

Darth Ewok & Windu Jet

# Kompjuteri Blog

~ Zbornik IT tekstova sa bloga Kompjuteri ~

 **Commodore**



## O blogu Kompjuteri

- Opste kompjuterske teme. Pitanja i odgovori, pomoc korisnicima, igre, emulatori, operativni sistemi, grafika, programiranje, internet...
- Prvobitno je postojao klub Kompjuteri na nekadasnjem sajtu Urbae, ali je zbog reorganizacije sajta i promene dizajna i funkcionalnosti, klub Kompjuteri morao biti zatvoren, jer, novonastale promene umesto da poboljsaju funkcionalnost klubova, samo su upropastile do tada solidnu platformu za funkcionisanje klubova.
- Zatim je osnovana grupa Kompjuteri na Fejsbuku, koja je takodje zatvorena zbog prelaska na novi format grupa, za koji tvrde da donosi poboljsanja, ali umesto poboljsanja, funkcionalnost grupa je upropastena.
- Zbog toga sam otvorio ovaj blog na WordPressu. Nadam se da WordPress nece, kao i Urbae i Fejsbuk, nekim nazovi poboljsanjima upropastiti funkcionalnost bloga.

- 
- Saveti, programi i internet adrese koje sam pomenuo u blogu su provereni i bezbedni. Ne odgovaram za bilo kakvu eventualnu stetu nastalu koriscenjem saveta, programa i ostalih stvari pomenutih u blogu. Jer, kao sto napisah, sve je probano i provereno, tako da ako nesto nije u redu, znaci da nesto niste dobro odradili.
  - Internet adrese i linkovi prema drugim sajtovima koji se pominju u tekstovima, su provereni u vreme pisanja samih tekstova. S obzirom da su mnogi tekstovi stari i vise od godinu dana, moze se desiti da su neke adrese u medjuvremenu promenjene, pa samim tim i ti linkovi nece raditi. Ako primetite da neka adresa prema drugom sajtu vise nije aktuelna, slobodno ostavite komentar. Ja cu u najkracem mogucem roku to ispraviti.

~ Darth Ewok

## O ovoj knjizi

Ebook je nastao sa idejom da se citaocima da lep i koristan poklon povodom Nove godine. Sadrzi sve textove od pocetka rada, koji datira godinama unazad i pre prelaska na wordpress platformu. U njemu cete naci analize, uputstva i tutorijale vezane za Kompjuterske nauke u najsirem smislu. Od raznih operativnih sistema i networkinga, preko programiranja, dizajna i multimedije, pa do prikaza open source programa i besplatnih igara.

U gotovo svim postovima, akcenat smo stavljali na prakticnost u radu. Pored brojnih resenja za neke od standardnih problema, znacajan deo cine pojedinačni i serije tutorijala. Npr. naci cete izuzetnu seriju vezanu za rad sa Gimpom, ili kratak ali vrlo efektan uvod u Python. Mislim da ovakav pristup bez puno teoretisanja predstavlja i najveću vrednost ove knjige.

Imajte takodje u vidu, da textovi predstavljaju odraz iskustva i pristupa autora. On se ne poklapa uvek sa opste prihvacenim pogledima u IT svetu. Takodje, pojedina uputstva obradjuju podesavanja na dubinskom sistemskom nivou. Iako smo se trudili da sto jasnije objasnimo svaki detalj, to nije uvek moguće. Autori nece snositi odgovornost za eventualne probleme koji mogu nastati, te vas molim da imate u vidu, da uputstva u knjizi primenjujete na sopstvenu odgovornost.

Opredelili smo se za CC-BY-SA licencu. Ukratko, ebook mozete koristiti u celosti ili po textovima u bilo koje svrhe, ukljucujuci i komercijalne. Neophodno je samo da navedete izvor, te da eventualni remix bude pod istom licencom (Share Alike). Takodje, licenca je kompatibilna sa Radovima Slobodne Kulture.

Na kraju bih rekao da ce ovaj ebook biti od najveće koristi nasim redovnim citaocima. Zato sto nece biti samo IT zbornik, vec i offline podsetnik onoga sto vec znaju. U tom smislu vas pozivam da, kao i do sada, pratite nas rad na dobro poznatoj adresi >

<https://kompjuteri2011.wordpress.com>

Srecna Nova i sve najbolje.

~ Windu Jet

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>2011</b>	<b>19</b>
1.1	May . . . . .	19
	fstab i noatime (2011-05-24 12:28) - darthewok . . . . .	19
	Dodavanje novih TTF fontova u Linuxu (Gnome v2.18.0 okruzenje) (2011-05-24 12:34) - darthewok . . . . .	19
	Popravka RPM baze (2011-05-24 12:37) - darthewok . . . . .	19
	Grub Windows + Linux dual boot (2011-05-24 12:41) - darthewok . . . . .	20
	Autostart (2011-05-24 13:00) - darthewok . . . . .	21
	Lista aktivnih mreznih i internet konekcija (2011-05-24 13:05) - darthewok . . . . .	21
	ifconfig (2011-05-24 13:06) - darthewok . . . . .	21
	Compiz Fusion (2011-05-24 13:12) - darthewok . . . . .	22
	Ukljucivanje Pulse Audio Sound Servera u Fedori 8 (2011-05-24 13:13) - darthewok . . . . .	22
	Podesavanje Openal da radi sa Pulse Audio (2011-05-24 13:14) - darthewok . . . . .	23
	SDL i Pulse Audio (2011-05-24 13:17) - darthewok . . . . .	23
	Kalibrisanje Dzojstika u Linuxu (pod uslovom da je prepoznat :) ) (2011-05-24 13:19) - darthewok . . . . .	24
	Google Earth (2011-05-24 13:20) - darthewok . . . . .	24
	Provera da li postoje greske i bad blokovi na hard disku i popravka istih (2011-05-24 13:22) - darthewok . . . . .	24
	Nekoliko saveta za YUM (2011-05-24 13:24) - darthewok . . . . .	25
	Isntalacija USB Wireless Adaptera (2011-05-24 13:28) - darthewok . . . . .	25
	Za korisnike Fedore 10 (2011-05-24 13:29) - darthewok . . . . .	26
	Kako pokrenuti Java programe u Linuxu? (2011-05-24 13:41) - darthewok . . . . .	26
	Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (2011-05-24 13:44) - darthewok . . . . .	27
	Real Crypt (True Crypt) - Fedora (2011-05-24 13:46) - darthewok . . . . .	28
	CTRL D (2011-05-24 13:50) - darthewok . . . . .	29
	Problem prilikom reprodukcije videa koji se javlja na kompjuterima sa ATI video karticama (2011-05-24 13:51) - darthewok . . . . .	29
	Firefox 4 saveti (2011-05-24 13:53) - darthewok . . . . .	29
	Firefox 4 saveti 2 (2011-05-24 13:54) - darthewok . . . . .	30

Olympus Digital Voice Recorder (2011-05-24 13:55) - darthewok . . . . .	30
O blogu Kompjuteri... (2011-05-24 14:09) - darthewok . . . . .	31
Pretrazivac RPM paketa (2011-05-24 19:36) - darthewok . . . . .	32
Vise zanimljivih web adresa (2011-05-24 19:38) - darthewok . . . . .	32
Smajliji za Facebook chat (2011-05-24 19:39) - darthewok . . . . .	33
Freeware programi. (2011-05-24 19:40) - darthewok . . . . .	33
Prikaz i linkovi prema open source alternativama komercijalnih programa (2011-05-24 19:42) - darthewok . . . . .	34
Pretrazivac za korisnicka imena i sifre (2011-05-24 19:44) - darthewok . . . . .	34
Programi za grafiku, obradu, prikaz fotografija, korisni graficki alati i filteri (2011-05-24 19:45) - darthewok . . . . .	34
IXQUICK pretrazivac (2011-05-24 19:47) - darthewok . . . . .	34
Suse Studio (2011-05-24 19:52) - darthewok . . . . .	35
Google pretraga sa SSL enkripcijom (2011-05-24 19:54) - darthewok . . . . .	35
Dosta korisnih malih besplatnih programa za Windows (2011-05-24 19:56) - darthewok . . . . .	35
URL adrese (2011-05-24 19:57) - darthewok . . . . .	36
Google Chrome (2011-05-24 19:58) - darthewok . . . . .	36
Grafika i Graficki dizajn (2011-05-24 19:59) - darthewok . . . . .	36
Second Life (2011-05-24 21:39) - darthewok . . . . .	37
Dropbox (2011-05-24 21:42) - darthewok . . . . .	37
VICE emulator Commodore kompjutera (2011-05-24 21:48) - darthewok . . . . .	37
Java script Commodore 64 Emulator (2011-05-24 21:50) - darthewok . . . . .	38
Flash Commodore 64 Emulator (2011-05-24 21:51) - darthewok . . . . .	38
Retrospec (2011-05-24 21:53) - darthewok . . . . .	39
Vice za PSP (2011-05-24 21:55) - darthewok . . . . .	39
Lista default IP adresa rutera nekih proizvođača (2011-05-24 21:58) - darthewok . . . . .	39
Za ljubitelje farmi :) (2011-05-24 22:01) - darthewok . . . . .	40
Smallworlds (2011-05-24 22:02) - darthewok . . . . .	40
BSOD (2011-05-24 22:09) - darthewok . . . . .	41
Gimp (2011-05-24 22:11) - darthewok . . . . .	41
Inkscape (2011-05-24 22:12) - darthewok . . . . .	41
Instaliranje Inkscape 0.48 u Fedori 13 (2011-05-24 22:15) - darthewok . . . . .	41
Blender (2011-05-24 22:17) - darthewok . . . . .	42
Sta sve mozete da radite sa programom VLC, a da to mozda niste znali da moze? (2011-05-24 22:18) - darthewok . . . . .	43
Video tutorijali za Gimp namenjeni pocetnicima i naprednijim korisnicima. (2011-05-24 22:21) - darthewok . . . . .	44

Falcon Patrol - Patrol Falcon (2011-05-24 22:32) - darthewok . . . . .	44
3D Starstrike (2011-05-24 22:40) - darthewok . . . . .	44
Barbarian (2011-05-24 22:45) - darthewok . . . . .	45
Wizard of Wor (2011-05-24 22:46) - darthewok . . . . .	45
Ghostbusters (2011-05-24 22:48) - darthewok . . . . .	45
Skool Daze (prekrsten u Klass of 99) (2011-05-24 22:50) - darthewok . . . . .	46
IK+ / International Karate (2011-05-24 22:52) - darthewok . . . . .	46
Yoda Soccer (2011-05-24 22:54) - darthewok . . . . .	46
Boulder Rocks!, Trismania, Retrofire, Blue Max 3D (2011-05-24 22:56) - darthewok . . . . .	47
Avidemux: konverzija DVD videa u AVI ili MP4 (2011-05-24 23:08) - darthewok . . . . .	47
Open Arena (2011-05-24 23:16) - darthewok . . . . .	49
Warsow (2011-05-24 23:18) - darthewok . . . . .	50
Star Wars: The Battle of Yavin i The Battle of Endor (2011-05-24 23:20) - darthewok . . . . .	50
Orbiter (2011-05-24 23:27) - darthewok . . . . .	51
Flight Gear (2011-05-24 23:28) - darthewok . . . . .	52
Free Orion (2011-05-24 23:30) - darthewok . . . . .	52
Command & Conquer (2011-05-24 23:31) - darthewok . . . . .	52
Future Pinball (2011-05-24 23:32) - darthewok . . . . .	53
Oolite (2011-05-24 23:36) - darthewok . . . . .	54
TripleA (2011-05-24 23:38) - darthewok . . . . .	57
Danger from the deep (2011-05-24 23:42) - darthewok . . . . .	58
KB SSL Enforcer addon za Chrome (2011-05-24 23:53) - darthewok . . . . .	58
iMacros addon za Firefox (2011-05-25 00:03) - darthewok . . . . .	58
ProCon Latte addon za Firefox (2011-05-25 00:06) - darthewok . . . . .	59
WOT - Web Of Trust addon za Firefox (2011-05-25 00:08) - darthewok . . . . .	59
Torbutton addon za Firefox (2011-05-25 00:11) - darthewok . . . . .	59
HTTPS Everywhere addon za Firefox (2011-05-25 00:12) - darthewok . . . . .	60
Telekom Srbije i bezicni ADSL ruteri (2011-05-25 00:21) - darthewok . . . . .	60
Podesavanje bezicnih rutera (2011-05-25 00:27) - darthewok . . . . .	61
Test antivirusa koji sam radio davne 2008. godine :) (2011-05-25 00:37) - darthewok . . . . .	62
Evo nekoliko sajtova gde se porede antivirusni programi (2011-05-25 00:57) - darthewok . . . . .	65
Evo jedan trik u Virtual Box-u. :) (2011-05-25 01:04) - darthewok . . . . .	66
Blokiranje sajtova uz pomoc HOSTS fajla (2011-05-25 01:45) - darthewok . . . . .	66
Open Source i Freeware lista za Linux i Windows (2011-05-25 01:54) - darthewok . . . . .	67
Batch resize animiranih GIFova (2011-05-25 04:09) - w1ndu . . . . .	69

mIRC Easter Eggs (2011-05-25 04:14) - w1ndu . . . . .	70
Povecanje funkcionalnosti Avira Home AV-a (2011-05-25 04:16) - w1ndu . . . . .	70
Avast aswMonVd.dll problem (2011-05-25 04:17) - w1ndu . . . . .	71
Sidebar Bookmark Selector (FireFox) (2011-05-25 04:20) - w1ndu . . . . .	72
Retro Games Korisne Adrese (2011-05-25 04:30) - w1ndu . . . . .	72
Portabilne igre (2011-05-25 04:35) - w1ndu . . . . .	73
Youtube 'vesti' (2011-05-25 04:40) - w1ndu . . . . .	73
Snimanje Real Audio Streama (2011-05-25 05:15) - w1ndu . . . . .	73
Skidanje SATA uredjaja iz Safely Remove Hardware (2011-05-25 05:17) - w1ndu . . . . .	74
Tweakovanje LCD monitora (2011-05-25 05:18) - w1ndu . . . . .	75
Skrivanje neaktivnog LANa (2011-05-25 05:19) - w1ndu . . . . .	75
Recovery Consola iz Unattended Instalacije (2011-05-25 05:21) - w1ndu . . . . .	76
Editovanje subtitlova u mkv fajlovima (2011-05-25 05:27) - w1ndu . . . . .	76
Iskljucivanje WPAD sistema (2011-05-25 05:30) - w1ndu . . . . .	77
Skype Autoupdate (2011-05-25 05:32) - w1ndu . . . . .	77
Nekoliko saveta za poboljsanje bezbednosti Windows-a na internetu (2011-05-25 13:04) - darthewok	78
Disable Last Access Update (2011-05-25 13:07) - darthewok . . . . .	78
Autoplay i Autorun (2011-05-25 13:10) - darthewok . . . . .	79
Iskljucite Remote Assistance (2011-05-25 13:12) - darthewok . . . . .	79
HOSTS (2011-05-25 13:35) - darthewok . . . . .	79
Ovo mozda nekome zatreba, nekome ne, ali da bi ste ustedeli zivce i da ne biste bacali cd-ove, procitajte (2011-05-25 13:36) - darthewok . . . . .	80
Windows XP i HP 550 laptop (2011-05-25 13:38) - darthewok . . . . .	80
Informacije o Windowsovim procesima (2011-05-25 13:39) - darthewok . . . . .	80
Problemi sa ikonom My computer (2011-05-25 13:42) - darthewok . . . . .	81
Zone Alarm firewall (2011-05-25 13:43) - darthewok . . . . .	81
Generic Host Process (2011-05-25 13:45) - darthewok . . . . .	82
Firefox 4 korisni saveti (2011-05-25 13:47) - darthewok . . . . .	82
Povecanje bezbednosti Windows XP (2011-05-25 13:59) - darthewok . . . . .	83
Podesavanje Wireless AP (2011-05-25 14:33) - darthewok . . . . .	83
Povecanje bezbednosti Windows XP 2 (2011-05-25 15:11) - darthewok . . . . .	84
Transmission (2011-05-25 19:43) - darthewok . . . . .	88
HTTrack website copier (2011-05-25 19:45) - darthewok . . . . .	88
inSSIDer (2011-05-25 19:49) - darthewok . . . . .	88
XVidCap (2011-05-25 19:50) - darthewok . . . . .	88
CamStudio (2011-05-25 19:52) - darthewok . . . . .	89

SUPERAntiSpyware (2011-05-25 19:53) - darthewok . . . . .	89
MakeHuman (2011-05-25 19:54) - darthewok . . . . .	89
Celestia (2011-05-25 19:55) - darthewok . . . . .	89
Geoshell (2011-05-25 19:56) - darthewok . . . . .	90
Programi sa www.paehl.de/english.php (2011-05-25 19:59) - darthewok . . . . .	90
Advanced SystemCare Free (2011-05-25 20:01) - darthewok . . . . .	90
Smart Defrag (2011-05-25 20:02) - darthewok . . . . .	91
Artweaver (2011-05-25 20:04) - darthewok . . . . .	91
Startup Delayer (2011-05-25 20:05) - darthewok . . . . .	91
Programi sa pablossoftwaresolutions.com (2011-05-25 20:06) - darthewok . . . . .	92
Gnome Subtitles (2011-05-25 20:07) - darthewok . . . . .	92
Programiranje (2011-05-25 20:09) - darthewok . . . . .	92
JDownloader (2011-05-25 20:10) - darthewok . . . . .	93
XBMC (2011-05-25 20:11) - darthewok . . . . .	93
gMapMaker i Mobile GMaps (2011-05-25 20:13) - darthewok . . . . .	93
MyViewPad (2011-05-25 20:14) - darthewok . . . . .	94
Kicad (2011-05-25 20:15) - darthewok . . . . .	94
HashCalc (2011-05-25 20:16) - darthewok . . . . .	95
Tor (2011-05-25 20:17) - darthewok . . . . .	95
Polipo (2011-05-25 20:18) - darthewok . . . . .	96
LibreOffice (2011-05-25 20:19) - darthewok . . . . .	96
TrueCrypt (RealCrypt) (2011-05-25 20:20) - darthewok . . . . .	96
OOoTranslit (2011-05-25 20:21) - darthewok . . . . .	97
Microemulator (2011-05-25 20:25) - darthewok . . . . .	97
Liferea (2011-05-25 20:26) - darthewok . . . . .	98
Streamtuner2 (2011-05-25 20:27) - darthewok . . . . .	98
Link-O-Rama pt1 (2011-05-26 05:01) - w1ndu . . . . .	99
Link-O-Rama pt2 (2011-05-26 05:18) - w1ndu . . . . .	101
Link-O-Rama pt3 (2011-05-26 05:46) - w1ndu . . . . .	103
Link-O-Rama pt4 (2011-05-26 06:24) - w1ndu . . . . .	106
Blender i limited user nalog (2011-05-30 02:23) - darthewok . . . . .	108
1.2 June . . . . .	109
Free Morphing (2011-06-01 23:33) - darthewok . . . . .	109
FotoMorph (2011-06-01 23:49) - darthewok . . . . .	109
FotoMix (2011-06-01 23:59) - darthewok . . . . .	109

WinMorph (2011-06-04 16:08) - darthewok . . . . .	110
OpenShot (2011-06-05 14:01) - darthewok . . . . .	110
AV Linux (2011-06-05 14:09) - darthewok . . . . .	111
Fedora 15 i Gnome 3 (2011-06-09 15:23) - darthewok . . . . .	111
Kako modifikovati sat da prikazuje i datum u Fedori 15 (2011-06-11 00:04) - darthewok . . . . .	112
Podesavanje dugmica na naslovnoj liniji prozora (titlebar) u Fedori 15 (2011-06-11 00:11) - darthewok	113
Aktiviranje ikona na desktopu u Fedori 15 (2011-06-11 00:15) - darthewok . . . . .	113
Optimizacija Fedore 15 i zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova (2011-06-11 17:20) - darthewok .	113
Kako pronaci podesavanja za adsl modem ili ruter? (2011-06-14 14:49) - darthewok . . . . .	116
Uputstvo za povezivanje i podesavanje EchoLife HG520s. (2011-06-17 21:53) - darthewok . . . . .	116
Facebook i bezbedna konekcija (secure connection - https) (2011-06-23 02:22) - darthewok . . . . .	120
Kdenlive (2011-06-24 03:45) - darthewok . . . . .	120
Lista default sifri za neke mrezne uredjaje (2011-06-29 23:41) - darthewok . . . . .	120
1.3 July . . . . .	121
Save Images (2011-07-03 19:40) - darthewok . . . . .	121
TP-Link TL-WN722NC Wireless USB Adapter (2011-07-08 16:35) - darthewok . . . . .	121
Prebacivanje .mdx u .iso (2011-07-15 00:13) - w1ndu . . . . .	122
Gimp tutorijal 01 (2011-07-17 19:40) - darthewok . . . . .	123
Gimp tutorijal 02 (2011-07-18 12:11) - darthewok . . . . .	123
Gimp tutorijal 03 (2011-07-19 12:49) - darthewok . . . . .	123
Gimp tutorijal 04 (2011-07-20 12:44) - darthewok . . . . .	124
Gimp tutorijal 05 (2011-07-21 01:45) - darthewok . . . . .	124
Gimp tutorijal 06 (2011-07-21 13:19) - darthewok . . . . .	124
Gimp tutorijal 07 (2011-07-21 15:51) - darthewok . . . . .	125
Gimp tutorijal 08 (2011-07-22 11:52) - darthewok . . . . .	125
Gimp tutorijal 09 (2011-07-23 17:21) - darthewok . . . . .	125
Gimp tutorijal 10 (2011-07-24 09:37) - darthewok . . . . .	125
Gimp tutorijal 11 (2011-07-25 10:42) - darthewok . . . . .	126
Gimp tutorijal 12 (2011-07-26 09:59) - darthewok . . . . .	126
Screengrab (2011-07-26 13:08) - darthewok . . . . .	126
Video DownloadHelper (2011-07-26 13:16) - darthewok . . . . .	126
Gimp tutorijal 13 (2011-07-26 17:57) - darthewok . . . . .	127
Gimp tutorijal 14 (2011-07-26 21:17) - darthewok . . . . .	127
Gimp tutorijal 15 (2011-07-27 07:51) - darthewok . . . . .	127
Gimp tutorijal 16 (2011-07-27 22:49) - darthewok . . . . .	127



	Gimp tutorijal 17 (2011-07-28 15:50) - darthewok . . . . .	128
	Gimp tutorijal 18 (2011-07-28 23:08) - darthewok . . . . .	128
	UFO Alien Invasion (2011-07-30 21:22) - darthewok . . . . .	128
1.4	August . . . . .	129
	20 godina Linuxa (2011-08-01 15:26) - darthewok . . . . .	129
	Slobodni softver (2011-08-02 09:36) - darthewok . . . . .	129
	Brisanje Flash Cache-a (2011-08-07 14:29) - w1ndu . . . . .	130
	zsnes (2011-08-14 22:04) - darthewok . . . . .	130
	MAME (2011-08-15 00:17) - darthewok . . . . .	131
	BetterPrivacy (2011-08-19 15:48) - darthewok . . . . .	131
	Cookie Monster (2011-08-19 16:44) - darthewok . . . . .	131
	PrivacySuite (2011-08-19 16:59) - darthewok . . . . .	132
	shouldichangemypassword.com (2011-08-21 07:13) - darthewok . . . . .	132
	User Agent Switcher (2011-08-24 03:29) - darthewok . . . . .	133
	Advanced Cookie Manager / Editor (2011-08-24 03:32) - darthewok . . . . .	133
	RefControl (2011-08-24 03:40) - darthewok . . . . .	133
	KBasic (2011-08-25 11:37) - darthewok . . . . .	134
	Highpass sharpening (2011-08-26 19:57) - darthewok . . . . .	134
1.5	September . . . . .	135
	Kako povecati WIFI domet? (2011-09-09 22:07) - darthewok . . . . .	135
	Sta je to Easter Egg? (2011-09-09 22:19) - darthewok . . . . .	136
	Sta je NetBIOS over TCP/IP (NetBT ili NBT)? (2011-09-16 12:28) - darthewok . . . . .	136
	Recuva (2011-09-16 12:52) - darthewok . . . . .	137
	Double Driver (2011-09-18 21:46) - darthewok . . . . .	137
	Firefox i Facebook (2011-09-19 00:48) - darthewok . . . . .	137
	Wolfenstein: Enemy Territory (2011-09-25 23:14) - darthewok . . . . .	138
1.6	October . . . . .	139
	Zastita fajla grub.conf od nedozvoljenih izmena prilikom podizanja sistema (2011-10-01 22:33) - darthewok . . . . .	139
	Otvaranje Google pretrazivaca na engleskom (2011-10-10 14:05) - w1ndu . . . . .	140
	Ripovanje mp3 is avi fajla (2011-10-10 14:14) - w1ndu . . . . .	140
	~ nrg2iso ~ (2011-10-10 14:39) - w1ndu . . . . .	141
	Kako instalirati dll fajl? (2011-10-29 15:56) - darthewok . . . . .	141
1.7	November . . . . .	142
	~ MiPony ~ (2011-11-09 18:15) - w1ndu . . . . .	142
	Otvaranje Google pretrazivaca na engleskom u Operi. (2011-11-10 21:55) - darthewok . . . . .	142

Gimp tutorijal 19 (2011-11-11 16:51) - darthewok . . . . .	143
Gimp tutorijal 20 (2011-11-13 12:37) - darthewok . . . . .	143
Gimp tutorijal 21 (2011-11-14 13:26) - darthewok . . . . .	143
Dodaci za Firefox da Facebook radi normalno... (2011-11-19 15:07) - darthewok . . . . .	144
Eraser [FF] (2011-11-20 07:26) - w1ndu . . . . .	144
Gimp tutorijal 22 (2011-11-20 12:51) - darthewok . . . . .	145
Linux Free Software Catalog and Packages Search (2011-11-21 12:16) - darthewok . . . . .	145
GIMP Matrix Plugin (2011-11-22 03:28) - darthewok . . . . .	145
Pixlr Grabber (2011-11-25 15:57) - darthewok . . . . .	146
Fedora 16 i Grub2 (2011-11-25 16:46) - darthewok . . . . .	146
Grub2 - Izmena podrazumevane boot opcije i izmena vremena (2011-11-25 17:06) - darthewok . . .	147
Optimizacija Fedore 16, zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova i instaliranje nekih programa. (2011-11-26 09:20) - darthewok . . . . .	148
Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Fedora 15 i 16). (2011-11-26 13:58) - darthewok . . . . .	152
Photo editor online (2011-11-26 17:38) - darthewok . . . . .	154
MyPaint (2011-11-28 02:40) - darthewok . . . . .	154
<b>1.8 December . . . . .</b>	<b>155</b>
Global Conflict Blue 2 (2011-12-01 00:38) - darthewok . . . . .	155
Sta je TCP/IP? (2011-12-02 06:28) - darthewok . . . . .	155
Gimp tutorijal 23 - Layer Mask (2011-12-04 15:56) - darthewok . . . . .	156
Fedora 16 boot problem posle poslednjeg apdejta (2011-12-14 20:28) - darthewok . . . . .	156
Second Life u Linuxu (2011-12-19 11:33) - darthewok . . . . .	157
Fedora 16 & Virtual Box (2011-12-25 16:23) - darthewok . . . . .	158
Fedora 16 & vlasnicki NVidia i ATI drajveri (2011-12-26 19:03) - darthewok . . . . .	158
Srecna Nova Godina!!! (2011-12-30 01:48) - darthewok . . . . .	158
Jhead (2011-12-31 15:15) - darthewok . . . . .	159
<b>2 2012</b>	<b>161</b>
<b>2.1 January . . . . .</b>	<b>161</b>
2011 in review (2012-01-01 12:25) - darthewok . . . . .	161
Instaliranje custom firmware-a na PSP 3000 (2012-01-02 21:41) - darthewok . . . . .	161
Srecan Bozic! (2012-01-07 12:33) - darthewok . . . . .	162
Gimp tutorijal 24 - Ray Studio (2012-01-11 03:22) - darthewok . . . . .	162
Fedora 16 i VLC problem posle poslednjeg update-a (2012-01-15 22:49) - darthewok . . . . .	162
Gimp tutorijal 25 - 3D TV foto montaza (2012-01-17 21:09) - darthewok . . . . .	163

Protest na internetu... (2012-01-18 04:49) - darthewok . . . . .	163
"PROTECT IP / SOPA" akt rusi Internet (2012-01-18 05:24) - darthewok . . . . .	164
Linux Mint 12 - kako sam podesio i koje sam programe dodatno instalirao (2012-01-22 11:04) - darthewok . . . . .	164
Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Mint 12). (2012-01-22 11:13) - darthewok . . . . .	168
Gimp tutorijal 26 - ubacivanje Photoshop braseva u Gimp (2012-01-23 00:13) - darthewok . . . . .	168
Gimp tutorijal 27 - munje, varnice i neonske reklame (2012-01-24 19:14) - darthewok . . . . .	169
Mint 12 i Kdenlive (2012-01-27 15:55) - darthewok . . . . .	169
Mint 12, Skype i izvrnuta slika na integriranoj web kameri na Asus laptopu (2012-01-27 19:46) - darthewok . . . . .	169
Besplatni web hosting - 000webhost.com (2012-01-30 11:45) - darthewok . . . . .	170
YoWindow - vremenska prognoza (2012-01-30 12:17) - darthewok . . . . .	171
2.2 February . . . . .	172
Gimp tutorijal 28 - sneg (2012-02-05 16:08) - darthewok . . . . .	172
Gimp tutorijal 29 - dopuna prethodne epizode (2012-02-05 17:48) - darthewok . . . . .	172
Gimp tutorijal 30 - Animirani GIF-ovi (2012-02-07 20:17) - darthewok . . . . .	172
Gimp tutorijal 31 - Hockney fotografija (2012-02-09 00:43) - darthewok . . . . .	172
Dogfight Battle In The Skies (2012-02-10 02:31) - darthewok . . . . .	173
Gimp tutorijal 32 - Valentine's Vampir (2012-02-12 15:06) - darthewok . . . . .	177
Aviary Tools (2012-02-15 02:31) - darthewok . . . . .	177
Start Page - pretrazivac (2012-02-15 03:00) - darthewok . . . . .	178
Gimp tutorijal 33 - Svemir (2012-02-17 19:42) - darthewok . . . . .	179
2.3 March . . . . .	179
Gimp tutorijal 34 - Nazubljene ivice na fotografijama (2012-03-05 15:30) - darthewok . . . . .	179
Hidden and Dangerous Deluxe (2012-03-08 09:55) - darthewok . . . . .	179
Gimp tutorijal 35 - Foto montaza (2012-03-08 16:24) - darthewok . . . . .	183
NBUExplorer (2012-03-19 11:29) - darthewok . . . . .	184
~ Razdvajanje integriranog Flac-a pomocu Cue fajla ~ (2012-03-23 13:33) - w1ndu . . . . .	184
~ WinLame ~ (2012-03-23 13:38) - w1ndu . . . . .	185
~ CDDB Mp3 Tool ~ (2012-03-23 13:42) - w1ndu . . . . .	185
2.4 April . . . . .	186
Linux IDX - pretrazivac (2012-04-22 23:30) - darthewok . . . . .	186
FreeCol (2012-04-23 04:20) - darthewok . . . . .	186
Adblock Plus (2012-04-26 12:34) - darthewok . . . . .	189
Blur (nekada se zvao DoNotTrackMe) (2012-04-28 01:24) - darthewok . . . . .	190

	Sumo Paint (2012-04-28 03:09) - darthewok . . . . .	190
	Adobe flash player i poremecene boje u flash videu na Linuxu (2012-04-29 12:58) - darthewok . . . . .	191
2.5	May . . . . .	192
	DOSBox (2012-05-04 17:26) - darthewok . . . . .	192
	Gimp 2.8.0 i Fedora 16 (instaliranje) (2012-05-07 04:40) - darthewok . . . . .	193
	Gimp tutorijal 36 - Gimp 2.8.0 prvi utisci (2012-05-07 20:48) - darthewok . . . . .	194
	Dodaci za Gimp koji ne rade u verziji 2.8.0 (2012-05-09 13:06) - darthewok . . . . .	195
	Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-18 02:17) - darthewok . . . . .	195
	Ubuntu 12.04 LTS – kako sam podesio i koje sam programe dodatno instalirao (2012-05-18 17:50) - darthewok . . . . .	195
	Adobe flash player i poremecene boje u flash videu na Linuxu (Ubuntu 12.04 LTS) (2012-05-18 18:20) - darthewok . . . . .	199
	Vice Commodore emulator i Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-18 18:38) - darthewok . . . . .	199
	Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Ubuntu 12.04 LTS). (2012-05-18 22:31) - darthewok . . . . .	200
	LiBRE! - Časopis o slobodnom softveru (2012-05-19 16:45) - darthewok . . . . .	201
	Citanje .ePub formata (2012-05-20 16:53) - w1ndu . . . . .	201
	True Crypt - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-21 15:08) - darthewok . . . . .	203
	Grub Customizer - Izmena grub menija na lak nacin - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 12:32) - darthewok	204
	Root pristup bez sifre - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 12:55) - darthewok . . . . .	204
	Korisnici i grupe za Virtual Box - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 14:15) - darthewok . . . . .	205
	Nautilus Image Converter - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 14:53) - darthewok . . . . .	205
	Skype i izvrnuta slika na integrisanoj web kameri na Asus laptopu - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-31 05:36) - darthewok . . . . .	206
2.6	June . . . . .	206
	Gimp tutorijal 37 - Crop (2012-06-18 16:22) - darthewok . . . . .	206
	Gimp tutorijal 38 - Popravka fotografije (2012-06-20 04:13) - darthewok . . . . .	207
	Universal USB Installer (2012-06-26 03:08) - darthewok . . . . .	207
	Sardu (2012-06-26 03:29) - darthewok . . . . .	208
2.7	July . . . . .	208
	Brisanje deaktiviranih facebook kontakata (2012-07-01 19:54) - w1ndu . . . . .	208
	Gimp tutorijal 39 (2012-07-05 23:12) - darthewok . . . . .	209
	Gimp tutorijal 40 - Kratka animacija (2012-07-06 14:16) - darthewok . . . . .	210
	Video tutorijali za Blender na srpskom jeziku (2012-07-08 14:06) - darthewok . . . . .	210
	Pravopis srpskog jezika (2012-07-08 14:26) - darthewok . . . . .	210
	Google Beatbox (2012-07-14 15:48) - w1ndu . . . . .	210

Inkscape tutorijal 01 - Uvod u Inkscape (2012-07-17 22:57) - darthewok . . . . .	211
Inkscape tutorijal 02 - Efekti sa slovima i tekстом (2012-07-22 14:15) - darthewok . . . . .	211
Gimp tutorijal 41 - "Iskljucivanje" providnosti piksela (2012-07-31 16:10) - darthewok . . . . .	212
2.8 August . . . . .	212
Gimp tutorijal 42 - Pravljenje i stampanje plakata (2012-08-07 15:54) - darthewok . . . . .	212
Inkscape tutorijal 03 - Uvoz i izvoz bitmapiranih slika u Inkscape (2012-08-10 15:44) - darthewok . . .	213
Inkscape i Gimp Specijal (2012-08-19 10:26) - darthewok . . . . .	213
Gimp tutorijal 43 - Xsane i odgovori na pitanja gledalaca (2012-08-19 23:18) - darthewok . . . . .	213
2.9 September . . . . .	214
Free Falcon (2012-09-04 11:50) - darthewok . . . . .	214
Gimp Magazin (2012-09-15 20:31) - darthewok . . . . .	219
Opsiran odgovor na pitanje zasto pravim tutorijale za Gimp, a ne za Photoshop (2012-09-18 04:15) - darthewok . . . . .	220
XnView (2012-09-18 13:18) - darthewok . . . . .	222
Make Human (2012-09-21 02:06) - darthewok . . . . .	223
C-evo (2012-09-30 13:31) - darthewok . . . . .	223
2.10 November . . . . .	227
Windows XP i Fujitsu Siemens Amilo Li 2735 laptop (2012-11-01 15:13) - darthewok . . . . .	227
Obrada PDF-a u Open/Libre Office-u (2012-11-19 00:29) - w1ndu . . . . .	228
Gimp tutorijal 44 - Dim u boji (2012-11-24 14:45) - darthewok . . . . .	228
Autolt (2012-11-25 01:09) - darthewok . . . . .	228
hawksmont Universe :) (2012-11-28 05:05) - darthewok . . . . .	229
2.11 December . . . . .	229
Korisnicka uputstva za upotrebu (2012-12-05 08:09) - darthewok . . . . .	229
Krita (2012-12-08 16:38) - darthewok . . . . .	229
Gimp tutorijal 45 - Refleksija na vodi (2012-12-15 14:12) - darthewok . . . . .	230
Srpski jezik za Gimp - Ubuntu 12.04 (2012-12-23 10:23) - darthewok . . . . .	230
CODE:FREE (2012-12-25 13:06) - darthewok . . . . .	231
Skype - nema audio obavestenja o dolazecim pozivima, chat porukama... - Ubuntu 12.04 (2012-12-30 12:32) - darthewok . . . . .	231
Srecna Nova Godina!!! (2012-12-31 10:09) - darthewok . . . . .	231
2012 in review (2012-12-31 10:33) - darthewok . . . . .	232
Animate It! (2012-12-31 16:40) - darthewok . . . . .	233
LibreCAD (2012-12-31 17:08) - darthewok . . . . .	233
Izbacivanje Suspend - Ubuntu 12.04 (2012-12-31 17:46) - darthewok . . . . .	234

<b>3</b>	<b>2013</b>	<b>235</b>
3.1	January . . . . .	235
	Dconf Editor - Configuration Editor (2013-01-05 13:01) - darthewok . . . . .	235
	Strut (2013-01-06 10:51) - darthewok . . . . .	235
	Ubuntu telefon (2013-01-06 15:20) - darthewok . . . . .	236
	FreetuxTV (2013-01-06 16:21) - darthewok . . . . .	236
	Ne, ne i ne, Photoshop CS2 NIJE besplatan!!! (2013-01-08 12:22) - darthewok . . . . .	237
	Cinnamon desktop na Ubuntu 12.04 (2013-01-11 11:18) - darthewok . . . . .	238
	Isključivanje Jave u Firefox-u i Chromium-u - Ubuntu 12.04 (2013-01-15 01:29) - darthewok . . . . .	240
	Midnight Commander (2013-01-15 04:34) - darthewok . . . . .	241
	Zašto koristiš linux? (2013-01-16 07:12) - darthewok . . . . .	242
	Calligra Flow (2013-01-18 01:07) - darthewok . . . . .	243
	Brython (2013-01-19 20:19) - darthewok . . . . .	244
	Gimp tutorijal 46 - Gif animacija (2013-01-21 14:06) - darthewok . . . . .	245
	Gimp tutorijal 47 - Lightsaber Effect (2013-01-24 13:06) - darthewok . . . . .	246
	Gimp tutorijal 48 - Instaliranje Gimp 2.8.2 u Windowsu (2013-01-26 22:02) - darthewok . . . . .	247
	Gimp tutorijal 49 - Prikaz filtera Highpass sharpening i Kalendar (2013-01-27 17:40) - darthewok . . . . .	247
	Virtual Box - Prikaz (2013-01-29 22:54) - darthewok . . . . .	247
	Gimp tutorijal 50 - efekat sa tekstom (2013-01-30 16:18) - darthewok . . . . .	248
3.2	February . . . . .	248
	Gimp tutorijal 51 - Uklanjanje neželjenih elemenata sa slike (2013-02-08 22:54) - darthewok . . . . .	248
	Gimp tutorijal 52 - Kombinovanje dve fotografije (2013-02-11 00:11) - darthewok . . . . .	248
	Uključivanje skrivenih stavki u Startup Applications... (Ubuntu 12.04) (2013-02-12 01:43) - darthewok . . . . .	249
	Ascii Star Wars animacija (2013-02-12 05:44) - darthewok . . . . .	250
	Gimp tutorijal 53 - Oblacici za strip i odgovor na pitanje gledaoca (2013-02-23 00:42) - darthewok . . . . .	250
3.3	March . . . . .	250
	Gimp tutorijal 54 - Ubacivanje oziljka, tetovaze i pozadine (2013-03-03 20:01) - darthewok . . . . .	250
	Click&Clean dodatak za Chrome i Firefox (2013-03-23 12:18) - darthewok . . . . .	251
	Ghostery dodatak za Chrome i Firefox (2013-03-23 12:38) - darthewok . . . . .	251
	Sah (2013-03-26 02:27) - darthewok . . . . .	252
	Gimp tutorijal 55 - Flare efekat (2013-03-30 19:29) - darthewok . . . . .	252
3.4	April . . . . .	252
	Shodan (2013-04-08 23:06) - darthewok . . . . .	252
	UNetbootin (2013-04-09 03:28) - darthewok . . . . .	253
	PayPal u Srbiji (2013-04-10 15:49) - darthewok . . . . .	253

	Gimp tutorijal 56 - Transparentna pozadina (2013-04-13 11:25) - darthewok . . . . .	253
	Libre Office 4.0.x i Ubuntu 12.04 LTS (2013-04-13 22:06) - darthewok . . . . .	254
	Gimp tutorijal 57 - Transparentna pozadina 2 (2013-04-14 13:54) - darthewok . . . . .	254
	Testiranje ispravnosti tastature (2013-04-17 08:44) - darthewok . . . . .	254
3.5	May . . . . .	255
	Erepublik (2013-05-08 20:20) - darthewok . . . . .	255
	Slave Hack (2013-05-08 20:30) - darthewok . . . . .	255
	pptx fajlovi (2013-05-15 12:19) - w1ndu . . . . .	255
	Proxy Tool (2013-05-18 14:39) - darthewok . . . . .	256
	Kreiranje PDF dokumenata (2013-05-18 16:27) - w1ndu . . . . .	257
	Dodavanje menija u PDF dokumentima (2013-05-18 16:48) - w1ndu . . . . .	257
	JChessBoard (2013-05-18 22:27) - w1ndu . . . . .	259
	Konverzija nrg u iso u Linuxu (2013-05-26 11:53) - darthewok . . . . .	259
	nGlide (2013-05-27 14:23) - darthewok . . . . .	260
	Texturemate (2013-05-29 19:08) - darthewok . . . . .	260
3.6	June . . . . .	261
	Gimp tutorijal 58 - Transparentna pozadina 3 (2013-06-02 11:36) - darthewok . . . . .	261
	Slobodan softver (2013-06-02 12:01) - darthewok . . . . .	261
	Double Commander (2013-06-08 23:52) - darthewok . . . . .	262
	Instalacija Oracle Java JRE na Ubuntu 12.04 (2013-06-10 19:44) - darthewok . . . . .	262
	Gimp tutorijal 59 - Odgovor na pitanje gledaoca (2013-06-20 13:51) - darthewok . . . . .	263
	PlayDeb (2013-06-22 12:27) - darthewok . . . . .	263
3.7	July . . . . .	264
	Eternal Lands (2013-07-10 22:21) - darthewok . . . . .	264
	War Thunder (2013-07-10 23:09) - darthewok . . . . .	264
	openBVE (2013-07-10 23:23) - darthewok . . . . .	265
	Speed Dreams (2013-07-10 23:49) - darthewok . . . . .	265
	Izbacivanje dodatnog audio streama iz mp4 fajla (2013-07-13 00:27) - w1ndu . . . . .	266
	Gimp tutorijal 60 - Luce plugin (2013-07-15 13:32) - darthewok . . . . .	267
	Gimp tutorijal 61 - Smanjivanje XCF fajla (2013-07-15 13:44) - darthewok . . . . .	267
	Brasevi za Gimp (2013-07-17 14:04) - darthewok . . . . .	268
	Osnove Pitona (2013-07-28 22:49) - w1ndu . . . . .	268
3.8	August . . . . .	270
	Empire of Sports (2013-08-02 19:29) - darthewok . . . . .	270
	QB64 Basic (2013-08-03 00:12) - w1ndu . . . . .	271

Bezbednost PDF dokumenata (2013-08-06 19:36) - darthewok . . . . .	271
Brokerov blog (2013-08-07 14:04) - darthewok . . . . .	272
Optimizacija SeaMonkey Browsersa (2013-08-09 01:30) - w1ndu . . . . .	272
Optimizacija Firefox Browsersa (2013-08-11 01:32) - w1ndu . . . . .	276
ScriptSafe (2013-08-30 00:38) - darthewok . . . . .	279
NoScript (2013-08-30 00:49) - darthewok . . . . .	280
<b>3.9 September . . . . .</b>	<b>280</b>
Pronalazenje facebook naloga preko linka za fotografiju (2013-09-06 01:23) - w1ndu . . . . .	280
Mp4 Muxer (2013-09-06 02:34) - w1ndu . . . . .	281
Gimp tutorijal 62 - Path alat (2013-09-07 21:00) - darthewok . . . . .	282
Gimp tutorijal 63 - Logo Toolbox (2013-09-24 20:02) - darthewok . . . . .	282
Lovćenac LUG (2013-09-26 23:31) - darthewok . . . . .	282
Gimp tutorijal 64 - Manipulacije sa slikama (2013-09-30 01:22) - darthewok . . . . .	283
<b>3.10 November . . . . .</b>	<b>283</b>
Firefox - Novi zum (2013-11-03 03:06) - w1ndu . . . . .	283
Commodore (2013-11-11 16:24) - darthewok . . . . .	284
<b>3.11 December . . . . .</b>	<b>284</b>
Vremenska prognoza (2013-12-05 00:01) - darthewok . . . . .	284
Micro64 i Hyper64 (2013-12-05 00:29) - darthewok . . . . .	284
CMYK PSD i Gimp (2013-12-12 20:03) - darthewok . . . . .	285
Gopher (2013-12-17 02:39) - darthewok . . . . .	286
Skype na web portovima (2013-12-18 16:15) - w1ndu . . . . .	287
SRECNA NOVA GODINA!!! (2013-12-31 07:14) - darthewok . . . . .	287
<b>4 2014 . . . . .</b>	<b>289</b>
<b>4.1 January . . . . .</b>	<b>289</b>
2013 in review (2014-01-02 10:01) - darthewok . . . . .	289
Python - uvod u seriju tekstova sa primerima. (2014-01-03 03:25) - darthewok . . . . .	289
Python prvi cas (2014-01-03 22:37) - darthewok . . . . .	290
Python drugi cas (2014-01-04 22:22) - darthewok . . . . .	293
Python treci cas (2014-01-05 11:27) - darthewok . . . . .	294
Python cetvrti cas (2014-01-14 20:07) - darthewok . . . . .	296
Python: Funkcije kao varijable (2014-01-15 02:49) - w1ndu . . . . .	297
Python peti cas (2014-01-15 12:47) - darthewok . . . . .	298
Verzije Pythona (2014-01-15 13:36) - w1ndu . . . . .	299
Python sestí cas (2014-01-17 11:22) - darthewok . . . . .	300



Python sedmi cas (2014-01-17 16:37) - darthewok . . . . .	302
Python: Funkcije, uvod (2014-01-18 05:05) - w1ndu . . . . .	304
Python osmi cas (2014-01-19 00:32) - darthewok . . . . .	306
Python: Funkcije, primeri (2014-01-19 02:45) - w1ndu . . . . .	308
Python: Funkcije, trikovi (2014-01-20 00:55) - w1ndu . . . . .	310
Python: Funkcije, praksa (2014-01-20 02:33) - w1ndu . . . . .	314
4.2 February . . . . .	316
Skype v4 instalacija (2014-02-24 14:59) - w1ndu . . . . .	316
4.3 March . . . . .	317
OpenHardwareMonitor (2014-03-01 14:43) - w1ndu . . . . .	317
GIMP uputstvo (2014-03-27 22:31) - darthewok . . . . .	318
4.4 April . . . . .	318
Yahoo mailto popup (2014-04-17 03:16) - w1ndu . . . . .	318
SIP klijenti (2014-04-29 11:12) - w1ndu . . . . .	319
4.5 May . . . . .	322
Firefox: Otkrivanje asteriska (2014-05-06 00:37) - w1ndu . . . . .	322
ourWorld (2014-05-14 09:07) - darthewok . . . . .	323
Xubuntu 14.04 LTS (2014-05-14 09:17) - darthewok . . . . .	323
Instalacija i podesavanje Xubuntu 14.04 (2014-05-14 10:11) - darthewok . . . . .	323
Vice Commodore emulator i Xubuntu 14.04 LTS (2014-05-30 12:51) - darthewok . . . . .	328
4.6 June . . . . .	328
TrueCrypt (2014-06-30 20:04) - darthewok . . . . .	328
4.7 July . . . . .	329
Iskljucivanje Zeitgeist u Xubuntu 14.04 (2014-07-03 12:27) - darthewok . . . . .	329
MOOC trend (2014-07-08 14:59) - w1ndu . . . . .	329
4.8 August . . . . .	331
Xubuntu 14.04 i Netbook MSI Wind U100 (2014-08-14 14:09) - darthewok . . . . .	331
4.9 November . . . . .	332
Xubuntu 14.04 LTS Zoom desktopa (2014-11-05 16:21) - darthewok . . . . .	332
4.10 December . . . . .	333
FireFox Hello (2014-12-12 00:40) - w1ndu . . . . .	333



# 1. 2011

## 1.1 May

### **fstab i noatime (2011-05-24 12:28) - darthewok**

Da bi poboljšali performanse u Linuxu i (kazu ljudi) proizveli vek hard diska, korisno je u fajlu etc/fstab postaviti za svaku stavku opciju noatime ili barem tamo gde to nije potrebno. Opcija noatime je posebna opcija za mountovanje fajl sistema koja sprecava upisivanje vremena pristupa odredjenom fajlu. Prilikom citanja fajla se vrsi upisivanje vremena pristupa fajlu, pa samim tim, ukljucivanjem opcije noatime, se dobija na performansama sistema. To u ovom primeru izgleda ovako:

```
/dev/VolGroup00/LogVol00 / ext3 defaults,noatime 1 1  
LABEL=/boot /boot ext3 defaults,noatime 1 2
```

Dodato 27.1.2012:

Ako radite neke bekafe podataka gde je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu ili imate neke servere kojima je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, ili Vam je iz nekog razloga potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, onda ne treba postavljati noatime u fstab.

---

### **Dodavanje novih TTF fontova u Linuxu (Gnome v2.18.0 okruzenje) (2011-05-24 12:34) - darthewok**

Otvoriti: System - Preferences - Look and Feel - Font u prozoru Font Preferences kliknuti na Detail, zatim u prozoru Font Rendering Details kliknuti na Go to font folder. Kada se otvori Font folder, tada u taj prozor prevuci zeljeni TTF font. Ovo ne morate raditi kao Root, ovaj postupak moze da primeni i obican user. S tim sto ce jedino on moci da koristi taj font.

---

### **Popravka RPM baze (2011-05-24 12:37) - darthewok**

Ukoliko Vam iz bilo kog razloga pobrljavi rpm baza.

To mozete porpaviti na sledeci nacin:

U terminalu ukucajte: rpmdb --rebuilddb

Ukoliko i dalje ima problema sa rpm bazom, onda kucajte sledece: rm -f /var/lib/rpm/ \_\_db.00\*

pa zatim opet: rpmdb --rebuilddb

Meni se pojavila greska: rpmdb: unable to lock mutex: Invalid argument posle jedne 'nasilne' instalacije. Pa sam na ovaj nacin to uspeo da popravim.

```
rm -f /var/lib/rpm/ __db.00*
rpmdb -rebuilddb
```

---

## Grub Windows + Linux dual boot (2011-05-24 12:41) - darthewok

Ako koristite Windows i Linux, koji su instalirani na 2 zasebna hard diska i pri tome je Linuxov hard disk prvi, a Windowsov drugi, doci ce do problema prilikom ucitavanja Windowsa, da budem precizniji Windows nece moci da se ucita kada se izabere u Grub meniju. To se lako moze resiti izmenom fajla /boot/grub.conf.

Treba dodati dve linije u grub.conf tako da se 'softverski zamene' prvi i drugi disk:

```
map (hd0) (hd1)
map (hd1) (hd0)
```

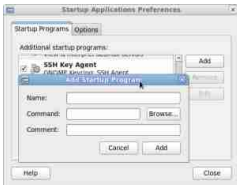
Dakle, grub.conf bi u ovom primeru ovako izgledao:

```
# grub.conf generated by anaconda
#
# Note that you do not have to rerun grub after making changes to this file
# NOTICE: You have a /boot partition. This means that
# all kernel and initrd paths are relative to /boot/, eg.
# root (hd0,0)
# kernel /vmlinuz-version ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00
# initrd /initrd-version.img
#boot=/dev/sda
default=0
timeout=5
splashimage=(hd0,0)/grub/splash.xpm.gz
hiddenmenu
title Fedora (2.6.23.1-42.fc8 )
root (hd0,0)
kernel /vmlinuz-2.6.23.1-42.fc8 ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet
initrd /initrd-2.6.23.1-42.fc8.img
title Windows
rootnoverify (hd1,0)
map (hd0) (hd1)
map (hd1) (hd0)
chainloader +1
```

---

## Autostart (2011-05-24 13:00) - darthewok

Ako zelite da se neki program automatski pokrene kada se podigne sistem, na primer zelite da se Compiz-Fusion odmah pokrene, treba uraditi sledece (vazi za Gnome graficko okruzenje). Kliknuti na System - Preferences - Startup Applications u prozoru Startup Applications Preferences



[1]

Startup Applications Preferences

kliknuti na Add, a zatim u polje command ukucati komandu kojom se program pokrece, u ovom primeru treba ukucati fusion-icon. U polje name ukucati naziv programa, mada to polje nije mnogo bitno, ali da bi znali sta se pokrece, dobro je da upisete ime koje asocira na program. U ovom primeru upisite Compiz-Fusion. U polje comment stavite komentar na primer Compiz-Fusion Autostart. Kliknite na Ok. Ovaj primer se odnosi na Compiz-Fusion. I naravno, ovo ce da radi ako imate instaliran Compiz-Fusion. Mozete da eksperimentisete i sa drugim programima koje zelite da pokrenete automatski kada se podigne sistem.

1. <http://kompjuteri2011.files.wordpress.com/2011/05/startup.png>

---

## Lista aktivnih mreznih i internet konekcija (2011-05-24 13:05) - darthewok

Ako imate potrebu ili zelju da vidite listu aktivnih mreznih i internet konekcija ili statistiku veze, to mozete videti tako sto u terminalu ukucate komandu netstat. Netstat ima dosta opcija. Listu opcija mozete videti ako ukucate u terminalu: man netstat. Evo nekih primera:

netstat -s (prikaz statistika veze)

netstat -vat (prikaz liste aktivnih konekcija)

netstat -vatp (prikaz liste aktivnih konekcija sa nazivima programa koji su uspostavili konekciju)

netstat -vatpn (isto kao i u prethodnom slucaju, samo sto ne pretvara IP adrese u nazive hostova, vec daje prikaz samo IP adresa sa kojima je uspostavljena konekcija)

---

## ifconfig (2011-05-24 13:06) - darthewok

Ukoliko Vam treba podatak o MAC adresi mrezne kartice, to mozete videti, komandom ifconfig  
Takodje, ta komanda ce prikazati i jos neke parametre mreze.

---

## Compiz Fusion (2011-05-24 13:12) - darthewok

Citao sam po forumima da ljudi imaju dosta problema sa pokretanjem Compiz-Fusion u Fedori 8, takodje sam i ja naisao na neke probleme, ali sam ih uspesno resio. Pa sam zato resio da postavim ovaj post.

Ukoliko rucno downloadujete i instalirate Compiz-Fusion paket u Fedori 8, treba preuzeti sledece fajlove:

sip-4.7.1-2.fc8.i386.rpm (potrebno za qt4)

sip-devel-4.7.1-2.fc8.i386.rpm (potrebno za qt4)

U fedori vec postoje sip i sip-devel, samo su starije verzije, pa morate update-ovati komandom `rpm -Uvh sip*.rpm`

Ostale pakete mozete instalirati klasicno `rpm -ivh *.rpm`. Barem sam kod sebe tako radio i uspelo je.

qt4-4.3.3-1.fc8.i386.rpm (potrebno za fusion-icon)

qt4-x11-4.3.3-1.fc8.i386.rpm (potrebno za fusion-icon)

PyQt4-4.3.1-3.fc8.i386.rpm (potrebno za fusion-icon)

compiz-fusion-0.6.0-12.fc8.i386.rpm

compiz-fusion-gnome-0.6.0-12.fc8.i386.rpm

ccsm-0.6.0-4.fc8.noarch.rpm

emerald-themes-0.5.2-2.fc8.noarch.rpm

compizconfig-python-0.6.0.1-2.fc8.i386.rpm

gnome-compiz-manager-0.10.4-3.fc8.i386.rpm

compiz-fusion-extras-0.6.0-1.fc8.i386.rpm

libsexy-0.1.11-3.fc8.i386.rpm

compiz-fusion-extras-gnome-0.6.0-1.fc8.i386.rpm

python-sexy-0.1.9-3.fc7.i386.rpm

emerald-0.5.2-2.fc8.i386.rpm

fusion-icon-0-0.3.20071206git.fc8.noarch.rpm

fusion-icon-gtk-0-0.3.20071206git.fc8.noarch.rpm

fusion-icon-qt-0-0.3.20071206git.fc8.noarch.rpm

Na kraju jos komentar za fusion-icon. Na nekim sajtovima sa tutorijalima o pokretanju i instalaciji Compiz-Fusion-a se uopste ne pominje fusion-icon, koji je neophodan za pokretanje C-F-a, jer se tom komandom pokrece C-F.

---

## Ukljucivanje Pulse Audio Sound Servera u Fedori 8 (2011-05-24 13:13) - darthewok

Pulse Audio Sound Server omogucava da se pusta vise audio strimova istovremeno. I takodje eliminiše neke moguće negativne posledice ako dva ili vise programa krenu da pustaju audio.

Kliknuti na System - Preferences - Personal - Sessions  
U prozoru Startup Programs kliknuti na Add  
U prozoru koji se pojavi popuniti polja Name, Command i Comment:  
Name: PulseAudio Sound Server  
Command: /usr/bin/pulseaudio -D  
Comment: The Pulse Audio sound server daemon  
Kliknuti na Ok i zatvoriti GNOME session prozor.  
Restartovati kompjuter.

Sada je potrebno podesiti Gnome da pocne da koristi Pulse Audio:  
Kliknuti na System - Preferences - Hardware - Sound  
U okviru stavki Sound Events, Music and Movies, i Audio Conferencing, Sound Playback postaviti na PulseAudio  
Zatvoriti prozor.

Ovim je sistem je podesen za Pulse Audio.

---

### **Podesavanje Openal da radi sa Pulse Audio (2011-05-24 13:14) - darthewok**

Posle podesavanja Pulse Audia, neke igre koje korsite Openal nisu imale zvuk.  
To se resava na sledeci nacin. Proverite da li u /home/ folderu postoji fajl .openalrc. Ako ne, otvorite omiljeni vam text editor i ukucajte sledeci red:  
(define devices '(esd))  
Sacuvajte fajl pod imenom .openalrc  
Ako ste sve dobro uradili, trebalo bi da dobijete zvuk.

---

### **SDL i Pulse Audio (2011-05-24 13:17) - darthewok**

Da bi programi i igre koje koriste SDL mogle da rade kada je ukljucen Pulse Audio, potrebno je instalirati novu verziju SDL-a 1.2.13 (ili noviju), koja ima podrsku za Pulse Audio.

## Kalibrisanje Dzojstika u Linuxu (pod uslovom da je prepoznat :) ) (2011-05-24 13:19) - darthewok

Otvoriti terminal i ukucati komandu `jsca -c /dev/js0`

Zatim pratiti sta pise na ekranu i tako raditi.

---

## Google Earth (2011-05-24 13:20) - darthewok

Ukoliko Google Earth nece da se startuje iz Applications menija ili dvoklikom na ikonu na desktopu, probati pokretanjem iz terminala.

Ako se pojavi sledeca poruka o gresci prilikom pokusaja starovanja iz terminala:

```
./googleearth-bin: error while loading shared libraries: ./libminizip.so: cannot restore segment prot after reloc: Permission denied
```

Treba uraditi sledece:

```
cd /home/ime_aktivnog_korisnika/google-earth  
chcon -t texrel_shlib_t *.so
```

Ovo je testirano u Fedori 8 sa verzijom Google Earth 4.3.7204.0836 (beta)!

---

## Provera da li postoje greske i bad blokovi na hard disku i popravka istih (2011-05-24 13:22) - darthewok

Uci u root nalog ili u terminalu ukucati `su -` i sifru root naloga.

U terminalu ukucati:

```
badblocks /dev/oznaka_uredjaja -s > test
```

- oznaka\_uredjaja moze biti sda, sdb, hda, hdb itd... U zavisnosti od toga koji uredjaj zelite da proveravate i kako Vasa Linux distribucija vidi hard diskove.

- -s prikazuje dokle je badblocks stigao sa proverom.

- test je naziv fajla u koji se upisuju eventualni bad blokovi.

Ukoliko postoje greske onda ih mozete popraviti komandom `fsck`.

```
fsck -t ext3 -l test /dev/oznaka_uredjaja
```

- -t tip file sistema u ovom slucaju ext3.

- -l test ucitava bad block file u ovom slucaju test.

- oznaka\_uredjaja moze biti sda, sdb, hda, hdb itd... U zavisnosti od toga koji uredjaj zelite da proveravate i kako Vasa Linux distribucija vidi hard diskove.



---

## Nekoliko saveta za YUM (2011-05-24 13:24) - darthewok

YUM je open source paket menadžer za rpm kompatibilne Linux distribucije. Radi u komandnoj liniji.

Fajlovi za apdejt i instalaciju se preuzimaju preko repozitorijuma i automatski instaliraju/apdejtuju u zavisnosti koju komandu zadate.

To lepo radi i po defaultu se preuzeti paketi posle instalacije/apdejta automatski brisu iz kesa. Ja licno vise volim da preuzete pakete imam u svojoj arhivi da bih mogao ponovo da ih upotrebim ako se za to ukaze potreba. Da bi ste sprecili automatsko brisanje paketa, treba uraditi sledece:

Logujte se kao root i pokrenite text editor, na primer gedit. Takodje mozete i kao user u terminalu ukucati komandu su - zatim root sifru i ukucati gedit. Bitno je da imate root privilegije. U text editor ucitajte fajl /etc/yum.conf i nadjite liniju u kojoj pise keepcache=0. Umesto 0 stavite 1 i ukljucili ste cuvanje yum kesa. Linija treba da izgleda ovako: keepcache=1.

Po defaultu yum kes se nalazi u direktorijumu: /var/cache/yum

Tako da ako zelite preuzete pakete snimiti na cd/dvd/usbflash, mozete ih tu naci.

Kada zelite da ispraznite kes, u terminalu kucajte:

```
yum clean all
```

Na nekim sajtovima sam video da pise:

```
yum clean headers
```

```
yum clean packages
```

Meni vise odgovara prva varijanta sa jednim redom.

Mozete izabrati po zelji. Naravno, ovo morate raditi u terminalu sa root privilegijama.

Za kraj jos nekoliko komandi za yum:

```
yum -v check-update - proverava da li postoje nove verzije instaliranih paketa.
```

```
yum -v update ime _paketa - preuzimanje novije verzije paketa (apdejt). Mozete koristiti i * ukoliko postoji vise srodnih paketa.
```

Na primer yum -v update gnome\* preuzece sve pakete koji pocinju sa gnome.

```
yum -v install ime _paketa - instalacija novog paketa. Takodje, kao i u prethodnom slucaju mozete koristiti *.
```

Toliko za ovaj put. YUM ima jos dosta komandi, kucajte yum -h da bi ih izlistali.

---

## Instalacija USB Wireless Adaptera (2011-05-24 13:28) - darthewok

U ovom primeru cu objasniti postupak za instalaciju MSI US60SE USB Wireless adaptera u Fedori 10.

Ako nemate instaliran ndiswrapper instalirajte ga sa zvanicnog repozitorijuma. Mozda cete morati, da kao i ja, tom prilikom apdejtujete i kernel na noviju verziju.

Posto se zavrсила instalacija ndiswrappera, ubacite cd sa drajverima za USB Wireless koji ste dobili, zatim pokrenite

terminal i ukucajte su - a zatim root sifru.

Uključite USB Wireless Adapter u usb port.

U terminalu ukucajte ndiswrapper -i i putanju do inf fajla koji se nalazi u direktorijumu sa drajverom na cd-u. U mom primeru to izgleda ovako: ndiswrapper -i /media/MSI\_CDV5/MSI/US60SE/Win2000\_XP/Drivers/net5523.inf

Kada se drajver instalira ukucajte ndiswrapper -l da bi ste videli da li ste uspesno odradili instalaciju. Trebalo bi da se pojavi nesto poput ovoga:

```
net5523 : driver installed
```

```
device (OCF3:0002) present
```

To znaci da je drajver uspesno instaliran.

Zatim ukucajte ndiswrapper -m

Trebalo bi da se pojavi ovo:

```
adding "alias wlan0 ndiswrapper" to /etc/modprobe.d/ndiswrapper ...
```

Ukucajte:

```
iwconfig wlan0
```

Time ste podesili USB Wireless adapter.

Ukoliko ste u dometu nekog wireless rutera ili ap-a njihova lista sa jacinom signala ce biti prikazana kada se klikne na ikonu Network Manager Applet-a koji se nalazi u gornjem desnom uglu, levo od sata.

Konektujete se klikom na neki od uredjaja koji su u dometu.

---

## Za korisnike Fedore 10 (2011-05-24 13:29) - darthewok

Posle automatskog update-a od 03.04.2009. desava se da neke igre i programi ne reaguju na tastaturu. Problem sam resio deinstalacijom paketa libgxim i scim i restartom kompjutera posle deinstalacije. Njih i onako ne koristim, pa sam ih deinstalirao. Ukoliko ih koristite, instalirajte stariju verziju koja nije pravila probleme.

Problematicna verzija je libgxim-0.3.2-3.fc10.i386.

---

## Kako pokrenuti Java programe u Linuxu? (2011-05-24 13:41) - darthewok

To je moguće uraditi na više načina:

1. Komandom iz terminala: java -jar /direktorijum/fajl.jar

2. Dvoklikom na ikonu java programa koji ima ekstenziju .jar.

Ukoliko se ne pokrene program već Ark ili Arcive Manager, onda treba podesiti da fajlove sa ekstenzijom jar pokreće java. To se radi na sledeći način:

desni klik na ikonu java programa -> Properties -> Open With -> Add -> Use a custom command -> u polje ukucati: java -jar i kliknuti na add i cekirati java u listi programa Open With i na kraju Close.

3. Napraviti sh skriptu i sacuvati je u folderu gde se nalazi java program. Sh skripta treba da ima sledecu liniju:  
java -jar fajl.jar

Skriptu sacuvati pod imenom koji Vam odgovara, na primer program.sh, zatim desni klik na ikonu sh skripte, pa na Permissions i tu stiklirati opciju Allow executing file as program. Prilikom pokretanja, dvoklikom na ikonu, izabratu opciju Run.

Napomena:

Da bi Java programi radili, morate imati instaliran Java Runtime Environment (JRE).

---

### **Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (2011-05-24 13:44) - darthewok**

Ovde cu opisati korake koje treba odraditi u Linux distrou Fedora 13 i 14. Ovo je postupak podesavanja Mobile Broadband veze, tako da pretpostavljam da je isti ili slican postupak i za ostale Linux distroe koji koriste Gnome graficko okruzenje.

Na internetu sam nalazio gomilu nenormalno komplikovanih uputstava za povezivanje CDMA modema. Postoje razni problemi, od toga da neki Linux distroi ne podrzavaju doticni modem, preko instalacije drajvera, pa sve do prakticnog primera unosenja parametara.

U Fedori 13 i 14 je sve glatko prošlo. Modem je odmah prepoznat, bez dodatnih drajvera, potrebno je samo uneti odgovarajuce parametre.

1. Prikljucite modem u USB port.
2. Kliknite levim tasterom misa na ikonu za mrezu (dva monitora) koja se nalazi gore desno, pored sata i datuma.
3. Po potrebi, ako Vam je aktivan Wired Connection, kliknite na Disconnect.
4. Desnim tasterom misa kliknite na ikonu mrezne konekcije, zatim levim tasterom misa na Edit Connections.
5. Kada se otvori prozor Network Connections, kliknite na karticu Mobile Broadband, zatim na Add.
6. U prozoru New Mobile Broadband Connection u padajucem meniju treba odmah da pise AnyDATA CDMA Products, kliknite Forward.
7. U Country list kliknite na Serbia. U Fedori 13, u listi provajdera za Srbiju jos nema Orion telekoma, pa zato parametre treba uneti rucno.
8. Kliknite na I can't find my provider I wish to enter manually. U polje upistite ime provajdera, na primer Orion.
9. Kliknite na Forward, pa na Apply.
10. U prozoru za podesavanje konekcije u polje Number treba da stoji #777 u polje Username ukucajte Vase korisnicko ime, a u polje Password ukucajte lozinku i kliknite na Apply. Ostali parametri neka budu na Default podesavanjima.

Testirajte da li Vam radi internet.

Levim tasterom misa kliknite na ikonu mrezne konekcije u gornjem desnom uglu. Tu levim tasterom misa kliknite na Vasu novu konekciju.

Pokrenite Operu ili Firefox i uzivajte u mobilnom internetu. Kada zelite prekinuti vezu, kliknite na ikonu mrezne konekcije i zatim na Disconnect. Tada mozete otkaciti modem sa USB porta.

Za slucaj da Vam ne radi internet, prvo proverite da li ste u dometu i da li imate signal, jer se sa bezicnim internetom nikad ne zna. Zatim treba da proverite i ostale parametre koji treba da izgledaju ovako:

U kartici ppp settings u delu Authentication, kliknite na Configure Methods i proverite da li su sve stavke stiklirane. U delu Compression polja Allow BSD data compression, Allow Deflate data compression i Use TCP header compression treba da su stiklirana.

U kartici IPv4 Settings, u padajućem meniju treba da je izabrana opcija Automatic (ppp).

---

Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Fedora 15 i 16). « Kompjuteri (2011-11-26 13:58:58)

[...] sam opisivao postupak povezivanja za Fedoru 13 i 14. U Fedori 15 i 16, postupak je malo drugaciji. Pretpostavljam da je postupak slican i za druge [...]

### **Real Crypt (True Crypt) - Fedora (2011-05-24 13:46) - darthewok**

Uključivanje read/write za usere u Real Crypt (True Crypt).

U Linuxu može doći do problema prilikom mount-ovanja kriptovanih diskova u Real/True Crypt-u, jer to morate uraditi kao ROOT, pa iz tog razloga dolazi do problema prilikom pristupa fajlovima na kriptovanom disku ili prilikom upisivanja fajlova na kriptovani disk, ako to radite iz korisničkog naloga, a ne root naloga.

Evo, kako sam taj problem resio kod mene.

Pokrenite RealCrypt, kada traži ROOT sifru, upišite je i kliknite OK.

Idite u: Settings -> Preferences -> Mount Options

U okviru Filesystems u polje Mount options ukucati:

Kod sam podelio u dva reda, jer je dugacak i ne vidi se ceo, vi kucajte u jednom redu.

```
rw,nosuid,nodev,uhelper=devkit,uid=500,  
gid=500,shortname=lower,dmask=0077,utf8=1,flush
```

Iz RealCrypt-a mount-ujte Vas kriptovani disk i moći ćete mu pristupiti normalno iz korisničkog naloga.

Jos da dodam, ako želite isključiti Access time azuriranje fajlova, to možete uraditi ako dodate noatime u Mount options. Evo i primera:

Kod sam podelio u dva reda, jer je dugacak i ne vidi se ceo, vi kucajte u jednom redu.

```
rw,nosuid,nodev,noatime,uhelper=devkit,uid=500,  
gid=500,shortname=lower,dmask=0077,utf8=1,flush
```

U Fedori 16 UID i GID počinju od 1000. Tako da ti parametri umesto 500 treba da imaju vrednost 1000.

Kod sam podelio u dva reda, jer je dugacak i ne vidi se ceo, vi kucajte u jednom redu.

```
rw,nosuid,nodev,noatime,uhelper=devkit,uid=1000,  
gid=1000,shortname=lower,dmask=0077,utf8=1,flush
```

---

### **CTRL D (2011-05-24 13:50) - darthewok**

Precica u Linuxu koja se ne koristi cesto, jer dosta ljudi ne zna za nju, a moze biti korisne.

- CTRL D - radi isto sto i komanda exit, znaci zatvara terminal prozor ili, ako ste logovani kao root komandom su -, onda ctrl d izloguje root-a.

---

### **Problem prilikom reprodukcije videa koji se javlja na kompjuterima sa ATI video karticama (2011-05-24 13:51) - darthewok**

Problem se javlja prilikom brzih scena ili kada je veci deo scene u pokretu. U tim slucajevima mogu se primetiti jedna ili vise linija po ekranu, pa izgleda, kao da je video iseckan. Evo i resenja problema:

Otvorite podesavanja za ATI video karticu (ATI Catalyst Control Center), zatim u grupi opcija za 3D kliknite na More Settings tu ce te naci Wait for vertical refresh koji treba postaviti na On, unless application specifies. Zatim u podesavanjima programa za reprodukciju videa, postavite video izlaz na OpenGL. Na primer u programu VLC, idite na Tools -> Preferences -> Video zatim u padajucem meniju Output izaberite GLX Video Output i kliknite na save. Izadjite iz VLC-a i ponovo ga pokrenite.

---

### **Firefox 4 saveti (2011-05-24 13:53) - darthewok**

U Fedori 13 i Fedori 14 se jos nije u zvanicnom repozitorijumu pojavio Firefox 4, a mislim da i nece, barem, sigurno nece u Fedori 13. Ali to nije problem, jer mozete dodati novi Firefox repozitorijum komandom:

```
su -c 'wget -P /etc/yum.repos.d/ http://repos.fedorapeople.org/repos/spot/firefox4/fedora-firefox4.repo'
```

Zatim, preuzmite i instalirajte Firefox komandom:

```
su -c 'yum install firefox4'
```

Firefox ce biti instaliran i uporedo ce te imati postojeću verziju Firefoxa 3.6.x i 4.

Da bi ste izbegli konflikte između dva firefoxa, napravite za svaku verziju po jedan profil. Za postojeću verziju profil već postoji, samo napravite novi profil za verziju 4. Zatim na ikoni Firefoxa u polju Command dodajte iza firefox4 %u jos i -P "ime \_profila". Za Firefox 4 bi na primer komanda izgledala ovako firefox4 %u -P "Firefox4", a za staru verziju: firefox %u -P "default".

U ovoj verziji, WebGL je moguće pokrenuti sa NVidia grafickim karticama bez problema, ostale kartice nisu uključene u startu. U narednom primeru cu opisati kako da omogućite WebGL i na ostalim grafickim karticama, na primer ATI. Ne znam da li ce ovo raditi na svim modelima Intelovig grafickih kartica. U svakom slucaju, sam ovo testirao na ATI kartici i radi.

Kao root treba da izmenite fajl /usr/bin/xulrunner2

Treba da dodate sledeće dve linije:

```
MOZ_GLX_IGNORE_BLACKLIST=1
export MOZ_GLX_IGNORE_BLACKLIST
```

Ove dve linije treba da stoje ispred linije:

```
exec $XUL_PROGRAM " $@"
```

Zatim sacuvajte fajl i pokrenite Firefox 4.

I idite na sajt: [1][http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo\\_Repository](http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo_Repository) da bi ste isprobali WebGL sa demoima na toj adresi.

1. [http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo\\_Repository](http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo_Repository)

---

## **Firefox 4 saveti 2 (2011-05-24 13:54) - darthewok**

Firefox 4 ima neki problem sa nspluginwrapper-om, tako da na nekim sajtovima može doći do problema sa flash sadržajem. Na primer na [1][www.smallworlds.com](http://www.smallworlds.com) sam naisao na problem.

Resenje je deinstalacija nspluginwrapper-a, koji vam i onako, najverovatnije neće ni trebati ako korsićite 32-bitni linux.

1. <http://www.smallworlds.com/>

---

## **Olympus Digital Voice Recorder (2011-05-24 13:55) - darthewok**

- Olympus Digital Voice Recorder -

Modeli: VN-960PC, VN-120PC, VN-240PC, VN-480PC, VN-2100PC, VN-3100PC, VN-4100PC

Gore navedeni diktafoni dolaze sa drajverom i softverom samo za Windows i mozda za Mac OSX. Ali nemaju podrsku za Linux. Takodje, ti modeli diktafona nisu radjeni po, da ih tako nazovem USB Flash standardima, pa nije moguće iscitati sadrzaj ni u varijanti "Flash diska".

Posle dugo traganja i nekoliko neuspelih pokusaja, nasao sam resenje.

U zavisnosti od Linux distribucije koju koristite, mozete preuzeti deb, rpm pakete ili source kod.

Na zvanicnom sajtu mozete preuzeti source kod i deb pakete za distribucije koje ga podrzavaju.

[1]<http://code.google.com/p/odvr/>

RPM pakete mozete pronaci na adresi: [2]<http://rpm.pbone.net/>

To je pretrazivac za RPM pakete. U polje za pretragu ukucajte odvr i kliknite na search.

Meni je u pretrazi prikazao rpm pakete za Mandrivu i PC Linux OS. Ako koristite Fedoru mozete preuzeti rpm paket za Mandrivu. Probao sam i kod mene radi.

Inace, program pokrecete iz terminala, morate biti u terminalu logovani kao root ili komandom sudo. Jer program ne radi kada se pokrene iz user naloga.

U verziji 0.1.5 postoji i gui, ali se takodje pokrece iz terminala.

odvr - verzija koja radi u komandnoj liniji

odvr-gui - verzija sa grafickim interfejsom

1. <http://code.google.com/p/odvr/>

2. <http://rpm.pbone.net/>

---

## O blogu Kompjuteri... (2011-05-24 14:09) - darthewok

- Opste kompjuterske teme. Pitanja i odgovori, pomoc korisnicima, igre, emulatori, operativni sistemi, grafika, programiranje, internet...
- Prvobitno je postojao klub Kompjuteri na nekadasnjem sajtu Urbae, ali je zbog reorganizacije sajta i promene dizajna i funkcionalnosti, klub Kompjuteri morao biti zatvoren, jer, novonastale promene umesto da poboljsaju funkcionalnost klubova, samo su upropastile do tada solidnu platformu za funkcionisanje klubova.
- Zatim je osnovana grupa Kompjuteri na Fejsbuku, koja je takodje zatvorena zbog prelaska na novi format grupa, za koji tvrde da donosi poboljsanja, ali umesto poboljsanja, funkcionalnost grupa je upropastena.
- Zbog toga sam otvorio ovaj blog na WordPressu. Nadam se da WordPress nece, kao i Urbae i Fejsbuk, nekim nazovi poboljsanjima upropastiti funkcionalnost bloga.

- 
- Saveti, programi i internet adrese koje sam pomenuo u blogu su provereni i bezbedni. Ne odgovaram za bilo kakvu eventualnu stetu nastalu koriscenjem saveta, programa i ostalih stvari pomenutih u blogu. Jer, kao sto napisah, sve je probano i provereno, tako da ako nesto nije u redu, znaci da nesto niste dobro odradili.

- Internet adrese i linkovi prema drugim sajtovima koji se pominju u tekstovima, su provereni u vreme pisanja samih tekstova. S obzirom da su mnogi tekstovi stari i vise od godinu dana, moze se desiti da su neke adrese u medjuvremenu promenjene, pa samim tim i ti linkovi nece raditi. Ako primetite da neka adresa prema drugom sajtu vise nije aktuelna, slobodno ostavite komentar. Ja cu u najkracem mogucem roku to ispraviti.

---

### Pretrazivac RPM paketa (2011-05-24 19:36) - darthewok

Evo jedan odlican sajt za pretrazivanje rpm paketa: [1]<http://rpm.pbone.net/>

1. <http://rpm.pbone.net/>

---

### Vise zanimljivih web adresa (2011-05-24 19:38) - darthewok

Koga interesuje istorija kompjutera, na ovoj adresi ce naci dosta podataka:

[1]<http://www.computerhope.com/history/>

Googleov prevodilac, izmedju ostalog, moze da prevede tekst. Lepo radi, prevodio sam neke tekstove sa span-skog i nemackog jezika na engleski. Jednostavnim copy/paste, mozete prevesti tekstove u jezik koji razumete.

[2][http://www.google.com/language\\_tools](http://www.google.com/language_tools)

Srpsko-engleski recnik mozete naci na adresi [3]<http://www.metak.com/>

Za igranje na Linuxu.

[4]<http://www.linux-gamers.net/>

Jako dobar sajt sa dosta fajlova za download.

[5]<http://fliiby.com/>

Ovo nije korisna web adresa, vec jedna jako zanimljiva telnet adresa. U komandnom promptu ukucajte telnet towel.blinkenlights.nl i prikazace se ascii star wars animacija.

Na sajtu [6]<http://www.liutilities.com/products/wintaskspro/processlibrary/> mozete naci informacije o Windowso-vim procesima i drugim exe fajlovima.



Pretraživač torrenta.

[7]<http://www.mininova.org/>

Sajt za korisnike torrenta.

[8]<http://torrentfreak.com/>

1. <http://www.computerhope.com/history/>
2. [http://www.google.com/language\\_tools](http://www.google.com/language_tools)
3. <http://www.metak.com/>
4. <http://www.linux-gamers.net/>
5. <http://fliiby.com/>
6. <http://www.liutilities.com/products/wintaskspro/processlibrary/>
7. <http://www.mininova.org/>
8. <http://torrentfreak.com/>

---

### **Smajliji za Facebook chat (2011-05-24 19:39) - darthewok**

Na ovoj adresi mozete videti smajlije za Fejsbuk:

[1]<http://www.djod.co.uk/2008/04/23/facebook-chat-emoticons-emotes-and-smilies/>

1. <http://www.djod.co.uk/2008/04/23/facebook-chat-emoticons-emotes-and-smilies/>

---

### **Freeware programi. (2011-05-24 19:40) - darthewok**

Mnogo freeware programa na jednom mestu. Lepo osmisljen i pregledan sajt sa opisom programa i linkovima za download. Neki linkovi su direktni, neki vode prema matricnom sajtu programa.

[1]<http://www.aplusfreeware.com/>

1. <http://www.aplusfreeware.com/>
-

## **Prikaz i linkovi prema open source alternativama komercijalnih programa (2011-05-24 19:42) - darthewok**

Prikaz i linkovi prema open source alternativama komercijalnih programa:

[1]<http://www.osalt.com/>

1. <http://www.osalt.com/>

---

## **Pretrazivac za korisnicka imena i sifre (2011-05-24 19:44) - darthewok**

Pretrazivac za korisnicka imena i sifre za sajtove gde je potrebna registracija.

Ukoliko nadjete na sajt gde je potrebna registracija da bi se koristile usluge sajta, a pri tome, ne zelite da se registrujete, mozete upotrebiti pretrazivac BugMeNot na adresi:

[1]<http://www.bugmenot.com/>

1. <http://www.bugmenot.com/>

---

## **Programi za grafiku, obradu, prikaz fotografija, korisni graficki alati i filteri (2011-05-24 19:45) - darthewok**

Prikaze besplatnih programa za grafiku, obradu, prikaz, konverziju fotografija i grafickih formata, kao i druge korisne programe za grafiku mozete naci na adresi:[1]

<http://www.photo-freeware.net/>

1. <http://www.photo-freeware.net/>

---

## **IXQUICK pretrazivac (2011-05-24 19:47) - darthewok**

IXQUICK pretrazivac jedan od retkih koji korisnicima garantuje privatnost, jer ne balezi IP adrese sa kojih se vrsi pretraga. Jos jedna dobra stvar je sto nude i opciju bezbedne konekcije putem SSL enkripcije (HTTPS). Na njihovom sajtu mozete preuzeti i dodatak za Firefox, da bi se ixquick nasao na listi pretrazivaca, takodje i tu postoji mogucnost bezbedne pretrage putem ssl enkripcije (https).

Adresa pretrazivaca je: [1]<http://www.ixquick.com/>

Adresa ssl/https verzije je: [2]<https://ixquick.com/>

1. <http://www.ixquick.com/>
2. <https://ixquick.com/>

---

Start Page – pretraživač « Kompjuteri (2012-02-15 03:00:12)

[...] Start Page je internet pretraživač koga razvija Ixquick. Ixquick već ima pretraživač o kome sam ranije pisao. Taj članak možete videti ovde. [...]

### **Suse Studio (2011-05-24 19:52) - darthewok**

Zelite napraviti sopstvenu Linux Live distribuciju? Nista lakse.

To mozete uraditi online na adresi: [1]<http://susestudio.com/>

Zaista mocna stvar i laka za koriscenje. Mozete napraviti sistem koji moze da se podigne sa USB flesa, da ga napravite kao Live CD/DVD ili da radi u virtuelnom okruzenju ili da se instalira na hard disk.

1. <http://susestudio.com/>

---

### **Google pretraga sa SSL enkripcijom (2011-05-24 19:54) - darthewok**

Jos uvek je u Beta fazi, ali je jako korisno sto se tice privatnosti i bezbednosti. Umesto standardne adrese Google pretraživača [1]<http://www.google.com/> treba upisati [2]<https://www.google.com/>. Dakle, obratite paznju da umesto http pise https.

[3]<https://www.google.com/>

1. <http://www.google.com/>
2. <https://www.google.com/>
3. <https://www.google.com/>

---

### **Dosta korisnih malih besplatnih programa za Windows (2011-05-24 19:56) - darthewok**

[1][http://www.qsoftonline.com/free\\_stuff.php](http://www.qsoftonline.com/free_stuff.php)

1. [http://www.qsoftonline.com/free\\_stuff.php](http://www.qsoftonline.com/free_stuff.php)

---

### **URL adrese (2011-05-24 19:57) - darthewok**

U posledenje vreme se dosta cesto koriste servisi za skracivanje URL adrese. S jedne strane, to je korisna stvar, da bi se skratile dugacke URL adrese, s druge strane, zlonamerni korisnici mogu da iskoriste neki od tih servisa da navedu nekog na potencijalno opasnu URL adresu.

Ako zelite znati realnu URL adresu koja se krije iza skracene URL adrese mozete iskoristiti neki od sledecih sajtova.

[1]<http://www.unshorten.com/>

[2]<http://unshort.me/>

1. <http://www.unshorten.com/>

2. <http://unshort.me/>

---

### **Google Chrome (2011-05-24 19:58) - darthewok**

Ako imate problema sa Google Chrome instalerom (za Windows) sa adrese [1]<http://www.google.com/chrome> ili ne zelite da ga korsitite, mozete koristiti alternativni standalone instaler za koji Vam nije potrebna aktivna internet konekcija, jer je to kompletna instalacija, a ne downloader, kao u prvom slucaju.

Mozete ga naci na adresi:

[2]<http://www.google.com/chrome/eula.html?standalone=1>

1. <http://www.google.com/chrome>

2. <http://www.google.com/chrome/eula.html?standalone=1>

---

### **Grafika i Graficki dizajn (2011-05-24 19:59) - darthewok**

Lista sa kratkim opisom i linkovima najboljih open source programa za grafiku, animaciju i graficki dizajn.

[1]<http://blog.worldlabel.com/2010/periodic-table-of-the-open-source-grap-hics-and-design-apps.html>

1. <http://blog.worldlabel.com/2010/periodic-table-of-the-open-source-graphics-and-design-apps.html>

---

### **Second Life (2011-05-24 21:39) - darthewok**

Ako imate problem sa registracijom na Second Life. Pokušajte da se registrujete preko nekog stranog Proxy-a ili preko Tor mreže. Ne znam zašto, ali nikako nisam mogao da se registrujem, stalno sam dobijao gresku u vezi sifre i ako je sifra bila dobra. Inace, sifra treba da bude izmedju 6 i 16 karaktera. Preko Tor mreže sam uspeo iz prvog puta da se registrujem.

---

### **Dropbox (2011-05-24 21:42) - darthewok**

Dropbox je internet servis za skladištenje i deljenje fajlova na internetu. Prednost Dropbox-a je u tome sto omogućava lako sinhronizovanje fajlova na svim uredjajima koji su povezani preko interneta. Podržane platforme su: Linux, Windows, Mac, iPhone, iPod, BlackBerry i Android. Besplatan Dropbox nalog pruža do 2 GB prostora.  
<http://www.dropbox.com/>

---

### **VICE emulator Commodore kompjutera (2011-05-24 21:48) - darthewok**

Davno sam počeo da se bavim kompjuterima. Prvi kompjuter mi je bio Commodore 64, sa nostalgijom se secam tih lepih vremena. Svim nostalgicarima mogu da preporucim Vice emulator. Postoji u verzijama za Windows, Linux i dosta drugih operativnih sistema. Mozete ga naci na adresi: [1]<http://www.viceteam.org/>  
Vice emulira rad 8-bitnih Commodore-ovih kompjutera, izmedju ostalih C-64, C-128, Plus 4 itd... Na internetu moze da se nadje veliki broj igara i programa za Commodore 64, pa ponovo mozete da se podsetite onih lepih i srećnih vremena.

1. <http://www.viceteam.org/>

## Java script Commodore 64 Emulator (2011-05-24 21:50) - darthewok

[1]<http://www.kingsquare.nl/jsc64>

Na gore navedenoj adresi mozete naci Commodore 64 emulator napisan kompletno u JavaScriptu. Da bi ste ga uopste pokrenuli, potreban je neki od savremenih web browsera koji podrzava HTML5 jer se za prikaz ekrana koriste HTML5 Canvas elementi.

Ovo je samo proba da se testira koncept, tako da emulator nije dovoljno optimizovan i razlicito se ponasa na razilicitim web browserima.

Probao sam 4 browsera: Chrome 4.0.249.43, Opera 10.10, Firefox 3.5.6 i Sea Monkey 1.1.18.

Konfiguracija na kojoj sam ovo probao je:

CPU: Intel Core 2 Duo E4300 1.8 GHz

RAM: 2 GB

GPU: MSI NVIDIA GeForce 7600 GS 256 MB

Osim u Operi, emulator radi, ali je primetno usporenje. U Firefoxu i Sea Monkey-u, emulator je jako spor i jedva da moze da se koristi. Ovaj put se Chrome najbolje pokazao, jer je jedino u Chrome-u brzina, tj usporenje bilo podnosljivo.

Kao sto rekoh ranije u tekstu, ovo je samo proba koncepta, to su naglasili i autori ovog projekta. Ovo je tek pocetak HTML-a 5 i u buducnosti treba ocekivati dosta zanimljivih sadrzaja napravljenih ovom tehnologijom. A nadam se da ce i autori ovog emulatora nastaviti da ga razvijaju i bolje optimizuju.

1. <http://www.kingsquare.nl/jsc64>

---

## Flash Commodore 64 Emulator (2011-05-24 21:51) - darthewok

Nasao sam jos jedan Commodore 64 emulator koji radi u web browseru, ali ovog puta je pisan u Flash-u. Mozete ga naci na ovoj adresi:

[1][http://codeazur.com.br/stuff/fc64\\_final/](http://codeazur.com.br/stuff/fc64_final/)

I ovaj emulator sam probao u 4 web browsera: Chrome 4.0.249.43, Opera 10.10, Firefox 3.5.6 i Sea Monkey 1.1.18. I jedino Opera pravi problem, jer ne rade znaci interpunkcije koji se dobijaju kombinacijom shift i brojeva, na primer shift 2 za " (navodnik).

U ostalim browserima se lepo ponasa i brzo radi. Takodje sam probao i dve igre od 8 ponudjenih. Primetio da nema zvuka. Nadam se da ce u nekoj od sledecih verzija i emulacija SID (zvucnog) cipa na Commodore 64 biti resena. Sto se tice samih igara koje sam probao Rally Speedway II radi bez problema (osim sto nema zvuk), a Elite ima manji problem sa upravljanjem, jer nije kao na originalu i u drugim klasicnim emulatorima.

1. [http://codeazur.com.br/stuff/fc64\\_final/](http://codeazur.com.br/stuff/fc64_final/)

---

### **Retrospec (2011-05-24 21:53) - darthewok**

[1]<http://retrospec.sgn.net/users/tomcat/you/index.php>

Odlican sajt posvecen 8-bitnim i 16-bitnim kompjuterima. Takodje mozete pronaci i skenirane casopise sa prostora bivse Jugoslavije i knjige za ZX Spectrum, Commodore 64 i Orao. Svet kompjutera je od prvog broja iz 10. meseca 1984. do 12. meseca 1997. Takodje, prisutni su i svi brojevi Sveta igara (1-10). Amiga Style svih 7 izaslih brojeva. Ostali casopisi, kao sto su Moj mikro, Racunari i drugi, jos nisu kompletirani.

1. <http://retrospec.sgn.net/users/tomcat/you/index.php>

---

### **Vice za PSP (2011-05-24 21:55) - darthewok**

Vice, dobro poznati Commodore 64 emulator, na adresi [1]<http://psp.akop.org/vice> mozete naci verziju za PSP. Takodje, na adresi [2]<http://psp.akop.org/> mozete naci dosta emulatora za PSP koji emuliraju ZX Spectrum, Atari, MSX, Sega, NeoGeo, Amstrad i Coleco Vision.

Da bi ste pokrenuli emulator na PSP, potreban je Custom Firmware ili ako nemate Custom Firmware, emulator mozete pokrenuti sa Oficijelnim Firmwerom ako koristite Half-Byte Loader, exploit koji mozete naci na adresi [3]<http://wololo.net/wagic/hbl/> tu, takodje mozete naci i uputstvo za Half-Byte Loader.

Testirao sam Vice pokrenut uz pomoc Half-Byte Loadera i radi odlicno. Probao sam nekoliko igara i rade bez problema.

1. <http://psp.akop.org/vice>

2. <http://psp.akop.org/>

3. <http://wololo.net/wagic/hbl/>

---

### **Lista default IP adresa rutera nekih proizvođača (2011-05-24 21:58) - darthewok**

3Com: 192.168.1.1

Apple: 10.0.1.1

Asus: 192.168.1.1, 192.168.1.220

Belkin: 192.168.2.1, 10.1.1.1

Buffalo: 192.168.11.1

Dell: 192.168.1.1

D-Link: 192.168.0.1, 0.30, 0.50, 1.1, 10.1.1.1

Linksys: 192.168.0.1, 1.1

Microsoft: 192.168.2.1

Motorola: 192.168.10.1, 20.1, 30.1, 62.1, 100.1, 102.1, 1.254

MSI: 192.168.1.254

Netgear: 192.168.0.1, 0.227

Senao: 192.168.0.1  
SpeedTouch: 10.0.0.138, 192.168.1.254  
Trendnet: 192.168.0.1, 1.1, 2.1, 10.1,  
U.S. Robotics: 192.168.1.1, 2.1, 123.254  
Zyxel: 192.168.1.1, 2.1, 4.1, 10.1, 1.254, 10.0.0.2, 0.138

---

### **Za ljubitelje farmi :) (2011-05-24 22:01) - darthewok**

Free Farm Game je izuzetno detaljna i realna igra koja simulira farmu. Igra je besplatna i za registraciju je potrebno uneti nekoliko najosnovnijih podataka, kao sto je email adresa, korisnicko ime, sifra i ime farmera. Igru sam probao u Firefoxu i Operi i lepo radi. Samo da napomenem da je potreban Flash plejer.

Mozete je igrati na adresi:

[1]<http://www.freefarmgame.fr/>

1. <http://www.freefarmgame.fr/>

---

### **Smallworlds (2011-05-24 22:02) - darthewok**

Smallworlds je zanimljiva i prilično zarazna online browser igra. To je u stvari virtuelni svet u kome vodite svoj avatar koji kreirate na pocetku igre. Malo podseca na YoVille, ali je znatno kompleksniji od njega. Moze se uporediti sa Second Life-om, s tom razlikom, sto za Smallworlds ne treba dodatni softver, vec se igra iz browsera, a i nije radjen u punom 3D okruzenju, kao Second Life, vec je grafika izometrijska 3D iz poluoptičke perspektive.

[1]<http://www.smallworlds.com/>

1. <http://www.smallworlds.com/>

---

David (2012-08-19 00:14:54)

Pozdrav, video sam neke od vaših tutorijala na youtube, pa sam došao ovde. Igram jednu igru [goodgamemafia.com](http://goodgamemafia.com). Nemam novac da kupujem gold koji je potreban za igru, da li postoji neki trick, cheat tools ili nešto slično :) a da si spreman podijeliti? Živjeli!

darthewok (2012-08-19 09:44:52)

Pozdrav! Nisam igrao tu igru, pa ne znam eventualne trikove za dobijanje zlata. Uglavnom sa tim online igrama je tesko varati. Ako neko od citalaca igra tu igru i ako zna neke trikove, moze slobodno pisati ovde.



## **BSOD (2011-05-24 22:09) - darthewok**

Na sajtu grupe BSOD ima dosta video tutoriala. Epizode traju oko 40-45 minuta. Pokrivene su mnoge oblasti i za softver i za hardver. Sadržaj epizoda mozete videti takodje na njihovom sajtu.

[1]<http://www.bsodtv.org/>

1. <http://www.bsodtv.org/>

---

## **Gimp (2011-05-24 22:11) - darthewok**

Video tutorijali za Gimp.

[1]<http://meetthegimp.org/>

1. <http://meetthegimp.org/>

---

## **Inkscape (2011-05-24 22:12) - darthewok**

Video tutorijali za Inkscape.

[1]<http://screencasters.heathenx.org/>

1. <http://screencasters.heathenx.org/>

---

## **Instaliranje Inkscape 0.48 u Fedori 13 (2011-05-24 22:15) - darthewok**

Dakle, propisno sam se namucio sa novim Inkscape-om. Zato sto se na zvanicnom repozitorijumu za Fedoru 13 jos uvek nije pojavila nova verzija Inkscape-a. A zamislite, postoji za beta verziju Fedore 14. :) Naravno, verziju sa Fedora 14 nisam mogao da instaliram zbog "dependencies" problema. Jer i ti "dependencies" su nove verzije rpm paketa, koji su, u trenutku dok ovo pisem dostupni samo za Fedoru 14 beta. A, na zalost ni na zvanicnom Inkscape sajtu ne postoji prekompajlirana verzija za Linux, vec samo za Windows i Mac. Na internetu sam nasao samo jedan link za rpm Fedora 13 paket, ali nisam hteo da rizikujem, jer nije ni na jednom zvanicnom sajtu, vec ga je neko kompajlirao i postavio na net.

Prvo sam probao x puta da napravim rpm paket kompajlirajući source koji sam skinuo sa Inkscapeovog sajta. Ali bez uspeha, linker je konstantno izbacivao dve greske na kraju procesa, samo sam izgubio dosta vremena. Onda sam na adresi [1]<http://www.fedoraforum.de/viewtopic.php?f=21&p=115444> naisao na jednostavno resenje.

Za pocetak bice Vam potrebni:

rpm-build i c++ kompajler. Ako ih nemate, oba mozete naci na Fedorinom zvanicnom repozitorijumu.

Postupak:

1. Pokrenite terminal i ulogujte se kao root (su -)

2. Instalirajte potrebne rpm pakete (yum -y install ImageMagick-c++-devel ImageMagick-c++ ImageMagick-devel ImageMagick-glibmm24-devel libsigc++-devel gtkmm24-devel glibmm24 libsigc++ gtkmm24 intltool gc gc-devel lcms lcms-devel gsl gsl-devel libxml2-devel libxslt-devel boost-devel popt-static poppler-devel gtkspell-devel libwpg-devel perl-ExtUtils-Embed python-lxml)

3. Preuzmite source rpm (wget [2]<http://kojipkgs.fedoraproject.org/packages/inkscape/0.48.0/1.fc15/src/inkscape-0.48.0-1.fc15.src.rpm>)

4. Napravite rpm paket komandom (rpmbuild -rebuild inkscape-0.48.0-1.fc15.src.rpm) ako posle ove komande bude problema sa "dependencies", vidite u terminalu sta Vam od rpm paketa fali i to instalirajte komandom yum -y install i upisite pakete koji Vam fale. Sacekajte da se paketi preuzmu i instaliraju i ponovo upisite rpmbuild -rebuild inkscape-0.48.0-1.fc15.src.rpm. Kompajliranje i pravljenje rpm paketa ce malo duze da potraje.

Napravice se tri rpm paketa u direktorijumu /root/rpmbuild/RPMS/i686

inkscape-0.48.0-1.fc13.i686.rpm

inkscape-docs-0.48.0-1.fc13.i686.rpm

inkscape-view-0.48.0-1.fc13.i686.rpm

Mozete instalirati sva tri, ali je dovoljan samo inkscape-0.48.0-1.fc13.i686.rpm (rpm -Uvh inkscape-0.48.0-1.fc13.i686.rpm).

Ako slucajno bude problema sa "dependencies" prilikom instaliranja, instalirajte potrebne rpm pakete, pa onda inkscape-0.48.0-1.fc13.i686.rpm.

1. <http://www.fedoraforum.de/viewtopic.php?f=21&p=115444>

2. <http://kojipkgs.fedoraproject.org/packages/inkscape/0.48.0/1.fc15/src/inkscape-0.48.0-1.fc15.src.rpm>

---

## Blender (2011-05-24 22:17) - darthewok

Dobre tutorijale za Blender mozete videti na:

[1]<http://blendernerd.com/>

Tutorijale za pocetnike mozete videti na:

[2]<http://www.youtube.com/profile?user=super3boy&view=videos>

1. <http://blendernerd.com/>

2. <http://www.youtube.com/profile?user=super3boy&view=videos>

---

## **Sta sve mozete da radite sa programom VLC, a da to mozda niste znali da moze? (2011-05-24 22:18)**

- darthewok

- Mozete konvertovati video ili audio fajl u drugi format. Kliknite na Media -> Convert/Save. U kartici File, ucitajte fajl koji zelite da kovertujete klikom na dugme Add, zatim kliknite na Convert / Save. U prozoru Convert u polje Destination kliknite na Browse da bi ste odredili gde ce konvertovani fajl biti sacuvan i pod kojim imenom. U polju Settings izaberite format u koji zelite da konvertujete fajl klikom na padajuci meni Profile. Takodje, mozete promeniti default parametre zeljenog profila. Zatim kliknite na Start i sacekajte da se proces zavrshi.

- Pored konverzije fajlova, takodje mozete ripovati DVD, Audio CD ili Video CD i Super Video CD. Kliknite na Media -> Convert/Save. Kliknite na karticu Disc i tu izaberite sta zelite da ripujete, zatim kliknite na Convert / Save. U prozoru Convert u polje Destination kliknite na Browse da bi ste odredili gde ce konvertovani fajl biti sacuvan i pod kojim imenom. U polju Settings izaberite format u koji zelite da konvertujete fajl klikom na padajuci meni Profile. Takodje, mozete promeniti default parametre zeljenog profila. Zatim kliknite na Start i sacekajte da se proces zavrshi.

- Na isti nacin mozete snimiti audio/video sadrzaj sa interneta i web kamere/tv kartice. Ako nesto skidate sa interneta, Kliknite na Media -> Convert/Save. Zatim kliknite na karticu Network i tu ukucajte URL adresu zeljenog sadrzaja. Odnosno, ako snimate sadrzaj sa web kamere ili tv kartice, kliknite na Media -> Convert/Save. Zatim kliknite na karticu Capture Device i tu podesite opcije. Dalje, postupak je isti, kao i u prethodna dva primera za konvertovanje. Kliknite na Convert / Save. U prozoru Convert u polje Destination kliknite na Browse da bi ste odredili gde ce konvertovani fajl biti sacuvan i pod kojim imenom. U polju Settings izaberite format u koji zelite da konvertujete fajl klikom na padajuci meni Profile. Takodje, mozete promeniti default parametre zeljenog profila. Zatim kliknite na Start i sacekajte da se proces zavrshi.

- Mozete gledati i slusati video i audio strimove sa interneta ili lokalne mreze. Kliknite na Media -> Open Network Stream, zatim ukucajte URL adresu i kliknite na Play.

- Mozete strimovati (emitovati) video i audio sadrzaj na internet ili lokalnu mrezu. Kliknite na Media -> Streaming. Izaberite sta zelite da strimujete i podesite opcije.

- Mozete slusati/gledati podcastove i predefinisane radio i tv stanice. Ukljucite play listu, ako nije ukljucena (View -> Playlist). Sa leve strane, u Media Browseru kliknite na malu strelicu pored reci Internet ili dvoklik na Internet, da se otvori sadrzaj pod tom stavkom. Tu se nalazi lista predefinisanih sadrzaja koji su dostupni na internetu.

- Ako zelite da brzo snimate neki sadrzaj, to mozete uciniti klikom na record dugme (dugme sa crvenim krugom). Record dugme se po defaultu ne vidi, pa morate ukljuciti Advanced controls (View -> Advanced Controls). Klikom na to dugme zapocinjete snimanje, ponovnim klikom na to dugme zaustavljate snimanje. Audio fajlovi se po defaultu snimaju u direktorijum Music, a video fajlovi u direktorijumu Videos (ovo vazi za Linux) u Windowsu se verovatno snima u My Documents ili My Videos, odnosno My Music.

## Video tutorijali za Gimp namenjeni pocetnicima i naprednijim korisnicima. (2011-05-24 22:21) - darthewok

[1][http://www.youtube.com/playlist?list=PL6A20CF1351BE8B87 &feature=plcp](http://www.youtube.com/playlist?list=PL6A20CF1351BE8B87&feature=plcp)

[2]<http://www.youtube.com/user/GIMPtricks>

1. <http://www.youtube.com/playlist?list=PL6A20CF1351BE8B87&feature=plcp>

2. <http://www.youtube.com/user/GIMPtricks>

---

## Falcon Patrol - Patrol Falcon (2011-05-24 22:32) - darthewok

- Falcon Patrol - [1]<http://www.onlinegamesector.com/onlinefull/6129/patrol-falcon.htm>

Odlicna obrada hita sa Commodore 64. Sada se zove Patrol Falcon. :)

Evo i Youtube link da vidite kako izgleda rimejk i original. :)

Rimejk: [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=mfgufXOBxUE>]

Original (C-64): [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=WpYptNw4BhI>]

1. <http://www.onlinegamesector.com/onlinefull/6129/patrol-falcon.htm>

---

## 3D Starstrike (2011-05-24 22:40) - darthewok

- 3D Starstrike - [1][http://download.cnet.com/3D-Star-Strike/3000-2095\\_4-10920433.html](http://download.cnet.com/3D-Star-Strike/3000-2095_4-10920433.html)  
Svemirska pucacina sa ZX Spectruma.

Rimejk: [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=tuCaOwhzjdo>]

Original (ZX48k): [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=rR1kTlxOrgI>]

1. [http://download.cnet.com/3D-Star-Strike/3000-2095\\_4-10920433.html](http://download.cnet.com/3D-Star-Strike/3000-2095_4-10920433.html)

---

### **Barbarian (2011-05-24 22:45) - darthewok**

- Barbarian - [1][http://www.classic-retro-games.com/Barbarian\\_39.html](http://www.classic-retro-games.com/Barbarian_39.html)

Borilacka igra sa macevima. Igra je jako verno obradjena, skoro, kao da igram original na Commodore 64 ili Amigi. :)

S obzirom da su sprajtovi i kompletna grafika u obliku bmp fajlova, moguće je i modifikovati igru. :)

Original (Amiga verzija): [youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=C4li\\_YfJNvw](http://www.youtube.com/watch?v=C4li_YfJNvw)]

1. [http://www.classic-retro-games.com/Barbarian\\_39.html](http://www.classic-retro-games.com/Barbarian_39.html)

---

### **Wizard of Wor (2011-05-24 22:46) - darthewok**

- Wizard of Wor - [1][http://www.classic-retro-games.com/Wizard-of-Wor-\(2\)\\_363.html](http://www.classic-retro-games.com/Wizard-of-Wor-(2)_363.html)

Svojevremeno dosta popularna igra, prvobitno se pojavila na Midway arkadnim aparatima (1980), a kasnije, su uradjene i verzije za Commodore 64, Atari 2600 i Bally Astrocade. Graficki vrlo skromna igra, ali zato vrlo zarazna.

C-64 verzija: [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=bGTGLu1ziEg>]

1. [http://www.classic-retro-games.com/Wizard-of-Wor-%282%29\\_363.html](http://www.classic-retro-games.com/Wizard-of-Wor-%282%29_363.html)

---

### **Ghostbusters (2011-05-24 22:48) - darthewok**

- Ghostbusters - [1][http://www.classic-retro-games.com/GhostBusters\\_193.html](http://www.classic-retro-games.com/GhostBusters_193.html)

Jos jedna odlicna obrada igre sa C-64. Igra je radjena prema istoimenom filmu.

Rimejk: [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=EKSnP-naroA>]

Original (C-64): [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=yUOZh8ZeLSU>]

1. [http://www.classic-retro-games.com/GhostBusters\\_193.html](http://www.classic-retro-games.com/GhostBusters_193.html)

---

## **Skool Daze (prekrsten u Klass of 99) (2011-05-24 22:50) - darthewok**

- Skool Daze (prekrsten u Klass of 99) - [1]<http://retrospec.sgn.net/users/rjordan/klass/index.htm>

Odlicna obrada hita sa ZX Spectruma s pocetka osamdesetih. :)

Rimejk: [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=aCeLEAVQ58Y>]

Original (ZX48k): [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=Y6BxBfk0LY4>]

1. <http://retrospec.sgn.net/users/rjordan/klass/index.htm>

---

## **IK+ / International Karate (2011-05-24 22:52) - darthewok**

- IK+ / International Karate -

[1]<http://www.allegro.cc/depot/IKPC-IKRemake/>

[2]<http://www.poke53280.de/artikel/artikel.php?id=39> (Ovo je bolji rimejk i ima samo 64 Kb) :)

Borilacka igra za Commodore 64, Amigu i jos neke kompjutere tog vremena.

IK+ (Amiga): [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=u-1XstYycxA>]

1. <http://www.allegro.cc/depot/IKPC-IKRemake/>

2. <http://www.poke53280.de/artikel/artikel.php?id=39>

---

## **Yoda Soccer (2011-05-24 22:54) - darthewok**

- Yoda Soccer -

Yoda Soccer je obrada hita sa Amige "Sensible World of Soccer". Igra je jos u beta fazi, tako da jos uvek nema imena igraca i timova, ali zato postoji editor, pa ko voli, moze da napravi timove i reprezentacije. Takodje, postoji i konverter za konverziju baze timova iz originalnog SWOS-a.

Razvija se za Linux, Windows i Mac.

[1]<http://yodasoccer.sourceforge.net/>

Jedva sam uspeo da nadjem roster fajl sa timovima, igracima i logoima timova za Yoda Soccer. Nisu obuhvacene sve zemlje, ali je dobro i to za pocetak.

[2]<http://mio.discoremoto.alice.it/yodasoccer>

Ovde mozete naci roster fajl sa timovima iz Juzne Amerike.

[3]<http://ockhamyoda.altervista.org/ockhamupdate.yoda.en.htm>

Nisam uspeo da nadjem audio efekte za Yoda Soccer, jer beta verzija nema ni zvuka. Jedino sto sam nasao su neki linkovi koji vise nisu aktivni za sound modove za SWOS. Ako neko ima SWOS verziju za PC na CD-u, moze audio fajlove da iskoristi za Yoda Soccer. Video sam u jednom tutorialu, da je potrebno prvo konvertovati audio fajlove u wav i potom prebaciti u odgovarajuci direktorijum.

1. <http://yodasoccer.sourceforge.net/>
2. <http://mio.discoremoto.alice.it/yodasoccer>
3. <http://ockhamyoda.altervista.org/ockhamupdate.yoda.en.htm>

---

### **Boulder Rocks!, Trismania, Retrofire, Blue Max 3D (2011-05-24 22:56) - darthewok**

Ovaj put cu da predstavim 4 igre, koje mozete preuzeti sa adrese [1]<http://gad.art.pl/> inace, na toj adresi ima jos dosta interesantnih stvari.

To je poljski sajt, pa su i igre vecinom na poljskom jeziku, ali ima i engleskih verzija.

Prva igra je Boulder Rocks! 3D verzija 1.1.1

To je rimejk popularnog Boulder Dasha. Postoji i editor nivoa, kao i jedan dodatni set nivoa. Igru mozete igrati sa klasicnom grafikom i zvukom kao u originalu ili sa poboljsanom grafikom i zvukom.

Druga igra je Trismania

To je osavremenjena verzija tetrisa u 3D.

Trecia igra je Retrofire

To je rimejk igre Lander sa 8-bitnih kompjutera. Sada je u potpunosti u 3D okruzenju.

Cetvrta igra je Blue Max 3D

To je rimejk igre Blue Max, velikog hita sa Commodore 64 i ZX Specrum, u 3D okruzenju.

Toliko za ovaj put.

1. <http://gad.art.pl/>

---

### **Avidemux: konverzija DVD videa u AVI ili MP4 (2011-05-24 23:08) - darthewok**

Priprema:

-----  
- Iskopirati fajlove sa DVD-a na hard disk

- U Avidemux učitati VTS\_01\_1.VOB
- Kada se pojavi prozor sa tekстом: This looks like mpeg Do you want to index it? kliknite na Yes
- Kada se pojavi prozor sa tekстом: There is several mpeg file, append them? kliknite na Yes

#### Secenje videa:

-----

- Frame I (infra frame ili key frame) uvek mora biti na pocetku snimka. Tip frejma se vidi u donjem delu. Na primer za infra frejm pise Frame Type: I (neki broj).
- Obratiti paznju kod secenja videa da I frame bude na pocetku isecka.
- Strelilce levo i desno sluze za premotavanje frejm po frejm, strelice gore i dole sluze za premotavanje infra frejm, po infra frejm, sto je korisno kod secenja videa.
- Da bi ste isekli parce videa, postavite se na infra frejm od kojeg zelite da secete video, zatim kliknite na ikonu A u donjem delu ekrana, pa premotajte do kraja dela koji zelite da izbacite i kliknite na B (opet treba da bude infra frejm). Na kraju pritisnite delete na tastaturi i markirani deo ce biti uklonjen.

#### Filteri:

-----

- Po potrebi upotrebiti neki filter za deinterlace (na primer: yadif sa podrazumevanim parametrima ili Decomb Telecide sa opcijom No strategy). Ako se koristi neki deinterlace filter, on mora biti prvi u listi filtera. Obavezno upotrebiti deinterlace, ako je DVD video snimljen DVD rekorderom sa TV-a. Jer je PAL TV slika "interlejsovana".
- Kada se konvertuje video sa Panasonic DVD recordera DMR-ES-10 ili nekog drugog modela koji ima rezoluciju videa 704x576, da bi se dobio aspekt slike 4:3, treba upotrebiti filter Resize, MPlayer resize ili u nekim slucajevima Crop (ako video ima crne trake gore i dole). Resize je precizniji, ali je MPlayer resize brzi. Vizuelno nisam primetio nikakvu razliku prilikom reprodukcije videa, pa preporucujem MPlayer resize, zbog brzine. Rezoluciju postaviti na 704x528 da bi se dobio aspekt slike 4:3. Aspekt slike 4:3 se moze postici i bez filtera, prilikom reprodukcije izborom opcije Aspect ratio 4:3 u VLC-u ili nekom drugom media plejeru. Ali, zbog kompatibilnosti sa media plejerima koji nemaju tu opciju, zgodno je odmah kada se pravi video korigovati i aspekt. Naravno, to vazi, ako je aspekt slike 4:3. Desavaju se i situacije, kada se pojavljuju crne trake gore i dole, to znaci da na ekranu 4:3 ide snimak koji je 16:9 (ili neki drugi wide screen aspekt). U tom slucaju mozete upotrebiti filter Crop i iseci te crne trake. Samo, pazite, jer titl na TV emisijama i filmovima cesto prelazi u to crno polje sa donje strane. U tom slucaju mozete i delimicno filterom Crop iseci te crne trake sa gornje i donje strane, tako da ceo titl bude vidljiv. Eksperimentisite i vidite sta Vam najvise odgovara. Samo je vazno da se drzite standarda, da aspekt slike bude 4:3, 16:9 ili neki drugi koji se redje koristi.
- Samo da razjasnim neke stvari oko konverzije. Problemi prilikom konverzije PAL videa u neki "kompjuterski" format su u tome sto se PAL slika sastoji iz dve poluslike koje su "interlejsovane" i prilagodjene za prikaz na obicnom PAL televizoru, a na monitoru kompjutera je "progresivno" skeniranje slike za razliku od PAL televizora. Drugi problem je sto su pikseli na monitoru kompjutera kvadrati, a pikseli na televizoru su pravougaonog oblika. Pa je iz ta dva razloga potrebno prvo "deinterlejsovati" video, a zatim promeniti rezoluciju da odgovara prikazu na kompjuteru. Da slika na kompjuteru ne bi bila deformisana.
- Posle filtera resize korisno je upotrebiti filter MSharpen ili neki drugi sharpen filter. Ovde treba biti pazljiv i



probati izlazni video. Jer ako ima dosta snega na slici, moze stvoriti kontra efekat.

- Ostale filtere koristiti u zavisnosti od specificnih potreba.

Kodeci i parametri (koje najcesce koristim):

-----

Video:

MPEG-4 AVC

General: Encoding mode: Two Pass - Average Bitrate

Average bitrate: 1000 ili 1500 kbit/s

Motion: Subpixel Refinement: 7 (default) ili 10 (best) u zavisnosti od potrebe.

Ostali parametri su default

Filteri po redosledu (yadif ili neki drugi deinterlacer mora biti prvi):

- Deinterlace:

yadif - default parametri (Mode: Temporal & spatial check Order: Top field first)

- Crop i Resize za aspekt slike 4:3 sa Panasonic DVD rekordera:

Crop (704x576 -> 704x528) ako je letterbox (ima crne trake gore i dole) i posle toga po potrebi MPlayer resize (704x528 -> 640x480)

ili ako nije letterbox (nema crnih traka gore i dole) MPlayer resize (704x576 -> 704x528 ili 704x576 -> 640x480)

- Ostali filteri (po potrebi):

MSharpen - default parametri (High Q, Treshold: 15, Strenght: 100)

Audio:

MP3 (lame)

Channel mode: Stereo ili Mono u zavisnosti od potrebe

Bitrate mode: CBR

Quality: 9

Bitrate: 128

Format:

MP4

Zakljucak:

-----

Sto se brzine tice, ovo nije najbrzi nacin za konverziju videa sa DVD-a u MP4/AVI, ali je kvalitetan. Postupak cete znatno ubrzati ako u konfiguraciji postavite single pass i bez upotrebe filtera, ali ce tada i kvalitet videa biti losiji.

---

**Open Arena (2011-05-24 23:16) - darthewok**

- Open Arena - [1]<http://www.openarena.ws/>

Open Source pucacina iz prvog lica, koristi Quake 3 engine. Jedna od najboljih open source igara. Na internetu postoji

dosta mapa i botova za Quake 3, koji mogu da rade i u Open Areni. Igra se moze igrati u single player rezimu ili u multiplayer rezimu u lokalnoj mrezi ili preko interneta. Listu servera mozete naci na sajtu.

Postoji u verzijama za: Linux, Windows i Mac OSX.

Minimalna konfiguracija (podatak sa sajta): Pentium 90MHz sa 32MB RAM-a.

Preporucena konfiguracija (podatak sa sajta): PII 233MHz sa najmanje 96MB RAM-a.

I naravno 3d kartica koja podrzava Open GL.

Ali iz iskustva mogu reci, da je za komotno igranje potrebna dosta jaca konfiguracija, bar P4 na 1.6 Ghz i 512 Mb ram-a i graficka kartica NVidia ili Ati sa 128 Mb. Ali sve zavisi od nivoa detaljnosti grafike i rezolucije koju podesite i od mape koju igrate.

Aktuelna verzija je 0.8.5.

Ovo je link za promotivni trejler za verziju 0.7.1

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=f1f0kKR-IFg]

1. <http://www.openarena.ws/>

---

### **Warsow (2011-05-24 23:18) - darthewok**

- Warsow - [1]<http://www.warsow.net/>

Open source pucacina iz prvog lica, uz Open Arenu, jedna od najboljih open source igara tog tipa. Graficki jako lepo izgleda. Koristi QFusion engine. To je unapredjeni Quake 2 engine.

Postoji u verzijama za: Windows, Linux i Mac OS X.

Na zvanicnom sajtu nisam nasao podatak o minimalnoj hardverskoj konfiguraciji potrebnoj za igranje, ali je igra zahtevnija od Open Arene. Taj podatak verovatno pise u readme fajlu, ali trenutno nemam instaliranu igru.

Promotivni trejler za verziju 0.5

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=vtJKrIngTIs]

1. <http://www.warsow.net/>

---

### **Star Wars: The Battle of Yavin i The Battle of Endor (2011-05-24 23:20) - darthewok**

- Star Wars: The Battle of Yavin -

- Star Wars: The Battle of Endor -

[1]<http://www.bruneras.com/>

Zanimljive svemirske pucacine, bazirane na Star Wars filmovima. 3D objekti su solidni, ali su teksture rudimentarne. Ipak, najvažnije je da su igre prilično igrive i jednostavne. Na sreću, igre je moguće lako modovati. Pa se na internetu mogu naći modovi koji poboljšavaju grafiku. Linkove možete naći na zvaničnom sajtu.

Jos neki zanimljivi modovi su:

Tron Recognizer mod za Star Wars: The Battle of Yavin

[2]<http://webhome.idirect.com/~tomyee/tron.htm>

Mod radjen po uzoru na film Tron.

Star Trek DS9: The Invasion of Cardassia mod za Star Wars: The Battle of Endor

Mod radjen po uzoru na Star Trek DS9.

[3]<http://webhome.idirect.com/~tomyee/ioc2.htm>

Modovi se instaliraju preko originalne igre, tako da preporučujem, da originalnu igru iskopirate u drugi folder da bi ste je kasnije mogli igrati.

Potrebna konfiguracija:

DirectX 8.1

1.4 Ghz ili jaci procesor, ali mislim da bi bez ikakvih modifikacija igra radila i na znatno slabijim masinama.

3D graficka kartica

Windows 98, ME, 2000 ili XP

Evo i kako izgledaju igre:

Star Wars: The Battle of Yavin

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=vmhh8pSIB-U>]

Star Wars: The Battle of Endor:

[youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=2DTcM\\_rTH90](http://www.youtube.com/watch?v=2DTcM_rTH90)]

1. <http://www.bruneras.com/>

2. <http://webhome.idirect.com/~tomyee/tron.htm>

3. <http://webhome.idirect.com/~tomyee/ioc2.htm>

---

## **Orbiter (2011-05-24 23:27) - darthewok**

- Orbiter - [1]<http://orbit.medphys.ucl.ac.uk/>

Besplatan svemirski simulator letenja za Windows.

Evo i kako izgleda:

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=h9t-SruikPk>]

1. <http://orbit.medphys.ucl.ac.uk/>

---

### **Flight Gear (2011-05-24 23:28) - darthewok**

- Flight Gear - [1]<http://www.flightgear.org/>

Open Source simulator letenja.

Razvija se za: Windows, Linux, Mac OS X, Solaris (sparc/x86) i FreeBSD

Evo i kako izgleda

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=V1yers9v2-g>]

1. <http://www.flightgear.org/>

---

### **Free Orion (2011-05-24 23:30) - darthewok**

- Free Orion - [1]<http://www.freeorion.org/>

Free Orion je open source svemirska potezna strategija. Kao inspiracija za Free Orion, poslužile su igre tipa Master Of Orion, Space Empires i Galactic Civilizations. Razvija se za Windows XP/Vista (verovatno radi i na Windows 7), Linux i Mac OS X. Igra zahteva podršku za OpenGL 2.0. Ako je igrate na Windowsu XP, traži SP2 ili noviji i NET Framework 2.0 ili noviji.

1. <http://www.freeorion.org/>

---

### **Command & Conquer (2011-05-24 23:31) - darthewok**

Nekoliko cuvenih klasika iz devedesetih i pocetka dvehiljaditih je postalo freeware.

Rec je o real time strategijama:

- Command & Conquer: Red Alert

- Command & Conquer: Tiberian Sun

- Command & Conquer: Tiberian Sun – Firestorm
- Command & Conquer: Tiberian Dawn

Mozete ih preuzeti sa adrese:

[1]<http://www.commandandconquer.com/classic>

Tu se takodje nalaze i linkovi sa uputstvom za instalaciju.

— Dodatak: 08.01.2012. —

Izgleda da je Bioware otkupio prava na Command & Conquer i Red Alert igre. Tako da vise nije moguće preuzeti besplatne igre sa gore pomenutog linka.

Nasao sam linkove za besplatne verzije.

Command and Conquer Gold - [2][http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Gold\\_program\\_44723.html](http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Gold_program_44723.html)

Command and Conquer: Red Alert 1 (Allied Disk): [3][http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Red-Alert\\_program\\_44782.html](http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Red-Alert_program_44782.html)

Command and Conquer: Red Alert 1 (Soviet Disk): [4][http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Red-Alert-1-Soviet-Disk\\_program\\_58247.html](http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Red-Alert-1-Soviet-Disk_program_58247.html)

Command and Conquer: Tiberian Sun and Firestorm 2.0.3: [5][http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Tiberian-Sun-and-Firestorm\\_program\\_55228.html](http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Tiberian-Sun-and-Firestorm_program_55228.html)

1. <http://www.commandandconquer.com/classic>

2. [http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Gold\\_program\\_44723.html](http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Gold_program_44723.html)

3. [http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Red-Alert\\_program\\_44782.html](http://www.freewarefiles.com/Command-And-Conquer-Red-Alert_program_44782.html)

4. [http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Red-Alert-1-Soviet-Disk\\_program\\_58247.html](http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Red-Alert-1-Soviet-Disk_program_58247.html)

5. [http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Tiberian-Sun-and-Firestorm\\_program\\_55228.html](http://www.freewarefiles.com/Command-and-Conquer-Tiberian-Sun-and-Firestorm_program_55228.html)

---

### **Future Pinball (2011-05-24 23:32) - darthewok**

Future Pinball je sistem za pravljenje i igranje flipera. Omogucava Vam da dizajnirate i igrate flipere. Koristi naprednu fiziku da bi, sto je moguće vernije docarao igranje pravog flipera.

Potrebna konfiguracija za igranje (po podacima sa sajta):

Pentium / Athlon procesor 1800 mhz ili vise

Najmanje 512 MB ram memorije

Geforce FX / Radeon video karticu (provereno radi na intel integrisanoj grafickoj kartici, ali u softverskom modu)

Razvija se za Windows Vista/XP (sedmicu nisu pomenuli na sajtu)

Sa sajta mozete skinuti i dodatne table za igranje flipera, sto obavezno preporucujem.

[1]<http://www.futurepinball.com/>

Samo da se nadovezem, neke zahtevnije table neće raditi na Intel integrisanim grafičkim karticama ili će raditi usporeno. Ali one table koje nisu preterano zahtevne će raditi sasvim lepo.

1. <http://www.futurepinball.com/>

---

## **Oolite (2011-05-24 23:36) - darthewok**

- Oolite -

[1]<http://www.oolite.org/>

Na adresi: [2][http://wiki.alioth.net/index.php/Oolite\\_Main\\_Page](http://wiki.alioth.net/index.php/Oolite_Main_Page) mozete naci dosta korisnih informacija o igri Oolite. Takodje, na istoj adresi mozete naci i dodatke za igru (OXP).

Oolite 1.74 trejler:

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=Zn1dI03E3s>]

Oolite je open source rimejk legendarne igre Elite sa osmorbitnih kompjutera. Razvija se za Windows, Linux i Mac OS/X.

Igra i izvorni kod (source code) su pod GNU GPL licencom.

Oolite je svemirska simulacija u kojoj mozete trgovati, napadati druge brodove, vaditi minerale iz asteroida...

Po startovanju igre, imate svoj brod Cobra Mk III sa minimalnom opremom koja se sastoji od prednjeg Pulse lasera, tri projektila, i 100 kredita. Nalazite se na pocetnoj lokaciji u svemirskoj stanici koja se nalazi u orbiti oko planete u sistemu Lave.

U pocetku igre, je najbolje da budete miroljubivi trgovac dok ne skupite dovoljno kredita da bolje opremite svoj brod. Takodje, u pocetku izbegavajte sisteme gde je anarhija. Moja licna preporuka je da nadjete dobre trgovacke puteve. Dakle, najbrzu zaradu cete ostvariti tako sto nadjete dve planete, koje imaju dosta razlicit tehnoloski nivo. Jer se tada i cene razlicitih proizvoda dosta razlikuju. Pa na primer, mozete na jednoj planeti kupiti robu po znatno nizoj ceni, a na drugoj planeti to isto prodati po znatno visoj ceni. Ubrzo cete skupiti dovoljno kredita da mozete pristojno opremiti brod za izazove koji Vas ocekuju.

Da Vas u nekoliko recenica upoznam i sa instrument tablom (HUD). U centralnom delu dominira radar. Ispod radara je krug koji moze biti zelen, zut i crven. Krug oznacava trenutno opste stanje. Zeleno, sve je ok, nema drugih brodova u blizini i mozete koristiti Hyperspeed, Zuto, neki objekat je u blizini. Crveno znaci da Vas neko napada. Zatim, tu je podatak o datumu i vremeni i desno od njega je prikaz trenutne razmere radara i kompas. Kada ste u blizini svemirske stanice, levo od radara se pojavljuje slovo S i tada mozete aktivirati kompjuter za sletanje ako ga imate. Levo od radara su podaci o prednjem (FWD) i zadnjem stitu (AFT). Ispod su podaci o hipersvemirskom gorivu (Fuel), temperaturi kabine (CT), temperaturi lasera (LT) i visini - udaljenosti od planete ili sunca (ALT). Ispod su indikatori za projektele. Desno od radara je brzinomer (SPD), indikator rotacije (ROLL), indikator nagiba (PITCH) ispod tih indikatora se nalaze indikatori za energiju (E1, E2, E3 i E4). U toki borbe, kada Vas pogode laseri ili projektili prednji i zadnji stitovi ce poceti da se trose. Kada se potrose stitovi, prilikom svakog sledeceg pogotka u Vas brod praznice se energija. Kada se energija skroz isprazni brod ce da eksplodira.

Upotreba radara. Vrlo je intuitivno resen. To je 3D radar koji ima prikaz u svim pravcima 360 stepeni po x, y i z osi. U sredini ste Vi. Dve kose linije predstavljaju trenutni pogled, ako ste u prodnjem pogledu, onda ce dve kose linije biti sa gornje strane. Objekti su predstavljeni malim pravougaonicima. Koji cesto imaju tanke linije. Ta linija predstavlja visinu objekta u odnosu na vas. Visina moze biti negativna ili pozitivna. Ako je neki objekat iznad Vas, linija ce biti ispod pravougaonika. Ako je objekat ispod, linija ce biti iznad pravougaonika.

Objekti na radaru su prikazani razlicitim bojama, a svaka boja ima svoje znacenje.

bela - asteroid ili kontejner

zelena - svemirska stanica

zuto/zelena - navigaciona bova svemirske stanice ili bova koja se nalazi na dolaznoj poziciji kada dodjete iz hipersvemira u sistem.

plavo/svetlo plava - hipersvemirski oblak koji ostaje kada brod skoci u hipersvemir

zuta - neutralni svemirski brod

plava - policijski svemirski brod

svetlo plava - projektil

plavo/crvena - policijski svemirski brod koji Vas napada

crvena - brod koji Vas napada

crveno/zelena - Thargoid (vanzemaljska rasa)

Pocetnicima ce mozda biti problematicno sletanje na svemirske stanice. Evo jedan savet. Ispred svake stanice se nalazi, da je tako nazovem, navigaciona bova. Ona se uvek nalazi ispred ulaza u stanicu na jedno desetak precnika stanice udaljena od same stanice. Letite prema bovi, ali malo desno od nje, da Vam bova bude sa leve strane, a stanica sa desne. Kada se nadjete izmedju stanice i bove (pogledajte na radaru) zaustavite se. Prebacite se na desni pogled i trebalo bi da vidite stanicu i ulaz u nju. Zatim se prebacite na pogled napred i rotirajte brod prema stanici. Namestite se tako da se nisan nalazi u centru otvora stanice. Polako povecajte brzinu do pola i rotirajte brod da se usaglasa sa rotacijom stanice. Uz malo vezbe, uvezbacete se da ulazite u stanicu u punoj brzini.

Necu se detaljnije upustati u objasnjanje svih dodataka za Vas brod, ali cu samo objasniti Fuel Scoop i lasere. Fuel Scoop je korisna stvar, jer s njim mozete da pokupute kontejner koji je ostao iz unistenog broda, da pokupite minerale iz unistenog asteroida (potreban je Mining laser), da dopunite hipersvemirsko gorivo kada se priblizite suncu (opasan postupak i ne radite to bez External heat shield). Kada skupljate kontejnere i minerale, priblizavajte mu se, tako sto ga drzite na nisanu. Kada mu se skroz priblizite, malo podignite brod, da bi kontejner prosao malo ispod broda. Fuel Scoop ce automatski da ga pokupi ako ima mesta.

Na pocetku ste opremljeni najslabijim Pulse laserom. Dosta bolji od Pulse lasera je Beam laser. Military laser je najbolji za borbu. Mining laser se koristi za vadenje ruda iz asteroida. Pucajte nekoliko puta na asteroid i kada se on raspadne na sitnije delove, te delove pokupite Fuel Scoop-om i dobicete minerale koje mozete prodati. Brod mozete opremiti sa maksimalno 4 lasera, za svaki pogled po jedan. Napred obavezno postavite Military laser. Ako planirate da vadite rude iz asteroida, Mining laser stavite pozadi ili sa strane, kako Vam je zgodnije.

Oolite se uglavnom igra preko tastature, ali je mozete igrati dzojstikom ili misem. Mis ne preporucujem, probao sam misem i jako je nezgodno igrati misem.

Komande sa tastature (americka/US tastatura):

Komande dok ste u svemirskoj stanici:

F1 ili 1 - lansiranje (izlazak iz svemirske stanice)

F2 ili 2 - meni (ucitavanje i snimanje pozicije, izlazak iz igre i podesavanja)

F3 ili 3 - dodatna oprema za brod

F3 F3 ili 3 3 - brodovi za prodaju

F5 ili 5 - statistika igraca

F5 F5 ili 5 5 - statistika broda

strelica gore / dole - pomeranje kursora gore / dole

enter - izbor obelezene stavke

Navigacija:

F6 ili 6 - mapa blize okoline

i - informacije o sistemu (na mapi blize okoline)  
F6 F6 ili 6 6 - mapa galaksije  
strelice - pomeranje kursora po mapi  
home - vracanje kursora na trenutnu lokaciju  
F7 ili 7 - podaci o izabranoj planeti  
^ - napredna navigacija na mapi galaksije (potreban je Advanced Navigational Array)  
? - prelazak na ekran trzista prevoznika (Carrier Market)

#### Kupovina i prodaja robe:

F8 ili 8 - ekran za kupovinu i prodaju robe  
strelice gore / dole - izbor stavke u listi  
strelice levo /desno - prodaja / kupovina jedne jedinice iz izabrane stavke u listi  
enter - kupovina / prodaja maksimalne kolicine

#### Trziste prevoznika (Carrier Market):

F8 F8 ili 8 8 - ekran trzista prevoznika (Carrier Market)  
strelice gore / dole - izbor stavke u listi  
enter - prihvatanje ugovora izabrane stavke  
f5 - prikaz aktivnih ugovora  
? - prikaz odredista na mapi galaksije

#### Kontrole dok letite kroz svemir:

F1 ili 1 - pogled napred  
F2 ili 2 - pogled nazad  
F3 ili 3 - pogled levo (port)  
F4 ili 4 - pogled desno (starboard)  
strelica gore - poniranje  
strelica dole - podizanje  
strelica levo - rotacija na levo  
strelica desno - rotacija desno  
, - kormilo pravca na levo  
. - kormilo pravca na desno  
w - ubrzanje  
s - usporavanje  
i - ubrizgavanje "Witchspace" goriva sluzi kao afterburn ako ima goriva za hiperpogon (potreban je Witchspace Fuel Injectors)  
j - hiperbrzina (ne radi ako ste blizu neke planete, sunca, svemirske stanice ili drugih brodova)  
h - skok kroz Witchspace (hipersvemir) (prethodno morate izabrati sistem na koji idete i ne radi u blizini svemirske stanice)  
g - skok kroz hipersvemir u drugu galaksiju (potrebna je dodatna oprema)  
v - spoljni pogledi na brod  
z - promena dometa radara  
shift z - reset dometa radara  
\ - promena cilja za svemirski kompas (potreban je Space Compass)  
shift l - trazenje dozvole za sletanje na svemirsku stanicu (nije obavezno prilikom sletanja, ali je preporucljivo)  
c - kompjuter za sletanje (potreban je Docking Computers)  
shift d - kompjuter za sletanje - trenutno sletanje (potreban je Docking Computers)  
shift c - pristajanje uz aktivnu metu (potrebna je dodatna oprema)  
s - iskljucivanje muzike prilikom sletanja (kada je aktivan kompjuter za sletanje)  
d - izbacivanje jednog kontejnera sa robom (moze se birati sa shift r)



shift r - sledeca stavka u tovarnoj listi (Cargo Manifestu)

' - lista primljenih poruka

o - aktivira specijalnu opremu (potrebna je dodatna oprema, na primer aktivira Wormhole Scanner)

esc - lansiranje kapsule za spasavanje (potreban je Escape Capsule)

p - pauza

Borbene kontrole:

a - pucanje laserom

t - aktiviranje projektila

m - ispaljivanje projektila kada je meta zakljucana (prethodno treba aktivirati projektil)

u - deaktiviranje projektila

y - izbor projektila (ako ih ima)

tab - energetska bomba (potreban je Energy Bomb)

+ - sledeca meta (potrebna je dodatna oprema)

-- prethodna meta (potrebna je dodatna oprema)

r - identifikacija mete

e - ECM / unistava rakete (potreban je ECM System)

Ostale kontrole:

o - iskljucivanje HUD u pauzi

n - ukljucivanje HUD u pauzi

- snimanje slike ekrana na disk

shift f - ukljucivanje / iskljucivanje prikaza "frame rate"

shift m - ukljucivanje / iskljucivanje kontrole broda misem

shift q - izlazak iz igre

f11 - promena rezolucije ekrana

f12 - ukljucivanje / iskljucivanje igranja u prozoru ili preko celog ekrana

1. <http://www.oolite.org/>

2. [http://wiki.alioth.net/index.php/Oolite\\_Main\\_Page](http://wiki.alioth.net/index.php/Oolite_Main_Page)

---

### TripleA (2011-05-24 23:38) - darthewok

TripleA je potezna strateska igra. Razvija se za Windows, Linux i Mac. Moze se igrati protiv kompjutera ili protiv vise igraca.

[1]<http://triplea.sourceforge.net/mywiki>

1. <http://triplea.sourceforge.net/mywiki>

## **Danger from the deep (2011-05-24 23:42) - darthewok**

- Danger from the deep -

[1]<http://dangerdeep.sourceforge.net/>

Danger from the deep je open source simulacija nemacke podmornice iz drugog svetskog rata. Jos uvek je u fazi razvoja i neke opcije jos nisu dostupne, ali moze da se igra.

Razvija se za Linux i Windows.

[youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=LU1aM\\_SmoSM](http://www.youtube.com/watch?v=LU1aM_SmoSM)]

1. <http://dangerdeep.sourceforge.net/>

---

## **KB SSL Enforcer addon za Chrome (2011-05-24 23:53) - darthewok**

KB SSL Enforcer

Radi isto sto i HTTPS-Everywhere dodatak za Firefox.

Karakteristike:

- Automatski detektuje da li sajt podrzava SSL (TLS) i preusmerava vas na https
- Fleksibilne opcije za preoscavanje autodetekcije
- Kesira sajtove koji podrzavaju SSL (postuje "incognito" mod)
- Open Source (GPLv2 ili noviji)

Mozete ga preuzeti sa adrese:

[1]<https://chrome.google.com/extensions/detail/flcpelgcagfhfoegekianiofphddckof>

1. <https://chrome.google.com/extensions/detail/flcpelgcagfhfoegekianiofphddckof>

---

## **iMacros addon za Firefox (2011-05-25 00:03) - darthewok**

iMacros firme iOpus je dodatak za Firefox, koji automatizuje rad u Firefoxu. Ako vise puta treba da ponovite jednu te istu stvar, ovo je idealan dodatak za Vas. Prvo snimate ono sto radite, bice snimljen svaki link na koji kliknete, tekst koji ukucate i sta god da radite sa Firefoxom iMacros ce to zapamtiti i po potrebi ponoviti kada kliknete na dugme play.

Adresa na kojoj ga mozete naci je:

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/imacros-for-firefox/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/imacros-for-firefox/>

---

### **ProCon Latte addon za Firefox (2011-05-25 00:06) - darthewok**

ProCon je filter sadržaja za Firefox browser. Može filtrirati sve vrste materijala (pornografiju, kockanje, itd. ..), također može blokirati kompletan protok, pazeci da samo zeljene web stranice (postavljene u Whitelist) mogu biti prikazane. Takođe poseduje i filter reci, pa mozete blokirati psovke i slicno.

ProCon takođe ima zastitu lozinkom kako bi se sprecilo ne ovlascono menjanje parametara.

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/procon-latte/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/procon-latte/>

---

### **WOT - Web Of Trust addon za Firefox (2011-05-25 00:08) - darthewok**

Wot, Web of Trust, te upozorava o rizicnim web - sajtovima koji su potencijalno opasni. Ikone u boji (crvena, zuta i zelena) vam pokazuju ocene za 21 milion sajtova. Crvena ikona znaci da je sajt opasan, zuta da treba biti oprezan, zelena pokazuje da je sajt bezbedan i ikona sa znakom pitanja znaci da sajt jos nije ocenjen.

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/wot-safe-browsing-tool/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/wot-safe-browsing-tool/>

---

### **Torbutton addon za Firefox (2011-05-25 00:11) - darthewok**

Torbutton je dodatak za Firefox kojim lako i bezbedno mozete omoguciti ili onemoguciti koriscenje Tor mreze u Firefoxu. Kako bi se sacuvala anonimnost korisnika. Prethodno je potrebno instalirati Tor ([1]<http://www.torproject.org/>) i Polipo ([2]<http://www.pps.jussieu.fr/~jch/software/polipo/>)

Torbutton mozete preuzeti sa adrese:

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/torbutton/>

1. <http://www.torproject.org/>
2. <http://www.pps.jussieu.fr/%7Ejch/software/polipo/>

---

## HTTPS Everywhere addon za Firefox (2011-05-25 00:12) - darthewok

HTTPS Everywhere je dodatak za Firefox. Napravljen je u saradnji The Tor Project i The Electronic Frontier Foundation. Kriptuje komunikaciju sa nekim sajtovima, gde https nije po defaultu ukljucen. Neki od podrzanih sajtova su: Google Search, Wikipedia, Twitter, Facebook, most of Amazon, GMX, Wordpress.com blogs, The New York Times, The Washington Post, Paypal, EFF, Tor, Ixquick, Mail.com, Live (Hotmail).

Testirao sam dodatak na Facebooku i radi odlicno. Ne samo da je enkriptovana strana za logovanje, vec i dosta drugih strana na Facebooku, koje inace nisu enkriptovane. Jedino 3rd party aplikacije nisu pod https enkripcijom.

Chat na Facebooku ne radi sa ovim dodatkom. Mozda ce jednog dana raditi, kada FB bude postavio https verziju chata. Chat ne radi samo na https enkriptovanim stranama, dok na stranama koje nisu enkriptovane (http) chat radi normalno. Dakle, ako bas hocete da chatujete otvorite neku 3rd party aplikaciju i chatujte. Ili iskljucite opciju za Facebook u HTTPS-Everywhere dodatku. (Tools->Add Ons->HTTPS Everywhere->Preferences i tu iskljuciti Facebook)

Ovaj odlican dodatak za Firefox mozete preuzeti na adresi:

[1]<https://www.eff.org/https-everywhere>

1. <https://www.eff.org/https-everywhere>

---

## Telekom Srbije i bezicni ADSL ruteri (2011-05-25 00:21) - darthewok

Primetio sam da bezicna mreza (wlan), nema nikakvu zastitu i moze joj se pristupiti bez sifre!!! Dakle, putem bezicne mreze (wlan) moze da se na internet ili lokalnu mrezu nakaci ko hoce, dovoljno je samo da je u dometu.

Ukoliko posedujete bezicni ruter Huawei Echo life HG520s ili noviji model HG520c i svetli Vam WLAN lampica, obavezno proverite podesavanje rutera (ako to vec niste uradili). Lako moze da se desi da Vam je WLAN lose podesen i da moze da se nakaci ko hoce bez sifre.

Ukoliko ne koristite WLAN, najbolje je da ga iskljucite, a ako ga koristite, onda zastitite svoju mrezu. Kod modela HG520c bezicna mreza se moze lako ukljuciti i iskljuciti, jer ovaj uredjaj poseduje taster za ukljucivanje i iskljucivanje bezicne mreze.

---

Aleksandar (2013-04-25 22:05:20)

Posle svega navedenog o wifi ruterima, imam jedno pitanje. Da li je moguće promeniti Telekomovu sifru? Ako može, onda na koji način? Hvala unapred :)

darthewok (2013-04-26 14:07:54)

Sifra za bezicnu mrežu (WLAN) se može promeniti. Podesavanje WLAN: - Pokrenite neki web browser, na primer Firefox ili Operu. U adres bar upisite <http://192.168.1.1> - Izaberite opciju Basic -> Wireless Lan. - U podesavanjima za WLAN možete uključiti ili isključiti WLAN. Access Point - može biti Enable (uključen) ili Disable (isključen) Channel ID - podesavanje kanala (frekvencije) Authentication Type - Ovde birate vrstu zaštite, ograničenja pristupa Opensystem - otvoreni sistem, može se pristupiti bez sifre (OVO NIKAKO NE SMETE KORISTITI) WEP - slab sistem zaštite, ni njega ne preporučujem WPA-PSK/WPA2-PSK - preporučeni sistem za zaštitu Encryption - Sifrovanje, postoje dve vrste u okviru WPA-PSK/WPA2-PSK, a to su TKIP i AES. Preporučujem da se koristi AES. Telekom Srbije isporučuje ove uređaje sa aktiviranim WLAN i bez zaštite sifrom, pa preporučujem da, ako ne koristite WLAN, da ga obavezno isključite. Ako ga koristite postavite WPA-PSK/WPA2-PSK zaštitu i ukucajte sifru, koja je dovoljno dugacka i dovoljno komplikovana da ne može svako da je provali, a koju ćete lako zapamtiti. Preporučujem i podesavanje Wireless MAC Address Filtera, kao dodatni nivo zaštite. Na kraju kliknite na Submit. Takođe, ako imas HG520s onda pogledaj i kratko uputstvo koje sam napisao na ovoj adresi: <https://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/06/17/uputstvo-za-povezivanje-i-podesavanje-echolife-hg520s/>

edoo (2014-01-06 13:13:43)

Treba mi pomoc oko povezivanja 2 wireless rutera bezicno, da li je moguće, na koji način ? Radi proširenja wirelles mreže treba mi da još jedan wirelles ruter prikacim bezicno za stari wireless ruter Molim za pomoc ako neko zna Hvala

darthewok (2014-01-07 12:57:15)

Moguće je uz pomoc nekog Wireless range extendera ili rutera koji poseduje opciju da radi u klijent režimu i da može da se nakaci na neku bezicnu mrežu. Ali ni jedno ni drugo nisam probao. Ako se odlucis za Wireless range extender, onda proverite da li je kompatibilan sa ruterom koji posedujete. Jer sam na jednom sajtu nasao tekst gde se pominje da nisu svi Wireless range extenderi kompatibilni sa bezicnom opremom. Evo i citat: "A wireless range extender connects via Wi-Fi to a router or access point. However, due to the nature of this technology, most wireless range extenders work only with a limited set of other equipment. Check the manufacturer's specifications carefully for compatibility information."

## **Podesavanje bezicnih rutera (2011-05-25 00:27) - darthewok**

Cesto po gradu vidjam lose podesene parametre wireless rutera. Korisnici se cesto uopste ne potrudite da zastite svoju mrežu. Ili mozda i ne znaju sta treba da urade i kakvim se potencijalnim opasnostima izlazu na taj način. To nije mnogo komplikovano. Dovoljno je uraditi nekoliko koraka koja sam opisao da bi zastitili mrežu.

1. Uključiti enkripciju. Najbolje WPA2-PSK ili WPA-PSK. Zatim ukucati sifru da bi se sprecio pristup bez sifre.
2. Sakriti SSID uključivanjem opcije Hide SSID.
3. Aktivirati MAC filter i definisati MAC adrese vasih bezicnih uređaja kojima će biti dozvoljen pristup mreži. Ukoliko se MAC adresa nekog uređaja ne slaze sa listom u MAC filteru, taj uređaj neće moći da se nakaci na mrežu, čak i ako korisnik zna sifru za pristup bezicnoj mreži.
4. Promeniti "fabrickne" parametre lokalne mreže, sifru pristupa ruteru i IP adresu rutera.
5. Isključiti DHCP server. Ovo će vam malo zakomplikovati zivot, jer onda na svakom kompjuteru u mreži morate rucno da unesete parametre veze, ali će i potencijalnom uljezu stvoriti probleme. :)

**UPOZORENJE:** Ako ne znate sta radite, najbolje ne dirajte nista!!!

U nekoliko koraka je objasnjeno osnovno podesavanje i zaštita bezicne pristupne tacke na ruteru.

Potrebno je da imate neko osnovno znanje iz oblasti kompjuterskih mreža da bi ste primenili ove korake u praksi.

Takođe, je potrebno da znate kako se podesavaju mreže u operativnom sistemu koji koristite.

Ako sakrijete (isključite) SSID, potrebno je da znate kako da se povežete na WLAN koji ne emituje SSID.

Ako uključite MAC filter, potrebno je da znate MAC adresu Vaseg bezicnog uređaja i da tu MAC adresu upisete u MAC filter na ruteru.

Ako menjate fabricke parametre lokalne IP i subnet mask, treba da znate osnove IP i subnet mask adresiranja. Ako isključujete DHCP server na ruteru, onda na kompjuteru morate rucno podesiti IP adresu, subnet mask, gateway i DNS.

Obratite paznju na WLAN sifru koju kucate na Vasem ruteru. Zapamtite sifru, jer istu morate ukucati i na Vasem kompjuteru kojim se kacite na WLAN!!!

---

darthewok (2012-01-05 12:17:49)

Nisam bas strucnjak za mobilne telefone, ali svi smart telefoni, proizvedeni u poslednjih nekoliko godina imaju mogucnost povezivanja na wireless lan (wlan). Ako tvoj modem za KDS internet ima ugradjen wireless onda telefon mozes povezati na modem i surfovati internetom preko telefona. Ako modem nema wireless, onda pitaj u KDS-u da ti ga zamene za neki wireless model ili kupi wireless ruter. Sto se tice direktnog povezivanja na ostale wlan uredjaje, mislim da to nece ici, barem ne bez nekog specijalizovanog softvera koji bi instalirao na telefon. Mozda eventualno, ako ti uredjaji imaju ugradjeni http server, pa da se preko rutera ili mozda direktno, preko ugradjenog web browsera ili Opera mobile da se povezes na http server tog uredjaja. Ali, posto nemam ni jedan od uredjaja koje si pomenuo, onda ne mogu to da probam u praksi. Povezivanje na ruter je jednostavno, barem na mojoj Nokiji 5800. Pokrenem neki program koji trazi konekciju na internet, na primer Opera Mobile. Zatim, ukucam web adresu ili pokrenem pretragu na Google-u i telefon mi ponudi nekoliko opcija za povezivanje na internet. Opcija Search for WLAN služi za pretragu wlan pristupnih tacaka. To koristis kada se prvi put kacis na tvoju mrežu ili kada si u gradu i trazis slobodne pristupne tacke. Opcija internet je kacenje na neku poznatu pristupnu tacku, ako si u dometu, na primer tvoj wlan ruter u kuci. Ako nema poznate pristupne tacke, onda se nudi opcija kacenja na MTS, VIP ili Telenor, u zavisnosti od toga cije usluge koristis.

Srdjan Milanovic (2012-01-04 22:23:00)

Ne znam da li je pravo mesto ali ukoliko jeste da li neko moze da mi odgovori da li je moguće i kako da se smart tel. npr. Nokia N9 ili mozda Samsung G. Note bezicno poveze sa kDS kablovskim int., sa tv-om, bezicnom tastaturom, web kam., printerom eventualno eksternim HD-om i predlog oko opreme \_

## **Test antivirusa koji sam radio davne 2008. godine :) (2011-05-25 00:37) - darthewok**

Svi testovi su radjeni sa default podesavanjima antivirusnih programa.

-----  
NOD 32 v 3.0.636.0

Virus signature database: 2853 (20080206)

Skeniranje kompletnog hard diska: 3m 29s (ukupno 30995 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 6m 15s, nadjeno 519 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 1m 22s, nadjeno 8 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

Posедуje Scan Progress, ne opterecuje mnogo sistem

-

Nije besplatan, nema mogucnost update-a iz lokalnog foldera

AVG Free v 7.5.516

Virus base: 269.17.2/1280 Release date:15-Feb-08 09:00

Skeniranje kompletnog hard diska: 6m 22s (ukupno 16063 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 10m 47s, nadjeno 525 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 3m 34s, nadjeno 7 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

Besplatan, moze da se update-uje iz lokalnog foldera, ne opterecuje mnogo sistem

-

Nema Scan Progress

-----  
Kaspersky Anti-Virus 7.0.0.125 (verzija na srpskom)

Baza podataka: 17-Dec-07 11:28:48

Skeniranje kompletnog hard diska: 7m 28s (ukupno 32068 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 24m 04s, nadjeno 650 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 5m 29s, nadjen 31 inficirani fajl

Subjektivne ocene:

+

Posедуje Scan Progress, prikazuje ocekivano vreme zavrsetka skeniranja

-

Trazi restart Windowsa prilikom završene instalacije, nije besplatan

-----  
Panda Platinum Internet Security 2005

Virus def: 08.03.2005.

Skeniranje kompletnog hard diska: 2m 35s (ukupno 16871 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 4m 19s, nadjeno 633 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 1m 23s, nadjeno 22 inficirana fajla

Subjektivne ocene:

+

Moze da se update-uje iz lokalnog foldera

-

Trazi restart Windowsa prilikom završene instalacije, nije besplatan, na kraju skeniranja ne prikazuje ukupno vreme skeniranja pa sam morao da merim stopericom za potrebe testa.

-----  
Bit Defender 8.0.202 Free

nepoznat datum baze definicije virusa

Skeniranje kompletnog hard diska: 4m 55s (ukupno 32746 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 7m 14s, nadjeno 681 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 2m 39s, nadjeno 29 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

Besplatan, poseduje scan progress, prikazuje ocekivano vreme zavrsetka skeniranja, lep i detaljan prikaz rezultata

skeniranja

-

Trazi restart Windowsa prilikom završene instalacije, u besplatnoj verziji nije dostupan virus shield, ne prikazuje datum baze definicije virusa, ne može da se update-uje iz lokalnog foldera

-----  
ClamWin Free 0.90.2.1 (RC2)

Virus DB version: (main: 43; daily: 3304) (06:35 27. May. 2007.)

Skeniranje kompletnog hard diska: 12m 23s (ukupno 9745 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 15m 45s, nadjeno 303 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 4m 40s, nadjeno 5 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

Besplatan, GNU licenca,

-

Nema Scan Progress

-----  
Avira Antivir Personal Edition Classic

Virus definition file 6.38.00.225 16-Apr-07

Skeniranje kompletnog hard diska: 2m 41s (ukupno 28914 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 10m 35s, nadjeno 720 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 2m 8s, nadjeno 16 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

Besplatan, poseduje Scan progress, može da se update-uje iz lokalnog foldera

-

-----  
PC-cillin internet security 2006

nepoznat datum baze definicije virusa

Skeniranje kompletnog hard diska: 2m 55s (ukupno 10743 skeniranih fajlova)

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 4m 26s, nadjeno 465 inficiranih fajlova

Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 1m 8s, nadjeno 1 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

Poseduje Antispajver, poseduje spam filter, fraud filter, web site filter, poseduje Scan progress,

-

Trazi restart Windowsa prilikom završene instalacije, nije besplatan, ne može da se update-uje iz lokalnog foldera, ne prikazuje datum baze definicije virusa

-----  
Avast 4.7.942

Virus database: 18.01.2007.

Skeniranje kompletnog hard diska: 3m 50s

Skeniranje Hackers Matrix CD-a: 5m 19s, nadjeno 662 inficiranih fajlova



Skeniranje Crackers Matrix CD-a: 1m 23s, nadjeno 24 inficiranih fajlova

Subjektivne ocene:

+

moze da se update-uje iz lokalnog foldera, besplatan

-

Trazi restart Windowsa prilikom završene instalacije, nema Scan Progress, na kraju skeniranja ne prikazuje ukupno vreme skeniranja pa sam morao da merim stopericom za potrebe testa, jako los izvestaj o skeniranju koji se vidi samo ako se pokrene skeniranje iz glavnog menija ako se pokrene desnim klikom onda ne postoji izvestaj o skeniranju pa mora da se gleda log.

-----

Samo da ne bude zabune. Zato sto sam u delu testa koji skenira ceo hard disk naveo i ukupan broj skeniranih fajlova, koji se dosta razlikuju. Rec je o istom sistemu, ali razlika postoji jer razliciti antivirusi ne skeniraju sve fajlove. Neki skeniraju samo potencijalno opasne fajlove, neki skeniraju sve. Sve zavisi kako je podeseno po defaultu. Opet, neki antivirusi ne mogu da otvore neke spakovane fajlove. U svakom slucaju, naveo sam broj skeniranih fajlova da bih donekle predstavio brzinu skeniranja.

Kao sto se vidi, nisam koristio bas najsvezije verzije antivirusnih programa, kao i njihovih antivirusnih baza. Posto na internet idem preko spore dial-up veze, skidanje novih antivirusnih programa i update njihovih antivirusnih baza bi trajao citavu vecnost. To je jedan od razloga zasto sam bas koristio cd-ove Hacker Matrix i Crackers Matrix. To su stari diskovi, sa starim virusima i trojancima. Pa je i test ravnopravniji, posto, kao sto rekoh antivirusi i njihove baze nisu bas najsveziji. Na primer Panda je iz 2005. godine, a PC cillin iz 2006. To su najstariji, pa da bi i njih stavio u ravnopravan položaj, zbog toga sam koristio ta dva diska. Drugi razlog zasto sam koristio ta dva cd-a je sto jedino na njima postoji velika kolicina virusa i trojanaca. Novih virusa imam jako malo, svega nekoliko.

Avira me je prijatno iznenadila u svakom pogledu. Iskreno, nisam ocekivao da ce ovako dobro da se pokaze. Pogotovu sto je rec o besplatnoj verziji. Kaspersky je uznapredovao i ova verzija se bolje pokazala od Pande. Da podsetim na slicnom testu pre 3 godine, Panda se bolje pokazala od Kasperskog. Na zalost nemam noviju verziju Pande, pa bi to onda bilo pravo poredjenje. I Bit Defender se takodje prilikom skeniranja pokazao dosta dobro. Mana besplatne verzije je sto nema virus shield zastitu.

Ovaj test ipak treba uzeti sa odredjenom dozom rezerve, jer sam koristio diskove sa jako starim virusima i trojancima.

---

**Evo nekoliko sajtova gde se porede antivirusni programi (2011-05-25 00:57) - darthewok**

[1]<http://www.av-comparatives.org/>

[2]<http://anti-virus-software-review.toptenreviews.com/>

[3][http://www.sunbelt-software.com/ihs/alex/Results\\_2D2008m3b\\_US.xls\\_detection1.htm](http://www.sunbelt-software.com/ihs/alex/Results_2D2008m3b_US.xls_detection1.htm)

1. <http://www.av-comparatives.org/>

2. <http://anti-virus-software-review.toptenreviews.com/>

3. [http://www.sunbelt-software.com/ihs/alex/Results\\_2D2008m3b\\_US.xls\\_detection1.htm](http://www.sunbelt-software.com/ihs/alex/Results_2D2008m3b_US.xls_detection1.htm)

---

### **Evo jedan trik u Virtual Box-u. :) (2011-05-25 01:04) - darthewok**

Ukoliko imate Linux, u Virtual Boxu mozete pokrenuti Windows igre. Direct X jos uvek nije u potpunosti podrzan, ali bi Open GL igre trebalo da rade bez problema. Instalirajte Windows u okviru Virtual Box-a. U meniju kliknite na Devices, pa na Install Guest Additions. Mountovace se iso virtuelni CD. Pokrenite VBoxWindowsAdditions-x86.exe i instalirace se drajveri za Open GL i jos neke korisne stvari, koje za ovu pricu nisu bitne.

Sada jos samo ostaje da instalirate neku Windows igru sa podrskom za Open GL i isprobate je. Ja sam testirao Counter Strike 1.6 i Half Life. Kada pokrenete CS ili HL, u podesavanjima za grafiku podesite Open GL. Ukoliko u toku igre bude problema sa kontrolom misa, pritisnite na tastaturi desni ctrl+i ili iz menija Machine kliknite na Disable Mouse Integration. I resicete problem kontrole misem u tim igrama. U CS-u se tada javlja drugi problem, a to je da ce se izgubiti pointer misa prilikom izbora opcija prilikom kupovine oruzija, ali za to postoje precice sa tastature i nije neki problem. Da, jos jedan savet u vezi grafike, kako da igrate u Full skrinu (za malo da zaboravim.. :) )

Pre pokretanja CS-a na tastaturi pritisnite desni ctrl+f za full screen (ceo ekran) i ako se windowsova slika nije rasirila preko celog ekrana (postoji crni border) ponovo se vratite u mod prozora pritisnite desni ctrl+f da biste izašli iz moda celog ekrana i zatim pritisnite desni ctrl+g ili auto resize guest display iz machine menija, pa onda opet desni ctrl+f. Uzivajte u igranju. :)

Takodje, igru mozete pokrenuti i bez Virtual Boxa, ako imate u Linuxu instaliran Wine, ali posto, nisam bas pristalica Wine-a iz bezbednosnih razloga, onda dajem prednost Virtual Box-u.

Sto se tice Direct3D-a, odnosno DirectX-a, postoji dodatak koji se zove WineD3D.exe. Koji navodno treba da Direct3D API prevede u OpenGL, ali mi posle toga nije radio Counter Strike, a nije mi proradio ni Direct3D, pa sam vratio bekape DLL-ova, koje je napravio WineD3D prilikom instalacije. Moguce da to radi u Wine-u, ali kod mene nije radilo u Virtual Boxu. Jednog dana cu to probati i u Wine-u, kada me ne bude mrzelo da ga instaliram za probu.

---

### **Blokiranje sajtova uz pomoc HOSTS fajla (2011-05-25 01:45) - darthewok**

Ukoliko zelite da blokirate neki sajt, to mozete uraditi, ako pomocu Notepada ili nekog drugog text editora izmenite hosts fajl koji se nalazi u c:/windows/system32/drivers/etc ako koristite windows, odnosno u /etc ako koristite Linux. Dovoljno je samo dodati linije (pozeljno je da adrese budu sa www i bez www kao u primeru):

```
127.0.0.1 nekisajt.com
127.0.0.1 www.nekisajt.com
```

## Open Source i Freeware lista za Linux i Windows (2011-05-25 01:54) - darthewok

### Internet:

- Opera - Internet browser, email klijent, chat klijent, sve to je objedinjeno u jednom programu. Podržani su skoro svi operativni sistemi.
- Firefox - Internet browser. Podržani su skoro svi operativni sistemi.
- Thunderbird - E-mail klijent. Podržani su skoro svi operativni sistemi.
- Evolution - E-mail klijent, kalendar, podsetnik, organajzer za Linux.
- XChat - IRC klijent. Linux verzija je free.
- Pidgin - Internet Messenger. Podržava dosta IM standarda. Izmedju ostalog i najpopularnije MSN, Yahoo Messenger, ICQ... Postoji i u Linux i u Windows verziji.
- Kopete - Ima istu funkciju kao i Pidgin. Za Linux.
- Downloader for X - File downloader za Linux.
- Zone Alarm - Firewall za Windows. Besplatan za licnu/kucnu upotrebu.
- Firestarter - Firewall za Linux.
- gFTP - FTP klijent za Linux.
- Google Earth - Satelitski snimci Zemlje. Podržani su Windows i Linux.
- Kompozer - Izrada web sajtova za Linux i Windows.

### Multimedija:

- WinAMP - Multimedijalni plejer za Windows.
- XMMS - Audio plejer za Linux (podseca na WinAMP).
- Amarok - Audio plejer za Linux, od pre izvesnog vremena, mislim da postoji i verzija za Windows.
- VLC - Multimedijalni plejer. Pusta sve i svasta. Ima interne vlasnicke kodeke, tako da ne morate da brinete da li Vam je u sistemu instaliran odgovarajuci kodek ili ne. Takodje pusta, u zadnje vreme jako popularne, FLV fajlove sa YouTube-a. Takodje, moze da konvertuje jedan format u drugi i da strimuje. Jedina mana mu je ruznjikav korisnicki interfejs, koji deluje nedovrseno. Odlikuje ga mala hardverska zahtevnost. Na primer, na jednom starom kompjuteru sa samo 128 MB memorije i sa jako zastarelom video karticom, BS Player cesto secka pri pustanju filmova, a VLC sve pusta bez problema. Postoji u verzijama za Linux, Windows, Mac OS X, BeOS, BSD, QNX i Solaris.
- Audacity - Editor audio semplova. Postoji u verziji za Windows i Linux.
- Virtual DUB - Video editor za Windows.
- Xine - Video plejer za Linux
- MPlayer - Video plejer za Linux.
- Kaffeine - Multimedijalni plejer za Linux. Podržava i Digitalne satelitske TV kartice.
- Prog DVB - Program za Digitalnu satelitsku TV za Windows. Uz pomoc pluginova, moze da pusta nonFTA kanale i da skida internet strimove satelitskih internet provajdera.
- Audio Grabber - Audio CD grabber za Windows. Besplatan je tek od verzije 1.83.
- Sound Juicer - Audio CD grabber za Linux.
- KM Player - Multimedijalni plejer za Windows. Kao i VLC, ima interne vlasnicke kodeke i moze da pusta dosta formata, ukljucujuci 3gp i flv. S tom razlikom sto ima daleko lepsi korisnicki interfejs, koji podseca na WinAMP. Takodje podržava i skinove. Za razliku od VLC-a, ne moze da konvertuje multimedijalne fajlove.
- Avidemux - Video editor za Linux i Windows.

### Usluzni programi:

- K3B - Program za spaljivanje CD/DVD-ova za Linux.
- Open Office - Paket kancelarijskih programa. Podržano je dosta operativnih sistema.
- Krusader - File menadzer za Linux (podseca na Total Commander).
- Midnight Commander - File menadzer koji radi u terminalu (tekstualnom rezimu) za Linux (podseca na Norton Commander).
- Gedit - Text editor za Linux.

- PSPad - Text editor za Windows.
- CDBurnerXP ver. 4.0.022 - Program za snimanje cd/dvd-ova za Windows. Odlican program. Jedina mana je sto nema opciju copy cd/dvd. Ili je barem jos nisam nasao.
- InfraRecorder 0.44.1 - Program za snimanje cd/dvd-ova za Windows. Posедуje sve sto treba. Dostojna zamena za Nero.

#### Grafika:

- The Gimp - Program za rastersku grafiku, crtanje, obradu slika i fotografija. Postoji za Linux i Windows.
- Inkscape - Program za vektorsku grafiku. Postoji za Linux i Windows.
- Blender - Program za 3D grafiku i animaciju. Postoji za Linux i Windows.
- Fast Stone Image Viewer - Program za pregled slika za Windows, poseduje i neke funkcije za ogranicenu obradu fotografija, uklanjanje crvenih ociju, podesavanje kontrasta, odsecanje i slicno.
- XnView - Program za pregled slika. Postoji u verziji za Windows i Linux

#### Antivirus/Antispajver:

- AVG - Antivirus za Windows i Linux. Besplatan je za licnu/kucnu upotrebu.
- Spybot Search & Destroy - Antispajver program za Windows.
- Ad Aware - Antispajver program za Windows.

#### Igre

- Open Arena - FPS za Linux, Windows, Mac.
- Oolite - Rimejk legendarne Elite za Linux i Windows.
- Freecol - Rimejk Colonization za Linux i Windows.
- Freeciv - Rimejk Civilization za Linux i Windows.
- Torcs - Auto trke za Linux i Windows.
- Flightgear - Simulator letenja za Linux i Windows.
- Armagetron Advanced - Trka motora iz filma Tron za Linux i Windows.
- Lincity - Pravljenje grada za Linux i Windows.
- Open city - Pravljenje grada za Linux i Windows.
- Global Conflict Blue - Rec je o real time strategiji koja podseca na Fleet Command. Dakle rec je o pomorsko - vazдушnim borbama. Ovo je prava igra za ljubitelje igara tipa Harpoon i Fleet Command. Jedina je mana sto ima jako malo misija, a ne postoji nikakav editor misija koji bi olaksao pravljenje novih misija. Jedino da se nove misije skidaju sa interneta ili da udjete u avanturu da sami pravite misije. Ono malo misija moze da posluži kao tutorijal za pravljenje novih misija, za to je dovoljan obican text editor (na primer Notepad iz Windowsa ili PSPad).
- Bygfoot - Za ljubitelje fudbala i menadzerskih igara, preporucujem Bygfoot, open source fudbalski menadzer. Razvija se za Linux i Windows. Izuzetno je mali, download fajl je manji od 1 Mb, a kada se raspakuje, odnosno intalira, zauzima nesto preko 3 Mb. Za razliku od nekih komercijalnih fudbal menadzera, ovaj nije pretrpan nepotrebnom sumom opcija.

#### Ostalo:

- Stellarium - Astronomski program, virtuelni planetarijum. Postoji u verziji za Linux i Windows.
- Free Basic - Programski jezik Basic. Postoji za Windows i Linux.
- Just Basic - Programski jezik Basic za Windows.
- Vice - Emulator 8-bitnih Commodore kompjutera za vise operativnih sistema izmedju ostalog Linux i Windows. Podržani su Commodore-64, 128, CBM-II, PET, Plus 4 i Vic.
- UAE - Amiga emulator za vise operativnih sistema, izmedju ostalog Linux i Windows.
- Beryl - Dodatak za 3D vizuelne efekte u Linux grafickim okruzenjima Gnome i KDE.
- Compiz-Fusion - Dodatak za 3D vizuelne efekte u Linux grafickim okruzenjima Gnome i KDE (slicno kao i Beryl).
- Wine - Omogucava da se pokrenu Windows programi u Linuxu.
- VirtualBox 1.6.2 firme Sun, je open source alternativa programu VMware. Postoji u verzijama za Windows, Linux,

Macintosh i Open Solaris.

- Ako volite da programirate u programskom jeziku Basic, to mozete raditi uz pomoc Creative Basic-a i Emergence Basic-a, koje razvija firma Ionic Wind Software i mozete ih download-ovati sa njihovog sajta na adresi: [1]<http://www.ionicwind.com/>
- Netstumbler, besplatan program za analizu bezicnih mreza, moze da posluzi i kao pomoc pri usmeravanju i konstruisanju antena za bezicne mreze.

1. <http://www.ionicwind.com/>

---

### **Batch resize animiranih GIFova (2011-05-25 04:09) - w1ndu**

Tutorial se bavi konverzijom animiranih GIFova u batch procesu (vise odjednom). U koliko koristite GIMP, DBP (David's Batch Processor) addon ce vam biti od koristi na nix platformama. U Win-u postoji problem sa pomenutim zato sto animacije ne rade na outputu, tako da cemo za potrebe ovog tutoriala koristiti ImageReady iz Photoshop paketa.

1. Napravite backup slika koje zelite da resizujete. Otvorite ImageReady i jednu sliku. Treba nam jedna za sada, jer samo pravimo akciju koju cemo automatizovati (batchovati) kasnije.
2. Selektujte Actions, u koliko ne vidite ovaj deo izaberite Window > Action.
3. Izaberite Create new action i nazovite je PicResize, ona ce automatski poceti da se snima (ako ne pocne kliknite Record).
4. Idite na Image > Image Size > promenite velicinu > Ok
5. Zatim File > Save Optimized As (ostavite default vrednosti) > Save
6. Kliknite Stop record u Actions tabu.
7. Selektujte PicResize action i na okruglom dugmetu sa strelicom (gore-desno), izaberite Create droplet i snimite ga na desktop. Nakon toga zatvorite sve.

Nakon kreiranja dropleta, sledi njegova upotreba. Najpre napravite folder output u kome cete snimiti resizovane gifove.

1. 2x klik na PicResize.exe i on ce se automatski otvoriti u ImageReady.
2. 2x klik na Batch Options i u Save dijalogu izaberite Optimized > In: Specific Folder > Choose > izaberite vas output folder > Ok
3. Minimizujte ImageReady > drag-dropujte folder sa slikama na PicResize.exe > sve slike ce biti procesovane i snimljene u output folder.

Napomena: Ovaj tutorial je prilagodjen PS/IR v7, ako koristite drugu verziju moguće je da ce pojedini koraci biti malo drugaciji.

Srecno sa animiranim gifovima.. :-)

## mIRC Easter Eggs (2011-05-25 04:14) - w1ndu

Easters (easter eggs/cookies) su namerno skriveni delovi programa koje autori ostavljaju da bi, pre svega, zabavili korisnike kada nalete na njih. Evo npr sta je Khaled sakrio po mIRC-u. :)

Ovo su easteri za mIRC zakljucno sa v6.16 (za novije nisam proveravao) >

\_\_^\*

1) Kliknite desnim klikom na about ikonicu u mircovom toolbar-u (poslednja ikonica u obliku sidra). Od verzije 6.x dobitete smajli a u prethodnim verzijama seriju poruka.

2) Otvorite about dijalog i kliknite na njega desnim klikom (na samu about formu). Ako obratite paznju na slovo 'l' u reci 'mIRC' u prvom redu texta na formi videcete kako skakuce tacka na 'l'.

3) Dok je about forma aktivna ukucajte naslepo slovo po slovo rec 'a-r-n-i-e' da bi videli Arnija, maskotu mirc-a. Ponovite isto da vratite Khaleda. :)

4) U about formi kliknite na mirc ikonicu (gore levo) i dobitete staru mirc ikonicu.

5) U about formi kliknite Khaleda po vrhu nosa za cool sound. Ako kliknete po Khaledu bile gde sem po nosu bicete prebaceni na njegov personal page na mirc.com sajtu.

6) Otkucajte komandu '/xyzy' u bilo kom prozoru, dobitete odgovor 'Nothing happens.'

\_\_^\*

Ako znate koji slican easter iz nekog drugog progija, slobodno podelite.. :)

---

## Povecanje funkcionalnosti Avira Home AV-a (2011-05-25 04:16) - w1ndu

Dve su osnovne pritužbe na funkcionalnost Home verzije ovog AVa, Splash screen prilikom startovanja i Nagware tokom update-a. Za pojedine akcije ce biti neophodne rucne izmene u registry bazi pa ako vam tematika nije bliska, najbolje da pozovete nekog prijatelja kome jeste. Takodje, obavezno napravite backup baze (File > Export u regeditu) ili jos bolje celog sistema (System Restore). Regedit se otvara sa Start > Run > upisete: regedit > Ok.

Za iskljucivanje Splash screena:

Nadjete u registry-ju >

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]
```

```
2x click avgnt i na kraju dodati switch /ns (npr. /min /ns)
```

U koliko koristite stariju Aviru, switch je bio /nosplash.

Sto se iskljucivanja Nagware-a tice, to varirao od sistema do sistema. Potrazite u Googlu 'disable avira nag screen'. Verovatno je najlakse zabraniti execute avnotify.exe u folderu programa preko Security taba. Medjutim od nove verzije Avira pojacava borbu protiv zlih korisnika koji ne vole da ih neko maltretira pa je pitanje koliko ce bilo koji metod

raditi. Inace nema govora o kršenju EULA jer korisnik radi promene isključivo na svom sistemu a ne na samom software-u.

Sto se samog programa tice, utisci su kao i kod Vlade podeljeni. Sa jedne strane ne opterećuje preterano sistem a daje solidnu zastitu, sa druge kolicina falseva je smesna, pa se pitam koliko su ocene o efikasnosti bazirane na broju detekcija zapravo realne. Recimo prepoznao je virus u igrici koju sam ja sam pravio i stoji mi instalirana (verzija masterminda).

Verujem da je razlog komprimovani (ali potpuno bezazleni) exe. Cisto radi provere (da nije doslo do bilo kakvog injectiona u medjuvremenu) sam problematicni fajl uploadovao na multivirus scan i dok je nekoliko skenera zaista prepoznalo da je u pitanju spakovan exe, ni jedan nije pomenuo bilo kakav virus. Doslo mi je da proizvođaču posaljemo code igre da je sami pregledaju i kompajliraju. Verujem da bi im se dopala.. :)

Sve u svemu, verujem da ću uskoro i sam precu na Avast. I naravno ocena stoji: AVG, Avira i Avast su i dalje tri najbolja izbora za besplatnu home AV zastitu.

---

### **Avast aswMonVd.dll problem (2011-05-25 04:17) - w1ndu**

Korisnici Avasta (slican problem ima i Norton AV) prilikom pokretanja 16bitnih aplikacija u pojedinim slucajevima nailaze na gresku 'An installable virtual device driver failed dll initialization', koja ukazuje na gore pomenuti dll fajl. Problem ostaje (a ponekad tek tada nastaje) cak iako deinstalirate Avast i primenite aswClear tool sa sajta proizvođača.

Gresku najcesce prijavljuju korisnici WinXP SP2 i mora da se resi rucno. Najpre napravite restore point, takodje u koliko nemate iskustva u editovanju osnovnih sistemskih fajlova i registry baze, preporucljivo je da pozovete iskusnijeg prijatelja, da bi dobili instrukcije iz prve ruke.

#### **a) Editovanje fajlova:**

Otvorite fajl c:\windows\system32\config.nt i obrisite sve reference vezane za Avast u koliko ih ima. Najcesce deinstaler i aswClear ovaj deo urade uspesno. U koliko vam je sistem na drugom drive-u, lokacija ce biti nesto drugacija.

#### **b) Editovanje registry-ja:**

- 1/ Start > Run > upisete: regedit > Ok
- 2/ Edit > Find > upisete: aswMonVd.dll > Ok

Najcesca lokacija u bazi je:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\VirtualDeviceDrivers

u kojoj cete naci value VDD koja ce ukazivati na lokaciju dll fajla kako je instaliran u vashem sistemu.

3/ 2x click na VDD value i obrisete vrednost koja ukazuje na Avast. Po defaultu:

C:\Program Files\Alwil Software\Avast4\aswMonVd.dll ili

C:\Program Files\Alwil Software\Avast5\aswMonVd.dll ako koristite poslednju verziju. Kod vas može izgledati drugačije u zavisnosti gde ste instalirali program.

> Ok

4/ Ponovite proces za svaku instancu u bazi vezanu za aswMonVd.dll. Moguće je da će vrednost biti upisana na više mesta ali redovno u okviru HLM > System > ControlSet0x ..

5/ Zatvorite regedit. Reboot.

Nakon ove operacije sistem ne bi trebalo da prijavljuje grešku prilikom startovanja 16bitnih aplikacija.

---

Mladen (2012-01-14 15:10:13)

hvala na rješenju. operacija uspjela pacijent živ

### **Sidebar Bookmark Selector (FireFox) (2011-05-25 04:20) - w1ndu**

Addon pomocu koga birate koji će folderi (kategorije) biti prikazani u Bookmarks Sidebaru sa leve strane. Koristan zato što omogućava isključivanje Bookmarks Toolbar & Unsorted Bookmarks kategorija pri čemu sadržaj glavnog Bookmarks Menu-a prelazi u root Sidebara.

---

### **Retro Games Korisne Adrese (2011-05-25 04:30) - w1ndu**

1/ jrok

addr: [1]<http://www.jrok.com/>

Izvanredni remakeovi Ms Pacman, Pacman & Qberta. Obavezno pročitati uputstva za cheatove i kako izmeniti startup da bi igre bile vizuelno optimalizovane.

Recimo u slučaju Ms Pacmana preporučljivo je na kraju shortcuta dodati F switch da igra ne bi "ispadala" tj da se ekran ne bi scrollovao zbog razlike u rezoluciji.

2/ classic-retro-games

addr: [2]<http://www.classic-retro-games.com/>

Mnostvo konverzija klasičnih igara sa Spectruma i Commodore-a.

3/ retrospec

addr: [3]<http://retrospec.sgn.net/>

Izabrane i vrhunske konverzije starih igara od kojih je za većinu ponudjen i source code.

Inace poslednja dva sajta su već pomenuta na ovom blogu & njihov sadržaj evociraju prilično lepe uspomene. :)



1. <http://www.jrok.com/>
2. <http://www.classic-retro-games.com/>
3. <http://retrospec.sgn.net/>

---

### **Portabilne igre (2011-05-25 04:35) - w1ndu**

Na stranicama [1]portableapps nedavno su se pojavile brojne popularne open source igre prevedene u portabilne varijante. Zastupljeni su svi zanrovi, od FPS (AssultCube), preko obicnih i real time strategija (WarZone 2100), puzzles, breakout, pokera (Texas) ili saha, pa sve do tesko odredivih igara poput besplatnih varijanti igara u stilu Guitar Hero (Fred's on Fire) itd.

Sjajan dodatak vec bogatoj kolekciji portabilnih open source programa.

1. <http://portableapps.com/apps/games>

---

### **Youtube 'vesti' (2011-05-25 04:40) - w1ndu**

Youtube je nedavno presao na drugaciji nacin kreiranja linkova za download, verovatno zbog ceste upotrebe istih. Najlaksi nacin za skidanje video materijala sa yt trenutno je koriscenje java apleta, medjutim ako iz bilo kog razloga ne verujete developeru, mozete koristiti neki od malobrojnih sajtova koji ce vam omoguciti non-java opciju. Najpouzdaniji trenutno je '[1]keep tube' - chekirajte Non-java prilikom unosnja linka i u sledecem koraku paste-ujte source youtube strane, iz koga ce sistem izvuci sve dostupne linkove u flv i mp4 formatu. Ovaj korak je neophodan, zato sto se strana generise za svakog korisnika posebno, naravno u koliko ne zelite da koriste java aplete iz nepouzdanih izvora.

1. <http://keep-tube.com/>

---

darthewok (2011-05-30 00:30:39)

Jos jedan od nacina za skidanje video materijala sa YouTube je vadjenje istih iz kesa web browsera, na primer iz Opere. To je komplikovaniji nacin, ali barem nisu potrebni dodatni programi ili web servisi. Samo treba sacekati da se ceo video klip preuzme i onda ga treba pronaci u kesu i iskopirati u drugi folder, promeniti ime i dodati ekstenziju mp4 ili flv u zavisnosti od kodeka. U poslednje vreme je u vecini slucajeva mp4.

### **Snimanje Real Audio Streama (2011-05-25 05:15) - w1ndu**

a) Skinite i instalirajte [1]Real Alternative i [2]Real7ime Converter (R7C). Zatim u Options R7C podesite da li zelite samo video, samo audio ili video+audio u zavisnosti da li snimate radio ili video stream. Takodje mozete podesiti video /

audio codece i lokaciju za output.

Zatim drag-drop .ram fajl i kliknite Go. File ce biti završno formiran tek nakon sto prekinete snimanje klikom na Stop. Iz mog iskustva ovaj sistem odlicno radi sa manjim snimanjima (5-10 minuta) ali ne bas najbolje sa duzim streamovima (>45min).

b) Druga, po meni bolja opcija je [3]Streambox VCR Suite. Nakon instalacije pokrenite verziju pored koje pise >

"Streambox Vcr 1.0 beta 31smf+turbo (try this first - fastest)"

Registrujte se kako god zelite, program je discontinued. Kad se program pokrene idete na View > Settings i postavite Download Location na desktop da bi imali bolji pregled. Zatim File > Open, promenite File type u \*.ram i otvorite file.ram koji ste skinuli sa radio stanice.

U ovom slucaju ce download format biti .ra (Real Audio) koji se kasnije moze slusati preko Real Playera, Real Alternative, [4]VLC ili [5]KM Playera.

Za snimanje ogg ili mp3 streama i dalje ostaje kao preporuka koriscenje programa [6]Screamer Radio.

1. [http://www.free-codecs.com/download/real\\_alternative.htm](http://www.free-codecs.com/download/real_alternative.htm)
2. <http://www.softpedia.com/get/Multimedia/Video/Video-Recording/RealTime-Converter.shtml>
3. [http://www.videohelp.com/tools/Streambox\\_VCR\\_Suite](http://www.videohelp.com/tools/Streambox_VCR_Suite)
4. <http://www.videolan.org/vlc/>
5. [http://download.cnet.com/The-KMPlayer/3000-13632\\_4-10659939.html](http://download.cnet.com/The-KMPlayer/3000-13632_4-10659939.html)
6. <http://www.screamer-radio.com/>

---

## Skidanje SATA uredjaja iz Safely Remove Hardware (2011-05-25 05:17) - w1ndu

Opcija Safely Remove Hardware se obicno automatski aktivira kada u USB port ubacite i aktivirate prenosivi uredjaj, recimo USB Flash drive. Problem sa SATA II uredjajima (HD / DVDr) je da, kao novi standard, takodje podrzavaju hot plug a time i mogucnost da ih diskonektujete preko Safely Remove Hardware bez obzira sto se radi o internim uredjajima.

Iako mislim da Win prijavljuje gresku u koliko pokusate da uradite ovu operacije, sama pojava je dovoljno iritantna ali lako resiva jednostavnom intervencijom u registry bazi.

Upozorenje: Pre editovanja registry baze napravite backup, ili jos bolje restore point, da bi lako vratili sistem u prethodno stanje u koliko nesto podje naopako. Takodje, u koliko nemate iskustva u radu sa registryjem, nije losa ideja da za prvi put pozovete iskusnijeg prijatelja i dobijete instrukcije iz prve ruke.

Uputstvo:

1. Start > Run > unesete: regedit > Ok
2. nadjete entry:  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\nvata
3. rClick > New > DWORD Value i nazovete je: DisableRemovable

4. 2x click na DisableRemovable > promenite Value iz 0 u 1 > Ok
5. Zatvorite regedit & reboot.

Interni SATA (HD/DVDr) uredjaji se vise nece pojavljivati u Safely Remove Hardware.

---

### **Tweakovanje LCD monitora (2011-05-25 05:18) - w1ndu**

Za razliku od CRT monitora, LCD / Plasma tehnologija daje preciznu sliku tek kada se koristi u maksimalnoj rezoluciji. U koliko je smanjite (da bi slika bila krupnija), dolazi do manjeg ili veceg blura koji je jako tesko izbeci. Da bi ste optimizovali velicinu slike, slova i ikonica, preporucljivo je uraditi sledeca podesavanja >

1/ Podignite rezoluciju monitora na maksimalnu podrzanu radi ostrine slike. Opste uputstvo je rClick na Desktop > Properties > Settings > Screen Resolution na max > Apply, Ok  
(Napomena: podesavanja mogu da zavisi od specifikacije monitora i graficke karte)

2/ Podignite DPI. rClick na Desktop > Properties > Settings > Advanced. Zatim u DPI Settings podesite kako vam odgo-  
vara, recimo na Custom pa 110 %. Iako ce pojedini elementi prikazati promene odmah nakon Apply, Ok - preporucljiv  
je reboot da bi i ostali programi prihvatili novo setovanje. DPI = Dots Per Inch.

3/ Za programe koji se i dalje opiru sistemskom DPI setovanju, podesite optimalnu rezoluciju u samom programu  
gde je to moguće.

4/ Za surfovanje po netu, preporucljivo je skinuti NoSquint addon za FireFox koji ce omoguciti konstantan Zoom (de-  
fault je 110 %) za sve strane koje posecujete. Takodje je moguće podesiti Zoom cele strane, samo slova, drugaciju  
pozadinu itd.

Uz ovih nekoliko podesavanja rad sa visokim rezolucijama postaje znatno ugodniji.

---

### **Skrivanje neaktivnog LANa (2011-05-25 05:19) - w1ndu**

Ako imate LAN karticu na ploci a ne koristite je, njena ikonica ce se bez obzira pojavljivati u systray-u. U koliko zelite  
da je sklonite, najlaksi nacin je da je disablujete.

- 1/ Start > Settings > Network Connections  
(alternativno: Control Panel > Network Connections)
- 2/ rClick na Local Area Connection vezan za vasu LAN karticu i Disable.

Ovaj postupak bi trebalo da skloni ikonicu za LAN iz systray-a. U koliko vam kasnije zatreba postupak je identican,  
samo u poslednjem koraku izaberite opciju Enable.

---

## Recovery Consola iz Unattended Instalacije (2011-05-25 05:21) - w1ndu

U koliko ste pravili ili posedujete customizovanu unattended instalaciju windowsa u kojoj je u fajlu winnt.sif definisano 'UnattendedInstall = Yes', Recovery Consola nece biti dostupna iz standardnog setup menija zato sto se ovaj nece ni pojavljivati.

RC moze biti korisna medjutim, jer pored standardnih DOS komandi poseduje zgodne komande poput fixboot, fixmbr, chkdsk, diskpart, type (citac texta), map (prikaz diskova i fajl sistema na njima), mogucnost da disabljuje odredjene servise itd. Takodje, komanda format iz RC podrzava NTFS sistem za razliku od standarnog 98 DOSa na kome su bazirani ostali boot diskovi. Ovo poslednje se meni pokazalo kao najkorisnije.

Da bi ste usli u RC iz Unattended Wina, na samom pocetku kada vam instalacija ponudi da pritisnete F6 za RAID / SCSI drivere 'Press F6 if you need to install..', umesto toga pritisnite F10 i drzite dok ne pocne ucitavanje fajlova 'Setup is loading files'. Ovo traje nekoliko sekundi, nakon toga pustite F10 i sacekajte da se fajlovi ucitaju, bicete direktno prebaceni u Recovery Console kao da ste izabrali opciju R iz setup menija.

U samoj RC najpre cete birati na kojoj od instaliranih verzija windowsa zelite da radite, kod vecine ce biti samo jedna pa je izbor 1 i Enter. Zatim cete biti pitani za administratorsku sifru, u koliko je nema (nije setovana) samo stisnite Enter. Od ovog trenutka su vam dostupne sve komande. U koliko je HD vec formatiran ili nema instalacije, bicete prebaceni u RC bez prethodne procedure.

Za spisak komandi kucate help a za pomoc kod pojedinih komandi, kucate /? iza komande (npr. 'format /?' bez navodnika). Za izlazak iz RC (nakon cega sledi automatski restart) kucate komandu exit.

---

## Editovanje subtitlova u mkv fajlovima (2011-05-25 05:27) - w1ndu

Za editovanje subtitlova integrisanih u mkv fajl bice vam potrebni Subtitle Workshop (najkorisceniji program za rad sa subtitlovima), MKV Demux All (za ekstraktovanje streamova) i mkvtoolnix (paketa za rad sa mkv-om) koji cemo koristiti da bi muxovali završni fajl.

1/ Skinite i instalirajte [1]Subtitle Workshop, [2]MKV Demux All i [3]mkvtoolnix.

2/ Pokrenite MKV Demux All, prevucite zeljeni mkv fajl u glavni prozor i kliknite Demux Files. Svi streamovi, ukljucujuci subtitlove, ce biti ekstraktovani u isti folder u kome je originalni fajl.

3/ Pokrenite Subtitle Workshop, otvorite ekstraktovani subtitle, napravite zeljene korekcije i snimite fajl. Nemojte zaboraviti da Input i Output FPS podesite na originalni.

4/ Otvorite mkvtoolnix, u Input file kliknite Add i dodajte demuxovane fajlove sa sada izmenjenim subtitlom. U Output filename kliknite Browse i definisite lokaciju i ime završnog fajla. Selektujte video deo sa input liste i na tabu 'Format specific options' u polju za FPS unesite originalnu vrednost FPSa. Kliknite Start muxing.

Dobijeni fajl bi trebalo da po svemu bude identican originalnom, osim po subtitlu. Na ovaj nacin mozete menjati,

dodavati i skidati elemente u mkv fajlovima.

Napomena: Postoji vise nacina da saznate originalni FPS, recimo rClick u KMPlayeru dok se emituje video, pa izaberete opciju Media Info. Pored FPS-a dobicete i druge korisne A/V informacije.

1. <http://www.urusoft.net/downloads.php?lang=1>
2. <http://sourceforge.net/projects/mkv-demux-all/>
3. <http://www.bunkus.org/videotools/mkvtoolnix/index.html>

---

### **Iskljucivanje WPAD sistema (2011-05-25 05:30) - w1ndu**

Mnogi net programi, od torrent klijenata do multimessengera, imaju tri opcije za kontrolu koriscenja proxyja - direktna konekcija, sistemski default i definisanje proxy adrese. Kod vecine je srednja opcija definisana po defaultu i cesto se desava da korisnik to ne primeti i ne promeni u direktnu konekciju ili definisani proxy. U koliko pratite ponasanje svojih klijenata na netu, u ovom slucaju cete primetiti da znacajan broj programa prilikom startupa pokusava da se poveze na WPAD sistem vasesg provajdera ili mreznog servera da bi preuzeo proxy autoconfig.

Pokazalo se da je ovaj pristup potencijalna opasnost po sigurnost rada na netu pa je najbolje da u potpunosti uga-site WPAD na sistemskom nivou. To je moguće uraditi na više načine, a verovatno je najlakše da otvorite IE i zatim uradite sledeće:

Tools > Internet Options > Connections > LAN Settings i dechekirate Automatically Detect Settings koji je ukljucen po defaultu.

Kad smo vec kod IE, mada je to individualna stvar, moja preporuka je da u potpunosti blokirate pristup netu ovom browseru i koristite alternativne solucije - Firefox, Operu, SeaMonkey i / ili Chrome.

---

### **Skype Autoupdate (2011-05-25 05:32) - w1ndu**

Mnogi korisnici se zale na jos uvek prisutnu bagovitost nove serije (v5.x) i nemogucnost da se autoupdate disabljuje. Ovaj problem je prisutan u mnogim programima, jer veliki broj kompanija ima naviku da upotrebljava svoje korisnike kao besplatne beta testere.

Autoupdate je moguće disablovati iz menija na sledeći način:

Tools > Options > Advanced > When new version ... i onda dechekirati notify me & autoupdate

... problem je sto su ove opcije po defaultu checkirane a dostupne su tek kad se ulogujete u profil, kada je vec updater uradio posao. :)

Jedan od nacina da se ovo resi je, da se ulogujete, disablujete autoupdate, kad vam instaler ponudi update odbijete i izadjete iz Skype-a. Nakon toga odete u:

x:\ Docs and settings \ <username> \ Local Settings \ Temp i obrisete SkypeSetup.exe iz njega.

Ovaj postupak cete morati da ponovite za svaki novi nalog jer se sve opcije automatski vracaju na default. Kad smo vec kod naloga, oni se cuvaju u:

x:\Docs and settings \ <username> \ Application Data \ Skype \ skype-username

Brisanjem foldera sa imenom naloga, brisete i sam nalog kao i sve opcije vezane za njega.

Napomena: Ovo ne brise nalog sa Skype servera vec samo u vasem sistemu. Za ovu operaciju trenutno ne postoji opcija osim da ga ne koristite u duzem periodu.. :)

---

### **Nekoliko saveta za poboljsanje bezbednosti Windows-a na internetu (2011-05-25 13:04) - darthewok**

1. Na internet treba ici sa limited korisnickim nalogom u Windowsu, nikako sa administratorskim. Ovo je prva linija odbrane, a ujedno i najvaznija. Na ovaj nacin se sprecava ogromna vecina spajvera, advera, trojanaca, virusa i ostalih stetocina da se instalira na sistem. Jer vecina njih zahteva administratorske privilegije. Tako da ako idete na internet sa limited nalogom, onda automatski sprecavate instaliranje ovih napasti.
2. Izbegavati programe Internet Explorer i Outlook Express, jer su puni bezbednosnih propusta. Umesto njih koristiti programe Opera ili Firefox i Thunderbird.
3. Instalirati neki antivirusni program i redovno azurirati antivirusnu bazu.
4. Koristiti firewall.
5. Koristiti anti spyware programe i redovno azurirati njihovu bazu.

---

### **Disable Last Access Update (2011-05-25 13:07) - darthewok**

Da bi poboljsali performanse Windowsa korisno je iskljuciti u registry-u Last Access Update, koji belezi vreme i datum pristupa nekom fajlu. Pre bilo kakvih izmena u registry-u, obavezno napravite bekap.

U registry editoru otvoriti HKEY\_LOCAL\_MACHINE - SYSTEM - CurrentControlSet - Control - FileSystem pogledati da li postoji NtfsDisableLastAccessUpdate ukoliko postoji, umesto vrednosti 0, upisati 1. Ukoliko ne postoji, napraviti novi registry key NtfsDisableLastAccessUpdate definisati ga kao dword i upisati 1.

U Windows 7 ne morate ovo raditi, jer je Last Access Update iskljucen u startu.

---

### **Autoplay i Autorun (2011-05-25 13:10) - darthewok**

Isključivanje dosadnih autoplay i autorun prilikom ubacivanja CD/DVD-a, USB flash drive i ostalih prenosivih diskova.

Posto se izmene rade u registry bazi, preporučujem da prvo napravite bekap.

Pokrenite registry editor, zatim u registry-u otvorite:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE - Software - Microsoft - Windows - CurrentVersion - Policies - Explorer

i u kljucu 'NoDriveTypeAutoRun' upisite ff.

Ova izmena potpuno isključuje autoplay prilikom ubacivanja CD/DVD-a, USB-a i ostalih prenosivih diskova.

Sledeca izmena isključuje autorun. Tj, automatsko pokretanje programa prilikom ubacivanja CD/DVD.

U registry-u otvorite:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE - SYSTEM - CurrentControlSet - Services - Cdrom

U kljucu 'AutoRun' umesto 1, upisite 0.

Ukoliko zelite da vratite autoplay i autorun, samo umesto novih vrednosti upisite stare, koje su bile pre izmene.

Ovo vazi za Windows XP, u Windows 7 ovo nisam probao.

---

### **Isključite Remote Assistance (2011-05-25 13:12) - darthewok**

Iz bezbednosnih razloga isključite Remote Assistance and Desktop Sharing. U Control Panelu kliknite na System, pa na tab Remote i deekirajte obe stavke Allow Remote Assistance... i Allow users to connect... pa kliknite na Apply i zatim Ok.

---

### **HOSTS (2011-05-25 13:35) - darthewok**

Vec sam pisao o blokiranju web sajtova preko hosts fajla. Na adresi [1]<http://www.mvps.org/winhelp2002/hosts.htm> mozete skinuti hosts.zip. U njemu se nalazi hosts fajl sa vise stotina poznatih web lokacija koje su potencijalno opasne, sadrže tracking kukije, spajvere i koje sadrže reklamne bannere. Napravite rezervnu kopiju originalnog hosts fajla. Hosts fajl iz zipa iskopirajte umesto originalnog. Time ce biti onemogucen pristup sajtovima sa 'crne liste'.

U Windowsu se taj fajl nalazi u c:/windows/system32/drivers/etc/hosts

U Linuxu se taj fajl nalazi u /etc/hosts

Samo jedna napomena za Linux. U Linuxu se u prva dva reda nalazi (ili nesto slicno ovome u zavisnosti od distribucije koju koristite):

```
127.0.0.1 localhost.localdomain localhost  
::1 localhost6.localdomain6 localhost6
```

Ta prva dva reda bi trebalo da ostanu, pa umesto kopiranja hosts fajla, ucitajte u text editor i originalni hosts na vasem kompjuteru i onaj sa mvps.org, pa samo selektujte stavke iz hostsa sa mvps.org (one stavke iza 127.0.0.1 localhost) i uradite copy / paste u nastavku vases originalnog hosts fajla. Da bi ste to uradili morate biti logovani kao root.

1. <http://www.mvps.org/winhelp2002/hosts.htm>

---

### **Ovo mozda nekome zatreba, nekome ne, ali da bi ste ustedeli zivce i da ne biste bacali cd-ove, procitajte (2011-05-25 13:36) - darthewok**

Ako u svom notebook-u imate dvd snimac Optiarc, moze doci do problema sa Nerom u Windows-u XP SP2. Testirao sam nekoliko verzija 7.x, 8.x i sve su bile problematicne. Na kraju sam testirao verziju 6.3.1.25 koja je radila kako treba. U svakom slucaju prvo testirajte sa RW diskovima. Na sajtu Nera, postoji program General-CleanTool. Sluzi da ukloni sve zaostale kljuceve u registry-u i fajlove, koje Nero ostavi posle deinstalacije. Ako prelazite sa jedne verzije Nera na drugu, posle deinstalacije pokrenite General-CleanTool.

---

### **Windows XP i HP 550 laptop (2011-05-25 13:38) - darthewok**

Ukoliko instalirate Windows XP na HP 550 laptop, moze da se desi da instalacioni program Windowsa ne prepozna hard disk i u tom slucaju neće hteti da instalira Windows. Restartujte laptop i udjite u bios. U System Configuration postavite SATA Native Mode na Disabled. Sacuvajte izmene i restartujte laptop. Posle ovoga instalirajte Windows XP.

---

### **Informacije o Windowsovим procesima (2011-05-25 13:39) - darthewok**

Na [sajtu](http://www.liutilities.com/products/wintaskspro/processlibrary/) [1]<http://www.liutilities.com/products/wintaskspro/processlibrary/> mozete naci informacije o



Windowsovim procesima i drugim exe fajlovima.

1. <http://www.liutilities.com/products/wintaskspro/processlibrary/>

---

### **Problemi sa ikonom My computer (2011-05-25 13:42) - darthewok**

- Problemi sa ikonom My computer na desktopu u Windowsu XP -

Dugo (vise minutno) otvaranje ili zamrzavanje moze da uzrokuje vise faktora:

- Los cd/dvd koji je ostecen i tesko se cita. U tom slucaju izvadite cd/dvd.

- Neki mapirani mrezni uredjaj (Map Network Drive), koji vise nije prisutan. U tom slucaju treba kliknuti desnim tasterom na taj mrezni uredjaj i diskonektovati ga.

Takodje u exploreru kliknuti na tools -> folder options -> view i iskljuciti opciju Automatically search for network folders and printers

- Windows Image Acquisition (WIA) servis moze takodje da prouzrokuje taj problem. U tom slucaju zaustaviti i (ako nemate skener) onemoguciti taj servis i ako je potrebno restartovati kompjuter.

---

### **Zone Alarm firewall (2011-05-25 13:43) - darthewok**

Ako koristite Zone Alarm firewall, iskljucite debug opciju. Jer, u suprotnom, tvDebug.log fajl moze da naraste nekoliko gigabajta i da Vam nepotrebno zauzima veliki prostor na hard disku.

To mozete uraditi na sledeci nacin:

1. Pritisnite CTRL i SHIFT i desnim tasterom misa kliknite na Zone Alarm ikonu u systray-u.
  2. U meniju koji se pojavi, kliknite na Set debug level.
  3. Kliknite na Off u Debug categories.
  4. Restartujte kompjuter.
  5. Udjite u Windowsov Safe Mode.
  6. Izbrisite tvDebug.log, Nalazi se u: "C:\Windows\Internet logs\"
  5. Restartujte kompjuter.
-

## Generic Host Process (2011-05-25 13:45) - darthewok

- Blokiranje Generic Host Process da pristupa internetu -

1. Zaustaviti i onemogućiti servis DNS Client.
2. U Zone Alarm (ili nekom drugom firewallu, samo da nije ugrađen u Windows) kompletno zabraniti pristup internetu za Generic Host Process.
3. Restartovati kompjuter, restart nije obavezan, ali ga uradite za svaki slučaj.
4. Proveriti da li radi internet. Ako radi, onda je sve ok, uspešno ste blokirali Generic Host Process.

### UPOZORENJE!

Ovo sam testirao na dva različita kompjutera sa dve različite mrežne konfiguracije i različitim internet provajderima i radilo je. Ako slučajno kod Vas to ne radi, nije ništa strasno, samo ponovo startujte i stavite na auto servis DNS client i dozvolite pristup za Generic Host Process u firewallu i eventualno restartujte kompjuter.

---

windu (2011-05-26 06:35:05)

Neverovatno ali istinito, zaista radi. =) Inace DNS Client servis (koji se podize preko svchosta) služi za cachiranje DNS lookup-a u lokalnu i nije neophodan za rad interneta. Misljenja o potrebi za ovim servisom su oprečna i mogu se sumirati u sledeća tri:

- 1) Pozeljan - ali ne i neophodan. Smanjuje broj lookup-a ka DNS serveru jer cachira prethodne, čime bi trebalo da ubrzava rad na netu.
- 2) Nepotreban - u koliko je DNS server dobro podešen. U ovom slučaju lokalno cachiranje ne donosi naročitu korist i samo nepotrebno opterećuje sistem.
- 3) Nepozeljan - i potencijalno opasan. U pojedinim slučajevima izaziva 100 % CPU svchost-a, takodje jedan broj eksperata smatra da je lokalno cachiranje opasno jer je moguća maliciozna manipulacija (preusmeravanje saobraćaja), slično kao preko hosts fajla. Takodje čuva sve rezultate pregleda uključujući i loše, pa se može desiti da je DNS server ISP-a updateovao sajt a da korisnik i dalje ne može da ga otvori. Ovo se rešava flushovanjem lokalnog DNS-a, kad proces radi. Isključivanje procesa sa sobom vuče dva dodatna efekta: 1) Komanda 'ipconfig /flushdns' prijavljuje grešku, jer nema šta da se flushuje obzirom da se ništa ne čuva. 2) Iz istog razloga nemoguće je uraditi repair konekcije do kraja, iako bi trebalo da radi i bez tog završnog dela. U koliko ne bude radila, uvek je moguće privremeno uključiti proces dok traje repair. U svakom slučaju meni je cela procedura pre svega jako zanimljiva pa tek onda korisna, jer ne vidim neku naročitu razliku u performansama ili brzini neta. A zanimljiva je zato što sam nebrojeno puta procitao kako je nemoguće izaci na net sa blokiranim svchost-om. Izgleda da je ovo sasvim moguće, jer ove redove upravo pišem blokirajući ga preko Sygate-a. :-)

Da sumiram, svi se slažu da DNS Client nije neophodan, a ovo je samo još jedna potvrda o mogućnosti nesmetanog rada na netu uz blokiranje svchosta, jer test potiče sa drugacijeg firewalla i sistema..

## Firefox 4 korisni saveti (2011-05-25 13:47) - darthewok

U ovoj verziji, WebGL je moguće pokrenuti sa NVidia grafičkim karticama bez problema, ostale kartice nisu uključene u startu. U narednom primeru ću opisati kako da omogućite WebGL i na ostalim grafičkim karticama, na primer ATI. Ne znam da li će ovo raditi na svim modelima Intelovih grafičkih kartica. U svakom slučaju, sam ovo testirao na ATI kartici i radi.

- Pokrenite Firefox 4 i u polje za upisivanje web adresa upišite: about:config
- Kliknite na 'I'll be careful, I promise!'
- U polje filter upišite: webgl
- pronadjite stavku webgl.force-enabled i sa false promenite na true

Ovo će biti dovoljno, video sam na jednom sajtu da preporučuju i aktiviranje i direct 2D akceleracije.

- u polje filter upisite gfx i pronadjite stavku gfx.direct2d.force-enabled
- stavku gfx.direct2d.force-enabled sa false promenite na true

Idite na sajt: [1][http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo\\_Repository](http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo_Repository)  
da bi ste isprobali WebGL sa demoima na toj adresi.

1. [http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo\\_Repository](http://www.khronos.org/webgl/wiki/Demo_Repository)

---

### **Povecanje bezbednosti Windows XP (2011-05-25 13:59) - darthewok**

Video tutorijal iz 4 dela.

1/4

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=PLzZJ4-bdQ>]

2/4

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=AxvUA0Nn38M>]

3/4

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=YnZiYeak4Q>]

4/4

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=gtzUZtSekTo>]

--

Na kraju instalirajte neki Antivirus i Firewall koji Vam najvise odgovara.

---

Bezbednost Windows XP « Kompjuteri (2011-05-25 15:14:25)  
[...] Povecanje bezbednosti Windows XP [...]

### **Podesavanje Wireless AP (2011-05-25 14:33) - darthewok**

Tutorijal za podesavanje bezicnog access pointa na ruteru.

UPOZORENJE: Ako ne znate sta radite, najbolje ne dirajte nista!!!

U tutorijalu je objasnjeno osnovno podesavanje i zastita bezicne pristupne tacke na ruteru. Potrebno je da imate neko osnovno znanje iz oblasti kompjuterskih mreza da bi ste primenili nauceno u tutorijalu.

Takodje, je potrebno da znate kako se podesavaju mreze u operativnom sistemu koji koristite.

Ako iskljucite SSID, potrebno je da znate kako da se povezete na WLAN koji ne emituje SSID.

Ako ukljucite MAC filter, potrebno je da znate MAC adresu Vaseg bezicnog uredjaja i da tu MAC adresu upisete u MAC filter na ruteru.

Obratite paznju na WLAN sifru koju kucate na Vasem ruteru. Zapamtite sifru, jer istu morate ukucati i na Vasem kompjuteru kojim se kacite na WLAN!!!

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=k1R9r7oZLR8]

---

## Povecanje bezbednosti Windows XP 2 (2011-05-25 15:11) - darthewok

Vec sam postavio video tutorijal za ovo isto. Mozete ga pogledati ovde:

[1]<http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/05/25/povecanje-bezbednosti-windows-xp/>

Kako povecati bezbednost Windowsa na internetu?

(Poslednja izmena: 20090526)

----- Uvod -----

U Windowsu XP se nalazi dosta servisa koji nisu potrebni obicnom korisniku u svakodnevnom radu. Mnogi mreznj servisi predstavljaju potencijalnu opasnost na internetu. Zato je najbolje iskljuciti ih, ukoliko nemate neke posebne potrebe bas za tim servisima. Pored toga sto ce se povecati sigurnost Windowsa na internetu, rasteretice se Windows, jer se nece trositi memorija i resursi na te nepotrebne servise.

Da bi ste pogledali mreznje konekcije na Vasem kompjuteru, kako dolazne, tako i odlazne upotrebicemo komandu netstat. Pokrenite komandni prompt i u njega ukucajte netstat -na

Po "defaultu" Windows, tj, neki njegovi servisi automatski otvaraju odredjene portove:

123 - Network Time Protocol koristi ga Windows Time Service

135 - RPC (Remote Procedure Call) i DCOM (Distributed Component Object Model).

137,138,139 - File and printer sharing i network name resolution koristi ga NetBIOS over TCP.

445 - File and Printer sharing za Windows 2000 i novije Windowse. (SMB over TCP)

500 - Ovo je IKE (Internet Key Exchange) koji je deo IPsec protokola.

portovi iznad 1023 - Portovi iznad 1023 su dostupni aplikacijama. Servisi koji koriste RPC ce imati portove iznad 1023.

1900 Universal Plug and Plug (UPnP).

5000 Simple Service Discovery Protocol (SSDP).

3389 The Remote Desktop service.

Radi probe, pogledao sam mrežne konekcije pre i posle koraka koji su opisani u tekstu ispod. Koristio sam komandu netstat -na u komandnom promptu. Na kraju je od Windowsovih servisa samo port 135 bio u listening režimu. Port 135 koristi servis RPC, koji ne može da se isključi. Zbog toga je zatvaranje porta 135 malo komplikovanije. Takođe, još 3 porta su bila u listening režimu, ali te portove koristi AVG antivirus.

— — — — Upozorenja - Obavezno procitati!!! — — — —

- Ukoliko ne znate šta radite ili ste početnici, najbolje preskocite korake 1, 2 i 3!

- Prvo procitajte kompletan tekst pa onda eksperimentisite!

- Ukoliko isključujete NetBios over Tcpiip (NetBT), budite oprezni, jer servis DHCP Client zavisi od NetBT. Ako Vam je taj servis potreban, na primer za automatsko dodeljivanje IP adrese od strane rutera, onda ne dirajte NetBT. Jer se može desiti da DHCP ne dodeli automatski IP adresu. Ovo nisam probao, jer je kod mene isključen DHCP server na ruteru i sve parametre veze podesavam ručno, tako da mi DHCP Client nije potreban, a mrzi me da uključujem DHCP server na ruteru, da bih to probao. (Procitati 3. korak Isključivanje porta 445. Tu se definitivno isključuje NetBT drajver u registry-u, a pod c se mora isključiti i sam DHCP Client).

- Ne preuzimam nikakvu odgovornost ako nešto zeznete. Sve sam ovo isprobao i sve radi kako treba i kući i na poslu. Tako da ako nešto kod Vas krene naopako, onda nešto niste dobro uradili. U svakom slučaju pre nego što bilo šta počnete da radite napravite bekap važnih podataka, registry-a i napravite novi System Restore point.

— — — — Koraci za povećanje bezbednosti Windowsa na Internetu — — — —

1. Otvoriti network Connections, desni klik na mrežni adapter, pa levi klik na Properties.

- Isključiti Client for Microsoft Networks
- Isključiti File and Printer Sharing for Microsoft Networks
- Isključiti QoS Packet Scheduler
- Isključiti NetBios:
  - a) desni klik na mrežni adapter
  - b) levi klik na Properties
  - c) levi klik na Internet Protocol (TCP/IP)
  - d) levi klik na Properties
  - e) levi klik na Advanced
  - f) levi klik na Wins
  - g) levi klik na Disable NetBIOS over TCP/IP

Gore pomenute stavke uopšte nisu potrebne za internet, već samo za neke lokalne mreže. Njihovo prisustvo ugrožava bezbednost na internetu. Ako nemate neke posebne zahteve koji baš zahtevaju prisustvo tih klijenata, slobodno ih isključite.

2. Zaustaviti i onesposobiti nepotrebne mrežne servise

- Computer browser
- IPSec services
- QoS RSVP
- TCP/IP NetBIOS Helper
- Server
- SSDP Discovery Service

- Windows Time
- Workstation

Ovi servisi nisu potrebni za normalno funkcionisanje interneta, pa ih slobodno isključite, ako nemate neke posebne zahteve za tim servisima. Pored povećanja bezbednosti, sistem će biti malo rasterećeniji, jer se neće nepotrebno trošiti memorija na te servise.

Samo da napomenem da ovo nisu jedini mrežni servisi, ali su ovi po "defaultu" aktivni i predstavljaju potencijalni sigurnosni rizik.

### 3. Isključivanje porta 445.

Ovaj port je malo specifičan i može da se isključi na nekoliko načina.

a) "Priljav" način. Event Viewer, stavka System, prijavljuje jednu grešku za NetBT.

- Pokrenuti Registry Editor
- Pronaći u registry-u HKLM\System\CurrentControlSet\Services\NetBT\
- Na desnoj strani se nalazi ključ Start. Dvoklik na Start i umesto 1 upisati 0
- Restartovati kompjuter

ili

b) "Priljav" način. Event Viewer, stavka System, prijavljuje nekoliko grešaka za NetBT.

- Pokrenuti Registry Editor
- Pronaći u registry-u HKLM\System\CurrentControlSet\Services\NetBT\Parameters
- Na desnoj strani se nalazi ključ TransportBindName. Dvoklik na TransportBindName i izbrisati /Device/
- Restartovati kompjuter

ili

c) "Cist" način - Ne prijavljuje nikakvu grešku u Event Viewer, ali u tom slučaju mora da se zaustavi DHCP Client. Meni to ne predstavlja problem, jer mi je na ruteru isključen DHCP server i IP adrese i ostale parametre veže na kompjuterima podesavam ručno.

- Zaustaviti DHCP Client i postaviti ga na Manual
- Pokrenuti Registry Editor
- Pronaći u registry-u HKLM\System\CurrentControlSet\Services\NetBT\
- Na desnoj strani se nalazi ključ Start. Dvoklik na Start i umesto 1 upisati 4
- Restartovati kompjuter

4. Instalirati Antivirus (na primer AVG), Antispajver (na primer Spybot Search & Destroy) i Firewall (na primer Zone Alarm). Ove programe sam naveo samo kao primer jer ih ja koristim. Vi izaberite programe koji VAMA odgovaraju.

5. Koristiti Firefox, Sea Monkey ili Operu. NIKAKO Internet Explorer!!!

6. Instalirati Security Update za Windows XP KB958644

7. Isključite Remote Assistance. (Desni klik na My computer -> levi klik na Properties -> Remote)

8. Preuzeti HOSTS fajl sa adrese [2]<http://www.mvps.org/winhelp2002/hosts.htm> i zameniti originalni HOSTS fajl HOSTS fajlom koji ste preuzeli. Prvo ga raspakujte, jer je zipovan i restartujte kompjuter.

Originalni HOSTS fajl se nalazi u folderu:

C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS\etc

U hosts fajlu se nalaze blokirane adrese potencijalno opasnih sajtova i nekih sajtova sa reklamnim banerima.

9. Na internetu, a i u svakodnevnom radu koristiti limited nalog, a ne administratorski nalog. U administratorski nalog treba ulaziti samo ako treba nešto sistemski da podesavate ili da instalirate. Mnogi ovo osporavaju različitim argumentima. Moj argument za korišćenje limited naloga je što, između ostalog mnogi virusi, spajveri, trojanci itd, traže bas administratorske privilegije korisnika da bi se instalirali u sistemske foldere i da bi se upisali u registry. Korišćenjem limited naloga je moguće spreciti te napasti da inficiraju sistem. Neki programi i mnoge igre zahtevaju administratorske privilegije i neće da rade sa limited nalogom. To nije veliki problem, jer se to resava tako što desnim tasterom misa kliknete na ikonu takvog programa/igre i zatim levim klikne na Run as. U padajućem meniju izaberite nalog koji ima administratorske privilegije, eventualno ukucajte sifru ako ste je definisali za administratorski nalog i program ili igra će raditi. To isto treba raditi i prilikom instaliranja novih programa. Ukoliko niste definisali limited nalog, idite u Control Panel, zatim na User Accounts i tu napravite novi nalog koji će biti limited (ogranicen).

10. Redovno azurirajte antivirusnu bazu i bazu antispajver programa. Ukoliko koristite Spybot Search & Destroy, posle svakog azuriranja uradite imunizaciju (Immunize).

Dodatak:

Veliki deo posla možete odraditi sa programčićem koji se zove WWDC. To je stari programčić, na koji sam potpuno zaboravio, ali me je Windu podsetio na njega. Uz pomoć wwdc, možete sa samo nekoliko klika misem pozatvarati sve nepotrebne portove, uključujući i port 135, koga nije bas lako zatvoriti ručno. Testirao sam ga na "cistom" windowsu i sve lepo odradi. Na Vama ostaje samo da poisključujete još neke nepotrebne servise koje ne koristite. Listu servisa koje možete zaustaviti i onesposobiti možete pogledati u prethodnom postu.

WWDC možete preuzeti sa ove adrese: [3]<http://www.softpedia.com/progDownload/Windows-Worms-Doors-Cleaner-Download-107294.html>

Samo da dodam, da kada ukucate netstat -na posle zatvaranja nepotrebni portova u wwdc, u listi se i dalje nalaze mrežni servisi koji koriste portove: UDP 500, 4500, 123. Ovo nisu otvoreni portovi, ali ako nemate neke preterane potrebe za tim servisima, možete i njih zaustaviti i onesposobiti.

Servisi:

Windows Time: Port 123

IPSec Services: Portovi 500, 4500

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/05/25/povecanje-bezbednosti-windows-xp/>
2. <http://www.mvps.org/winhelp2002/hosts.htm>
3. <http://www.softpedia.com/progDownload/Windows-Worms-Doors-Cleaner-Download-107294.html>

---

windu (2011-05-25 17:45:24)

Dodatak na ovo, port 135 moguće je zatvori i pomoću programa DCOM Bobulator koji je projekat Gibson Research-a (grc.com) i može da se skine odavde > <http://www.grc.com/freeware/dcom.htm> U koliko se javi poteškoće u radu nakon zatvaranja 135 sa pomenutim programima lako je moguće ponovo enable-ovati DCOM, mada do sada nisam naisao na takvu potrebu u praksi. Inace, isto dajem prednost wwdc-u zato što je sve na jednom mestu.. :)

### **Transmission (2011-05-25 19:43) - darthewok**

Transmission je mali BitTorrent klijent, ima sve što je potrebno. Razvija se za Linux, FreeBSD, Mac OS X i Solaris.

[1]<http://www.transmissionbt.com/>

1. <http://www.transmissionbt.com/>

---

### **HTTrack website copier (2011-05-25 19:45) - darthewok**

HTTrack website copier, služi za kopiranje web sajtova na lokalni hard disk i kasniji offline pregled. Razvija se za Windows, Linux, Unix, Mac OS X i BSD.

[1]<http://www.httrack.com/>

1. <http://www.httrack.com/>

---

### **inSSIDer (2011-05-25 19:49) - darthewok**

inSSIDer je WLAN skener. inSSIDer je zamena za NetStumbler. Postoji je Net Stumbler stari program i više se ne razvija, a također i ne radi dobro na Windows Vista, Windows XP 64 i Windows 7. [1]<http://www.metageek.net/products/inssider/>

1. <http://www.metageek.net/products/inssider/>

---

### **XVidCap (2011-05-25 19:50) - darthewok**

XVidCap je screen capture program koji može da snimi desavanja na ekranu u video formatu ili kao individualne slike. Razvija se za Linux.

[1]<http://xvidcap.sourceforge.net/>

1. <http://xvidcap.sourceforge.net/>

---



### **CamStudio (2011-05-25 19:52) - darthewok**

CamStudio je screen capture program koji moze da snimi desavanja na ekranu u video formatu. Razvija se za Windows.

[1]<http://camstudio.org/>

1. <http://camstudio.org/>

---

### **SUPERAntiSpyware (2011-05-25 19:53) - darthewok**

SUPERAntiSpyware Free Edition - Antispajver program. Razvija se za Windows.

[1]<http://www.superantispyware.com/>

1. <http://www.superantispyware.com/>

---

### **MakeHuman (2011-05-25 19:54) - darthewok**

MakeHuman - Odlican open source program za 3D grafiku i animaciju. Sluzi za generisanje ljudi u 3D. Kasnije 3D objekte mozete uvesti u neki od programa za 3D animaciju, kao sto su 3DS Max, Blender, Maya itd... Mozete ga preuzeti na adresi: [1]<http://makehuman.org/>

1. <http://makehuman.org/>

---

### **Celestia (2011-05-25 19:55) - darthewok**

Celestia, 3D svemirki simulator za ljubitelje astronomije. Razvija se za Windows, Linux, i Mac OS X.

[1]<http://celestia.sourceforge.net/>

1. <http://celestia.sourceforge.net/>

---

### **Geoshell (2011-05-25 19:56) - darthewok**

Geoshell je alternativni shell za Windows 2000/XP/Vista. Zamenjuje Windowsov standardni shell Explorer.exe. Podržava skinove i pluginove. Uz pomoc pluginova, moze da mu se prosiri funkcionalnost. Kome je dosadio standardni izgled Windowsa, moze da proba Geoshell.

[1]<http://www.geoshell.org/>

1. <http://www.geoshell.org/>

---

### **Programi sa [www.paehl.de/english.php](http://www.paehl.de/english.php) (2011-05-25 19:59) - darthewok**

Najzad sam nasao vremena da isprobam programe koje sam preuzeo sa sajta [1]<http://www.paehl.de/english.php>

Sledeci programi su mi se najvise dopali:

- UPX Graphical (pomenuo ga je Windu Jet)
- DPA-SFX-Crypther 1.7 - Pravi samoraspakuje fajlove kriptovane AES/Blowfish, Serpent, Twofish i RC6 algoritmima.
- DPA SHA 1.98 - Preracunava heseve. Podržava sledece algoritme: MD2, MD4, MD5, RIPEMD128, RIPEMD160, CRC32, CRC16, ARC-CRC, SHA1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, HAVAL128, HAVAL160, HAVAL192, HAVAL224, HAVAL256, Tiger128, Tiger160, Tiger192, GOST R 34.11-94
- DPCRYPT 1.05 build 2 - Program za kriptovanje, podržava sledece algoritme: 3DES 192Bit Key, Blowfish 448 Bit Key, Cast-256 256 Bit Key, Mars 1248 Bit Key, RC6 2048 Bit Key, Rijndael 256 Bit Key, Serpent 256 Bit Key i Twofish 256Bit Key.
- GUI MEDIAINFO 1.04 - Prikazuje informacije multimedijalnih fajlova. (Kodek, bitrate itd...)
- DP MULTICRYPT version 1.6 - Program za kriptovanje, slicno kao i DPCRYPT, stim sto podržava drag & drop.

1. <http://www.paehl.de/english.php>

---

### **Advanced SystemCare Free (2011-05-25 20:01) - darthewok**

Advanced SystemCare Free - Sluzi za optimizaciju Windows sistema, popravljjanje gresaka u registry-u, defragmentaciju registry-a i hard diska i jos dosta toga. Od slicnih programa se razlikuje i po tome sto moze da ukloni i spajvere. Free verzija je besplatna. Postoji i Pro verzija koja nije besplatna. Free verzija je odlicno uradjena i cak pruza i vise od

komercijalnih proizvoda nekih drugih proizvođača. Čak im je i Pro verzija znatno jeftinija od konkurencije, a s obzirom na to kako radi Free verzija i koje sve opcije poseduje, mogu da zamislim kako tek funkcionise pro verzija. Nemam običaj da hvalim komercijalne proizvode, ali sam ovde ipak napravio mali izuzetak, bas zbog toga sto su besplatnu (free) verziju tako profesionalno odradili.

[1]<http://www.iobit.com/>

1. <http://www.iobit.com/>

---

### **Smart Defrag (2011-05-25 20:02) - darthewok**

Smart Defrag - Program za defragmentizaciju hard diska.

[1]<http://www.iobit.com/>

1. <http://www.iobit.com/>

---

### **Artweaver (2011-05-25 20:04) - darthewok**

Artweaver besplatni program nemackih autora sluzi za obradu fotografija. Podseca na Photoshop, tako da moze biti koristan ljudima koji ne mogu da se priviknu na Gimp. Moze se preuzeti u dve varijante, kao instalacija i zipovani fajl koji je dovoljno raspakovati.

Program mozete preuzeti sa sledece adrese: [1]<http://www.artweaver.de/>

1. <http://www.artweaver.de/>

---

### **Startup Delayer (2011-05-25 20:05) - darthewok**

Startup Delayer - Uz pomoc ovog programa mozete podesiti kasnjenje podizanja drajvera i programa prilikom pokretanja Windowsa. Na taj nacin mozete optimizovati pokretanje Windowsa i rasteretiti ga prilikom podizanja sistema, da se ne bi "sve odjednom" pokretalo.

Program možete preuzeti sa adrese: [1]<http://www.r2.com.au/>

1. <http://www.r2.com.au/>

---

### **Programi sa pablosftwareolutions.com (2011-05-25 20:06) - darthewok**

Nekoliko zanimljivih programa možete naći ovdje:

[1]<http://www.pablosftwareolutions.com/html/products.html>

Iz kolekcije programa bih izdvojio: Baby FTP server, Baby WEB server, Baby POP3 server, Pablo Commander, FTP Wanderer i Little Install Builder.

1. <http://www.pablosftwareolutions.com/html/products.html>

---

### **Gnome Subtitles (2011-05-25 20:07) - darthewok**

- Gnome Subtitles - Program za titlovanje filmova na Linuxu.

[1]<http://gnome-subtitles.sourceforge.net/>

1. <http://gnome-subtitles.sourceforge.net/>

---

### **Programiranje (2011-05-25 20:09) - darthewok**

- Boa Constructor -

Kros platformski IDE za programski jezik Python i GUI editor za wxPython.

[1]<http://boa-constructor.sourceforge.net/>

- NetBeans -

Kros platformski IDE za više programskih jezika. Podržano je dosta programskih jezika i tehnologija neki od njih su: Ajax, C/C++, Java EE, JavaFX, Java ME, Java SE, JavaScript, Kenai, Maven, Python, Ruby itd... Postoji dosta pluginova, koji proširuju upotrebljivost programa i podrške za programske jezike.

[2]<http://www.netbeans.org/>

1. <http://boa-creator.sourceforge.net/>
2. <http://www.netbeans.org/>

---

### **JDownloader (2011-05-25 20:10) - darthewok**

- JDownloader -

Krosplatformski downloader napisan u Javi. Takodje podrzava preuzimanje fajlove sa Rapidshare-a i slicnih sajtova. Dakle, ako niste registrovani na Rapidu, nema vise dezuranja pored kompjutera. Ubacite sve linkove sa Rapida u listu i program ce sve automatski odraditi.

Program mozete naci na adresi:

[1]<http://www.jdownloader.org/>

1. <http://www.jdownloader.org/>

---

### **XBMC (2011-05-25 20:11) - darthewok**

- XBMC - Odlican open source media centar, razvija se za Windows, Linux, Mac. Dakle, sve u jednom, audio/video plejer, plejer za internet radio stanice, moze da sluzi kao media server u mrezi, moze da prikazuje fotografije i od njih napravi slideshow. Pusta skoro sve popularne audio/video formate. Moze cak da reprodukuje i fajlove unutar zip i rar arhiva. Takodje poseduje i opciju weather, tu izaberete lokaciju i preko interneta dobijete meteoroloske podatke za grad koji vas interesuje. Preko skripti i pluginova moze da mu se prosiri funkcionalnost, da na primer pusta video sa Youtube-a i drugih onlajn servisa za video i fotografije.

[1]<http://xbmc.org/>

1. <http://xbmc.org/>

---

### **gMapMaker i Mobile GMaps (2011-05-25 20:13) - darthewok**

gMapMaker je downloader mapa za Windows, sluzi za download mapa, satelitskih snimaka i hibridnih mapa sa sajtova kao sto su Google Maps, MSN Maps, Yahoo Maps, Open Street Map i jos nekoliko slicnih sajtova. Kada se zavrsi

download, te fajlove je moguće koristiti offline, znaci ne morate biti na internetu da bi ih koristili. Postoji više podešavanja i načina rada programa i pokazao se korisnim kod pravljenja mapa za Mobile GMaps (takodje je besplatan) java aplikaciju za mobilne telefone, koji služi za GPS navigaciju.

- Zvanična prezentacija programa Mobile GMaps: [1]<http://www.mgmaps.com/>
- gMapMaker i još neki korisni programi: [2]<http://www.mgmaps.com/cache/>
- Koristan sajt za definisanje dela mape za download, takodje sa kratkim uputstvom: [3]<http://www.mapcacher.com/>
- Mapa Srbije i nekih većih gradova prilagodjenih za Mobile GMaps i uputstvo za instalaciju: [4]<http://www.serbiemap.net/symbian.html>

Prilikom GPS navigacije na vašem mobilnom telefonu, više niste ograničeni na mape koje su već gotove, već ih možete na ovaj način i sami napraviti. Sto je jako korisno, posebno ako planirate neki put ili izlet van većih gradova koji nisu podržani. Dovoljno je samo odabrati deo mape koji vas zanima, sačekati da program završi download i prebaciti mape na mobilni telefon. Naravno, u ovom primeru, morate podešiti Operating mode u gMapMaker-u da bude MGMaps.

1. <http://www.mgmaps.com/>
2. <http://www.mgmaps.com/cache/>
3. <http://www.mapcacher.com/>
4. <http://www.serbiemap.net/symbian.html>

---

### **MyViewPad (2011-05-25 20:14) - darthewok**

- MyViewPad - Mali i besplatni program za pregled slika, razvija se za Windows. Podržava dosta formata za prikaz slika, a u neke formate može i da upisuje, pa ga donekle možete koristiti i za konvertovanje iz jednog formata u drugi. Posедуje neke najosnovnije funkcije za korigovanje slika. Ima lep i funkcionalan korisnički interfejs. Pored toga sto može da se koristi kao i svaki drugi program, takodje može da se koristi i kao plugin za Total Commander. Možete ga naći na adresi:  
[1]<http://www.myviewpad.com/>

1. <http://www.myviewpad.com/>

---

### **Kicad (2011-05-25 20:15) - darthewok**

- Kicad-  
Open Source programski paket za pravljenje elektronskih sema i dizajniranje stampanih pločica. Razvija se za Linux i Windows.  
[http://kicad.sourceforge.net/wiki/Main\\_Page](http://kicad.sourceforge.net/wiki/Main_Page)

---

### HashCalc (2011-05-25 20:16) - darthewok

- HashCalc -

HASH, CRC i HMAC kalkulator za Windows.

Podrzava sledece algoritme: MD2, MD4, MD5, SHA-1, SHA-2( 256, 384, 512), RIPEMD-160, PANAMA, TIGER, ADLER32, CRC32.

Moze da radi sa fajlovima, tekst stringom i hex stringom.

Podrzava velike fajlove do 15 GB.

[1]<http://www.slavasoft.com/hashcalc/>

1. <http://www.slavasoft.com/hashcalc/>

---

### Tor (2011-05-25 20:17) - darthewok

Tor - [1]<http://www.torproject.org/>

Tor je slobodan softver i otvorena mreza koja služi za zaštitu privatnosti na internetu. Razvija se za Linux, Mac i Windows. Detaljan opis možete naći u Svetu kompjutera 8/2010 i na zvaničnom sajtu Tor projekta.

Ako koristite Windows, onda imate opciju da preuzmete dva instalaciona fajla: Tor Browser Bundle for Windows i/ili Installation Bundle for Windows. Na Vama je da odlučite koja Vam verzija više odgovara.

Ako koristite Linux, neku od popularnih distribucija: Fedora, Ubuntu itd... Onda potražite u repozitorijumu Tor, Vidalia i Polipo i

preuzmite ih. Zatim preuzmite konfiguracioni fajl za Polipo sa adrese: [2]<https://svn.torproject.org/svn/torbrowser/trunk/build-scripts/config/polipo.conf> i postavite ga u /etc/polipo/config ili /.polipo

Zatim preuzmite Torbutton ([3]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2275/>) dodatak za Firefox. Pokrenite program Vidalia i u njemu podesite da Proxy aplikacija bude polipo, a kao argumente za polipo stavite -c /etc/polipo/polipo.conf ili -c /.polipo/polipo.conf u zavisnosti gde ste postavili konfiguracioni fajl.

Detaljno uputstvo za instalaciju možete naći na zvaničnom sajtu.

Takodje i za Linux postoji "bundle" verzija za download. To je jednostavnije rešenje od gore pomenutog. Dovoljno je da preuzmete arhivu sa sajta, raspakujete u neki folder na hard disku. Prilikom pokretanja skripte start-tor-browser, automatski će se pokrenuti svi programi koji su potrebni, uključujući i internet browser.

1. <http://www.torproject.org/>

2. <https://svn.torproject.org/svn/torbrowser/trunk/build-scripts/config/polipo.conf>

3. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2275/>

---

### **Polipo (2011-05-25 20:18) - darthewok**

- Polipo - [1]<http://www.pps.jussieu.fr/jch/software/polipo/>

Mali proxy server za Linux, FreeBSD, Windows, Mac.

S obzirom da podrzava IPv4 i IPv6, moze da služi kao most za IPv4 i IPv6 mreže. Tako sto moze da obezbedi pristup sa IPv6 hosta na IPv4 server i obrnuto.

Takodje moze da blokira nepozeljne adrese.

Podrzava SOCKS protokol, pa se moze koristiti u Tor mrezi.

1. <http://www.pps.jussieu.fr/%7Ejch/software/polipo/>

---

### **LibreOffice (2011-05-25 20:19) - darthewok**

- LibreOffice -

[1]<http://www.documentfoundation.org/>

Office paket koji ce nastaviti Open Office tradiciju. OpenOffice.org je razvijala firma Sun, ali od kako je Oracle kupio Sun, tada je i projekat Open Office presao u ruke firme Oracle. Medjutim, posto je buducnost Open Office-a pod okriljem firme Oracle neizvesna, nezavisna fondacija pod nazivom Document Foundation nastavlja razvoj ovog projekta pod nazivom Libre Office.

Document Foundation je samostalna fondacija koju su stvorili vodeci clanovi OpenOffice.org projekta.

Document Foundation nastavlja raditi na temeljima 10 godina rada od strane OpenOffice.org zajednice.

LibreOffice se razvija za Linux, Windows i Mac.

1. <http://www.documentfoundation.org/>

---

### **TrueCrypt (RealCrypt) (2011-05-25 20:20) - darthewok**

- TrueCrypt - [1]<http://www.truecrypt.org/>

Besplatan open source program za enkripciju. Razvija se za Windows 7/Vista/XP, Mac OS X i Linux. Aktuelna verzija je 7.0a.



U repozitorijumima nekih Linux distribucijama (Fedora i Mandriva) se pominje naziv RealCrypt umesto TrueCrypt. Ali je u sustini rec o istom programu. Razlike su minimalne i sto je najvaznije, kompatibilni su.

Osnovne karakteristike:

Pravi virtuelne kriptovane diskove u fajlu i mount-uje ih kao realne diskove.

Moze da kriptuje celu particiju ili uredjaj kao na primer USB fles ili hard disk.

Moze da kriptuje sistemsku particiju.

Enkripcija je automatska, u realnom vremenu i transparentna.

Algoritmi koje podrzava: AES-256, Serpent i Twofish.

1. <http://www.truecrypt.org/>

---

### **OOoTranslit (2011-05-25 20:21) - darthewok**

OOoTranslit, autor Aleksandar Urošević

[1]<http://ootranslit.info/>

O projektu (preuzeto sa sajta [2]<http://ootranslit.info/>)

OOoTranslit (OpenOffice.org Transliterator) je skup makroa koji predstavljaju jezički dodatak za programe Writer i Calc kancelarijskog paketa OpenOffice.org/LibrOffice. Omogućava dvosmerno prebacivanje (preslovljavanje) ćirilicnog teksta u latinićni (podrazumevano), kao i latinićnog u ćirilicni, u okviru izabranog teksta i ćelija ili nad kompletnim dokumentom. Obuhvaćen je rad sa svim slovima srpske azbuke i abecede, što omogućava upotrebu i za druge srodne jezike (hrvatski, bošnjaćki, crnogorski). Pored standardnih rasporeda, podržani su „kvazirasporedi“ YUSCII, CIRSCII i „novinarski“ raspored Nezavisnog društva novinara Vojvodine (koje koristi slobodan softver zahvaljujući LUGoNS).

OOoTranslit je prevashodno pisan za GNU/Linux verziju paketa OpenOffice.org, ali je potpuno funkcionalan i na ostalim platformama za koje postoji osnovni paket (Windows i Mac OS X). Ovo je moguće zbog toga što se za funkcionisanje koristi interni skript jezik OOoBasic (slobodna izvedba jezika StarBasic), koji je sastavni deo paketa OpenOffice.org.

1. <http://ootranslit.info/>

2. <http://ootranslit.info/>

---

### **Microemulator (2011-05-25 20:25) - darthewok**

- Microemulator -

Emulator Java aplikacija mobilnih telefona napisan u Javi. Posto je pisan u Javi, moze da se pokrene na Linux-u, Windows-u i OSX-u. Moze da radi kao Web Browser aplet ili kao samostalna aplikacija.

Microemulator je koristan programerima koji razvijaju Java programe i igre za mobilne telefone. Takodje, koristan je i sa aspekta obicnih korisnika, koji ne moraju da prebacuju Java programe i igre u mobilni telefon da bi ih tamo probali, vec je dovoljno da ih ucitaju u Microemulator i probaju, pa ako im se sviđa, mogu da ih tada prebace u telefon.

Aktuelna verzija programa je: 2.0.4

Program mozete naci na zvanicnom web sajtu: [1]<http://www.microemu.org/>

1. <http://www.microemu.org/>

---

### **Liferea (2011-05-25 20:26) - darthewok**

- Liferea -

Liferea (Linux Feed Reader) je citac za online RSS feedove. Postoje mnogi drugi citaci feedova, ali oni ili ne postoje u Linux verziji ili zahtevaju mnogo dodatnih biblioteka koje treba instalirati. Liferea nastoji popuniti tu prazninu stvarajući brz, jednostavan za koriscenje i instalaciju RSS feed citac za Gtk / Gnome.

Razvija se za Linux. Mozete ga skinuti sa Sourceforgea ili iz repozitorijuma Vase Linux distribucije.

[1]<http://liferea.sourceforge.net/>

1. <http://liferea.sourceforge.net/>

---

### **Streamtuner2 (2011-05-25 20:27) - darthewok**

- Streamtuner2 -

Streamtuner2 je internet radio pretrazivac. Ima listu muzickih stanica rasporedjenih po zanrovima. U samom programu, mozete podesiti da se strimovi sa interneta pustaju u programu koji Vama odgovara. Podrazumevano podesavanje je da se strimovi pustaju uz pomoc programa Audacious, pa je pozeljno imati i njega instaliranog. Takodje, ako zelite snimiti strimove, treba da imate instaliran program Stream Ripper.

Navedene programe mozete instalirati sa repozitorijuma Vase Linux dristribucije. Ili ih skinuti sa zvanicnog sajta.

Streamtuner2: [1]<http://sourceforge.net/projects/streamtuner2/>

Audacious: [2]<http://audacious-media-player.org/>

Stream ripper: [3]<http://streamripper.sourceforge.net/>

1. <http://sourceforge.net/projects/streamtuner2/>

2. <http://audacious-media-player.org/>

3. <http://streamripper.sourceforge.net/>

---

## Link-O-Rama pt1 (2011-05-26 05:01) - w1ndu

### [1]Portable Apps

Sadrzi gomilu free / open source programa preradjenih tako da se ponasaju portabilno.

Ovo znaci da rade iz sopstvenog foldera bez potrebe da na bilo koji nacin koriste ostale elemente sistema (npr. koriste .ini fajlove umesto registry baze, koriste sopstvene a ne sistemske graficke engine (poput Gtk+ za portabilni GIMP & Pidgin) itd). Da bi se ovakva prerada uradila na legalan nacin program mora biti GNU open tako da sajt moze da posluzi i kao spisak i baza za kvalitetne programe ovog tipa.

### [2]OpenDisc

Projekat koji je nasledio OpenCD. U pitanju je ISO image raznih programa koji zadovoljavaju free / open kriterijum. Iako postoji vise slicnih projekata ODisc je jedina up to date kolekcija. Isto kao i sa portapps, moze da se koristi kao dobra baza kvalitetnog software-a.

### XChat.FrE3

Besplatne verzije XChat-a za Win:

### [3]Silverx & [4]Prot.XChat \*

Prvi je poznat, stabilan, up-2-date i jako popularan build. Drugi je portabilni pre-release koji sudeci po testovima radi odlicno. Oba su bazirana na 2.8.6 source-u.

Ovi buildovi postoje zato sto je oficijalna verzija za windows trail ali je code ipak dostupan. Ko voli sam da experimentise, na oficijalnom sajtu > [5]<http://xchat.org/> moze da skine source i dodje do vise informacija za samostalno kompajliranje.

### [6]Dorgem

Webcam capture za Win (9x/Me/2000/XP), ne razvija se vise ali poslednja verzija 2.10 radi odlicno.

### [7]aMSN

Besplatna open source zamena za msn messenger. Razvija se za lin, win, macos & bsd. Poslednja verzija 0.98.4 ne koristi standardne smajlije obzirom da ih je microsoft stavio pod copyright pa se preporucuje neki skin koji ih podrzava (aqua, kubuntu, brushed metal itd). Nova serija, koja je u beta fazi, predvidjena je kao potpuni recode u python-u.

### [8]Video Thumbnails Maker

Program za pravljenje video thumbnail preview-a. Iako pojedini playeri (poput mpc-a) imaju ovu funkciju ugradjenu, VTM poseduje neverovatnu fleksibilnost i gomilu opcija za output, snimanje settingsa, setovanje custom banera itd. Takodje podrzava gotovo sve video fajlove uz odgovarajuce codec-e.

Trenutna v1.0.1.1 trazi .NET 2.0 Framework.

#### [9]WinCatalog Light

Zgodan program za katalogizaciju diskova, najbolji besplatni na koji sam naisao. Razvija se za Win.

#### Besplatni text editori

1/ PSPad > [10]<http://www.pspad.com/>

Odlican text editor sa ugradjenom syntaxnom podrskom za niz programskih jezika, toolovima za razne optimizacije html coda, hex editorom i gomilom slicnih stvari.

2/ notepad++ > [11]<http://notepad-plus.sourceforge.net/>

Jos jedan odlican text editor koji gravitira uglavnom ka programerskoj populaciji, takodje krcat brojnim korisnim mogucnostima. Tesko mi je da ocenim koji je objektivno bolji od ova dva, mada je moj licni izbor na PSPad-u.

3/ AbiWord > [12]<http://www.abisource.com/>

Dok su 1/ & 2/ uglavnom napredne zamene za notepad, AbiWord po izgledu i funkcijama podseca na Word (Office) & Writer (Open Office). Razvija se za Win/Lin/Mac, poslednja verzija 2.6.5 dostupna je u Win binaries i sourceu.

#### Hexing

[13]HxD - odlican stand-alone hex editor sa gomilom naprednih opcija i funkcija u koliko ne koristite vec postojeci u okviru nekog programa (recimo iz PSPad-a).

[14]UPX Graphical - userfriendly GUI za UPX sa dosta mogucnosti za podesavanje, ugradjenim upx-om i dodatnim dllovima, tako da nije potreban nikakav externi program. Ugradjen je i opcioni scrambler da bi se sprecio unpack. Takodjem na istom sajtu se mogu naci i ostali besplatni alati nemackog autora Dirk Paehl-a.

#### [15]SMPlayer

Lepo uradjen crossplatform media player koji u osnovi ima mplayer. Ima razne napredne opcije pregledno uredjenje za pustanje VCD / DVD / mHD ...

#### [16]Mp3 Tag Tools

Mp3 Tag Tools - mp3 tag editor, izmedju ostalog koristan za batch brisanje svih ID3 tagova kao i ostalog djubreta iz mp3-ja ( lyrics / pictures ) ..

1. <http://portableapps.com/>
2. <http://www.theopendisc.com/>
3. <http://www.silverex.org/download/>
4. <http://portableapps.com/node/15971>
5. <http://xchat.org/>

6. <http://dorgem.sourceforge.net/>
7. <http://www.amsn-project.net/>
8. <http://www.suu-design.com/downloads.html>
9. <http://www.wincatalog.com/light.html>
10. <http://www.pspad.com/>
11. <http://notepad-plus.sourceforge.net/>
12. <http://www.abisource.com/>
13. <http://mh-nexus.de/en/hxd/>
14. <http://www.paehl.de/cms/upxg>
15. <http://smplayer.sourceforge.net/>
16. <http://massid3lib.sourceforge.net/>

---

## Link-O-Rama pt2 (2011-05-26 05:18) - w1ndu

### [1]CDex

Odlican CD extractor, converter i reencoder sa standardnim i naprednim opcijama. Za razliku od slicnih ima ugradjene sve potrebne .dll-ove (lame, ogg, vorbis itd) tako da nema potrebe za dodatnim download-ima.

### MAC changeri

Besplatni programi za menjanje MAC adrese:

### [2]Technitium MAC Address Changer &

### [3]MacIdChanger by Nishant Sivakumar

Oba su free a poslednji je i open source (u VC5++) ali je potrebna registracija na codeproject sajtu.

### Monitoring procesa

Napredni programi za monitoring procesa u sistemu:

### [4]Process Explorer by Mark Rusinovich, sysinternals &

### [5]ProcX by gkweb (Guillaume Kaddouch), Ghost Security

Oba daju detaljan pregled procesa ukljucujuci lokacije, vezane dllove, hijerarhiju procesa, mogucnost pretrazivanja na googlu itd.

### [6]CurrPorts

Program za napredni monitoring konekcija (sta se kaci, gde, sa kog i na koji port) uz razne mogucnosti izvoza podataka, integracije sa whois programima itd.

Na nirsoft-ovom sajtu se takodje mogu naci brojni besplatni alati vezani za net monitoring, dolazjenje do passworda, gledanje ispod zvezdica i slicno. Svi su besplatni & spy/ad/bullshit free.

#### [7]WinDirStat

Statistika upotrebe HD-a, korisno kad nesto jede hard a ne znate sta je i gde. Postoji i portabilna verzija na portableapps.

#### Kvalitetn(ij)e zamene za Adobe Reader

1/ [8]Foxit Reader - mali, brzo ucitavanje. Podrzava bookmarke, search, resize i mnoge druge standardne i napredne opcije poput cachiranja poslednjih pozicija itd. Ima i mogucnost editovanja uz ostavljanje bookmarka koje je moguće skinuti samo uz kupovinu pro verzije.

2/ [9]PDF-XChange Viewer - nesto veci i malo sporiji od Foxit-a. Moguce je osnovno editovanje PDF fajlova bez watermarka dok je za napredniji edit (poput bookmarka) potrebna puna verzija.

3/ [10]Sumatra PDF Reader - najmanji i najbrzi od pomenutih. Rudimentaran izgled za danasnje standarde i bez naprednih ali sa svim osnovnim i neophodnim opcijama. Dobra strana je sto pamti definisani zoom (ne radi autoresizing na fajl default) prilikom setanja po dokumentu putem bookmarka. Iz nekog razloga ova opcija ne postoji u drugim PDF readerima i pored stalnih apela korisnika.

Iako XChange Viewera ima neke manje prednosti, moja preporuka za sistemski reader je Foxit zbog brzine i velicine. Sumatra je izbor u specificnim slucajevima, kad je default zoom fajla nepregledan a materijal takav da je potrebno / pozeljno koriscenje bookmarka.

Portabilne verzije Foxit i XChange je moguće skinuti sa maticnih sajtova dok je Sumatra, kao jedini Open Source od pomenutih, podrzan od strane [11]PortableApps.

#### [12]Screamer Radio

Lightweight program za slusanje i ripovanje online radio stanica. Ima brojne standardne i napredne opcije. Direktno snimanje (bez gubitka) mp3 & ogg streamova kao i mogucnost reencodinga u mp3 iz mp3/ogg/wma/acc stream-a preko Lame encodera. Takodje ima napredne opcije za buffering (da u snimku ne bi bilo seckanja), mogucnost snimanja u jednom fajlu ili po pesmama, automatsko davanje imena pesama, ogromnu bazu sa radio stanicama svih zanrova itd. Postoji u standardnoj i portabilnoj verziji.

#### [13]CPUID

Grupa codera pod etiketom CPUID razvija zgodne i korisne alate za rad sa sistemom:

- CPU-Z - program koji prikazuje osnovne informacije o hardware-u i sistemu.
- PC-Wizard - isto samo uz izuzetno detaljan prikaz i naprednu analizu svih elemenata.
- PerfMonitor - program za detaljno pracenje rada i performansi procesora.
- HWMonitor - pracenje senzora na ploci (voltaza, temp, cooleri).
- HWMonitor Pro - prosirena verzija prethodnog uz napredne mogucnosti poput pravljenja statistickih grafova ili monitoringa udaljenog PC-ja preko neta.

Svi programi su besplatni (izuzev poslednjeg) i mogu se skinute u portabilnoj ili setup verziji.

## [14]ThumbHTML

Program za automatizaciju pravljenja galerija sa thumbnailovima uz brojna podešavanja i opcije - od jednostavnih stvari poput predefinisanih stilova pa do slideshow podrške. U poslednjoj verziji dodat je i php output.

## [15]CryptLoad

Automatizacija downloada sa rapidshare-a i jos nekoliko filehosting servisa. Takodje brojne napredne opcije i podešavanja uz odlicanu podršku na forumu sajta.

1. <http://cdexos.sourceforge.net/>
2. <http://www.technitium.com/tmac/index.html>
3. <http://www.codeproject.com/KB/applications/MacIdChanger.aspx>
4. <http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb896653>
5. <http://www.ghostsecurity.com/procx/>
6. <http://www.nirsoft.net/utils/cports.html>
7. <http://windirstat.info/>
8. <http://www.foxitsoftware.com/pdf/reader/>
9. <http://www.tracker-software.com/product/pdf-xchange-viewer>
10. <http://blog.kowalczyk.info/software/sumatrapdf/free-pdf-reader.html>
11. [http://portableapps.com/apps/office/sumatra\\_pdf\\_portable](http://portableapps.com/apps/office/sumatra_pdf_portable)
12. <http://www.screamer-radio.com/>
13. <http://www.cpuid.com/>
14. <http://landscapeimage.com/thumbhtml/>
15. <http://cryptload.info/>

---

Kreiranje PDF dokumenata | Komputeri (2013-05-18 16:27:17)

[...] dokumenti su standard dugi niz godina. O readerima je vec bilo reci, a sada cemo pomenuti dva laka nacina da se oni [...]

## Link-O-Rama pt3 (2011-05-26 05:46) - w1ndu

### [1]MPC-Homecinema

U potpunosti baziran na Gabestovom MPC-u ali obogacen sa brojnim filterima i naprednim opcijama. Od playera koji samostalno (bez codeca) pustaju sve formate, verovatno najlaksi po sistemske resurse. Takodje izuzetno zgodan za tesko izvodljive akcije sa drugim slicnim playerima, recimo za pravljenje thumbnails preview-a iz .flv formata i sl.

Poslednja verzija 1.3.1249 dostupna je u install i portabilnoj verziji, 32bit & 64bit. Podrzava sve verzije Win-a (od NT-a do Win7).

HD partitionisanje

Besplatni programi za partitionisanje HD-a:

## [2]Partition Master

Vrhunski program za particionisanje firme Easeus - precizan, kvalitetan i ugodan za rad. Besplatni Home Edition je namenjen privatnim korisnicima i podrzava 32bitne sisteme (2k, XP, Vista & Win7). Jos jedno prijatno iznenadjenje je brza, kvalitetna i profesionalna podrška na forumu proizvođača.

## [3]gParted

Sourceforge projekat, besplatan, open source & cross-platform. Omogućava sve osnovne operacije sa win & lin particijama. Na sajtu je dostupna Live CD verzija, kompletna dokumentacija i bogata podrška na forumu. Kao open source standard u svojoj oblasti, program je uključen u poslednje verzije Knoppixa & paketa Parted Magic.

## [4]MKV Demux All

Program koji služi da ekstrahuje sve streamove (audio, video i subtitles) iz mkv fajlova, izuzetno korisno u koliko zelite da dodajete, izbacujete ili editujete pojedine elemente. Program je opensource, podrzan od strane sourceforge-a i trenutno u prilično stabilnoj RC1 fazi.

## [5]mkvtoolnix

Besplatan, opensource i crossplatform program za rad sa mkv formatom. Pre svega je zgodan za muxovanje (spajanje) razlicitih elemenata u jedinstven mkv fajl, pri cemu nudi razne napredne opcije. Demuxovanje (splitovanje, ekstraktovanje) je podrzano samo iz komandne linije, makar sa oficijalnog sajta.

Direktno su paketima podrzani svi poznatiji Linux distroi, zatim MacOS, FreeBSD i Windows za koji postoji instalaciona i portabilna verzija u .7z arhivi. U koliko se odlucite za poslednju opciju, mmg.exe predstavlja GUI.

## dotnet alati

Ko god je imao problema sa updateovanjem, instaliranjem i deinstaliranjem raznih verzija dotneta, sledeci alati bi mogli da mu olaksaju zivot ubuduće. Iako je logično da naredne verzije podrzavaju prethodne, da instalirani program ima deinstaler (koji radi), da je sa lakocom moguće utvrditi koje sve verzije imate instalirane, da vam je potrebna samo poslednja verzija programa itd, MSovi proizvodi se ponekad opiru logici. Ova dva alata ce vam nadam se pomoci >

## [6]Free DotNet VersionCheck Utility

Razvija ga TMG Development Ltd i daje precizne informacije koje verzije i podverzije dotneta imate instalirane, ukljucujuci popularna imena za verziju, datum kad se pojavila, koji update je u pitanju kao i informacije da li vam neki program fali da bi pokretali dotnet aplikacije uz lokacije odakle mozete da skinete neophodne komponente.

## [7].NET Framework Cleanup Tool

Ovaj izuzetno koristan program razvija Aaron Stebner, program menadzer XNA tima MS-a (gaming devel), verovatno najkvalitetnijeg dela ove kompanije. :) Alat podrzava skidanje svih verzija dotneta od prve od 3.5, u paketu ili po zelji. Takodje sadrzi naprednu logiku, pa recimo neće ponuditi skidanje onih verzija koje su sastavni deo sistema a uz skidanje izabrane verzije, skinuce i update za nju da ne bi pravili probleme.

Nadam se da ce vam pomenuti alati biti od pomoci.



#### [8]Join VOB Files Tool

Alat za lossless spajanje vob fajlova bez reencodinga. Ovo moze biti prilicno korisno obzirom da programi za backup DVDova ponekad ne uspevaju da prepoznaju automatski koje elemente VIDEO\_TS foldera treba iskoristiti. Ovim programom mozete spojiti tacno ono sto vam treba za dalju obradu u drugim alatima.

#### [9]Handbrake

Izuzetno napredan program za reencoding DVDova i video fajlova u HD mkv & mp4 format. Moguc je izbor vise codeca za audio i video, ripovanje chaptera, dodavanje subtitlova, fino podesavanje izabranih codeca, primena filtera i kropovanja, pravljenje profila itd. Narocito je korisna mogucnost odredjivanja duzine output fajla u koliko zelite uklapanje u vec postojece fajlove na mediju kao i mogucnost brzog preview-a za trenutne settingse.

#### [10]Pazera mp4 to avi

Program za brzo prebacivanje iz mp4 formata, recimo skinutih sa youtube, u avi ili mpg format. Omogucava brojne napredne opcije poput izbora audio i video codeca, njihovog finog podesavanja, ubacivanja tagova, croppinga, promene rezolucije itd. Program koristi ffmpeg i ostale open source lib-ove za interni encoding tako da sve moze da se uradi i bez instaliranih codeca. Konverter je portabilan i izuzetno jednostavan za upotrebu, a na sajtu proizvođača se mogu naci slicni korisni i besplatni alati.

#### [11]Youtube Downloader HD

Odlicno jednostavno desktop resenje za skidanje filmova sa youtube u svim formatima. Portabilna verzija programa se moze naci na portablefreeware i radi odlicno. Jedino treba imati u vidu da se dodatni ini fajl formira u > user/Application Data/Youtube Downloader HD/ .. kao i u normalnoj verziji. Ovo je bitno u koliko kasnije pozelite da ga skinete iz sistema u potpunosti.

Program je lagan po pitanju resursa, jednostavan za upotrebu, omogucava skidanje clipova u svim formatima i nova v2.9 takodje podrzava novi youtube format kreiranja video linkova.

#### [12]WinMerge

Program za merge-ovanje (spajanje) i poredjenje fajlova i foldera. Druga funkcija je izuzetno korisna, i dok mnogi programi veoma kvalitetno porede fajlove, retki imaju mogucnost kvalitetnog poredjenja kompletnih foldera i subfoldera, uz detekciju razlika u fajlovima koji su u njima. Ovaj alat je pre svega od znacaja za developere, jer je ponekad jako tesko naci sitnu razliku u jednoj od 100tina malih skripti unutar kompleksne aplikacije.

Obzirom na brojne napredne opcije i kvalitet, WinMerge u mnogim stvarima prevazilazi svoju shareware konkurenciju. Program je dostupan u installer & zipovanoj portabilnoj verziji.

1. <http://mpc-hc.sourceforge.net/>
2. <http://www.partition-tool.com/download.htm>
3. <http://gparted.sourceforge.net/>
4. <http://mkv-demux-all.sourceforge.net/>
5. <http://www.bunkus.org/videotools/mkvtoolnix/>
6. <http://www.tmgdevelopment.co.uk/versioncheck.htm>

7. <http://blogs.msdn.com/b/astebner/archive/2008/08/28/8904493.aspx>
8. [http://download.cnet.com/Join-VOB-Files-Tool/3000-13631\\_4-10718007.html](http://download.cnet.com/Join-VOB-Files-Tool/3000-13631_4-10718007.html)
9. <http://handbrake.fr/>
10. <http://www.pazera-software.com/products/mp4-to-avi-converter/>
11. <http://www.youtubedownloaderhd.com/>
12. <http://winmerge.org/>

---

## Link-O-Rama pt4 (2011-05-26 06:24) - w1ndu

### [1]Ashongsoft GiF Resizer

Jednostavan program za brzu promenu velicine GIF fajla. Najbitnija razlika izmedju ovog i ostalih slicnih aplikacije je sto ova uspesno radi resize animiranih gifova, cuvajuci originalnu animaciju u smislu brzine i kvaliteta. Druge prednosti su portabilnost programa i izuzetno jednostavna upotreba.

Program medjutim nema batch resize opciju, pa ako zelite da rezujete veliki broj animiranih gifova, preporucujem da koristite GIMP addon DBP (David's Batch Processor). Obzirom da addon ima problem sa poslednjom verzijom pod Win platformom (gubi animaciju), preporucujem batch procesovanje prethodno snimljenog resize actiona u ImageReady iz Photoshopa (u koliko radite obradu u Windowsu).

U svakom slucaju, za svakodnevnu i brzu upotrebu GiF Resize je vise nego koristan.

### [2]DamnVid

Opensource aplikacija za video konverziju (preko FFmpeg-a) i skidanje clipova sa svih popularnih video hosting sajtova. Ima brojne napredne opcije, mogucnost skidanja preko proxyja, podesavanja encodinga, snimanje profila, modularnu strukturu itd. Program je podrzan od strane googlecode-a & portableapps, te je od skora dostupan i u portabilnoj verziji.

Mala napomena - kad instalirate program, preporucujem da updateujete module vezane za zeljene video hostove, da bi dobili punu funkcionalnost.

### [3]Yet Another Avi Info

Koristan opensource program uradjen u Delphiju i publikovan na sourceforge-u. Iako mislim da bi neki detalji mogli biti i bolji, program nudi korisne i napredne opcije poput menjanja podataka fajla, nekoliko nacina sinhronizacije zvuka i slike itd, te daje detaljne informacije o samom avi fajlu sto mu je i osnovna svrha.

Ako sinhronizacija nije moguca, preporucujem da se avi fajl najpre provuce kroz [4]AviDemux i nakon toga uskladjuje. Ovo zato sto AviDemux nudi opciju 'razbijanja' dodatno optimizovanog zvuka u normalnu kompresiju koju je moguće obradivati.

YAAI je pre svega koristan u koliko je async slike i zvuka konstantan. U koliko se menja tokom trajanja filma (postaje sve veci), onda je moguće dobiti zeljeni efekat kroz blagu promenu frame rate-a u samom AviDemuxu.

Delphi 6 source je dostupan za entuzijaste.. :)

#### [5]Lightscreen

Zanimljiva zamena za brojne komercijalne screenshot programe. Poslednja v1.01 donosi nekoliko naprednih mogucnosti, poput podizanja sa sistemom tako da je program uvek pri ruci, konfigurabilne trigere za razlicite brze nacine shotova koji se smestaju u predefinisani folder i format, pravljenje odlozenih screenshotova itd.

Iako je program podrzan od strane portableapps i sourceforge-a, mislim da je i dalje u razvoju te ipak preporucujem poslednju besplatnu verziju (v5.3) FastStone Capture za ovu namenu. :)

#### [6]AquaSnap

Zanimljiv program firme Nurgo Software koji donosi Aero efekte za XP platformu, mada je kompatibilan sa svim aktuelnim verzijama Windowsa. Pored standardnog snapovanja za ivice u cilju optimizacije prostora na desktopu, program omogucava semitransparenciju, shakeovanje, fino podesavanje snapa, multimonitor podrsku i sto je narocito zanimljivo, trazi samo 1mb systemske memorije. Iako nisam ljubitelj ovakvih programa, pomenute karakteristike zavredjuju paznju.

Program je dostupan i u portabilnoj verziji na sajtu proizvođača, a setup je podesen tako da omogucava laku instalaciju u mreznom okruzenju.

#### [7]Webcam Timershot

Microsoftov Powertoy (serija poznata po TweakUI) koji omogucava periodicno snimanje shotova sa cam-a u definisanom intervalu na definisanoj lokaciji.

#### [8]MagicDisk

Odlican besplatan program za virtuelizaciju CD/DVD drive-a. Omogucava mountovanje svih poznatijih image formata, kreiranje do 15 virtualnih drajvova, kompresiju / dekompresiju / password zastitu (UIF format), te kreiranje imagea na osnovu medija u nekoliko formata (ISO, BIN + CUE, NRG, UIF).

Poslednja verzija 2.7 (build 106) podrzava sve novije operativne sisteme (xp, vista, 7) dok su 98, Me & 2k podrzani u buildu 105. Iako je program logicko organizovan i jednostavan za upotrebu, svi neophodni tutoriali dostupni su na sajtu proizvođača kroz linkove u help meniju.

#### Nove verzije & najave

\* [9]Youtube Downloader HD 2.2 (sada 2.5)

- ispravljen download bug i dodata podrška za p480 flv & re-encoding u mp4/avi

\* [10]WinSCP 4.2.9 (sada 4.3.x)

- sitniji bugovi, zadržana exchange podrška sa Putty-jem u okviru portableapps

\* [11]Pidgin 2.7.5 (sada 2.7.11)

- ispravljene gluposti iz 2.7.4, zadržana podrška za custom teme u okviru portableapps

\* [12]aMSN 0.9.84 (2.x u najavi)

Verovatno najpopularnija zamena za MSN pojavila se u novoj verziji. v-98.4 je poslednji bugfix u seriji nakon cega sledi nova serija u kojoj ce biti vratena AV podrška jer se u pozadini uveliko radilo na implementaciji novog WLM protokola.

Zanimljivo je da je takodje u pripremi aMSN-2 kao kompletan rewrite u python programskom jeziku ispod haube. Frontendovi ce biti prirodni za podržane OSove, recimo Cocoa za Mac ili GTK/Qt4 za Win & Nixe itd. Trenutno ne postoji timeline zato sto je primarni focus na upotrebnoj verziji.

1. <http://www.ashongsoft.com/product/gif-resizer.html>
2. <http://code.google.com/p/damnvid/>
3. <http://yaai.sourceforge.net/>
4. <http://avidemux.sourceforge.net/>
5. <http://lightscreen.sourceforge.net/>
6. <http://www.nurgo-software.com/products/aquasnap>
7. [http://download.cnet.com/Webcam-Timershot/3000-12511\\_4-10628510.html](http://download.cnet.com/Webcam-Timershot/3000-12511_4-10628510.html)
8. <http://www.magiciso.com/tutorials/miso-magicdisc-history.htm>
9. <http://www.youtubedownloaderhd.com/>
10. <http://winscp.net/>
11. <http://www.pidgin.im/>
12. <http://www.amsn-project.net/>

---

## Blender i limited user nalog (2011-05-30 02:23) - darthewok

Da bi ste bili u mogućnosti da normalno koristite Blender u limited user nalogu. Prilikom instalacije Blendera u prozoru "Choose Install Location" treba izabrati opciju: Use installation directory. Zatim kliknuti na Install.



1. <http://kompjuteri2011.files.wordpress.com/2011/05/blendinstall.png>

## 1.2 June

### Free Morphing (2011-06-01 23:33) - darthewok

Free Morphing pravi niz slika koje se postepeno transformisu od pocetne slike, do ciljne slike. Time se pravi iluzija da se predmet na jednoj slici transformise u predmet na drugoj slici. Slike treba da imaju 24-bitnu palet boja (true color) i da budu istih dimenzija.

Program je besplatan, postoji u Windows verziji.

[1][http://download.cnet.com/Free-Morphing/3000-2186\\_4-10611758.html](http://download.cnet.com/Free-Morphing/3000-2186_4-10611758.html)

1. [http://download.cnet.com/Free-Morphing/3000-2186\\_4-10611758.html](http://download.cnet.com/Free-Morphing/3000-2186_4-10611758.html)

---

### FotoMorph (2011-06-01 23:49) - darthewok

FotoMorph je besplatan program za morfing, warping i kombinovanje slika u animaciju. Efekti se dobijaju tako sto se ucita pocetna i krajnja slika i u zavisnosti od toga sta zelite, podesite opcije u programu. Kada je u pitanju morfing, tada treba da postavite kontrolne tacke na pocetnoj i krajnjoj slici. Pozeljno je da slike budu istih dimenzija. Dimenzije mozete korigovati u nekom programu za obradu slika.

Program je besplatan i postoji u verziji za Windows.

[1]<http://www.diphso.no/FotoMorph.html>

Ovaj video je uradjen u programu FotoMorph.

[youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=5\\_BN7iZBJ\\_w](http://www.youtube.com/watch?v=5_BN7iZBJ_w)]

1. <http://www.diphso.no/FotoMorph.html>

---

### FotoMix (2011-06-01 23:59) - darthewok

FotoMix je program uz pomoc koga mozete na lak nacin da obradite slike. Mozete seci, rotirati, menjati dimenzije, miksovati, i na drugi nacin obradivati slike.

Program je besplatan i postoji u verziji za Windows.

[1]<http://www.diphso.no/FotoMix.html>

1. <http://www.diphso.no/FotoMix.html>

---

### **WinMorph (2011-06-04 16:08) - darthewok**

WinMorph je program za mofring i warping. Moze da radi kao zaseban program ili kao plugin za Wax.

Besplatan je, postoji u verziji samo za Windows.

[1]<http://www.debugmode.com/winmorph/>

1. <http://www.debugmode.com/winmorph/>

---

### **OpenShot (2011-06-05 14:01) - darthewok**

OpenShot je ne linearni video editor za Linux. Jednostavan je za upotrebu i nije prenatrpan kojekakvim opcijama koje nikada necete koristiti.

- Podrzava mnogo audio video formata, kao i formata slika.
- Integriše se u Gnome (podrska za drag and drop).
- Vise traka za audio video sadrzaj. Na pocetku se vide samo dve, ali ih mozete dodati koliko vam treba.
- Moguce je skracivati, seci, spojiti i ubaciti video.
- Video tranzicije sa prikazom u realnom vremenu.
- 3D animirani titlovi (Potrebno je da je instaliran Blender).
- Templejti za naslove i titlove.
- Skrol teksta.
- Enkodovanje videa se zasniva na FFmpeg.
- Dosta predefinisanih efekata.
- Dosta templejta za efekte tranzicije.

i jos dosta toga...

[1]<http://www.openshot.org/>

1. <http://www.openshot.org/>

---

darthewok (2011-06-23 01:48:27)

Malo sam preurao sa pohvalama. Prilikom detaljnijeg testiranja verzije 1.3.1 na Fedori 14. Desavalo se da program izleti u Linux, bez ikakvog upozorenja. To se u vecini slucajeva desavalo, kada sam hteo da primenim efekat tranzicije na naslov (title). Tako da preporucujem cesto snimanje projekta ili ukljucivanje opcije za automatsko snimanje na odredjeni vremenski period, na primer na 10 minuta. Ovo cu da testiram i na Fedori 15 na drugom kompjuteru. Pa cu napisati komentar o tome.

### **AV Linux (2011-06-05 14:09) - darthewok**

AV Linux je live distro baziran na Debianu. Moguce ga je i instalirati na hard disk. AV Linux pretvara PC u radnu stanicu za audio i video obradu. Svi znacajni open source projekti vezani za audio, video i grafiku su zastupljeni u ovoj distribuciji.

[1]<http://www.bandshed.net/>

1. <http://www.bandshed.net/>

---

### **Fedora 15 i Gnome 3 (2011-06-09 15:23) - darthewok**

Proslo je nekih dvadesetak dana od kako se pojavila Fedora 15 (finalna verzija) i nekoliko dana kako sam je instalirao i testirao. Kao sto verovatno znate ili mozda ne, Fedora 15 dolazi sa Gnome 3 desktopom. Prelazak sa Fedore 14 na Fedoru 15 se moze uporediti sa prelaskom sa Windowsa XP na Windows 7. Gnome 3 se drasticno razlikuje od prethodne verzije.

Prvi utisci o Fedori 15 su pozitivni. Instalacija je prosla iznenadjujuce brzo (dvd verzija), s obzirom na kolicinu softvera koji se instalira. Fedora 15 se mnogo brze ucitava od Fedora 14 sto je znacajan napredak, jer se i Fedora 14 pristojno brzo ucitava.

Sto se tice Gnome 3, na forumima se podiglo dosta prasine. Moje misljenje je da se ljudi tesko privikavaju na promene, pogotovo na drasticne. Posle malo privikavanja, meni Gnome 3 desktop sasvim odovara. Ergonomski je jako lepo resen i brzo se dolazi do programa koji mi trebaju. Ima nekoliko sitnica koje mi se ne svidjaju kod Gnome 3. Kao prvo, odmah upada u oci da na desktopu vise ne funkcionise desni taster misa, pa je promena wallpapera na desktopu malo komplikovanija, morate uci u podesavanje sistema i odande promeniti wallpaper. Ostale stvari koje mi se nisu dopale se lako resavaju isntaliranjem dodatnih paketa koje cu navesti u sledecem pasusu.

Preporucio bih Vam instalaciju sledecih paketa za poboljsanje Gnome 3 desktopa. Preporucujem Vam da ih instalirate odmah posle instalacije Fedore 15.

- gnome-shell-extensions-alternative-status-menu - (razdvaja suspend i power off i dodaje hibernate)
- gnome-shell-extensions-common
- gnome-shell-extensions-places-menu - (dodaje menu u sistem status koji podseca na Places menu iz Gnome 2.x)

- gnome-tweak-tool

Mali tutorijal o koriscenju Gnome 3 u Fedori 15 mozete pogledati ovde:

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=joBxc3IGRBw]

---

acinic (2011-07-08 13:45:07)

Gnome 3 je jos uvek slabo podesiv! Ja se mucim sa ovim extenzijama za shell! Najbolja stvar kod Fedore 15 je sto instaler radi savrseno. Za razliku od Ubuntu instalera 11.04 verzija! Iritira kod Fedore 15 i to sto sam morao da dopisujem u liniju kernela "ro nomodese". Za sada sam zadovoljan Fedorom 15. Mada mi je Mint 11 default.

darthewok (2011-07-08 15:46:40)

Kada sam instalirao Fedoru 15, nista nisam morao da dopisujem. Jedina stvar, koju sam rucno uradio je izbor paketa koji ce se instalirati. Sto se tice ekstenzija, ne znam koje ti prave problem i koje zelis da instaliras, ove sto sam naveo u tekstu rade kako treba. Ako ti trebaju jos neke ekstenzije, lako ih mozes instalirati. Idi u System Tools meni i odatle pokreni Add/Remove Software u pretragu ukucaj gnome-shell-extensions i izlistace ti ekstenzije koje se nalaze na Fedorinom repozitorijumu.

## **Kako modifikovati sat da prikazuje i datum u Fedori 15 (2011-06-11 00:04) - darthewok**

Ovo mozete uaditi na vise nacina.

### **1. Pokrenite terminal**

Za prikaz datuma ukucajte komandu u terminalu:

```
gsettings set org.gnome.shell.clock show-date true
```

Da bi ste prikazali sekunde ukucajte komandu u terminalu:

```
gsettings set org.gnome.shell.clock show-seconds true
```

### **2. Instalirajte dconf-editor ako ga niste instlairali.**

U terminalu ukucajte: dconf-editor, kada se otvori prozor editora, kliknite na org -> gnome -> shell -> clock

Za prikaz datuma stiklirajte show-date, a za prikaz sekundi stiklirajte show-seconds

### **3. Instalirajte gnome-tweak-tool ako ga niste instalirali.**

Iz menija Applications -> Accessories pokrenite Tweak Advanced Settings, kliknite na shell i tu ukljucite opciju za prikaz datuma (Show date in clock).



## **Podesavanje dugmica na naslovnoj liniji prozora (titlebar) u Fedori 15 (2011-06-11 00:11) - darthewok**

Po defaultu se ne vide dugmici za minimiziranje i maksimiziranje prozore. Da bi ste ih ukljucili instalirajte gnome-tweak-tool.

Iz menija Applications -> Accessories pokrenite Tweak Advanced Settings, kliknite na shell i tu u padajucem meniju stavke Arrangement of buttons on the titlebar izaberite opciju All da bi ste aktivirali dugmice za maksimizaciju i minimizaciju prozora.

---

## **Aktiviranje ikona na desktopu u Fedori 15 (2011-06-11 00:15) - darthewok**

Instalirajte gnome-tweak-tool ako ga niste instalirali.

Iz menija Applications -> Accessories pokrenite Tweak Advanced Settings, kliknite na File Manager i aktivirajte opciju Have file manager handle the desktop.

---

## **Optimizacija Fedore 15 i zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova (2011-06-11 17:20) - darthewok**

Ovako sam optimizovao moju instalaciju Fedore 15 i prilagodio mojim potrebama.

O ostalim podesavanjima Fedore 15 mozete citati u prethodnim clancima.

Ako su Vam neki programi ili servisi potrebni ili ne znate cemu sluze, nemojte ih iskljucivati!!!

- Podesavanje fstab:

Dodao sam opciju noatime u stavke u fajlu fstab. O tome sam vec pisao, ali da podsetim. Da bi poboljsali performanse u Linuxu i (kazu ljudi) proizuzili vek hard diska, korisno je u fajlu etc/fstab postaviti za svaku stavku opciju noatime ili barem tamo gde to nije potrebno. Opcija noatime je posebna opcija za mountovanje fajl sistema koja sprecava upisivanje vremena pristupa odredjenom fajlu. Prilikom citanja fajla se vrsi upisivanje vremena pristupa fajlu, pa samim tim, ukljucivanjem opcije noatime, se dobija na performansama sistema. Da bi ste mogli menjati fstab fajl, morate koristiti root nalog. U terminalu ukucajte: su -, zatim ukucajte root sifru, pa ukucajte: gedit /etc/fstab

U mom primeru to izgleda ovako:

```
/dev/mapper/vg_disc-lv_root / ext4 defaults,noatime 1 1
UUID=d35169d8-578e-4d81-b7e3-743a6eccf3a9 /boot ext4 defaults,noatime 1 2
/dev/mapper/vg_disc-lv_home /home ext4 defaults,user_xattr,noatime 1 2
/dev/mapper/vg_disc-lv_swap swap swap defaults,noatime 0 0
tmpfs /dev/shm tmpfs defaults,noatime 0 0
```

```
devpts /dev/pts devpts gid=5,mode=620 0 0
sysfs /sys sysfs defaults,noatime 0 0
proc /proc proc defaults,noatime 0
```

Dodato 27.1.2012:

Ako radite neke bekepe podataka gde je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu ili imate neke servere kojima je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, ili Vam je iz nekog razloga potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, onda ne treba postavljati noatime u fstab.

- Podesavanje firewalla

Firewall mi je podesen da blokira sve dolazne upite. Ako imate neki server, onda morate podesiti firewall da propusta podatke na portovima koji su potrebni serveru. Ja Fedoru koristim kao desktop sistem i nisu mi potrebni nikakvi serveri prema internetu.

OVAKO MI IZGLEDA IPTABLES KONFIGURACIONI FAJL (/etc/sysconfig/iptables):

```
# Firewall configuration written by system-config-firewall
# Manual customization of this file is not recommended.
filter
:INPUT ACCEPT [0:0]
:FORWARD ACCEPT [0:0]
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
-A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type destination-unreachable -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type echo-reply -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type echo-request -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type parameter-problem -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type redirect -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type router-advertisement -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type router-solicitation -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type source-quench -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type time-exceeded -j DROP
-A INPUT -p icmp -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -j DROP
-A FORWARD -j DROP
COMMIT
```

Slicno izgleda i ip6tables (/etc/sysconfig/ip6tables). Evo primera:

```
# Firewall configuration written by system-config-firewall
# Manual customization of this file is not recommended.
filter
:INPUT ACCEPT [0:0]
:FORWARD ACCEPT [0:0]
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
```

```

-A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type destination-unreachable -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type echo-reply -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type echo-request -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type parameter-problem -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type redirect -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type router-advertisement -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type router-solicitation -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type time-exceeded -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -j DROP
-A FORWARD -j DROP
COMMIT

```

- Isključivanje nepotrebnih servisa i portova:

Otvoreni portovi posle instalacije Fedore 15:

```

22/tcp open ssh (koristi ga sshd)
25/tcp open smtp (koristi ga sendmail)
111/tcp open rpcbind (koristi ga rpcbind)
631/tcp open ipp (koristi ga cups)
50022/tcp open rpc.statd (rpc.statd tcp port je promenljiv)

```

Da bi isključili nepotrebne servise i pozatvarali nepotrebne portove, otvoriti Terminal, ukucati su -, ukucati root sifru, zatim,

```

chkconfig mdmonitor off
chkconfig sendmail off
chkconfig sshd off
chkconfig pcscd off

```

#### CUPS

Servis za printer. Ako koristite printer ne isključivati cups servis.  
chkconfig cups off

#### Servisi vezani za NFS

Ovde treba biti oprezan. Servisi nfs, nfslock i netfs zavise od rpc\* servisa. Ako su rpc\* servisi onespoboljeni, a nfs, nfslock i netfs ukljuceni, moze doci do toga da sistem nece moci da se podigne. U tom slucaju treba pritisnuti taster I (inactive boot, odmah na pocetku podizanja sistema, pre toga pritisnuti ctrl alt backspace) prilikom podizanja sistema i rucno dozvoljavati ili ne dozvoljavati servisima da se pokrecu prilikom podizanja sistema i pri tome ne treba pokretati servise nfs, nfslock i netfs, jer zavise od rpc\* servisa. To sam sve probao u Fedori 14. U Fedori 15 nisam testirao kako se ponasa kada se iskljuce rpc\* servisi, a nfs, nfslock i netfs ostanu ukljuceni, vec sam ih sve iskljucio. Samo rpcbind drzi otvoren port 111, ali ako deljenje fajlova preko mreze nije potrebno, iskljuciti i ostale servise.

```

chkconfig nfs off
chkconfig nfslock off
chkconfig netfs off
chkconfig rpcbind off

```

```
chkconfig rpcgssd off
chkconfig rpcidmapd off
chkconfig rpcsvcgssd off
```

- Isklucivanje stavki koje Vam nisu potrebne iz startupa (gnome-session-properties):

```
Caribou
Evolution Alarm Notify
Orca Screen Reader
Remote Desktop
```

---

Optimizacija Fedore 16, zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova i instaliranje nekih programa. « Kompjuteri (2011-11-26 09:20:39)

[...] Postupak za zatvaranje otvorenih portova i optimizaciju je skoro isti kao u tekstu za Fedoru 15. [...]

### **Kako pronaci podesavanja za adsl modem ili ruter? (2011-06-14 14:49) - darthewok**

Kako pronaci podesavanja za adsl modem ili ruter? Ova pitanja sam dobio kao komentar na video tutorijal za podesavanje Wireless AP na Youtube. Tamo sam postavio sazeti odgovor, ovde je malkice detaljnije.

U podesavanja adsl modema ili rutera se ulazi iz nekog web browsera. Pokrenite Operu ili Firefox i ukucajte IP adresu adsl modema ili rutera u adres bar (polje gde se kucaju adrese, NE ONO za PRETRAGU sto ljudi imaju obicaj da rade, pa im posle ne radi) lol. Obicno je 192.168.1.1, ali moze biti i neka druga. Adresu mozete saznati u opcijama za podesavanje mreze na kompjuteru. Pod stavkom Gateway se nalazi IP adresa za adsl modem, odnosno ruter i tu adresu kucate u Firefox ili Operu. Ako ste ukucali tacnu adresu, pojavice se podesavanja za adsl uredjaj ili ruter. Moze da se desi da su podesavanja zasticena sifrom. U tom slucaju morate znati sifru. Kada su u pitanju ruteri, default (fabricka) sifra pise u uputstvu za upotrebu (ako je Vi ili neko drugi nije naknadno promenio). Ako je u pitanju neki adsl uredjaj domacih provajdera, onda uredjaj moze biti bez sifre ili sa sifrom koju postavi provajder, nekad se desi da bude i default sifra proizvođača uredjaja.

---

### **Uputstvo za povezivanje i podesavanje EchoLife HG520s. (2011-06-17 21:53) - darthewok**

Uputstvo za povezivanje i podesavanje EchoLife HG520s.

Lampice na uredjaju i njihovo znacenje (s leva na desno):

- WLAN

svetli - aktiviran WLAN

trepce - u toku je prenos podataka

ne svetli - WLAN nije aktivan

- LAN

svetli - prikljucen uredjaj na LAN port

trepce - u toku je prenos podataka

ne svetli - nije prikljucen uredjaj na LAN port

- INTERNET

svetli - uspostavljena internet veza

trepce - u toku je prenos podataka

ne svetli - nije uspostavljena internet veza

- ADSL

svetli - uspostavljena DSL veza

trepce - u toku je prenos podataka

ne svetli - nije uspostavljena DSL veza ili nije povezana telefonska linija

- POWER

svetli - HG520s je ukljucen

ne svetli - HG520s nije ukljucen

Tasteri i portovi sa zadnje strane:

- Antena - Antena za WLAN

- RESET - Taster za resetovanje uredjaja, ako se drzi pritisnut duze od 3 sekunde, sva podesavanja ce biti resetovana na fabricko podesavanje i sva korisnicka podesavanja izbrisana. Zato budite oprezni i NE PRITISKAJTE ga bez potrebe i ako ne znate sta radite!

- POWER - Uticnica za prikljucivanje ispravljacka za napajanje strujom.

- ON/OFF - Ukljucivanje i iskljucivanje

- LAN 1-4 - LAN portovi za prikljucivanje kompjutera i drugih mreznih uredjaja.

- ADSL - Prikljucak na telefonsku liniju.

Spliter:

Na spliteru se nalazi 3 prikljucka:

- LINE - Prikljucuje se kablom u telefonsku uticnicu u zidu.

- PHONE - Prikljucak za telefon. Ako imate vise telefona, svi telefoni moraju biti prikljuceni preko ovog prikljucka, veza se ne sme paralelisati razdelnicima izmedju splitera i zidne uticnice. Ako imate vise telefona, telefonski razdelnik prikljuciti na PHONE prikljucak, a ostale telefone na telefonski razdelnik.

- MODEM - Prikljucak za prikljucivanje HG520s.

LAN portovi:

Kompjutere i ostale mrezne uredjaje prikljucujete mreznim kablovima na ove portove.

Podesavanje:

Prilikom podesavanja treba koristiti parametre za pristup internetu koje ste dobili od Vaseg internet provajdera, ako su podesavanja pogresna, necete moci pristupiti internetu.

- Fabriicka IP adresa HG520s je 192.168.1.1, subnet mask je 255.255.255.0

- Da bi veza funkcionisala, Vas kompjuter mora da bude u istom mreznom opsegu kao i HG520s. U vecini slucajeva kompjuteru ce biti automatski dodeljena IP adresa. Ako se to ne dogodi, proverite podesavanje mrezne kartice i eventualno je rucno podesite, na primer da IP adresa bude 192.168.1.2 i subnet mask 255.255.255.0

- Pokrenite neki web browser, na primer Firefox ili Operu. U adress bar upisite <http://192.168.1.1>

- Upisite korisnicko ime i sifru. Preporucujem da sifru kasnije promenite.

- HG520s bi trebalo da je automatski podesen od strane provajdera za pristup internetu, ako nije, izaberite Basic ->

WAN Settings da bi se prikazala strana za podesavanje WAN veze. I tu upisite podesavanja koja ste (ako ste) dobili od provajdera.

Podesavanje WLAN:

- Pokrenite neki web browser, na primer Firefox ili Operu. U adress bar upisite `http://192.168.1.1`

- Izaberite opciju Basic -> Wireless Lan.

- U podesavanjima za WLAN mozete ukljuciti ili iskljuciti WLAN.

Access Point - moze biti Enable (ukljucen) ili Disable (iskljucen)

Channel ID - podesavanje kanala (frekvencije)

Authentication Type - Ovde birate vrstu zastite, ogranicenja pristupa

Opensystem - otvoreni sistem, moze se pristupiti bez sifre (OVO NIKAKO NE SMETE KORISTITI)

WEP - slab sistem zastite, ni njega ne preporucujem

WPA-PSK/WPA2-PSK - preporuceni sistem za zastitu

Encryption - Sifrovanje, postoje dve vrste u okviru WPA-PSK/WPA2-PSK, a to su TKIP i AES. Preporucujem da se koristi AES.

Telekom Srbije isporucuje ove uredjaje sa aktiviranim WLAN i bez zastite sifrom, pa preporucujem da, ako ne koristite WLAN, da ga obavezno iskljucite. Ako ga koristite postavite WPA-PSK/WPA2-PSK zastitu i ukucajte sifru, koja je dovoljno dugacka i dovoljno komplikovana da ne moze svako da je provali, a koju cete lako zapamtiti.

Preporucujem i podesavanje Wireless MAC Address Filtera, kao dodatni nivo zastite.

Na kraju kliknite na Submit.

---

darthewok (2012-07-21 12:07:47)

Samo si mi poslao log, ali nisi prokomentarisao sta radis u trenutku kada imas taj problem i da li je na ruter/modem povezan jedan kompjuter ili vise njih. Ako ih je povezano vise, proveriti IP adrese povezanih kompjutera, ne smeju biti iste. Moguce da automatsko dodeljivanje IP adresa pravi problem, na primer DHCP rutera automatski dodeli IP adresu povezanom kompjuteru, ti ukljucis drugi, gde je rukno podesena IP adresa i IP adrese se preklope. Proveriti IP adresu rutera, pretpostavljam da je 192.168.1.1 i subnet mask je 255.255.255.0. Takodje proveriti i Lease Time na ruteru. Proveriti da li je DHCP na ruteru ukljucen. Na svim kompjuterima podesi automatski DHCP i automatski DNS. Ako to ne pomogne, probaj rukno da podesis. Povezanim kompjuterima rukno dodelis IP adrese. Na primer stavi da IP adresa prvog kompjutera bude 192.168.1.10, drugom 192.168.1.11, a subnet mask na oba kompjutera treba da bude 255.255.255.0 i iskljuci automatski DHCP na ruteru.

Nikola (2012-07-20 07:18:24)

```
1/1/2000 20:41:30> Last errorlog repeat 2 Times 1/1/2000 20:41:32> netMakeChannDial: err=-3001 rn_p=804d9b30 1/1/2000
20:41:39> Last errorlog repeat 9 Times 1/1/2000 20:41:40> ADSL Line:Show time 1/1/2000 20:41:40> netMakeChannDial:
err=-3001 rn_p=804d9b30 1/1/2000 20:41:41> Last errorlog repeat 5 Times 1/1/2000 20:41:41> MPOA Link Up 1/1/2000
20:41:41> Quick bridge not allow multi-channel 1/1/2000 20:41:41> bridge only stop 1/1/2000 20:41:41> Quick bridge not
allow multi-channel 1/1/2000 20:41:41> bridge only stop 1/1/2000 20:41:42> netMakeChannDial: err=-3000 rn_p=804d9b30
1/1/2000 20:41:42> ppp:PAP Opening 1/1/2000 20:41:42> ppp _ready: ch:805284f0, iface:804733e0 1/1/2000 20:41:42>
ppp:ch Up 1/1/2000 20:41:43> netMakeChannDial: err=-3000 rn_p=804d9b30 1/1/2000 20:41:44> Last errorlog repeat 5
Times 1/1/2000 20:41:44> Accept() fail 1/1/2000 20:41:44> Accept() fail 1/1/2000 20:41:46> netMakeChannDial: err=-3000 rn
_p=804d9b30
```

Aleksandar (2012-08-16 22:52:35)

Pozz imam problem internet mi nestaje svakih 2 minuta na router su prikljucena 2 kompa i na oba se kubi internet probao sam da rucno promenim IP ali nista i onda sam vratio DHCP I DNS na automatski ali i dalje nista evo error log 1/1/2000 9:31:24> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:34> Last errorlog repeat 136 Times 1/1/2000 9:31:34> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:34> Last errorlog repeat 1 Times 1/1/2000 9:31:34> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:44> Last errorlog repeat 125 Times 1/1/2000 9:31:44> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:44> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:44> Last errorlog repeat 5 Times 1/1/2000 9:31:44> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:45> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:55> Last errorlog repeat 110 Times 1/1/2000 9:31:55> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 1/1/2000 9:31:55> Last errorlog repeat 1 Times 1/1/2000 9:31:55> netMakeChannDial: err=-3000 rn \_p=804d9b30 molim te pomagaj :D

darthewok (2012-08-17 10:02:17)

Pozdrav, Probaj ovo jos jednom: Proveri IP adresu rutera, pretpostavljam da je 192.168.1.1 i subnet mask je 255.255.255.0. Takodje proveri i Lease Time na ruteru. Proveri da li je DHCP na ruteru ukljucen. Na svim kompjuterima podesi automatski DHCP i automatski DNS. Ako to ne pomogne, probaj rucno da podesis. Povezanim kompjuterima rucno dodelis IP adrese. Na primer stavi da IP adresa prvog kompjutera bude 192.168.1.10, drugom 192.168.1.11, a subnet mask na oba kompjutera treba da bude 255.255.255.0 i iskljuci automatski DHCP na ruteru. Takodje, probaj da iskljucis jedan od kompjutera, pa onda vidi da li ce se pojaviti ista greska. Ako ovo ne pomogne, onda ne znam sta bi moglo da bude, u tom slucaju, najbolje da se obratis telekomu, jer ili su nesto poremećeni ADSL parametri u ruteru ili ruter nije ispravan. Nemam vise taj ruter, a ni ADSL, pa ne mogu nista da probam kod mene.

Goran Pjevalica (2012-11-09 17:53:46)

Imam problem.stari ruter nije radio kako treba pa su mi poslali novi.Sada nece da ocita IP adresu,salje pakete ali ih neprima(local area connection limited connectivity or no connectivity) svasta sam pokusavao,cmd,reset,pravio novu konekciju,nemam iskustva sa takvim stvarima.Jel mi moze neko pomoci?Na Wlan mogu preko laptopa al mi je neophodan kompijuter....

Goran Pjevalica (2012-11-09 21:28:56)

da napomenem da sam pre imao 520c a sada 520s

darthewok (2012-11-10 05:48:56)

Ako sam te dobro razumeo, radi ti konekcija preko wlana sa laptopa, a ne radi preko kompjutera koji je nakacen na ruter preko lan kabla. Pogledaj parametre mreze na laptopu i uporedi ih sa onima na kompjuteru. Podesi iste parametre na kompjuteru, samo na kompjuteru stavi drugu ip adresu. Na primer, ako je na laptopu ip adresa, 192.168.1.10, na kompjuteru stravi neku drugu, na primer 192.168.1.20, a ostale parametre stavi iste kao na laptopu. Proveri da li ti je lan kabal ispravan, probaj ga da li radi kod nekog tvog druga i obrnuto, uzmi neki lan kabal od druga i probaj kod tebe. Ako nije problem do kabla, povezi ga na drugi lan port na ruteru. Da li ti svetli lan lampica na ruteru kada je ukljucen kompjuter u odgovarajuci lan port? Proveri da li ti je ispravna lan kartica na kompjuteru. Povezi laptop preko lan kabla i vidi da li ce tada raditi konekcija.

Bozo (2014-07-21 06:59:30)

hvala

Bozo (2014-07-20 21:40:40)

kako da znam koje mi je korisnicko ime i sifra???

darthewok (2014-07-21 06:20:29)

Ako si uredjaj kupio u prodavnici, fabricko korisnicko ime i sifra pisu u uputstvu za upotrebu. Ako si uredjaj dobio od telekoma, probaj jednu od ove dve kombinacije za korisnicko ime i sifru: user name: admin password: ztonpk ili user name: telekom password: telekom

## Facebook i bezbedna konekcija (secure connection - https) (2011-06-23 02:22) - darthewok

Prilikom logovanja na Facebook koristite bezbednu konekciju (https).

[1]<https://www.facebook.com> - Obratite paznju da u adresi umesto standardnog http stoji https. Ako ukucate samo [www.facebook.com](http://www.facebook.com), uci cete na standardni http, a ne https. Tako da u ovom slucaju morate kucati kompletnu adresu <https://www.facebook.com>

Takodje, mozete, koristeci bezbednu (https) konekciju pregledati sadrzaj Facebook-a (gde god je to moguće). Da bi ste to postigli, treba da udjete u podesavanje Vaseg naloga na FB-u.

Kliknite na mali trouglic u gornjem desnom uglu (desno od Home) -> Account Settings -> Security

Tu kliknite na Secure Browsing i stiklirajte opciju Browse Facebook on a secure connection (https) when possible i na kraju kliknite na Save Changes.

1. <https://www.facebook.com/>

---

## Kdenlive (2011-06-24 03:45) - darthewok

Kdenlive je Open Source ne linearni video editor za Linux i FreeBSD. Kdenlive se oslanja na nekoliko drugih Open source projekata, kao sto su FFmpeg, MLT Video Framework i FreiOr efekti. Kdenlive je dizajniran da zadovolji potrebe od osnovne do polu-profesionalne video montaze. Podrzan je veliki broj formata slika, audio i video kodeka. Posедуje širok spektar efekata i tranzicija. Mogucnost dodavanja novih efekata i tranzicija. Kdenlive poseduje sve ostale stvari sto treba da poseduje softver za obradu videa. Za razliku od OpenShot-a, Kdenlive nema fensi korisnicki interfejs i nema integraciju sa Blenderom da bi se dobili fensi efekti za 3d naslove/titlove, ali je znatno stabilniji u radu. To sto nije integrisan sa Blenderom, nije neka mana, jer ako Vam zatrebaju 3d efekti za neki tekst naslova/titla ili nesto drugo, lako mozete to izrenderovati u Blenderu i ubaciti video klip u Kdenlive.

U komentaru koji sam napisao u clanku za OpenShot, sam najavio testiranje u Fedori 15, da proverim da li se tamo stabilnije ponasa, ali sam umesto toga testirao Kdenlive, koga preporucujem za video montazu. Razvojni tim OpenShota ce morati da se potradi da poradi na stabilnosti programa, ako misli da bude konkurencija Kdenlive-u.

---

## Lista default sifri za neke mrezne uredjaje (2011-06-29 23:41) - darthewok

Listu default sifri za neke mrezne uredjaje mozete videti na adresi:

[1]<http://www.phenoelit-us.org/dpl/dpl.html>



1. <http://www.phenoelit-us.org/dpl/dpl.html>

---

## 1.3 July

### Save Images (2011-07-03 19:40) - darthewok

Save Images je dodatak za Firefox uz pomoc koga mozete jednim potezom sacuvati sve slike na web strani u folder na Vasem disku. Vrlo koristan dodatak, jer ne morate za svaku sliku klikatati desnim tasterom na sliku, pa zatim na Save Image As.

Vise informacija o ovom dodatku za Firefox mozete naci na adresi:

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/save-images/>

Takodje, na gore navedenoj adresi ga mozete i instalirati.

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/save-images/>

---

### TP-Link TL-WN722NC Wireless USB Adapter (2011-07-08 16:35) - darthewok

TL-WN722NC je bezicni WLAN USB adapter firme TP-Link. Podrzava WiFi b,g i n standarde. Testirao sam ga par dana i moji utisci su pozitivni. U pakovanju se, pored samog uredjaja dobija cd sa drajverima za Windows, uputstvo i postolje sa produznim USB kablom. Uredjaj sam testirao u Linuxu, Fedora 15. Uredjaj je bio odmah prepoznat, cim sam ga ukljucio u USB port, bez potrebe za instalacijom dodatnih drajvera ili nekih dodatnih podesavanja. Ako planirate nabavku USB Wireless adaptera, preporucujem da razmislite o nabavci ovog modela. Ovaj uredjaj ima dve stvari koje ga izdvajaju od mase slicnih uredjaja, a to su izmenjiva antena i elegantno postolje na kome stoji uredjaj.

Ono sto ga izdvaja od vecine drugih Wireless USB adaptera je sto poseduje antenu koja se nalazi prikacena sa spoljne strane uredjaja. Antena moze i da se skine, i da se na dzek prikljuci produzni wifi kabl (na primer TP-Link TL-ANT24EC5S, duzine 5m) i da se antena postavi na primer na terasu, gde je bolji prijem. Moguce je prikaciti i druge tipove antena, na primer, omni antena firme TP-Link TL-ANT2408C ili usmerena yagi antena, takodje firme TP-Link sa oznakom TL-ANT2409A cime se znacajno povecava kvalitet i domet signala.

Napomena za Fedoru 15!!! - dodato 12. oktobra 2011.

Ako Vam posle apdejta kernela na verziju 2.6.40.\* ne radi vise TL-WN722NC, onda morate preuzeti noviju verziju firmvera za ovaj uredjaj. Noviji firmver mozete preuzeti sa adrese: [1][http://wireless.kernel.org/download/htc\\_fw/1.3/htc](http://wireless.kernel.org/download/htc_fw/1.3/htc)

\_9271.fw

Zatim, pokrenite terminal, ukucajte:

su - pritisnite enter

ukucajte root sifru

iskopirajte fajl htc\_9271.fw u folder /lib/firmware/ umesto originalnog (ako ga ima). Izvadite TL-WN722NC iz USB prikljucka na kompjuteru i restartujte kompjuter, kada se sistem podigne, ponovo ukljucite TL-WN722NC u USB prikljucka na kompjuteru, sacekajte nekoliko sekundi i TL-WN722NC bi trebalo ponovo da radi kako treba.

1. [http://wireless.kernel.org/download/htc\\_fw/1.3/htc\\_9271.fw](http://wireless.kernel.org/download/htc_fw/1.3/htc_9271.fw)

---

Nikola (2012-02-04 20:14:06)

Ljudi pomagajte imam problem sa predhodno pomenutim usb wireless adapterom. Nece da se konektuje.

Nikola (2012-02-04 20:17:43)

Ljudi pomagajte imam problem sa predhodno pomenutim usb wireless adapterom. Nece da se konektuje. :(

darthewok (2012-02-04 21:37:18)

Ako koristis Linux i Gnome graficki interfejs. Klikni desnim tasterom misa na ikonu mrezne konekcije (pored sata) i zatim levim tasterom klikni na Enable Wireless (ako je disable-ovan). Ponovo klikni, ovaj put, levim tasterom misa na ikonu mrezne konekcije i bice ti prikazan spisak bezicnih pristupnih tacaka (access point) koji su u dometu. Klikom misa na neki od slobodnih "access pointa" (dosta kaffica u centru grada i na Adi ima slobodan pristup) ili na onaj koji predstavlja tvoj ruter uspostavljas vezu, ako si svoju bezicnu mrezu zastitio sifrom, onda jos ukucaj i sifru u dijalog za unos sifre koji se pojavi kada kliknes na zasticen "access point".

## Prebacivanje .mdx u .iso (2011-07-15 00:13) - w1ndu

Iako image format .mdx (mds + mdf) ima odredenih prednosti, ponekad zaista nema potrebe za njim a nedostatak kompatibilnosti koju pruza .iso moze da predstavlja problem. Da bi se ovo premostilo, lak nacin za konverziju pruza program Daemon Tools Lite. Potpuno je besplatan za licnu i nekomercijalnu upotreba, a mdx podrška je ugradjena od v4.35.6.

Uputstvo:

1. Skinite i instalirajte [1]DTL.
2. U koliko ni jedan virtuelni cd/dvd nije napravljen kliknite Add Device da bi ste ga formirali.
3. Desni klik na Device > Mount > izaberite zeljeni mdx fajl. Ovo ce pokrenuti image, izadjite iz njega i vratite se u DTL.
4. Kliknite Make Disc Image, pod Device izaberite prethodno formirani virtuelni dvd u kome je sad mdx image & pod Destination image file izaberite .iso extenziju.
5. Kliknite Start i program ce snimiti novi image sa .iso extenzijom.

Iso fajl mozete dalje koristiti na standardan nacin (mountovanje, rezanje) u gotovo svim programima za rad sa diskovima.

1. <http://www.daemon-tools.cc/eng/products/dtLite>

---

Goran (2011-08-25 23:19:35)  
Hvala Za Savet

### **Gimp tutorijal 01 (2011-07-17 19:40) - darthewok**

Prvi u nizu, od nekoliko planiranih, tutorijala za Gimp sam postavio na Youtube.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=u5IJTnTz49Y>]

---

### **Gimp tutorijal 02 (2011-07-18 12:11) - darthewok**

Posto sada mogu da postavljam video klipove koji su duzi od 15 minuta na Youtube, ponovo sam postavio drugu epizodu tutorijala za Gimp, ovog puta je iz jednog dela i nije vise podeljen u dva dela. :)

U ovom tutorijalu je prikazan proces fotomontaze, ubacivanje elemenata jedne slike u drugu, alat za selekciju, lejeri, lejer mask.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=MJTpZ37KwEQ>]

---

### **Gimp tutorijal 03 (2011-07-19 12:49) - darthewok**

Treci u nizu, od nekoliko planiranih, tutorijala za Gimp sam postavio na Youtube.

Primena layer mask prilikom promene boje objekata na fotografiji.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=FcrobCWV7BI>]

#### **Gimp tutorijal 04 (2011-07-20 12:44) - darthewok**

Cetvrti tutorijal za Gimp sam postavio na Youtube.

Paterni, promena pozadine slike, promena boje ociju alatom colorize.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=BbcHWWTIR08>]

---

#### **Gimp tutorijal 05 (2011-07-21 01:45) - darthewok**

Peti tutorijal za Gimp sam postavio na Youtube.

Poredjenje alata Hue-Saturation i Colorize.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=aMssTP2USOs>]

---

#### **Gimp tutorijal 06 (2011-07-21 13:19) - darthewok**

Sesti tutorijal za Gimp sam postavio na Youtube.

U ovom tutorijalu je prikazan jednostavan proces obrade fotografije. Upotrebljeni su alati za rotaciju, secenje, pode-savanje kontrasta i izostravanje.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=0bvdzaCN2Qo>]

---

### **Gimp tutorijal 07 (2011-07-21 15:51) - darthewok**

Uklanjanje efekta crvenih ociju.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=slgBIQGLM4A]

---

### **Gimp tutorijal 08 (2011-07-22 11:52) - darthewok**

Zamucenje pozadine fotografije i isticanje subjekta u prvi plan uz pomoc gaussian blur filtera.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=9kC8eGlmbdQ]

---

### **Gimp tutorijal 09 (2011-07-23 17:21) - darthewok**

Konverzija kolor fotografije u crno belu i filter Old Photo iz FX Foundry i G'MIC pluginova.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=v987pumJnAQ]

---

### **Gimp tutorijal 10 (2011-07-24 09:37) - darthewok**

Pravljenje wallpopera za desktop. Smanjenje zrnastosti fotografije (uklanjanje digitalnog suma), layer modovi, layer mask, blend tool.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=f1IH8NhLvb0]

---

### **Gimp tutorijal 11 (2011-07-25 10:42) - darthewok**

Pravljenje novih braseva.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=qvoFs1T2Cvw]

---

### **Gimp tutorijal 12 (2011-07-26 09:59) - darthewok**

Pravljenje patterna.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=4BDSOJ8SkTQ]

---

### **Screengrab (2011-07-26 13:08) - darthewok**

Screengrab je dodatak za Firefox koji moze da sacuva web stranu, kao sliku. Moze "uhvatiti" kompletnu web stranu, deo koji trenutno vidite u prozoru ili deo koji izaberete. Slika moze biti snimljena na disk ili iskopirana u clipboard.

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/screengrab/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/screengrab/>

---

### **Video DownloadHelper (2011-07-26 13:16) - darthewok**

Video DownloadHelper je dodatak za Firefox koji omogucava jednostavan nacin za preuzimanje video klipova sa YouTube-a i slicnih sajtova.

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/video-downloadhelper/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/video-downloadhelper/>

---

### **Gimp tutorijal 13 (2011-07-26 17:57) - darthewok**

U ovoj epizodi je opsian alat za tekst i primer koriscenja tekst alata za pravljenje logoa.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=M28Pb7IUdvM>]

---

### **Gimp tutorijal 14 (2011-07-26 21:17) - darthewok**

Pravljenje Logo-a.

[youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=2gVE\\_HzkoKg](http://www.youtube.com/watch?v=2gVE_HzkoKg)]

---

### **Gimp tutorijal 15 (2011-07-27 07:51) - darthewok**

Foto montaza, koriscenje layera, layer mask.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=B8ND2ChkWVM>]

---

### **Gimp tutorijal 16 (2011-07-27 22:49) - darthewok**

Prikaz Wacom Bamboo One tableta i olovke. Retusiranje portreta, uklanjanje bora, mladeza i bubuljica upotrebom heal, blur, smudge i wavelet decompose.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=ZNcOck9BdIo>]

---

### **Gimp tutorijal 17 (2011-07-28 15:50) - darthewok**

Liquid rescale.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=VpUXakAifC0>]

---

### **Gimp tutorijal 18 (2011-07-28 23:08) - darthewok**

U ovom tutorijalu su prikazani pluginovi IWarp i Smart remove selection.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=x2FtKWg8pHU>]

---

### **UFO Alien Invasion (2011-07-30 21:22) - darthewok**

UFO AI je Open Source strateska igra, koja nastavlja tradiciju X-COM igara s pocetka devedesetih. Razvija se za Windows, Linux i MAC. Koristi modifikovani Quake 2 endzin. Igra se moze igrati u "single player" ili "multi player" rezimu. Multi player se moze igrati u lokalnoj mrezi ili preko interneta. U "single player" rezimu postoje dva moda za igranje kampanja i skirmish. Skirmish je takticki "squad-based" okrsaj, dok je kampanja potpuna igra koja se sastoji iz taktickog dela na skirmis mapama i menadzerskog dela, gde se grade baze i regrutuju vojnici, naucnici, kupuju oruzja i slicno.

Ako koristite Linux, vrlo verovatno da ce se igra naci u repozitorijumu Vase Linux distribucije.

[1]<http://ufoai.ninex.info/>

1. <http://ufoai.ninex.info/>



## 1.4 August

### 20 godina Linuxa (2011-08-01 15:26) - darthewok

Promotivni video povodom 20 godina Linuxa :)

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=5ocq6\_3-nEw]

---

### Slobodni softver (2011-08-02 09:36) - darthewok

Ovde je deo teksta iz [1]clanka na Wikipediji. Na [2]Wikipediji mozete videti [3]kompletan tekst.

Slobodni softver, kako ga definiše [4]Zadužbina za slobodni softver, je [5]softver koji se može koristiti, umnožavati, proučavati, menjati i distribuirati dalje bez ograničenja. [6]Sloboda od takvih ograničenja je u središtu koncepta "slobodnog softvera", tako da suprotnost slobodnom softveru čini [7]vlasnički softver, a ne softver koji se prodaje radi zarade, kao što je [8]komercijalni softver. Prethodno se često naglašava zato što reč free na [9]engleskom ima dva značenja - slobodan i besplatan. Slobodan softver se zbog toga ponekad naziva i libre software i [10]FLOSS a koristi se i sintagma [11]softver otvorenog izvornog koda (open source software), koja ima srodno, ali ne i isto, značenje.

Po Stalmanu i [12]ZSS, licenca "slobodnog" softvera dozvoljava:

- slobodu da se program pokreće u bilo koju svrhu (zvana "nulta sloboda" - "freedom 0")
- slobodu da se program proučava i menja ("prva sloboda" - "freedom 1")
- slobodu da se program umnožava da bi se pomoglo bližnjem ("druga sloboda" - "freedom 2")
- slobodu da se program poboljšava i da se te promene puštaju u javnost, tako da cela zajednica ima koristi ("treća sloboda" - "freedom 3")

1. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8\\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80)

2. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8\\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80)

3. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8\\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80)

4. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0\\_%D0%B7%D0%B0\\_%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8\\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B0_%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80)

5. <http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80>

6. <http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%B0>

7. [http://sr.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8\\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80&action=edit&redlink=1](http://sr.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%BB%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BA%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80&action=edit&redlink=1)

8. <http://sr.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%86%D0%B8%D1%98%D0%B0%D0%BB%D0%B>

D%D0%B8\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80&action=edit&redlink=1

9. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8\\_%D1%98%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%BA](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8_%D1%98%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%BA)

10. <http://sr.wikipedia.org/w/index.php?title=FLLOSS&action=edit&redlink=1>

11. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80\\_%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3\\_%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B3\\_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B0](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80_%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3_%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B3_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B0)

12. [http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0\\_%D0%B7%D0%B0\\_%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8\\_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80](http://sr.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B4%D1%83%D0%B6%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%B7%D0%B0_%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B8_%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80)

---

### **Brisanje Flash Cache-a (2011-08-07 14:29) - w1ndu**

Dok je brisanje cache-a browsera i Java relativno jednostavno, kod Flash plugina stvari su do skora bile malo komplikovanije. Ponekad je ovo neophodno i preporucljivo iz sigurnosnih razloga, a isto vazi i za promenu pojedinih Flash settingsa.

Da bi ste obrisali Flash cache, jednostavno posetite [1]ovaj link i kliknite Delete all sites. Na istoj stranici mozete podesavati razlicite parametre vezane za sigurnost i privatnost. Recimo pristup kameri i mikrofону po pojedinacnim sajtovima, jer se desi da korisnik dozvoli nekom sajtu stalni pristup ovim resursima, bez ociglednog nacina da vrati na always ask.

Ovo sve vazi za prethodne verzije Flasha, jer je Adobe u poslednjoj verziji (10.3) dodao veoma zgodan interfejs za podesavanje u lokalnu. Moguce mu je pristupiti kroz Control Panel i ima sve funkcije kao i online verzija.

1. [http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings\\_manager07.html](http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager07.html)

---

### **zsnes (2011-08-14 22:04) - darthewok**

Zsnes je emulator za Super Nintendo igracku konzolu. Razvija se za Windows, Linux i DOS. Da bi ste igrali igre za Super Nintendo, potrebni su Vam jos i ROM fajlovi, koji predstavljaju imidz fajlove kertridza, koji su se koristili na ovoj konzoli. ROM fajlove mozete naci i skinuti na mnogim internet sajtovima koji se bave emulatorima. Dostupno je vise stotina igara za ovu konzolu.

Ako koristite Linux, vrlo verovatno da ce se zsnes naci u repozitorijumu Vase Linux distribucije. Ako ga slucajno nema u Vasoj distribuciji ili koristite Windows, mozete ga preuzeti sa zvanicnog sajta.

[1]<http://www.zsnes.com/>

1. <http://www.zsnes.com/>

---

### **MAME (2011-08-15 00:17) - darthewok**

MAME je emulator arkadnih masina. Rec MAME je skracenica za "Multiple Arcade Machine Emulator". MAME radi u kombinaciji sa ROM fajlovima. MAME emulira nekoliko hiljada klasicnih arkadnih igara iz kasnih 1970-tih godina, pa sve do savremenih igara. ROM fajlove mozete naci i skinuti na mnogim internet sajtovima koji se bave emulatorima.

Na oficijelnom sajtu mozete preuzeti izvorni kod ili prekompajlirani binarni fajl za Windows. Ako koristite Linux, vrlo verovatno da ce se MAME naci u repozitorijumu Vase Linux distribucije.

[1]<http://mamedev.org/>

1. <http://mamedev.org/>

---

### **BetterPrivacy (2011-08-19 15:48) - darthewok**

BetterPrivacy je dodatak za Firefox koji omogucava prikaz i upravljanje fles kolacicima (Flash-cookies), odnosno LSO objektima (Local Shared Objects). Fles kolacici (LSO) su informacije koje postavlja Flash plugin. LSO se cesto koriste kao i standardni kolacici (cookies).

BetterPrivacy moze automatski izbrisati LSO na vise nacina, koje mozete definisati. Prilikom pokretanja Firefoxa, izlaska iz Firefoxa i posle isteka vremenskog perioda koji mozete definisati po zelji. Takodje nudi i opciju rucnog brisanja LSO. Postoji i mogucnost zastite od brisanja, pojedinih LSO koji su Vam potrebni.

Mozete ga preuzeti i pogledati detaljnije informacije na adresi: [1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/betterprivacy/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/betterprivacy/>

---

### **Cookie Monster (2011-08-19 16:44) - darthewok**

Cookie Monster pruza proaktivno upravljanje kolacicima (cookies) na web sajtu ili na nivou domena, ukljucujuci i 3rd party kolacice. Preko status bara, pruza jednostavan pristup do opcija za funkcionalnost kolacica.

Dodatak mozete preuzeti sa adrese: [1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/cookie-monster/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/cookie-monster/>

---

### **PrivacySuite (2011-08-19 16:59) - darthewok**

PrivacySuite je najkompletniji dodatak za Firefox iz oblasti zastite privatnosti. Takodje je i ubedljivo najveći dodatak koji sam video, fajl koji sam preuzeo sa interneta je oko 1.5 Mb.

Neke od opcija:

Pregled informacija koje se ticu privatnosti na sajtu

Blokira web trackere i web bugove

Kontrola browser, DOM i Flash kolacica

Kontrola Vasih naloga s jednog mesta

AutoFill s identitetima pod Vasom kontrolom

Opt-out ciljanog oglasivaca

Mozete ga preuzeti sa ove adrese: [1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/privacysuite/>

Ovde mozete videti kratak uvodni video za PrivacySuite.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=6uyG6YT9rKc>]

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/privacysuite/>

---

Do Not Track Plus « Kompjuteri (2012-04-28 01:24:28)

[...] je sprecavanje pracenja korisnika. Dodatak razvija firma Abine. Ista firma razvija i dodatak Privacy Suite za Firefox, o kome sam vec pisao. Dodatak blokira vise od 600 reklamnih i drugih kompanija koje prate korisnikove aktivnosti na [...]

### **shouldichangemypassword.com (2011-08-21 07:13) - darthewok**

ShouldIChangeMyPassword.com je stvoren da pomogne prosecom internet korisniku da proveru da li je njegova email sifra ugrozena i da li je treba obavezno promeniti.

Ovaj sajt koristi nekoliko baza podataka koje su objavljene u javnost.

[1]<https://shouldichangemypassword.com/>

1. <https://shouldichangemypassword.com/>

---

### **User Agent Switcher (2011-08-24 03:29) - darthewok**

User Agent Switcher je dodatak za Firefox koji menja "identifikaciju" Firefoxa u neki drugi web browser, da izgleda, kao da surfujete internetom iz nekog drugog web browsera na primer Internet Explorer, Googlebot, iPhone itd...

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/user-agent-switcher/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/user-agent-switcher/>

---

### **Advanced Cookie Manager / Editor (2011-08-24 03:32) - darthewok**

Advanced Cookie Manager / Editor je dodatak za Firefox koji omogućava izmenu postojećih kolacica (cookies) ili ubacivanje novih. Koristan alat za pravljenje i testiranje web stranica sa kolacicima.

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/cookie-manager/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/cookie-manager/>

---

### **RefControl (2011-08-24 03:40) - darthewok**

RefControl je dodatak za Firefox koji kontrolise sta se salje kao HTTP Referer. Koristan dodatak za kontrolu privatnosti. Mozete definisati "default" referer koji se salje svim sajtovima koje posećujete ili mozete napraviti listu sajtova i za svaki definisati koji ce referer biti poslat za svaki sajt pojedinačno. Ne mora svako da zna sa kog ste sajta dosli.

[1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/refcontrol/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/refcontrol/>

---

## **KBasic (2011-08-25 11:37) - darthewok**

KBasic je programski jezik, koji je jednostavan, intuitivan i lako se uci. KBasic je jos jedna verzija Basic programskog jezika. Podseca na Visual Basic, autori kazu da je kompatibilan sa Visual Basic, VBA i QBasic. Dakle, mozete ucitati neki Basic izvorni kod iz tih starih programa i koristiti ga. Naravno s jednim ogranicenjem, jer ako je u VB-u koriscen neki Windows API, to nece raditi u Linuxu, pa to morate preraditi, isto vazi i za QB, ako je koriscen neki programski kod koji je specifican za DOS. Za razliku od jedne od ranijih verzija koju sam probao pre nekoliko godina, primetio sam znacajan napredak u optimizaciji kompajliranog fajla. Ranije je kompajlirani fajl bio preko 70 mb sto je stvarno previse!! U verziji 1.89 iz prvog decembra 2010. kompajlirani fajl je sveden na nekih 8 mb, sto je podnosljivo.

KBasic se razvija za Linux, Windows i Mac. Jedino je verzija za Linux besplatna za Open Source Softver.

[1]<http://www.kbasic.com/>

1. <http://www.kbasic.com/>

---

## **Highpass sharpening (2011-08-26 19:57) - darthewok**

Highpass sharpening je skripta za Gimp koja vrsi izostravanje slike tehnikom koja je opisana u videopodcast serijalu Meet the Gimp u epizodi 164.

Skriptu mozete preuzeti sa sajta Gimp Plugin Registry.

[1]<http://registry.gimp.org/node/25527>

Skripta se pokrece iz menija: Filters -> SKYNeT -> Enhance -> High Pass Sharpening

Skripta pravi novi lejer od vidljivih, tako da preporucujem da iskljucite vidljivost svim lejerima osim onog koga zelite da izostrite ovom skriptom.

1. <http://registry.gimp.org/node/25527>

---

darthewok (2014-06-05 09:50:50)

Naravno, moze i iz synaptica, da se ukloni ppa. :) Nema na cemu, poz

Milovanović Siniša (2014-06-04 22:49:58)

Rešio sam problem,ručno sam uklonio ppa u synaptic p.m i lepo se instalirao 2.8.10,hvala ti

darthewok (2014-06-05 09:49:50)

gimp-2.8.10.tar.bz2 je source i moras ga kompajlirati, ne mozes ga tek tako instalirati kako si navikao.

darthewok (2014-06-05 09:48:39)

Poktrala mi se greska, mislio sam da moze opcija -r, ali mora da se kuca - remove sudo add-apt-repository --remove ppa:ime\_repozitorijuma/ppa

Milovanović Siniša (2014-06-02 19:22:44)

Здраво,користим тренутно Линукс Минт 17 и прешао се па инсталирао нову верзију Гимпа 2.9.1,сада ми гомила скрипти не ради и неки додаци а мало и закуцава процесор.Обрисао га али сада не умам да се вратим на стабилну верзију 2.8.8 која ми је радила одлично.Свуда само нова верзија Гимпа.Постоји ли неки начин,поздрав Синиша

darthewok (2014-06-03 17:22:42)

Zdravo. Da bi instalirao stariju verziju Gimpa, prvo moras da uklonis noviju verziju i ppa odakle si ga instalirao. Prvo ukloni gimp komandom: `sudo apt-get autoremove gimp*` Zatim ukloni ppa, pretpostavljam da si ga instalirao sa `otto-kesselgulasch ppa`, pa cu ti ovde navesti primer kako da ga uklonis: `sudo add-apt-repository -r ppa:otto-kesselgulasch/gimp-edge sudo apt-get update` Na kraju instaliraj Gimp iz zvanicnog repozitorijuma komandom: `sudo apt-get install gimp`

Milovanović Siniša (2014-06-03 18:57:39)

Kad hoću da uklonim ppa dobijem sledeće "nula@nula-System-Product-Name \$ `sudo add-apt-repository -r ppa:otto-kesselgulasch/gimp-edge Usage: add-apt-repository [options] repository add-apt-repository: error: no such option: -r`" i onda mi opet instalira 2.9.1 verziju

Milovanović Siniša (2014-06-03 19:08:20)

Pronašao sam `gimp-2.8.10.tar.bz2`,ali ne znam kako da ga instaliram

## 1.5 September

### Kako povećati WIFI domet? (2011-09-09 22:07) - darthewok

WIFI je način povezivanja elektronskih uređaja bezicnim putem. Uređaji koji poseduju WIFI, na primer kompjuteri, mobilni telefoni i drugi, mogu se povezati na internet preko bezicne pristupne tačke (Wireless Access Point).

WLAN je veza dva ili više uređaja povezanih bezicnim putem.

Bezicna mreža se ostvaruje putem radio signala. Tako da je za vezu potrebno da se uređaji koji poseduju WIFI nalaze u dometu. Sto je signal jači i veza je kvalitetnija. Kao i kod ostalih radio uređaja, potrebna je antena. Sto je antena kvalitetnija, signal je jači, pa samim tim i domet. Jčina signala i domet, takodje zavise i od toga, gde se nalazite. Ako ste u zatvorenoj prostoriji, domet ce biti manji zbog raznih prepreka, na primer zidovi izmedju prostorija.

Domet mozete povećati na dva načina:

Prvi i jeftiniji način je da Vas bezicni uređaj postavite na mesto koje ima bolji signal. Na primer, da Vas ruter ili laptop postavite blize prozoru. Ali to nije uvek najbolje resenje i u mnogim situacijama, nije bas izvodljivo.

Drugi način je koriscenje neke eksterne antene. Na vecini bezicnih rutera, fabricka antena moze da se skine i da se umesto nje postavi neka bolja antena koja se zasebno kupuje. Takodje, i neki USB bezicni adapteri poseduju antenu koja moze da se skine. Na primer TP-Link TL-WN722NC. Umesto fabricke antene mozete postaviti, na primer, omni antenu firme TP-Link TL-ANT2408C ili usmerenu yagi antenu, takodje firme TP-Link sa oznakom TL-ANT2409A cime se znacajno povećava kvalitet i domet signala. Te antene mozete staviti i na prozor ili na terasu, tako sto ih mozete

priključiti preko WIFI kabla, na primer TP-Link TL-ANT24EC5S, duzine 5m.

---

### Sta je to Easter Egg? (2011-09-09 22:19) - darthewok

Definicija preuzeta sa [1]Wikipedije.

Kompletan tekst, mozete videsti u [2]clanku na Wikipediji.

Easter Egg (Uskrsnje jaje) u virtuelnom smislu te reci oznacava namernu i sakrivenu poruku ili salu u medijumu poput filma, knjige, veb strane ili kompjuterskom programu ili igri.

1. [http://sr.wikipedia.org/sr-ec/%D0%A3%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%88%D1%9A%D0%B5\\_%D1%98%D0%B0%D1%98%D0%B5\\_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%98%D0%B8\\_%D0%B8\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%29](http://sr.wikipedia.org/sr-ec/%D0%A3%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%88%D1%9A%D0%B5_%D1%98%D0%B0%D1%98%D0%B5_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%98%D0%B8_%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%29)
2. [http://sr.wikipedia.org/sr-ec/%D0%A3%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%88%D1%9A%D0%B5\\_%D1%98%D0%B0%D1%98%D0%B5\\_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%98%D0%B8\\_%D0%B8\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%29](http://sr.wikipedia.org/sr-ec/%D0%A3%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%88%D1%9A%D0%B5_%D1%98%D0%B0%D1%98%D0%B5_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%98%D0%B8_%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%29)

---

Google Beatbox « Kompjuteri (2012-07-14 15:48:11)

[...] jedan zanimljiv easter egg iz googla. [...]

### Sta je NetBIOS over TCP/IP (NetBT ili NBT)? (2011-09-16 12:28) - darthewok

NetBIOS preko TCP / IP (NBT) je protokol koji omogucava primenu kompjuterskih aplikacija baziranih na NetBIOS API-ju da koriste savremene TCP / IP mreze. NetBIOS je razvijen ranih 80-tih godina dvadesetog veka i bio je namenjen malim mrezaama (desetak kompjutera). Neke aplikacije i dalje koriste NetBIOS i nisu dovoljno fleksibilne da koriste mrezu hiljada kompjutera ako koristite NetBIOS protokol. Pravilno podesen protokol NetBIOS preko TCP / IP omogucava takvim aplikacijama, koje koriste NetBIOS, da rade bez problema u mrezaama hiljada kompjutera, kao sto je Internet. NetBIOS preko TCP / IP i NBT je definisan u RFC 1001 i RFC 1002 standardima.

Ovo je deo prevedenog teksta iz clanka na [1]Wikipediji. Kompletan tekst i detaljnije informacije mozete pogledati na ovoj adresi: [2][http://en.wikipedia.org/wiki/NetBIOS\\_over\\_TCP/IP](http://en.wikipedia.org/wiki/NetBIOS_over_TCP/IP)

1. [http://en.wikipedia.org/wiki/NetBIOS\\_over\\_TCP/IP](http://en.wikipedia.org/wiki/NetBIOS_over_TCP/IP)
2. [http://en.wikipedia.org/wiki/NetBIOS\\_over\\_TCP/IP](http://en.wikipedia.org/wiki/NetBIOS_over_TCP/IP)



### **Recuva (2011-09-16 12:52) - darthewok**

Recuva je besplatan program za Windows koji vraća izbrisane fajlove sa hard diska, MP3 plejera, kartice sa digitalnog fotoaparata, USB Flasha.

Program mozete preuzeti sa adrese: [1]<http://www.piriform.com/recuva>

1. <http://www.piriform.com/recuva>

---

### **Double Driver (2011-09-18 21:46) - darthewok**

Double Driver je besplatan program za pravljenje rezervnih kopija (i kasnije eventualno vraćanje) instaliranih drajvera u Windowsu. Zasto praviti rezervnu kopiju instaliranih drajvera? Ima vise razloga, na primer, ako nemate CD/DVD sa drajverima, korisno je napraviti rezervnu kopiju drajvera, za slucaj da nesto krene naopako, na primer, ako morate ponovo instalirati Windows, a nemate diskove sa drajverima. Double Driver je jednostavan alat koji analizira sistem i izlistava instalirane drajvere, prikazujući najvaznije podatke o njima, kao sto su, verzija, datum, proizvođač.

Double Driver, mozete preuzeti sa zvaničnog sajta: [1]<http://www.boozet.org/dd.htm>

1. <http://www.boozet.org/dd.htm>

---

### **Firefox i Facebook (2011-09-19 00:48) - darthewok**

Ako Facebook ne radi kako treba, može da se desi da je neki problem na samom Facebook-u, ali problem može da bude i na lokalnom kompjuteru. Dakle, ako postoji neki problem na Facebook-u, ono što možete da probate je da ispraznite "Cache" iz Firefoxa lili nekog drugog web pregledaca i zatim restartujete Firefox.

Praznjenje keša (Cache) u Firefoxu:

Windows verzija: u meniju kliknite na Tools -> Options -> Advanced -> Network -> Clear Now

Linux verzija: u meniju kliknite na Preferences -> Advanced -> Network -> Clear Now

Jos da dodam, da mogu i neki dodaci za Firefox da naprave problem sa Facebook-om. Na primer PrivacySuite mi je u poslednjih par dana pravio problem, jer su nesto izmenili na Facebook-u. Pa sam PrviacySuite podesio da na Facebook-u bude isključen, a da radi na ostalim sajtovima. Kada budu napravili update za PrivacySuite, ponovo cu ga aktivirati na FB-u.

---

## Wolfenstein: Enemy Territory (2011-09-25 23:14) - darthewok

Wolfenstein: Enemy Territory je besplatna multiplejer igra za Windows, Linux i Mac. Postoji i mod za botove uz pomoc koga mozete igrati protiv botova. Wolfenstein: Enemy Territory je pucacka igra iz prvog lica sa tematikom drugog svetskog rata.

Igru mozete preuzeti sa vise sajtova:

[1]<http://www.splashdamage.com/content/wolfenstein-enemy-territory-barracks>

[2]<http://www.planetwolfenstein.com/files/files.shtml>

Mod za botove "Bobot" mozete preuzeti sa ovog linka:

[3][http://returntocastlewolfenstein.filefront.com/file/ET\\_BOTS\\_all\\_lang;24977](http://returntocastlewolfenstein.filefront.com/file/ET_BOTS_all_lang;24977)

U verziji za Linux postoji problem sa zvukom. Ako nemate zvuka uradite sledece:

1. Preuzmite fajl sa adrese: [4]<http://nullkey.kapsi.fi/et-sdl-sound/et-sdl-sound.gz>

2. Raspakujte fajl et-sdl-sound u folder gde ste instalirali igru.

3. Fajl et-sdl-sound otvorite u nekom tekst editoru i pronadjite liniju sa sledecim sadrzajem:

```
# You can set this in GAME_PATH environment variable  
# GAME_PATH=""
```

4. U liniji # GAME\_PATH="" izbrisite znak # i pod navodnike postavite putanju do foldera gde je instalirana igra. U mom primeru to izgleda ovako: GAME\_PATH="/home/user/Games/enemy-territory/" zato sto sam igru instalirao u folder /home/user/Games/enemy-territory/

Ako ste igru instalirali u drugi folder, navedite pod navodnike tacnu lokaciju foldera. Sacuvajte izmene i izadjite iz tekst editora.

5. Kliknite desnim tasterom na ikonu fajla et-sdl-sound i zatim levim tasterom kliknite na Properties, pa kliknite na karticu Permissions i tu stiklirajte Allow executing file as a program. Da bi dodali dozvolu skripti da se izvrsava kao program. Na kraju kliknite na Close.

6. Igru pokrecete dvoklikom na ikonu et-sdl-sound. Ako ste sve dobro uradili, trebalo bi da dobijete zvuk.

7. Ako i dalje nema zvuka, proverite da li imate instaliran SDL, ako nemate instaliran SDL, instalirajte SDL iz repozitorijuma Vase Linux distribucije.

1. <http://www.splashdamage.com/content/wolfenstein-enemy-territory-barracks>

2. <http://www.planetwolfenstein.com/files/files.shtml>

3. [http://returntocastlewolfenstein.filefront.com/file/ET\\_BOTS\\_all\\_lang;24977](http://returntocastlewolfenstein.filefront.com/file/ET_BOTS_all_lang;24977)
4. <http://nullkey.kapsi.fi/et-sdl-sound/et-sdl-sound.gz>

---

## 1.6 October

### Zastita fajla grub.conf od nedozvoljenih izmena prilikom podizanja sistema (2011-10-01 22:33) - darthewok

Ako imate instaliran Linux, sigurno znate sta je grub. U ovom clanku cu pisati o zastiti fajla grub.conf. Pozeljno je postaviti sifru u fajl grub.conf da bi se sprecila nedozvoljena izmena tog fajla i time povecala bezbednost sistema. To uradite na sledeci nacin:

1. Otvorite terminal, ukucajte su - pritisnite enter i ukucajte root sifru.
2. Ukucajte grub-md5-crypt i ukucajte sifru kojom zelite zastititi grub.conf, pritisnite enter i zatim ponovo ukucajte sifru. Pojavice se md5 hash Vase sifre.
3. U nekom tekst editoru otvorite fajl grub.conf (na primer ukucajte gedit /boot/grub/grub.conf i pritisnite enter)
4. Kada se otvori grub.conf pronadjite sledece linije:

```
default=0
timeout=5
splashimage=(hd0,1)/grub/splash.xpm.gz
hiddenmenu
```

5. Ispod linije timeout=5 ukucajte: password -md5 OVDE \_STAVITE \_MD5 \_HASH  
Pazite, md5 MORA BITI TACNO UNET zato koristite copy/paste. Kada zavrсите, treba da izgleda ovako:

```
default=0
timeout=5
password -md5 OVDE _STAVITE _MD5 _HASH
splashimage=(hd0,1)/grub/splash.xpm.gz
hiddenmenu
```

6. Sacuvajte izmenu.

Sada, kada udjete u grub, prilikom podizanja sistema, ako dodajete ili menjate stavke u grubu, morate prvo pritisnuti p, zatim kucati sifru da bi imali mogucnost izmena u grubu.

## Otvaranje Google pretraživaca na engleskom (2011-10-10 14:05) - w1ndu

Google je od skora uveo puni redirect na .rs domen uz otvaranje na srpskom jeziku cirilicnim pismom. Ovo je lepo ko voli, ali za nas ostale resenja su sledeca:

1) Otvaranje na engleskom - promenite bookmark u:

[1]<http://www.google.com/ncr>

ncr = no country redirect

2) Otvaranje na srpskom latinica - bookmark:

[2]<http://www.google.rs/webhp?hl=sh>

Poslednje resenje nije savršeno zato sto pojedini linkovi vracaju na cirilicno pismo. Do neke bolje ideje, srećno u borbi sa web optimizacijama. :)

1. <http://www.google.com/ncr>

2. <http://www.google.rs/webhp?hl=sh>

---

Otvaranje Google pretraživaca na engleskom u Operi. « Kompjuteri (2011-11-10 21:56:04)

[...] Windu je vec pisao na ovu temu, njegov tekst mozete videti ovde. [...]

## Ripovanje mp3 is avi fajla (2011-10-10 14:14) - w1ndu

Postoji puno nacina da se ovo uradi, jedan besplatan i jednostavan je sledeci:

1. Skinite i instalirajte [1]AviDeMux.
2. Ucitajte zeljeni avi fajl i isecite pesmu koju zelite da snimate koristeći alate iz edit menija.
3. Iz Audio opcija (sa leve strane) izaberite MP3 (LAME), zatim kliknite Configure i podesite output parametre.
4. Iz Audio menija (gornji red) izaberite Save i snimate mp3.

Ovaj metod je izabran zbog veće fleksibilnosti. U koliko je akcenat na jednostavnosti, vredi probati [2]AoA Audio Extractor ili [3]Video Mp3 Extractor.

1. <http://avidemux.sourceforge.net/>

2. <http://www.aoamedia.com/audioextractor.htm>

3. [http://www.geovid.com/video\\_mp3\\_extractor/](http://www.geovid.com/video_mp3_extractor/)

---

### ~ nrg2iso ~ (2011-10-10 14:39) - w1ndu

Iako vecina programa podrzava mountovanje / rezanje nrg formata, on ipak nije kompatibilan kao iso. Nero sa druge strane, prilikom pravljenja imagea gotovo uvek nudi i po defaultu kreira iskljucivo nrg. Jedini nacin da se napravi iso je da se otvori novi data cd i iskopiraju fajlovi, pri cemu se naravno gube ostale karakteristike originalnog medija.

U koliko se nadjete u prilici da imate nrg fajl a ne mozete da ga narezete jer ga software ne podrzava, [1]nrg2iso ce vam biti od pomoci. Program je veoma jednostavan za upotrebu i efikasan u onome sto radi. Napisan je u Delphiju i dostupan u nemackoj i engleskoj verziji.

1. <http://www.roland-illig.de/lang.delphi.nrg2iso.html>

---

### Kako instalirati dll fajl? (2011-10-29 15:56) - darthewok

Neko me je pitao kako da instalira dll fajl? U ovom clanku cu objasniti postupak instalacije.

Ali, najpre da napisem sta su fajlovi sa ekstenzijom dll. Ukratko, to su fajlovi koji sadrze kod ili podatke, koje pozivaju i koriste neki programi. Dakle, ako nema odgovarajuceg dll fajla ili se ne nalazi tamo gde treba, programi koji traze dll fajlove nece raditi.

Zasto se nekad desava da nema odgovarajuceg dll fajla?

Postoji vise mogucih razloga, od toga da su greskom obrisani ili premesteni u drugi folder, obrise ih ili osteti virus ili je instalacija programa lose odradjena, pa ne ukljucuje i dll fajlove.

Instalacija preko instalera:

Neki dll fajlovi se instaliraju preko instalera, u tom slucaju je dovoljno pokrenuti instaler i dll ce da se instalira tamo gde treba, potrebno je eventualno restartovati kompjuter.

Rucna instalacija:

U zavisnosti kako dobijete dll fajl, mozda ce biti potrebno da ga prvo raspakujete, ako je na primer zipovan.

Zatim treba dll fajl iskopirati, ili u folder programa kome je potreban, u ovom slucaju ce samo taj program moci da ga koristi ili u Windowsov sistemski folder, tada ce svi programi, kojima je potreban taj dll, moci da ga koriste. Zatim probajte da li radi program kome je potreban dll koji ste instalirali. Ako i dalje ne radi, onda kliknite na Start, pa na Run i ukucajte cmd da pokrenete komandni prompt i tu ukucajte regsvr32 ime \_dll \_fajla.dll i pritisnite enter. I restartujte kompjuter.

Sistemski folderi u raznim verzijama Windowsa:

Windows 95, 98, Me: c:\windows\system

Windows NT, 2000, XP, Vista, 7: c:\windows\system32

64-bitne verzije Windowsa: c:\windows\syswow64

---

luka (2011-12-23 13:37:06)

hteo sam da instaliram menadzera2012 ali kad pokrenem igru izadje mi da nemam d3dx9 \_41.dll pokusao sam da uradim sve kao sto pise u tekstu ali i dalje ne mogu da pokrenem igricu...sta sad da radim?

luka (2011-12-23 13:52:02)

regsvr32 mi izbaci the specified module could not found

darthewok (2011-12-24 11:27:44)

Instaliraj DirectX. DirectX se obicno nalazi na disku sa igrom i instaler ponudi da se instalira i DirectX prilikom instalacije igre. Takodje ga mozes preuzeti sa adrese: <http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=8109>

darthewok (2011-12-24 11:29:06)

Sta si tacno ukucao kada ti je regsvr32 izbacio poruku the specified module could not found?

## 1.7 November

~ MiPony ~ (2011-11-09 18:15) - w1ndu

Program za automatizaciju skidanja sa file sharing sajtova. Pored najpoznatijih poput RS ili MU, pokriva na desetine manjih hostova. Izuzetno stabilan i pouzdan, sa brojnim korisnim opcijama. Dostojna konkurencija [1]JDownloaderu, narocito ako iz bilo kog razloga ne koristite JRE.

Download, tutorijale, screenshotove i vise informacija o programu mozete naci na sajtu >

[2]<http://www.mipony.net>

1. <http://jdownloader.org/>

2. <http://www.mipony.net/>

---

**Otvaranje Google pretrazivaca na engleskom u Operi. (2011-11-10 21:55) - darthewok**

Windu je vec pisao na ovu temu, njegov tekst mozete videti [1]ovde.

Ja cu se u ovom tekstu pozabaviti konkretno podesavanjem Google pretrazivaca u Operi.

Dakle, podrazumevani pretrazivac u okviru za pretragu (gore desno) je Google. Koji po podrazumevanim parametrima

otvara lokalizovanu verziju Google pretraživača. To možete promeniti.

U adresnu liniju kucajte `about:config` ili `opera:config` u mojoj verziji Opere (11.60 beta Build 1147) je sve jedno da li kucate `about:config` ili `opera:config`.

Kada se otvori Preferences Editor u polje za pretragu ispod teksta Preferences Editor

kucajte, `google tld` da bi ste filtrirali prikaz, ako ste dobro uradili treba da se pojave podešavanja samo za Google TLD.

U stavci User Prefs, se nalaze tri podešavanja za Google TLD.

U prvo podešavanje Google TLD Default, umesto `.google.rs` ukucajte `.google.com`.

Google TLD Downloaded treba da bude stiklirano. To znači da je Opera preuzela Google TLD podešavanja i više ne postavlja upit Google-u.

Poslednje podešavanje, Google TLD URL nema potrebe da dirate.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/10/10/otvaranje-google-pretrazivaca-na-engleskom/>

---

### **Gimp tutorijal 19 (2011-11-11 16:51) - darthewok**

U ovom tutorijalu je prikazan skript filter Highpass sharpening by SKYNeT i opisan postupak promene pozadine na fotografiji.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=8LaGrvFkzXM>]

---

### **Gimp tutorijal 20 (2011-11-13 12:37) - darthewok**

U ovom tutorijalu je prikazana jedna od tehnika uz pomoć koje možete napraviti dugu.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=QK55KRI05qY>]

---

### **Gimp tutorijal 21 (2011-11-14 13:26) - darthewok**

Dopuna prethodne epizode o pravljenju duge i prikaz filtera Rainbow i Edges on fire u pluginu G'MIC.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=-v204OCLdlw]

---

### **Dodaci za Firefox da Facebook radi normalno... (2011-11-19 15:07) - darthewok**

Dobio sam jedno zanimljivo pitanje: "Koje dodatke za Firefox da instaliram da bi Facebook radio normalno?"

Osoba nije precizirala, sta to konkretno ne radi na Facebook-u.

Facebook radi normalno bez ikakvih dodataka za Firefox. Desava se da po nekad postoje problemi u radu Facebook-a, ali to su njihovi interni problemi i nikakav dodatak za Firefox to ne moze da popravi. Sledeci uzrok moze biti trenutno losa veza, ali to je problem do provajdera. Takodje, moze da se desi da neki dodaci za Firefox naprave problem sa nekim web sajtovima. Tako da je najbolje deinstalirati te dodatke ili, ako je moguće, u podesavanjima za te dodatke, podesiti ih da ne rade na sajtovima sa kojima su u konfliktu. Na primer razni bezbednosni dodaci i dodaci za uklanjanje reklama mogu praviti problem. Na primer PrivacySuite i Adblock Plus mogu da naprave neke probleme. Ali u tim dodacima postoji opcija da, na problematicnim sajtovima budu onesposobljeni. Takodje, ako imate problema u radu Facebook-a, mozete isprazniti cache i izbrisati kolacice (cookies) iz Firefoxa, izadjite iz Firefoxa i ponovo ga ucitajte i probajte da li ce tada biti bolje.

---

Drago Filipovic (2012-01-05 18:12:45)

Ija imam slican Problem,ja nemogu da se ulogujem ni u Facebook nalog,a ni u google naloge,tj.kada upisem te adrese od facebook i od pr.you tube tesko ih otvara i FirefoxBrowser iChrome Browser,a i kad otvori i ukucam moje podatke kliknem OK samo tako stoji i posle 2 do 3 minuta se prekine kao da nema veze sa provajderom od interneta.Hvala Drago Filipovic

### **Eraser [FF] (2011-11-20 07:26) - w1ndu**

Dodatak koji omogucava laksi pristup brisanju privatnih podataka nakon ili tokom surfovanja. Dodaje opciju na desni klik i takodje je moguće dodati dugme u toolbar. Nakon poziva funkcije, privatni podaci su obrisani.

Izuzetno je lak za koriscenje a podesavanja jednostavna i logicno organizovana. Pored svih standardnih podataka, omogucava i brisanje LSO (Flash Cookies).

Eraser mozete preuzeti [1]ovde.

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/eraser-13009/>



---

### **Gimp tutorijal 22 (2011-11-20 12:51) - darthewok**

U ovom tutorijalu je opisana tehnika pravljenja vatrenih kontura na fotografijama.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=7a2i0lh5Hjg>]

---

### **Linux Free Software Catalog and Packages Search (2011-11-21 12:16) - darthewok**

[1]Linux Free Software Catalog and Packages Search je sajt na kome mozete naci sve sto Vam je potrebno za Linux. Podrzano je dosta Linux distribucija. [2]Pkgs.org je stvoren kako bi Vam pružio najjednostavniji način traženja i preuzimanja najnovijih verzija najboljeg softvera za Linux. Takođe ga mozete koristiti da bi pronasli besplatnu alternativu skupom komercijalnom softveru.

[3]<http://pkgs.org/>

1. <http://pkgs.org/>
2. <http://pkgs.org/>
3. <http://pkgs.org/>

---

### **GIMP Matrix Plugin (2011-11-22 03:28) - darthewok**

Dodatak za Gimp koji pravi efekte slične, kao u filmu Matrix, mozete preuzeti [1]ovde. Kada preuzmete zip fajl, raspakujte ga i \*.scm fajlove iskopirajte u Gimpov scripts folder. Matrix Plugin mozete naci u meniju: File -> Create -> Matrix Like Effects

Na slici je primer kakav rezultat dobijate primenom Matrix Plugin-a.



1. [http://whereyouwantto.bplaced.net/wiki/index.php?title=GIMP\\_Matrix\\_Plugin](http://whereyouwantto.bplaced.net/wiki/index.php?title=GIMP_Matrix_Plugin)

---

### **Pixlr Grabber (2011-11-25 15:57) - darthewok**

Pixlr Grabber je dodatak za Firefox koji moze da sacuva web stranu, kao sliku. Moze "uhvatiti" kompletnu web stranu, deo koji trenutno vidite u prozoru ili deo koji izaberete. Slika moze biti snimljena na disk, iskopirana u clipboard ili obradjena u online grafickom editoru. Da, tako je, Pixl Grabber poseduje i editor slika, tako da mozete, prvo izmeniti sliku, pre nego sto je sacuvate. Editor lepo izgleda, poseduje dosta funkcija i po malo podseca na Photoshop. Takodje u onlajn editor, mozete ucitati sliku sa Vaseg kompjutera i obraditi je.

Pixlr Grabber mozete preuzeti na ovoj adresi: [1]<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/pixlr-grabber/>

Editor slika se nalazi na ovoj adresi: [2]<http://pixlr.com/editor/>

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/pixlr-grabber/>

2. <http://pixlr.com/editor/>

---

Photo editor online « Kompjuteri (2011-11-26 17:38:29)

[...] Inace, isti razvojni tim razvija i Pixlr Grabber dodatak za Firefox. O tom dodatku mozete procitati ovde. `GA_googleAddAttr("AdOpt", "1"); GA_googleAddAttr("Origin", "other"); [...]`

### **Fedora 16 i Grub2 (2011-11-25 16:46) - darthewok**

Juce sam probao Fedoru 16. U glavnom su mi pozitivni utisci. Ono sto mi se nije dopalo je nova verzija Grub loadera. Grub2 sigurno ima svojih prednosti, jer ima mnogo vise mogucnosti za podesavanje. Medjutim, postavlja se pitanje, da li je potrebno toliko komplikovati stvari? Pogotovo sto, barem u Fedori 16, ne znam za druge Linux distribucije, postoji ozbiljan bezbednosni propust u Grub2 loaderu. Kada se izabere opcija Recovery, moguće je dobiti root privilegije

bez ikakve sifre. Taj se problem lako resava, ali manje vestim korisnicima, to moze da bude problem.

Dakle, problem se resava na sledeci nacin:

- U terminalu ukucajte:  
su - pritisnite enter i ukucajte root sifru
- kao root ukucajte:  
gedit /etc/default/grub da ucitate konfiguracioni fajl u gedit tekst editor
- u konfiguracionom fajlu dodajte liniju:  
GRUB\_DISABLE\_RECOVERY=true Time ste iskljucili Recovery opciju i vise se nece pojavljivati u Grub2 boot meniju
- Sacuvajte izmenu i izadjite iz tekst editora.
- Zatim u terminalu ukucajte:  
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg da bi Grub2 prihvatio izmene.

Inace, kada god napravite neku izmenu, obavezno morate kucati:

grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg da bi Grub2 prihvatio izmene.

To je pravilan nacin izmene Grub2 konfiguracije. Naravno, mozete direktno menjati konfiguracioni fajl grub.cfg u Boot folderu, ali to nije preporucljivo, a i te izmene ce biti pregazene, kada se apdejtuje Kernel.

---

Optimizacija Fedore 16, zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova i instaliranje nekih programa. « Kompjuteri (2011-11-26 09:31:46)

[...] Takodje, pročitajte i tekstove za Grub2: Fedora 16 i Grub2 Grub2 - Izmena podrazumevane boot opcije i izmena vremena  
LD\_AddCustomAttr("AdOpt", "1"); [...]

## **Grub2 - Izmena podrazumevane boot opcije i izmena vremena (2011-11-25 17:06) - darthewok**

Ako imate dual boot, na primer Windows i Fedora 16. Posle instalacije Fedore 16, Fedorin Grub2 loader ce automatski namestiti da se po isteku 5 sekundi podize Fedora 16. Ako zelite da se Windows automatski podize po isteku 5 sekundi, to se moze izmeniti na sledeci nacin:

- U terminalu ukucajte:  
su - pritisnite enter i ukucajte root sifru
- kao root ukucajte:  
cat /boot/grub2/grub.cfg | grep Windows
- Trebalo bi da dobijete ovako nesto:  
menuentry "Windows XP Home (loader) (on /dev/sda1)" --class windows --class os {  
Iskopirajte u clipboard tekst koji se nalazi izmedju navodnika
- Zatim kucajte:  
grub2-set-default "Windows XP Home (loader) (on /dev/sda1)"  
Ovo gore je primer, Vi umetnite tekst iz clipboarda izmedju navodnika (onaj koji ste iskopirali u prethodnom koraku)
- Proverite da li ste dobro uradili komandom:  
grub2-editenv list
- Upisite izmene u Grub2:

```
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg
```

Ako zelite da promenite onih podrazumevanih 5 sekundi, to mozete uraditi na sledeci nacin:

- U terminalu ukucajte:  
su - pritisnite enter i ukucajte root sifru
- kao root ukucajte:  
gedit /etc/default/grub
- Izmenite sledecu liniju:  
GRUB\_TIMEOUT=5 Umesto broja 5 upisite broj sekundi koji zelite
- Upisite izmene u Grub2:  
grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg

---

Optimizacija Fedore 16, zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova i instaliranje nekih programa. « Kompjuteri (2011-11-26 09:31:49)

[...] Takodje, procitajte i tekstove za Grub2: Fedora 16 i Grub2 Grub2 – Izmena podrazumevane boot opcije i izmena vremena LD\_AddCustomAttr("AdOpt", "1"); LD\_AddCustomAttr("Origin", "other"); [...]

### **Optimizacija Fedore 16, zatvaranje nepotrebnih otvorenih portova i instaliranje nekih programa. (2011-11-26 09:20) - darthewok**

Postupak za zatvaranje otvorenih portova i optimizaciju je skoro isti kao u tekstu za [1]Fedoru 15.

Ovako sam optimizovao moju instalaciju Fedore 16:

- Podesavanje fstab:

Dodao sam opciju noatime u stavke u fajlu fstab. O tome sam vec pisao, ali da podsetim. Da bi poboljsali performanse u Linuxu i (kazu ljudi) proizveli vek hard diska, korisno je u fajlu etc/fstab postaviti za svaku stavku opciju noatime ili barem tamo gde to nije potrebno. Opcija noatime je posebna opcija za mountovanje fajl sistema koja sprecava upisivanje vremena pristupa odredjenom fajlu. Prilikom citanja fajla se vrsi upisivanje vremena pristupa fajlu, pa samim tim, ukljucivanjem opcije noatime, se dobija na performansama sistema. Da bi ste mogli menjati fstab fajl, morate koristiti root nalog. U terminalu ukucajte: su -, zatim ukucajte root sifru, pa ukucajte: gedit /etc/fstab

U mom primeru to izgleda ovako:

```
/dev/mapper/vg_hp-lv_root / ext4 defaults,noatime 1 1
UUID=4d4a6dd8-3c69-49c0-b381-dac0207ca832 /boot ext4 defaults,noatime 1 2
/dev/mapper/vg_hp-lv_swap swap swap defaults,noatime 0 0
```

Dodato 27.1.2012:

Ako radite neke bekepe podataka gde je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu ili imate neke servere kojima je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, ili Vam je iz nekog razloga potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, onda ne treba postavljati noatime u fstab.

#### - Podesavanje firewalla

Firewall mi je podesen da blokira sve dolazne upite. Ako imate neki server, onda morate podesiti firewall da propusta podatke na portovima koji su potrebni serveru. Ja Fedoru koristim kao desktop sistem i nisu mi potrebni nikakvi serveri prema internetu.

U terminalu, kao root, ukucajte gedit /etc/sysconfig/iptables da bi ste izmenili iptables konfiguracioni fajl.

Ovako mi izgleda iptables konfiguracioni fajl (/etc/sysconfig/iptables):

```
# Firewall configuration written by system-config-firewall
# Manual customization of this file is not recommended.
filter
:INPUT ACCEPT [0:0]
:FORWARD ACCEPT [0:0]
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
-A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type destination-unreachable -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type echo-reply -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type echo-request -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type parameter-problem -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type redirect -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type router-advertisement -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type router-solicitation -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type source-quench -j DROP
-A INPUT -p icmp -m icmp --icmp-type time-exceeded -j DROP
-A INPUT -p icmp -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -j DROP
-A FORWARD -j DROP
COMMIT
```

U terminalu, kao root, ukucajte gedit /etc/sysconfig/ip6tables da bi ste izmenili ip6tables konfiguracioni fajl.

Slicno izgleda i ip6tables (/etc/sysconfig/ip6tables). Evo primera:

```
# Firewall configuration written by system-config-firewall
# Manual customization of this file is not recommended.
filter
:INPUT ACCEPT [0:0]
:FORWARD ACCEPT [0:0]
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
-A INPUT -m state --state ESTABLISHED,RELATED -j ACCEPT
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 --icmpv6-type destination-unreachable -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 --icmpv6-type echo-reply -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 --icmpv6-type echo-request -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 --icmpv6-type parameter-problem -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 --icmpv6-type redirect -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 --icmpv6-type router-advertisement -j DROP
```

```
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type router-solicitation -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -m icmp6 -icmpv6-type time-exceeded -j DROP
-A INPUT -p ipv6-icmp -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT
-A INPUT -j DROP
-A FORWARD -j DROP
COMMIT
```

- Isključivanje nepotrebnih servisa i portova:

Otvoreni portovi posle instalacije Fedore 16:

```
22/tcp open ssh (koristi ga sshd)
25/tcp open smtp (koriste ga sendmail i sm-client)
111/tcp open rpcbind (koristi ga rpcbind)
631/tcp open ipp (koristi ga cups)
50022/tcp open rpc.statd (rpc.statd tcp port je promenljiv)
```

Da bi isključili nepotrebne servise i pozatvarali nepotrebne portove, otvoriti Terminal, ukucati su -, ukucati root sifru, zatim,

```
chkconfig mdmonitor off
chkconfig sshd off
chkconfig pcsd off
```

SENDMAIL

```
chkconfig sendmail off
chkconfig sm-client off
```

Iz nekog razloga, uz pomoc chkconfig nekad nije moguće isključiti sendmail servis. Instalirao sam i system-config-services i ni iz tog programa po nekad nije moguće isključiti sendmail i sm-client, jer se posle restarta ponovo aktiviraju ti servisi. Za slucaj da se i Vama to desava, probajte sa systemctl.

```
systemctl disable sendmail.service
```

CUPS

Servis za printer. Ako koristite printer ne isključivati cups servis.  
chkconfig cups off

Servisi vezani za NFS

Ovde treba biti oprezan. Servisi nfs, nfslock i netfs zavise od rpc\* servisa. Ako su rpc\* servisi onesposobljeni, a nfs, nfslock i netfs ukljuceni, moze doci do toga da sistem nece moci da se podigne. U tom slucaju treba pritisnuti taster l (ineractive boot, odmah na pocetku podizanja sistema, pre toga pritisnuti ctrl alt backspace) prilikom podizanja sistema i rucno dozvoljavati ili ne dozvoljavati servisima da se pokrecu prilikom podizanja sistema i pri tome ne treba pokretati servise nfs, nfslock i netfs, jer zavise od rpc\* servisa. To sam sve probao u Fedori 14. U Fedori 16 ne radi interactive boot pritiskom na l, malo cu da potrazim na internetu kako da aktiviram interactive boot u Fedori 16, pa cu napisati ovde kako to uraditi. Zato, ako isključujete rpc\* servise, obavezno isključite i nfs, nfslock i netfs. Zbog toga u Fedori 16 nisam testirao kako se ponasa kada se isključuje rpc\* servisi, a nfs, nfslock i netfs ostanu ukljuceni, vec sam ih sve isključio.

Samo rpcbind drži otvoren port 111, ali ako deljenje fajlova preko mreže nije potrebno, isključiti i ostale servise.

```
chkconfig nfs off
chkconfig nfs-lock off
chkconfig netfs off
chkconfig nfs-idmap off
chkconfig rpcbind off
chkconfig rpcgssd off
chkconfig rpcidmapd off
chkconfig rpcsvcgssd off
```

- Isključivanje stavki koje Vam nisu potrebne iz startupa (gnome-session-properties).  
U terminalu, kao root, ukucajte gnome-session-properties

Caribou  
Evolution Alarm Notify  
Orca Screen Reader  
Remote Desktop

- Podesavanje Gnome 3:  
Instalirajte gnome-tweak-tool ako ga niste instalirali.  
Iz menija Applications -> Accessories pokrenite Advanced Settings

Aktiviranje ikona na desktopu: U programu Advanced Settings, kliknite na Desktop i aktivirajte opciju Have file manager handle the desktop.

Podesavanje dugmica na naslovnoj liniji prozora (titlebar): Po defaultu se ne vide dugmici za minimiziranje i maksimiziranje prozore.

U programu Advanced Settings, kliknite na shell i tu u padajućem meniju stavke Arrangement of buttons on the titlebar izaberite opciju All da bi ste aktivirali dugmice za maksimizaciju i minimizaciju prozora.

- Instaliranje RPM Fusion Free i RPM Fusion Non Free repozitorijuma:  
U terminalu, kao root, ukucajte:  
yum localinstall -nogpgcheck [http://download1.rpmfusion.org/free/fedora/rpmfusion-free-release-stable.noarch.r-](http://download1.rpmfusion.org/free/fedora/rpmfusion-free-release-stable.noarch.rpm)  
pm <http://download1.rpmfusion.org/nonfree/fedora/rpmfusion-nonfree-release-stable.noarch.rpm>

- Instaliranje MS Core TTF fontova:  
U terminalu, kao root, ukucajte:  
wget [http://www.my-guides.net/en/images/stories/fedora12/msttcore-fonts-2.0-3.noarch.r-](http://www.my-guides.net/en/images/stories/fedora12/msttcore-fonts-2.0-3.noarch.rpm)  
pm  
Zatim,  
yum localinstall -nogpgcheck msttcore-fonts-2.0-3.noarch.rpm

- Instaliranje Audacious audio plejera i podrške za MP3:  
U terminalu, kao root, ukucajte:  
yum install audacious audacious-plugins

- Instaliranje VLC media plejera:  
U terminalu, kao root, ukucajte:

yum install vlc

- Instaliranje Adobe repozitorijuma i adobe Flash:

U terminalu, kao root, ukucajte:

```
rpm -ivh http://linuxdownload.adobe.com/adobe-release/adobe-release-i386-1.0-1.noarch.rpm
```

Zatim,

```
rpm -import /etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-adobe-linux
```

Zatim,

```
yum install flash-plugin
```

- Instaliranje Inkscape-a:

U terminalu, kao root, ukucajte:

```
yum install inkscape
```

- Instaliranje unrar (raspakuje rar archive):

U terminalu, kao root, ukucajte:

```
yum install unrar
```

- Instaliranje Midnight Commander:

U terminalu, kao root, ukucajte:

```
yum install mc
```

- Takođe, procitajte i tekstove za Grub2:

[2]Fedora 16 i Grub2

[3]Grub2 - Izmena podrazumevane boot opcije i izmena vremena

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/06/11/optimizacija-fedore-15-i-zatvaranje-nepotrebnih-otvorenih-portova/>

2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/11/25/fedora-16-i-grub2/>

3. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/11/25/grub2-izmena/>

---

## Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Fedora 15 i 16). (2011-11-26 13:58) - darthewok

Vec sam opisivao postupak povezivanja za [1]Fedoru 13 i 14. U Fedori 15 i 16, postupak je malo drugaciji. Pretpostavljam da je postupak slican i za druge Linux distribucije sa Gnome 3 grafickim okruzenjem.

1. Prikljucite modem u USB port. Modem bi trebalo da bude prepoznat posle desetak sekundi.
2. Kliknite na ikonu za mrezne konekcije, koja se nalazi gore desno i kliknite na autobroadband. Tada ce se otvoriti prozor za izbor konekcije.
3. U prozoru za izbor konekcije podesite mrezu. U spisku drzava, izaberite Serbia.
4. Ni u ovoj verziji Fedore, nema domacih provajdera u spisku. Tako da morate rucno zadati ime provajdera. Kliknite na I can't find my provider and I wish to enter it manually: u polje za naziv provajdera, ukucajte Orion.
5. Na kraju kliknite na Apply i prozor ce se zatvoriti. Takođe zatvorite i network prozor, jer odatle nije moguće podesiti



korisnicko ime i sifru.

6. Kliknite na Activities i pokrenite Network connections
7. U prozoru Network connections kliknite na Mobile Broadband
8. Kliknite na Orion i zatim na Edit
9. U prozoru koji se otvorio kliknite na Mobile Broadband
10. U polju Number treba da pise: #777, u polje Username ukucajte Vase korisnicko ime, a u polje Password ukucajte Vasu sifru. Ostale parametre ne dirajte.
11. Na kraju kliknite na Save.

U nekim slucajevima mozda nece da se pojavi autobroadband kada kliknete na ikonu za mrezne konekcije, koja se nalazi gore desno.

U tom slucaju uradite sledece:

1. Kliknite na Activities i pokrenite Network connections
2. U prozoru Network connections kliknite na Mobile Broadband
3. Kliknite na Add
4. Ispod teksta Create connection for this mobile broadband device:, u padajucem meniju treba odmah da pise Any-DATA CDMA Products, kliknite Continue.
5. U listi drzava izaberite Serbia i kliknite na Continue.
6. Kliknite na I can't find my provider I wish to enter manually. U polje upistite ime provajdera, na primer Orion. Zatim kliknite na Continue.
7. Kliknite na Apply. Otvorice se prozor Edit Orion Connection.
8. U polju Number treba da pise: #777, u polje Username ukucajte Vase korisnicko ime, a u polje Password ukucajte Vasu sifru. Ostale parametre ne dirajte.
9. Na kraju kliknite na Save.

Time ste podesili konekciju i mozete ici na internet, klikom na ikonu mrezne konekcije gore desno i zatim klikom na Orion connection.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/05/24/postupak-povezivanje-cdma-modema-anydata-adu-520e-koji-firma-orion-telekom-nudi-u-paketu-internet-za-poneti/>

---

Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Mint 12).

« Kompjuteri (2012-01-22 11:13:32)

[...] je i u Gnome, s tim, sto je ikona za mreznu konekciju gore desno pored sata (pogledajte opis za Fedoru 15 i 16, tamo sam opisao postupak u Gnome [...])

Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Ubuntu 12.04 LTS). « Kompjuteri (2012-05-19 16:35:05)

[...] sam opisivao postupak povezivanja u Fedori i Mintu u Ubuntu je slican postupak. Podesavanje sam radio u Gnome Classic (no effects) grafickom [...]

## Photo editor online (2011-11-26 17:38) - darthewok

Odlican editor slika mozete pronaci na adresi: [1]<http://pixlr.com/editor/>

Editor lepo izgleda, poseduje dosta funkcija i po malo podseca na Photoshop. Editor je napravljen u Flash-u, tako da je neophodno da ga imate instaliranog. Sve radi iz web browser-a i (osim Adobe Flash-a) nije potrebna nikakva instalacija na lokalni kompjuter.

Inace, isti razvojni tim razvija i Pixlr Grabber dodatak za Firefox. O tom dodatku mozete procitati [2]ovde.

1. <http://pixlr.com/editor/>

2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/11/25/pixlr-grabber/>

---

## MyPaint (2011-11-28 02:40) - darthewok

MyPaint je brza i jednostavna open source aplikacija za digitalne slikare. Omogucava Vam da se fokusirate na umetnost, a ne na program.

Mnogi ce sada pomisliti, sta ce mi jos jedan graficki program, kada imam Gimp. I ako oba programa rade sa raster-skom grafikom, imaju razlicite namene. Prvenstvena namena Gimpa je obrada slika i fotografija, naravno da mozete i crtati i slikati u Gimpu, ali, to mu nije primarna namena. Gimpove cetkice (brushes) nisu bas najzgodnije za slikanje. Kada pokrenete MyPaint, shvaticete o cemu pricam. MyPaint ima veliki broj "braseva" koji simuliraju prave slikarske cetkice, krede, sprejeve, vodene boje i jos dosta toga.

Razvija se za Windows i Linux

Podrzava graficke tablete koji su osetljivi na pritisak

Jednostavno i minimalisticko graficko korisnicko okruzenje

Veliki broj cetkica (brushes) ugradjenih u sam program

Moguće je uvoziti i nove cetkice, kao i menjati postojeće

Neogranicena velicina (virtuelnog) platna

Osnovna podrška za lejere

Više detalja o programu mozete naci na zvanicnom sajtu: [1]<http://mypaint.intilinux.com/>

Dodatne setove "braseva" mozete naci na ovoj adresi: [2][http://wiki.mypaint.info/Brush\\_Packages](http://wiki.mypaint.info/Brush_Packages)

Gimp dodatak za uvoz/izvoz Open Raster formata mozete naci na ovoj adresi: [3]<http://registry.gimp.org/node/18435>

1. <http://mypaint.intilinux.com/>

2. [http://wiki.mypaint.info/Brush\\_Packages](http://wiki.mypaint.info/Brush_Packages)

3. <http://registry.gimp.org/node/18435>

---



300 razlicitih proizvođaca imalo je proizvode koji su podržavali TCP/IP protokole, a postojalo je na desetine hiljada mreža, razlicitih velicina i tipova, koji su ih koristili. Njihov broj se iz dana u dan povećava, što je najbolji primer značaja TCP/IP-a u kompjuterskim telekomunikacijama.

Ovo je deo teksta objavljenog na [1]Wikipediji. Kompletan tekst i detaljnije informacije mozete pogledati na ovoj adresi: [2]<http://sr.wikipedia.org/wiki/TCP/IP>

1. <http://sr.wikipedia.org/wiki/TCP/IP>

2. <http://sr.wikipedia.org/wiki/TCP/IP>

---

### **Gimp tutorijal 23 - Layer Mask (2011-12-04 15:56) - darthewok**

Neki ljudi su mi pisali na email da im pojasnim kako se radi u lejer masku. Zbog toga je ova epizoda u potpunosti posvecena lejer masku.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=AjYlfaSegL8>]

---

### **Fedora 16 boot problem posle poslednjeg apdejta (2011-12-14 20:28) - darthewok**

Posle poslednjeg apdejta, imao sam izvesnih problema u Fedori 16. Sistem nije hteo da se podigne.

Simptomi su bili sledeci:

Fedora pocne da se podize, ali se u jednom trenutku zaustavi i nece dalje.

Ponovo sam instalirao Fedoru, ali posle instalacije NVidia drajvera iz programa Add / Remove Software se desila ista stvar, sto naravno ukazuje na neki problem sa NVidia vlasnickim drajverom.

- Pritisnuo sam CTRL+ALT+F2, logovao sam se kao root u terminal rezimu.

Deinstalirao sam NVidia drajvere.

```
yum erase nvidia*
```

Kada sam restartovao kompjuter, uspeo sam da udjem u graficko okruzenje sa Nouveau drajverom.

Zatim sam radio sledece korake:

U terminalu sam ukucao: su - i zatim root sifru.

- Za svaki slucaj sam ponovo apdejtovao rpm pakete

U terminalu sam ukucao: yum update

Ako se apdejtuju kernel i/ili selinux-policy, restartujte kompjuter.

- Instalacija NVidia vlasnickih drajvere iz RPM Fusion repozitorijuma.

U terminalu sam ukucao:

```
yum install kernel-PAE-devel kmod-nvidia-PAE
```

- Ako koristite verziju kernela koja nije PAE, onda kucajte:

```
yum install kmod-nvidia xorg-x11-drv-nvidia-libs
```

- Na kraju sam iskljucio Nouveau drajver iz kernel initramfs

U terminalu sam ukucao:

```
mv /boot/initramfs-$(uname -r).img /boot/initramfs-$(uname -r)-nouveau.img
```

zatim,

```
dracut /boot/initramfs-$(uname -r).img $(uname -r)
```

- Na kraju sam restartovao kompjuter i problem sa podizanjem sistema i NVidia vlasnickim drajverom je bio resen.

---

## Second Life u Linuxu (2011-12-19 11:33) - darthewok

Za Windows, Linux i Mac postoji vise Second Life klijenta, tj, programa za igranje Second Life-a. Ovaj put sam probao, pored dve zvanicne verzije, jos dva SL klijenta koji se nezavisno razvijaju. Razlog, zasto sam ih isprobavao je taj sto je zvanicni Second Life klijent sa adrese: [1]<http://secondlife.com/> prilicno netsabilan i casto pada, barem na mom kompjuteru i sa Linux distribucijom Fedora 16. Tako da je pristojno igranje skoro nemoguće. Isprobao sam dve zvanicne verzije, stariju 3.0.0.238864 i noviju 3.2.4.246439. Ali obe verzije su dosta nestabilne.

Zato sam potrazio alternativne Second Life klijente.

Prvo sam probao Phoenix Viewer verziju 3.2.2.24336 ([2]<http://www.phoenixviewer.com/>). Ali i ta verzija je nestabilna i cesto pada.

Singularity, verziju 1.6.0 \_3 sam testirao oko sat vremena i jedini je od testiranih programa bio stabilan. Mozete ga preuzeti sa adrese: [3]<http://www.singularityviewer.org/>

Takodje, postoji jos klijenata za Second Life. Kompletan spisak mozete videti na ovoj adresi: [4]<http://wiki.secondlife.com/wiki/Downloads>

1. <http://secondlife.com/>

2. <http://www.phoenixviewer.com/>

3. <http://www.singularityviewer.org/>

4. <http://wiki.secondlife.com/wiki/Downloads>

---

## **Fedora 16 & Virtual Box (2011-12-25 16:23) - darthewok**

Prilikom instalacije extension pack-a za Virtual Box u Fedori 16 se javlja greska u /etc/shells fajlu.

To je zbog neke greske u instalaciji Bash-a. Probelem se resava reinstaliranjem Bash-a.

U terminalu ukucajte: su -, pritisnite enter i ukucajte Vasu root sifru.

Zatim, takodje u terminalu ukucajte: yum reinstall bash

Posle instalirajte Virtual Box extension pack.

---

## **Fedora 16 & vlasnicki NVidia i ATI drajveri (2011-12-26 19:03) - darthewok**

Ako koristite vlasnicke NVidia ili ATI drajvere, savetujem da iskljucite automatsku instalaciju apdejta.

Po defaultu je ukljucena opcija da se automatski instaliraju Security updates. To moze da napravi problem, na primer u situacijama, kada se automatski instalira Security update za Kernel, jer se u tom slucaju, najverovatnije, nece automatski instalirati i vlasnicki drajver za odgovarajucu verziju Kernela i sistem nece moci da se podigne u graficki rezim. Taj problem nije neresiv i lako se resava, ali manje iskusnim kirisnicima moze napraviti problem.

Ako Vam se desi situacija da se Kernel automatski apdejtuje, a ne i vlasnicki drajver za graficku karticu, to mozete resiti u Grub meniju, tako sto izaberete prethodnu verziju Kernela i podignete sistem i zatim u grafickom rezimu resite problem sa novim Kernelom i drajverom.

Ili da podignete sistem sa novim Kernelom i kada se podizanje sistema "zamrzne", pritisnete CTRL+ALT+F2 i logujete se kao root i u terminalu ukucate:

```
yum update
```

Tom komandom se apdejtuje kompletan softver, ukljucujuci i drajver za graficku karticu. Kada se apdejt zavrsi, ukucajte reboot da restartujete sistem i ako je sve u redu, sistem bi trebalo normalno da se podigne sa poslednjom verzijom Kernela i odgovarajucim vlasnickim drajverom za video karticu.

Postupak za iskljucivanje Security update automatske instalacije:

1. kliknuti na Activities -> Applications -> Other -> Software Settings
2. u padajucem meniju Automatically install, opciju Only security updates promeniti u Nothing
3. kliknuti na Close

---

## **Srecna Nova Godina!!! (2011-12-30 01:48) - darthewok**

Svim posetiocima bloga Kompjuteri zelim srecnu novu godinu!

[1]



1. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6597258029/>

---

acinic (2011-12-30 01:58:53)  
Hvala! Takodje sve najbolje u 2012. god!

### **Jhead (2011-12-31 15:15) - darthewok**

Jhead je mali, ali mocan public domain program za manipulaciju Exif zaglavlja u jpg slikama. Pored menjanja, moze i da izbrise Exif i time smanji duzinu jpg slike.

Razvija se za Linux, Mac i Windows. Jhead se koristi iz terminala, odnosno komandne linije.

Listu komandi iz komandne linije mozete videti na ovoj adresi: [1]<http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/usage.html>

Takodje, listu komandi mozete videti ako u terminalu ukucate: `jhead -h`

Mozete ga preuzeti sa adrese: [2]<http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/>

Ako koristite Linux, u zavisnosti od distribucije koju koristite, Jhead je vec instaliran ili ga mozete instalirati iz repozitorijuma Vase Linux distribucije.

1. <http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/usage.html>

2. <http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/>

---





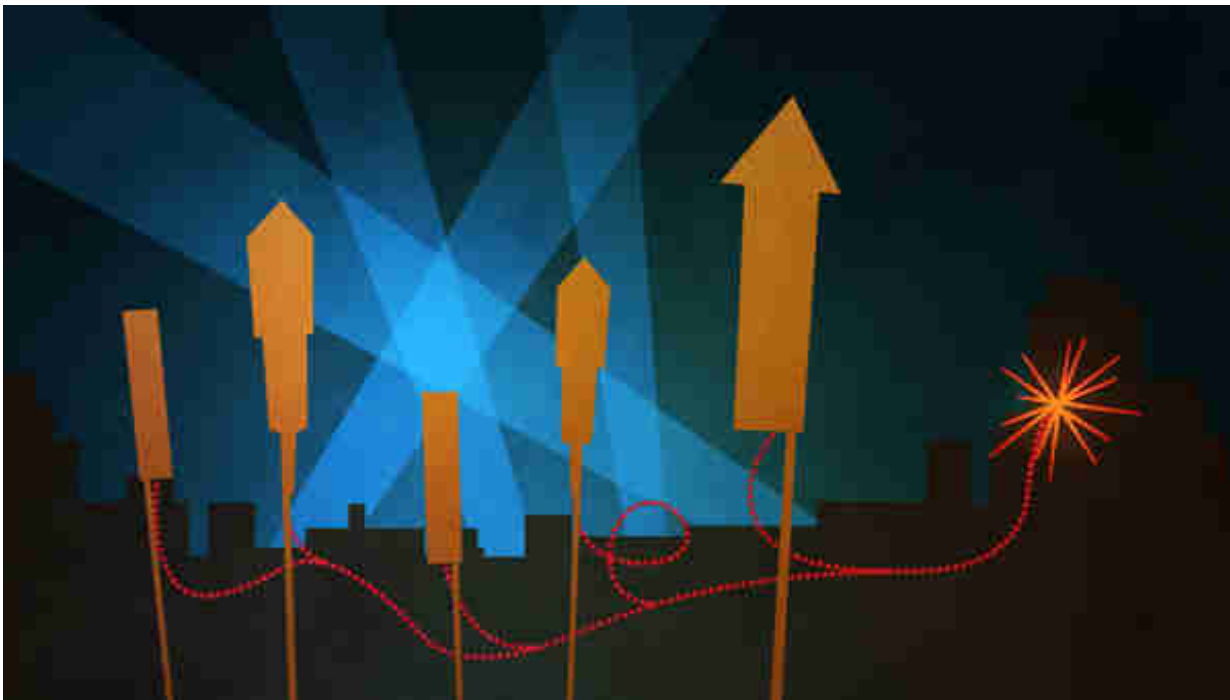
## 2. 2012

### 2.1 January

**2011 in review (2012-01-01 12:25) - darthewok**

The WordPress.com stats helper monkeys prepared a 2011 annual report for this blog.

[1]



Here's an excerpt:

A New York City subway train holds 1,200 people. This blog was viewed about 4,700 times in 2011. If it were a NYC subway train, it would take about 4 trips to carry that many people.

[2]Click here to see the complete report.

- 1.
- 2.

---

**Instaliranje custom firmware-a na PSP 3000 (2012-01-02 21:41) - darthewok**

Uputstvo za instalaciju custom firmware-a na Playstation Portable 3000 i linkove za download mozete videti na adresi:

[1]<http://wololo.net/wagic/installing-pro-cfw-on-a-psp-3000-bsp-brite/>

Inace, u tekstu na gore pomenutoj adresi se potkrala jedna greska. Pise, da firmware update raspakujete u PSP folder u PSP-u. To je greska, fw update treba raspakovati u GAMES folder umesto u PSP folder u PSP-u.

1. <http://wololo.net/wagic/installing-pro-cfw-on-a-psp-3000-psp-brite/>

---

### **Srecan Bozic! (2012-01-07 12:33) - darthewok**

Hristos se rodi! Srecan Bozic!

---

### **Gimp tutorijal 24 - Ray Studio (2012-01-11 03:22) - darthewok**

U epizodi 24 je predstavljen filter Ray Studio.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=GBoluv3WAYk>]

---

### **Fedora 16 i VLC problem posle poslednjeg update-a (2012-01-15 22:49) - darthewok**

Od poslednjeg "apdejta" postoji problem sa VLC-om. VLC nece da se pokrene i u ABRT-u se pojavljuje greska: Process /usr/bin/vlc was killed by signal 11 (SIGSEGV). A kada se VLC pokrene iz terminala, dobija se poruka: Segmentation fault (core dumped).

Problem se resava na sledeci nacin:

1. pokrenite terminal
2. u terminalu ukucajte: su -
3. u terminalu ukucajte: prelink -ua i sacekajte da zavrshi
4. zatvorite terminal i VLC bi trebalo da radi kako treba

---

darthewok (2012-01-16 20:04:54)

Postovanje, Niste napisali koji web browser koristite i koju verziju. Da li je to Firefox, Opera, Chrome ili nesto drugo. Pokusajte da prvo "apdejtujete" web browser i flash plejer. Zatim, ako update ne pomogne, izbrisite kolacice (cookies) i ispraznite cache browsera. Probajte da problematicnim stranicama pristupite iz nekog drugog web browsera. Ako koristite Firefox, onda iskljucite sve dodatke (ako ih imate). Neki dodaci znaju da prave probleme. Takodje, proverite brzinu Vase internet konekcije. Na adresi <http://www.speedtest.net/> mozete proveriti brzinu Vase internet konekcije.

Drago Filipovic (2012-01-16 10:32:33)

Koristm PC LinuxOS 2011 O.Sistem.Postovani imam problem oko logovanja ja cu vam to ukratko opisati:Logovanje u Facebook,google dtranice(osim Google + on se moze ulogovati)Windows live i mozda jos neke tesko se loguje na te stranice,a i ako se ulogujem ponekad u te stranice onda posle nista nece da se otvori u tim stranicama(samo jedan primer kod You tube ponekad kad se ulogujem onda nijedan klip nece da se otvori,akad se izlogujem onda radi normalno,ko Gmail isto tako kad se ulogujem posle nece nist da mi otvori i dobijem obavjestenje da je veza spora i da otvorim stranicu u HTLM formatu inda ide u tom formatu,u facebook isto tako udjem i posle nece da mi otvara nista.Saljem vam graficki prikaz da bi to mogli jasnije da mi objasnite.Sa postovanjem: Drago Filipovic

## Gimp tutorijal 25 - 3D TV foto montaza (2012-01-17 21:09) - darthewok

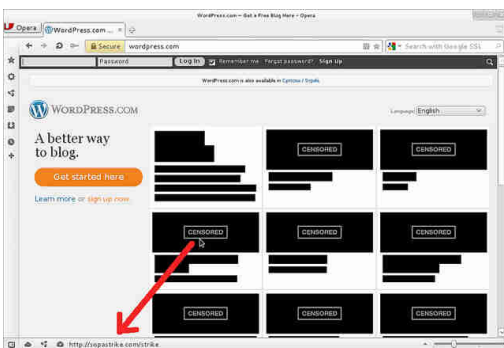
U epizodi 25 se govori o foto montazama. U primerima su napravljene dve foto montaze objekata kako izlaze iz televizora.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=TOyTOiMYWfk>]

---

## Protest na internetu... (2012-01-18 04:49) - darthewok

Neki sajтови su već poceli protest protiv SOPA i PIPA, neki će uskoro poceti. Evo, kako to izgleda...



[1]

[2]



1. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6718152967/>
2. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6718152609/>

---

## "PROTECT IP / SOPA" akt rusi Internet (2012-01-18 05:24) - darthewok

[vimeo <http://www.vimeo.com/31100268> w=640 &h=360]

---

## Linux Mint 12 - kako sam podesio i koje sam programe dodatno instalirao (2012-01-22 11:04) - darthewok

Juce sam instalirao Linux Mint 12 32-bitnu DVD verziju na laptop, za sada su mi utisci pozitivni. U ovom tekstu cu napisati kako sam podesio i koje sam programe dodatno instalirao.

Ostale postupke sam radio kao root. Dakle u terminalu ukucajte su - zatim vasu sifru.

Podesavanje swappiness:

U terminalu sam ukucao: `gedit /etc/sysctl.conf` i kao poslednju stavku u `sysctl.conf` sam upisao: `vm.swappiness = 10`

Dodato 27.1.2012:

Ako imate 4 GB RAM memorije ili vise, mozete stavljati vrednosti za `swappiness` 10 do 20. Ako imate 2 GB RAM memorije, eksperimentisite izmedju 30 i 50, i vidite sta Vam najvise odgovara. Ako imate manje od 2 GB RAM memorije, najbolje da ne dirate opciju `swappiness`.

Dodavanje opcije `noatime` u `fstab`:

U terminalu sam ukucao: `gedit /etc/fstab`

po "defoltu" `fstab` je izgledao ovako:

```
# /etc/fstab: static file system information.
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
#
proc /proc proc nodev,noexec,nosuid 0 0
# / was on /dev/sda5 during installation
UUID=44687105-2b6f-41f0-a8f1-4ae6557667a2 / ext4 errors=remount-ro 0 1
# swap was on /dev/sda6 during installation
UUID=8ec6b5a4-99d8-4c0c-917b-49aaa734b198 none swap sw 0 0
```

Posle izmene izgleda ovako:

```
# /etc/fstab: static file system information.
#
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
#
proc /proc proc nodev,noexec,nosuid 0 0
# / was on /dev/sda5 during installation
UUID=44687105-2b6f-41f0-a8f1-4ae6557667a2 / ext4 noatime,errors=remount-ro 0 1
# swap was on /dev/sda6 during installation
UUID=8ec6b5a4-99d8-4c0c-917b-49aaa734b198 none swap sw 0 0
```

Dodato 27.1.2012:

Ako radite neke becape podataka gde je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu ili imate neke servere kojima je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, ili Vam je iz nekog razloga potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, onda ne treba postavljati `noatime` u `fstab`.

Pokrenuo sam firewall konfigurator iz terminala komandom: `gufw`. Podesio sam firewall da odbija sve dolazne upite.

Blokirao sam Ping odgovore na Ping upite na sledeci nacin:

U terminalu sam ukucao: `gedit /etc/ufw/sysctl.conf` i promenio sam vrednost 0 u 1 u sledecoj liniji:

```
net/ipv4/icmp_echo_ignore_all=0
```

Posle izmene linija izgleda ovako:

```
net/ipv4/icmp_echo_ignore_all=1
```

Instalacija startupmanager:

U terminal ukucati: `apt-get install startupmanager`

Podesavanje grub timeout iz programa startupmanager:

U terminal ukucati: `startupmanager`

U startapmanageru sam promenio: Timeout in seconds: sa 10 na 3 sekunde

Instalacija MS Core fontova:

U terminal ukucati: `apt-get install ttf-mscorefonts-installer`

Instalacija Midnight Commander:

U terminal ukucati: `apt-get install mc`

Ostali softver sam instalirao iz Software Manager-a (naravno, Vi instalirajte softver koji je Vama potreban, ne morate instalirati sve sto i ja):

linux-generic-pae - PAE Kernel instalirajte ako imate 4 GB ili vise RAM memorije i ako koristite 32-bitnu verziju Mint 12.

Gparted

Opera

Skype

Google Chrom

Audacious

Audacity

K3b

Google Earth

Inkscape

Dropbox

Keepassx

Stellarium

Avidemux

Kompozer

Streamtuner

Httrack

Xtightvncviewer

Acetoneiso

Transmageddon

Cheese

SoundConverter

Mypaint

WinFF

Dia

Gimp-resynthesizer

Gimp-ufraw

Jhead

Dosbox  
Hedgewars  
Freecol  
Glchess  
Foobillard  
Gnome-commander  
Partimage  
Ghex  
Python3  
Gnome Sybtitles

Na kraju sam instalirao:

TrueCrypt preuzet sa adrese: [1]<http://www.truecrypt.org>

VirtualBox i VirtualBox Extension Pack preuzeti sa adrese: [2]<https://www.virtualbox.org>

OOoTranslit 0.4.0 preuzet sa adrese: [3]<http://ootranslit.info/>

1. <http://www.truecrypt.org/>

2. <https://www.virtualbox.org/>

3. <http://ootranslit.info/>

---

Aleksandar (2012-01-22 20:38:59)

Zasto podesavanje swappiness-a? Zasto dodavanje opcije noatime u fstab? Cemu to sluzi? Moze neki ntekstic o TeamViewer-u? Neke Gnu zamene. Ne volim da koristim wine. Poz

darthewok (2012-01-22 21:35:36)

Swappiness je opcija koja odredjuje koliko ce kernel da korsiti virtuelnu memoriju na swap particiji. Minimalni swappiness je 0, maksimalni je 100. Po "defoltu" swappiness je 60 i ta opcija po "defoltu"nije navedena u fajlu /etc/sysctl.conf. Sto je vrednost manja, kernel ce vise koristiti RAM memoriju, a manje ce "swapovati" i obrnuto, ako je vrednost veca, vise ce koristiti swap, a manje RAM. Time se dobija na performansama sistema, jer je RAM memorija mnogo brza od swap particije na hard disku. Na raznim forumima i blogovima ljudi preporucuju da swappiness bude 10 do 20 na desktop sistemima. Opcija noatime u fstab, takodje sluzi za optimizaciju, a takodje i smanjuje broj upisa na hard disk, pa samim tim i hard disk se manje trosi. Sto je korisno na SSD diskovima. Opcija noatime je posebna opcija za mountovanje fajl sistema koja sprecava upisivanje vremena pristupa odredjenom fajlu. Prilikom citanja fajla se vrsi upisivanje vremena pristupa fajlu, pa samim tim, ukljucivanjem opcije noatime, se dobija na performansama sistema. Ako radis neke bekape podataka gde je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu ili imas neke servere kojima je potreban podatak o vremenu pristupa fajlu, onda ne treba postavljati noatime u fstab. Nikada nisam koristio TeamViewer, pa ne mogu za sada nista pisati o tome. Sada sam na brzinu video cemu sluzi, u principu, koliko vidim slican je VNC-u, samo verovatno ima vise opcija. VNC mi sasvim dobro završava posao u retkim situacijama kada mi je potrebno tako nesto. Ni ja ne volim da koristim Wine. :)

## Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Mint 12). (2012-01-22 11:13) - darthewok

Vec sam opisivao postupak povezivanja u Fedori. U Mintu je slican postupak.

Sve sam radio u MATE Shell interfejsu. Slicno je i u Gnome, s tim, sto je ikona za mreznu konekciju gore desno pored sata.

1. Ukljucite modem. Trebalo bi da bude prepoznat posle desetak sekundi.
2. Kliknuti na ikonu mrezne konekcije dole desno pored sata
3. Kliknuti na New Mobile Broadband (CDMA) Connection...
4. Kada se otvori prozor New Mobile Broadband Connection kliknuti na Continue
5. U listi drzava izabrati Serbia i kliknuti na Continue
6. Kliknuti na I can't find my provider and I wish to enter it manually: i upisati ime provajdera Orion i kliknuti na Continue i zatim na Apply
7. Kliknuti desnim tasterom na ikonu mrezne konekcije dole desno pored sata
8. Kliknuti na Edit Connections...
9. U prozoru Network Connections kliknuti na Mobile Broadband
10. Kliknuti na Orion Connection, zatim na Edit...
11. U prozoru Editing connection kliknuti na Mobile Broadband
12. U polju Number: treba da pise #777
13. U polju Username: ukucajte Vase korisnicko ime
14. U polju Password: ukucajte Vasu sifru
15. Kliknuti na Save...

Ostale parametre ne dirati.

Vežu uspostavljate tako sto kliknete na ikonu mrezne konekcije i kliknete na Orion Connection (EVDO).

Vežu prekidate tako sto kliknete na ikonu mrezne konekcije i kliknete na Disconnect.

---

Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Ubuntu 12.04 LTS). « Kompjuteri (2012-05-19 16:35:07)

[...] sam opisivao postupak povezivanja u Fedori i Mintu u Ubuntu je slican postupak. Podesavanje sam radio u Gnome Classic (no effects) grafickom [...]

## Gimp tutorijal 26 - ubacivanje Photoshop braseva u Gimp (2012-01-23 00:13) - darthewok

U epizodi 26 se govori o ubacivanju braseva napravljenih za Photoshop u Gimp.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=LNU0DXhyzaM>]



## Gimp tutorijal 27 - munje, varnice i neonske reklame (2012-01-24 19:14) - darthewok

U epizodi 27 se govori o pravljenju munja, varnica, neonskih reklama uz pomoc braseva i filtera difference clouds.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=7tPmjgUzHTw>]

---

## Mint 12 i Kdenlive (2012-01-27 15:55) - darthewok

Kdenlive 0.8-4, koji se trenutno nalazi u zvanicnom repozitorijumu za Mint 12 ne radi i izbacuje neku gresku prilikom pokretanja.

Ako imate problem s tom verzijom, deinstalirajte je, zatim idite na ovu web adresu: [1]<http://www.kdenlive.org/user-manual/downloading-and-installing-kdenlive/pre-compiled-packages/ubuntu-packages>

Na gore navedenoj adresi se nalazi uputstvo kako da aktivirate Sunab alternativni repozitorijum. Sa Sunab repozitorijuma instalirajte Kdenlive. Trenutno aktuelna verzija Kdenlive je: 0.8.2.1, takodje, trebace Vam i MLT 0.7.6, tako da kada zavrсите sa instalacijom Kdenlive, u Update Manager-u kliknite na Refresh, zatim na Install Updates, da bi ste azurirali MLT na potrebnu verziju.

1. <http://www.kdenlive.org/user-manual/downloading-and-installing-kdenlive/pre-compiled-packages/ubuntu-packages>

---

## Mint 12, Skype i izvrnuta slika na integrisanoj web kameri na Asus laptopu (2012-01-27 19:46) - darthewok

U Mint 12 i Skype 2.2 na Asus K52J laptopu sa integrisanom web kamerom sam imao problem da u Skajpu bude izvrnuta slika sa kamere. Dakle, propisno sam se namucio dok sam ovo namestio, a resenje je bilo tako jednostavno. Sto bi rekao jedan moj drug, lako je biti general posle bitke. :)

Instalirajte libv4l ako ga nemate instaliranog.

U terminalu kucajte:

```
sudo add-apt-repository ppa:libv4l/ppa
```

```
sudo aptitude update
```

```
sudo aptitude install libv4l-0
```

Zatim, takodje u terminalu ukucajte: `gedit /Desktop/skype.sh`

U text editoru ukucajte sledece linije:

```
#!/bin/bash
```

```
LD_PRELOAD=/usr/lib/i386-linux-gnu/libv4l/v4l1compat.so /usr/bin/skype
```

Sacuvajte fajl i izadjite iz Gedita.

U terminalu ukucajte: `chmod u+x /Desktop/skype.sh`

Time ste zavrшили pravljenje skripte za pokretanje Skajpa.

Skype pokrecete dvoklikom na ikonu skype.sh na desktopu i klikom na Run.

Kada se pokrene Skype, udjite u Options, pa na Video Devices i kliknite na Test u crnom pravougaoniku.

Ako je sve u redu, videcete normalnu sliku sa web kamere.

---

Sigurnosni Uredjaji (2012-01-30 21:23:09)

Hvala! Mogu li staviti svoj baner na stranicu?

darthewok (2012-01-31 07:36:19)

Nema na cemu. Ne ovde. Ne volim reklame. Ako si mozda ovde video neke banere, to ih je postavio Wordpress i to je jedan od uslova koriscenja besplatnih servisa poput Wordpress-a.

Nikola (2012-02-04 13:16:44)

ja imam problem da ne mogu da pokrenem skype uopste , kad pokusam da pokrenem iz terminala dobijem: skype: error while loading shared libraries: libXss.so.1: .... kontam da je skype i386 a da ja imam amd64 , kako mogu da updateujem i386 dependencies?

darthewok (2012-02-04 21:09:08)

Nasao sam dva resenja za Fedoru i Ubuntu, ali ne mogu da ih proverim, jer nemam instaliran 64-bitni Linux. Ako koristis Ubuntu (izvor: <https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/ia32-libs/+bug/830440>): `$ echo foreign-architecture i386 | sudo tee /etc/dpkg/dpkg.cfg.d/multiarch` `$ sudo apt-get update` `$ sudo apt-get install libxss1:i386 libqtcore4:i386 libqt4-dbus:i386` `$ sudo apt-get install libqtgui4:i386` Ako koristis Fedoru (izvor: <http://lists.fedoraproject.org/pipermail/users/2010-February/366776.html>): `# yum install libXScrnSaver.i586`

Skype i izvrnuta slika na integrisanoj web kameri na Asus laptopu – Ubuntu 12.04 LTS « Kompjuteri (2012-05-31 05:36:45)

[...] sam o ovoj temi pisao u clanku: Mint 12, Skype i izvrnuta slika na integrisanoj web kameri na Asus laptopu. Ovaj tekst se odnosi na isti problem u Ubuntu 12.04 LTS na Asus K52J laptopu sa integrisanom web [...]

## **Besplatni web hosting - 000webhost.com (2012-01-30 11:45) - darthewok**

[1]000webhost.com je industrijski lider u pruzanju besplatnih web hosting usluga bez reklama!

Izmedju ostalog, za Vasu prezentaciju su Vam na raspolaganju: 1500 MB na serveru i mesecni protok podataka do 100 GB, takodje, kao besplatan korisnik mozete koristiti PHP i MySQL bazu podataka, pa, osim klasicnih web prezentacija, mozete postavljati forume i blogove.

[2]<http://www.000webhost.com/>

1. <http://www.000webhost.com/>

2. <http://www.000webhost.com/>

---

## YoWindow - vremenska prognoza (2012-01-30 12:17) - darthewok

```
[gigya src="http://swf.yowindow.com/yowidget3.swf" width="640" height="480" allowfullscreen="true" wmode="opaque" bgcolor="#FFFFFF" flashvars="location_id=gn:792680 &location_name=Belgrade &time_format=24 &unit_system=custom &u_temperature=c &u_wind_speed=mps &u_pressure=mbar &u_distance=km &u_rain_rate=mm &lang=sr &background=#FFFFFF &copyright_bar=false"]
```

[1][YoWindow.com](http://YoWindow.com)

Forecast by [2][yr.no](http://yr.no)

YoWindow je zanimljiv način prikazivanja trenutnih vremenskih prilika i prognoze za narednih 10 dana.

Razvija se u više verzija:

Kao desktop aplikacija i čuvar ekrana (screen saver) (Windows i Mac).

Kao web widget i kao takav se može ubacivati u web prezentacije, forume i blogove, kao što vidite u ovom članku (na slici).

Kao dodatak za Chrome web pregledač.

Na sajtu postoji i Live Weather! i kada podesite parametre, možete "bukmarkovati" web adresu i kasnije je otvoriti. Kao u ovom primeru: [3][http://yowindow.com/weather.php#location\\_id=gn:792680&ln=Belgrade&u\\_wind\\_speed=mps&u\\_pressure=mbar&us=metric&tf=24](http://yowindow.com/weather.php#location_id=gn:792680&ln=Belgrade&u_wind_speed=mps&u_pressure=mbar&us=metric&tf=24)

YoWindow možete naći na adresi:

[4]<http://yowindow.com/>

1. <http://yowindow.com/weatherwidget?client=widget&link=copyright>

2. <http://yr.no/>

3. [http://yowindow.com/weather.php#location\\_id=gn:792680&ln=Belgrade&u\\_wind\\_speed=mps&u\\_pressure=mbar&us=metric&tf=24](http://yowindow.com/weather.php#location_id=gn:792680&ln=Belgrade&u_wind_speed=mps&u_pressure=mbar&us=metric&tf=24)

4. <http://yowindow.com/>

## 2.2 February

### **Gimp tutorijal 28 - sneg (2012-02-05 16:08) - darthewok**

U epizodi 28 se govori o dodavanju sneznih pahuljica na fotografiju.  
[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=pVJknrjsLEI>]

---

### **Gimp tutorijal 29 - dopuna prethodne epizode (2012-02-05 17:48) - darthewok**

Dopuna prethodne epizode.  
[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=h-cgnW1TqQk>]

---

### **Gimp tutorijal 30 - Animirani GIF-ovi (2012-02-07 20:17) - darthewok**

U jubilarnoj 30. epizodi se govori o pravljenju kratkih GIF animacija.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=4PkTxc3lljc>]

---

Milkac1 (2012-02-08 14:56:36)

Sjajno uradjen tutorijal..posebno za početnike...samo nastavire tako....Gif-ovi su širok spektakl i izazov za nove tutorijale....Nastavite dalje

darthewok (2012-02-08 15:50:40)

Hvala.

### **Gimp tutorijal 31 - Hockney fotografija (2012-02-09 00:43) - darthewok**

U 31. epizodi se govori o pravljenju Hockney fotografija.  
[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=KPOXNdj5Dco>]

---

### **Dogfight Battle In The Skies (2012-02-10 02:31) - darthewok**

Dogfight Battle In The Skies je zarazna 2D pucacka igra sa avionima. Pogled na igru je sa strane. Igra se razvija za Windows i moguće je igrati na tastaturi ili djoistikom.

Igra se može igrati protiv kompjutera, a također je mogu igrati dva igraca medjusobno na kompjuteru. Takođe možete izabrati nemacki ili engleski jezik u podesavanjima igre.

U igri postoji oko 150 tipova aviona (tako pise na sajtu, nisam proveravao) iz raznih vremenskih perioda. Sto može biti zabavno, jer je moguće da se sukobe avioni iz drugog svetskog rata, protiv savremenih mlaznih aviona. :) Takođe, te avione je moguće opremiti raznim oruzijima, od mitraljeza i bombi to raketa. Uz igru dolazi i nekoliko mapa. Na mapama postoje baze gde možete sleteti i popraviti avion, naoruzati ga i napuniti gorivo. Naravno, protivnicku bazu možete bombardovati.

Igru možete preuzeti sa zvanicnog sajta:  
[1]<http://dogfight.kuto.de/>

Evo i nekoliko slika iz igre:

# DOGFIGHT BATTLE IN THE SKIES

Version 1.1.3682



- Spielestart
- Waffen Spieler 1
- Waffen Spieler 2
- Credits

## SPIELOPTIONEN

- Spiel verlangsamen
- Treibstoffverbrauch
- System Schaden
- Schüsse darstellen
- Keine Sekundärwaffen
- Friendly Fire
- Blindgänger
- Luft-Luft Kollisionen
- One Shot - One Kill
- Basis baut sich auf

## OBJEKTE

Auswählen

## RESPAWNS

Nach 1 Sekunde

## ZEITLIMIT

10 Minuten

## VERSUCHE

25 Versuche

## SPIELZIEL

Vernichte Feindflieger

## LEVELWAHL

sea.lv1

## GRAFIK UND SOUND

- In Fenster spielen
- Walken
- Splitscreen Dynamisch
- Beutten
- Vertikaler Splitscreen
- Radar anzeigen
- WSync
- Fadenkreuze anzeigen

## SPRACHE

Deutsch


## MUSIK



Keine Musik


## AUFLÖSUNG

640 x 480

FLUGZEUG

← **Messerschmitt Bf 109 K-4** 1944  →

Triebwerksschub :   
 Beweglichkeit :   
 Treibstoffmenge : 107 Sekunden Flugzeit  
 Panzerung : 19.0 cm Leichte Panzerung  
 Rolle: Jäger

GENERATION  
2


Dies war die letzte Modellreihe der Bf 109. Wieder wurde der Motor verbessert, und die 30mm Kanone war jetzt Standard. Ursprünglich war geplant die zwei 13mm Kanonen über den Motor auf 15mm aufzurüsten, dies wurde aber nach ein paar Prototypen wieder fallen gelassen. Leider mußte diese Variante aufgrund ihres übermals erhöhten Gewichtes einen Teil ihrer Beweglichkeit einbüßen.

WEITERE OPTIONEN

Taster einstellen  Computergesteuert  
Joystick einstellen  Joystick verwenden  
 Team verwendet Spielerflugzeug

WAFFEN

PRIMÄR A

Kurze 30 mm Kanone




PRIMÄR B

15 mm Zwilling

15 mm Zwilling

12 mm Zwillings-16

Laser





SEKUNDÄR A

80x 20 mm Zwilling




SEKUNDÄR B







1. <http://dogfight.kuto.de/>

---

### **Gimp tutorijal 32 - Valentine's Vampir (2012-02-12 15:06) - darthewok**

U 32. epizodi se govori o fotomontazama. Ovaj put sam na zelju jednog od gledalaca napravio fotomontazu na licu. Napravio sam plavokosog vampira sa srcem u ocima. :)

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=cFluffpsQjo>]

---

### **Aviary Tools (2012-02-15 02:31) - darthewok**

Aviary Tools je paket mocnih i kreativnih aplikacija koje mozete koristiti iz vasesg web browsera. Nije potrebna nikakva instalacija i sve radi u Firefoxu.

Paket cini 8 programa.

Image Editor - Za obradu bitmap slika i fotografija. Image Editor ima lejere, maske, filter efekte, undo i jos dosta toga.

Screen Capture - Snima "skrinsotove" web strana iz vaseg browsera ili desktopa, koje mozete seci, menjati velicinu i snimiti.

Vector Editor - Za crtanje vektorskih slika.

Effects Editor - Inovativni program za efekte sa slikama. Podseca na "node editor" u Blenderu.

Music Creator - Pravljenje muzickih loop-ova i paterna. Simulira desetine muzickih instrumenata, ukljucujuci bibnjeve, gitaru, klavir itd...

Audio Editor - Audio editor. Moguce je dodavati audio efekte, obradjivati audio fajlove, snimati sopstveni glas. Podrzava vise trekova (kanala).

Image Markup - Radi isto sto i Scree Capture. Nije mi jasno zasto su stavili dva razlicita programa za istu namenu. Nisam probao Image Markup.

Swatch Editor - Editor palete boja.

[1]<http://advanced.aviary.com/>

1. <http://advanced.aviary.com/>

---

Aviary Tools « O štetnosti duvana (2012-02-15 08:07:38)

[...] <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2012/02/15/aviary-tools/> Share this:TwitterFejsbukLike this:Sviđa mi seBudite prvi kome će se sviđati ovo . Posted in [...]

**Start Page - pretrazivac (2012-02-15 03:00) - darthewok**

[1]Start Page je internet pretrazivac koga razvija Ixquick. Ixquick vec ima pretrazivac o kome sam ranije pisao. Taj clanak mozete videti [2]ovde.

Start Page, kao i Ixquick ne pamti IP adrese korisnika koji posecuju pretrazivac i ne deli licne informacije trecim licima. Posедуje SSL (HTTPS) enkripciju, tako da je privatnost pretrage zagarantovana.

Razlikuje se od Ixquick pretrazivaca, po tome sto daje rezultate pretrage sa Google-a. Tako da je Start Page kombinacija privatnosti koju poseduje Ixquick sa Google rezultatima pretrage.

Jos samo da pomenem da ispod svakog linka koji se dobije kao rezultat pretrage stoji i link "View by Ixquick Proxy". To

je dodatni nivo privatnosti, jer mozete posetiti link kroz Ixquick-ov web proxy.

[3]<https://startpage.com/>

1. <https://startpage.com/>
2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/05/24/ixquick-pretrazivac/>
3. <https://startpage.com/>

---

### **Gimp tutorijal 33 - Svemir (2012-02-17 19:42) - darthewok**

U 33. epizodi, po zelji jednog gledalaca, prikazujem tutorijal o pravljenju scena u svemiru.  
[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=w-HBm3YeyjM>]

---

## **2.3 March**

### **Gimp tutorijal 34 - Nazubljene ivice na fotografijama (2012-03-05 15:30) - darthewok**

U 34. epizodi, po zelji jednog gledalaca, prikazujem tutorijal o pravljenju nazubljenih ivica na fotografijama.  
[youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=r2Yn\\_UvnCJM](http://www.youtube.com/watch?v=r2Yn_UvnCJM)]

---

### **Hidden and Dangerous Deluxe (2012-03-08 09:55) - darthewok**

Hidden and Dangerous Deluxe je besplatna igra za Windows koju mozete preuzeti sa ove adrese:  
[1][http://www.gamershell.com/news\\_9714.html](http://www.gamershell.com/news_9714.html)  
Takodje na toj adresi mozete saznati vise detalja o igri. Ovde cu samo ukratko reci da u igri vodite grupu SAS komandosa koji obavljaju razlicite zadatke iza neprijateljskih linija za vreme drugog svetskog rata. Evo i nekoliko "skrinsotova" iz igre.

[2]





[4]



[5]

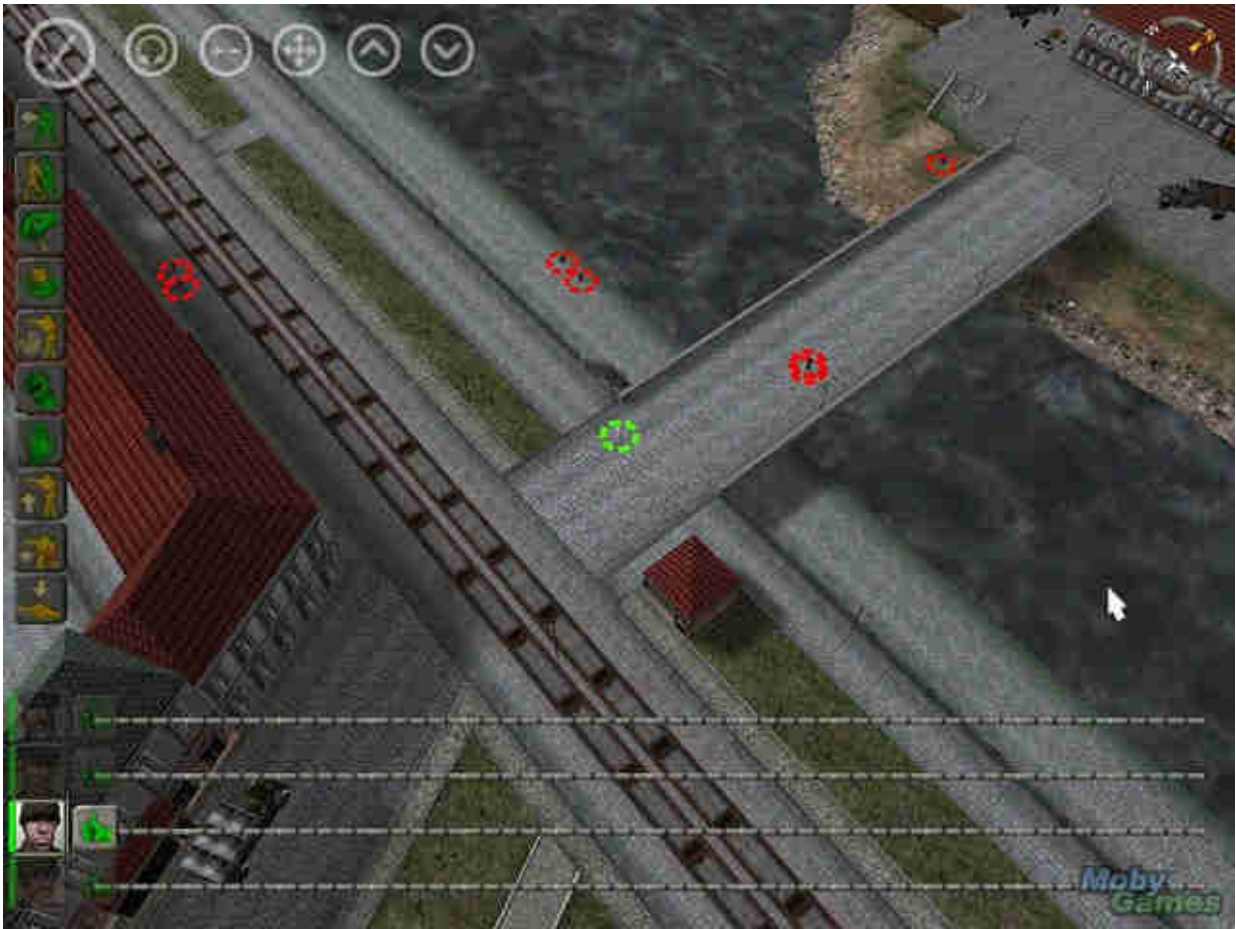


[6]



[7]





1. [http://www.gamershell.com/news\\_9714.html](http://www.gamershell.com/news_9714.html)
2. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6817665430/>
3. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6963789245/>
4. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6817665726/>
5. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6963789623/>
6. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6963789533/>
7. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6963789363/>

---

### Gimp tutorijal 35 - Foto montaza (2012-03-08 16:24) - darthewok

Epizoda 35 je takodje uradjena po zelji jednog od gledalaca. U ovoj epizodi se opet govori o foto montazama. [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=T9kZ3qSV2VU>]

## NBUExplorer (2012-03-19 11:29) - darthewok

NBUExplorer je Open Source program koji moze da pregleda i raspakuje Nokia NBU, NBF, NFB, NFC i ARC fajlove. Zateva da imate instaliran MS .Net Framework 2. Razvija se za Windows. Osnovna namena programa je da obezbedi korisnicima Nokia telefona i Nokia softvera (PC Suite i Ovi Suite) pristup podacima sacuvanim u rezervnoj kopiji (backup) koji pravi Nokia softver.

Mozete ga preuzeti sa adrese: [1]<http://sourceforge.net/projects/nbuexplorer/>

1. <http://sourceforge.net/projects/nbuexplorer/>

---

## ~ Razdvajanje integrisanog Flac-a pomocu Cue fajla ~ (2012-03-23 13:33) - w1ndu

Postoji vise nacina da se ovo uradi, ovde cemo objasniti jedan koji koristi besplatne programe i codece. Bice vam potrebni player [1]Foobar2000 & [2]Flac encoder. Za ove potrebe sam koristio F2000 u verziji 1.1.7 sa portabilnom instalacijom, i Flac encoder v1.2.0 u zipovanom obliku. Iako je generalno bolje koristiti poslednje stabilne verzije programa, pomenuta kombinacija se pokazala kao stabilna i efikasna.

Instrukcije:

1/ Skinite i instalirajte [3]Foobar2000. Skinite zipovani [4]Flac encoder i raspakujte ga. Ovde su linkovi ka preporucenim verzijama, ako zelite koristite poslednje.

2/ Pokrenite Foobar i prevucite preko njega Cue fajl koji treba da se nalazi u istom folderu sa odgovarajucim Flac-om. Pojavice se playlista sa razdvojenim pesmama.

3/ Selektujte sve pesme > Desni klik > Convert > Convert...; Output Format > Flac > kliknite Back; Destination > klinite dugme '...' pod Name Format > izaberite format imena (Npr. nn. title). Zatvorite Formating prozor i pri dnu cete videti output preview > Back. Opciono mozete snimiti preset konverzije sa Save.

4/ Kliknite Convert > Izabarete lokaciju (Npr. Desktop) > Ok.

5/ Na ovom mestu ce vas Foobar pitati za lokaciju flac.exe. Browsujte do foldera gde ste raspakovali zipovani flac, zatim u subfolder 'bin' i izaberite flac.exe. Od ovog trenutka pocinje konverzija.

Napomena 1: Ako ste sacuvali preset konverzije, prilikom sledece upotrebe ce biti ponudjena u Convert submeniju. U koliko zelite da napravite novi preset, jednostavno izaberite '...' (tri tacke) kao opciju.

Napomena 2: Na identican nacin je moguće konvertovati flac u mp3 (bilo integrisani ili odvojeni) pomocu lame encodera. Razlika je sto ce vam Foobar traziti lame.exe. U koliko zelite ovu vrstu konverzije preporucujem lame 3.92.2 koji mozete skinuti [5]ovde.

Napomena 3: Stepen kompresije Flaca ne utice na kvalitet (on je lossless), vec na zahtevnost koja se stavlja pred procesorom. Danas je ovo manji problem, ali su slabije kompresije (duzi fajl) zadržane zbog starijih masina.



Srecno sa audio konverzijama.. :)

1. <http://www.foobar2000.org/>
2. <http://flac.sourceforge.net/>
3. [http://www.filehippo.com/download\\_foobar2000/9970/](http://www.filehippo.com/download_foobar2000/9970/)
4. <http://sourceforge.net/projects/flac/files/flac-win/flac-1.2.0-win/>
5. <http://rarewares.org/files/mp3/lame3.98.2-vc6.zip>

---

### ~ WinLame ~ (2012-03-23 13:38) - w1ndu

Opensource program za encoding i rekompresiju audio fajlova. Za razliku od slicnih alata, u sebi vec ima ugradjene sve neophodne kodeke. Izuzetno je zgodan za prebacivanje iz flac formata u mp3, po zadatim kriterijumima uz istovremeno prebacivanje tagova. Iako postoji vise nacina da se ovo uradi preko besplatnih alata, elegantniji je tesko zamisliti.

Takodje izvlati maximum iz Lame encodera, koji je moguće koristiti preko odlicno definisanih preseta ili finog "rucnog" podesavanja outputa. Narocito je zanimljiv preset transparentnog encodinga, koji koristi optimizovanu mp3 kompresiju pri cemu velika vecina ljudi ne moze da razlikuje mp3 od originala tokom ABX testa.

Program je podrzan od strane SourceForge-a, i moze se skinuti [1]ovde.

1. <http://winlame.sourceforge.net/>

---

### ~ CDDB Mp3 Tool ~ (2012-03-23 13:42) - w1ndu

Vecina programa za ripovanje CDova ima ugradjen sistem koji omogucava prepoznavanje i automatsko reimenovanje pesama. Problem obicno nastaje kada vec imamo ripovan album sa default imenima (Track 1, Track 2 itd) zato sto CD riperi ne podrzavaju naknadno reimenovanje, cak i kad podrzavaju rekompresiju. Ovde na scenu stupa CDDB Mp3 Tool autora Martina Hammera.

Iako rudimentarnog izgleda za danasnje standarde, funkcionalnost je na najvisem nivou. Pregled freedb baze je brzi i precizan, omogucava rename po zadatim kriterijumima, formiranje tagova, playliste, razlicita koriscenja velikih slova itd.

Program je besplatan i mozete ga skinuti [1]ovde.

1. <http://www.softpedia.com/get/Multimedia/Audio/Other-AUDIO-Tools/CDDB-MP3-Tool.shtml>

---

## 2.4 April

### Linux IDX - pretrazivac (2012-04-22 23:30) - darthewok

[1]Linux IDX je pretrazivac koji pretražuje web strane koje se odnose na Linux. Tako da je interesantan korisnicima koji koriste Linux.

Linux IDX ne prikuplja nikakve podatke o pretragama posetilaca.

[2]<http://www.linuxidx.com/>

1. <http://www.linuxidx.com/>

2. <http://www.linuxidx.com/>

---

### FreeCol (2012-04-23 04:20) - darthewok

FreeCol je potezna strateska igra, bazirana na hit igri iz 1994. godine Colonization. Igru zapocinjete sa dva kolonista i jednim brodom. Cilj igre je da se od kolonije napravi nezavisna drzava.

Igra je napisana u Javi i moze se igrati na Linux, Windows i Mac OSX.

Mozete je prauzeti sa adrese: [1]<http://www.freecol.org/>



# Colony Advisor

## Jamestown



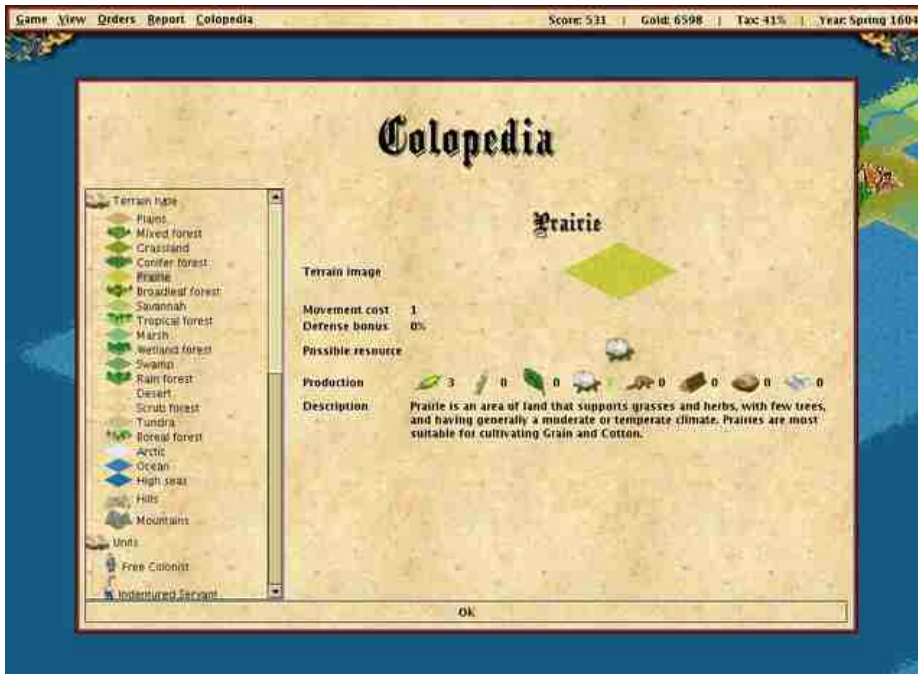
- Town Hall
- Distiller's house
- Newspaper
- Lumber mill
- Fur trader's house
- Blacksmith's house
- Stockade
- Tobacconist's house
- Warehouse
- Weaver's house
- Printing press

## New Amsterdam



- Town Hall
- Distiller's house
- Docks
- Lumber mill
- Fur trading post
- Newspaper
- Blacksmith's house
- Fur factory
- Custom house
- Tobacconist's house
- Stockade
- Textile mill
- Warehouse expansion

OK



1. <http://www.freecol.org/>

---

### **Adblock Plus (2012-04-26 12:34) - darthewok**

Adblock Plus je dodatak za Mozilla Firefox, Google Chrome i K-Meleon koji blokira dosadne reklame koje cesto odvracaju paznju od glavnog sadrzaja.

Na adresi [1]<http://adblockplus.org/> mozete procitati vise o projektu i preuzeti dodatak, takodje dodatak mozete preuzeti i iz samog internet pregledaca.

1. <http://adblockplus.org/>

---

## **Blur (nekada se zvao DoNotTrackMe) (2012-04-28 01:24) - darthewok**

Blur je dodatak za Chrome i Firefox koji stiti privatnost korisnika. Osnovna namena dodatka je sprecavanje pracenja korisnika. Dodatak razvija firma Abine.

Osnovna namena Blura je da blokira veliki broj reklamnih i drugih kompanija koje prate korisnikove aktivnosti na internetu i sakupljaju licne podatke. Blur, takodje omogucava zastitu email korisnika i jos neke mogucnosti.

Dodatak se automatski azurira, kako bi mogao da blokira nove reklamne kompanije.

Vise informacija mozete saznati na zvanicnom sajtu. Takodje na zvanicnom sajtu ga mozete i preuzeti. Ako koristite Chrome ili Firefox, mozete ga preuzeti iz samog pregledaca sa repozitorijuma za dodatke.

[1]<http://www.abine.com/>

Ovde mozete videti kratak uvodni video za Blur.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=rFXgezs8dk0>]

1. <http://www.abine.com/>

---

## **Sumo Paint (2012-04-28 03:09) - darthewok**

Sumo Paint je jos jedan od "online" programa za obradu fotografija i crtanje. Nije potrebna nikakva instalacija, jer radi iz internet pregledaca, na primer Firefox ili Chrome. Mozete ucitati sliku sa Vaseg kompjutera ili interneta i obradjenu sliku sacuvati na Vasem kompjuteru ili na serveru. Ako se odlucite za cuvanje na serveru, morate se registrovati. Registracija je besplatna.

Adresa je: [1]<http://www.sumopaint.com/>

[2]



1. <http://www.sumopaint.com/>
2. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/7120128747/>

## Adobe flash player i poremećene boje u flash videu na Linuxu (2012-04-29 12:58) - darthewok

Verzije od 11.2.202.228 do 11.2.202.233 Adobe flash plejera često prave probleme prilikom reprodukcije flash videa sa YouTube i sličnih sajtova u Linuxu. Greška se manifestuje u vidu poremećenih boja na videu. Tako da na primer ljudi izgledaju plavicašto, crvena boja je plava itd...

Dok se greška ne ispravi opisacu dva moguća rešenja problema.

Prvo i jednostavnije rešenje koje radi u Firefox-u i u Chrome-u je da isključite hardversku akceleraciju. Idite na YouTube, pustite bilo koji video, zatim desnim tasterom misa kliknite na video koji ste pustili, zatim na Settings. Isključite opciju Enable hardware acceleration i u web pregledacu ponovo učitajte stranu sa videom.

Drugo i komplikovanije rešenje je da preuzmete neku stariju verziju flash plejera. Arhivu prethodnih verzija mozete

pronaci na adresi: [1]<http://helpx.adobe.com/flash-player/kb/archived-flash-player-versions.html>

Verzija 11.1.102.63 kod mene radi bez problema u Firefox-u, ali problem i dalje postoji u Chrome-u. Tako da, ako koristite Chrome, probajte sa nekom starijom verzijom. Cela arhiva je oko 174 MB. Arhiva ukljucuje verzije za Windows, Linux i Mac, kako 32-bitne verzije, tako i 64-bitne verzije.

Kada preuzmete fajl, raspakujte Linux verziju i sa root privilegijama iskopirajte fajl libflashplayer.so u folder /usr/lib/flash-plugin umesto postojeceg. Preporucujem da pre kopiranja napravite rezervnu kopiju originalnog fajla za svaki slucaj.

Zatim u terminalu sa root privilegijama ukucajte:

```
cd /usr/lib/flash-plugin
chmod 755 libflashplayer.so
chown root:root libflashplayer.so
```

1. <http://helpx.adobe.com/flash-player/kb/archived-flash-player-versions.html>

---

## 2.5 May

### DOSBox (2012-05-04 17:26) - darthewok

DOSBox je emulator DOS operativnog sistema. DOSBox se razvija za dosta operativnih sistema, kao sto su: Windows, BeOS, Linux, MacOS X...

DOSBox takodje emulira procesore 286 i 386 u realmode/protected rezimu rada, dos direktorijume, fajl sistem, XMS, EMS, Tandy/Hercules/CGA/EGA/VGA/VESA graficke standarde, SoundBlaster/Gravis Ultra Sound audio kartice, sto omogucava odlicnu kompatibilnost sa starim igrama.

Uz pomoc DOSBox-a mozete se podsetiti starih dobrih dana jer DOSBox moze da pokrene veliki broj starih igara i programa za DOS operativni sistem, koji vise ne mogu da rade na savremenim kompjuterima.

DOSBox je open source (program otvorenog koda) i potpuno je besplatan.

DOSBox mozete preuzeti sa zvanicne web prezentacije na adresi: [1]<http://www.dosbox.com/> Na toj adresi, takodje mozete saznati vise informacija o DOSBox-u.

Ako koristite Linux, vrlo verovatno da se DOSBox nalazi u repozitorijumu Vase Linux distribucije.

Za kraj ovog clanka da napomenem, da je za potpuno uzivanje u DOSBox-u vrlo pozeljno poznavati barem osnovne komande DOS operativnog sistema.

1. <http://www.dosbox.com/>



---

## Gimp 2.8.0 i Fedora 16 (instaliranje) (2012-05-07 04:40) - darthewok

Najzad se pojavila nova stabilna verzija Gimp-a. U pitanju je verzija 2.8.0.

Binarne verzije za Windows, Mac i neke Linux distribucije se mogu preuzeti.

Na zalost u Fedori 16 se jos nije pojavila verzija 2.8.0, a pitanje je i da li ce se uopste pojavljivati. sudeci po informacijama sa raznih foruma, verzija 2.8.0 ce biti dostupna u Fedori 17.

Ali uz malo truda i malo vise vremena, moguće je kompajlirati Gimp 2.8.0. U ovom clanku cu Vam opisati kako to da uradite.

Kao prvo, da Vas uputim na ovu adresu: [1]<http://gimper.net/viewtopic.php?f=30&p=112944>

Jer sam na gore pomenutoj adresi nasao detaljno uputstvo kako to uraditi u Fedori 16. Medjutim, na mom kompjuteru se pojavila greska Could not find PyGTK 2.10.4 or newer, a i uputstvo na tom forumu je na engleskom, ja cu ga ovde prevesti sa jos par dodatnih koraka koje sam uradio. Takodje se zahvaljujem korisniku foruma sa nadimkom sagteck koji je napisao uputstvo za kompajliranje, koje mi je ustedelo puno vremena prilikom kompajliranja.

1. Pokrenite terminal i u terminalu ukucajte: `su -` pritisnite enter i zatim ukucajte root sifru, zatim opet enter.
2. Deinstalirajte prethodnu verziju Gimp-a: `yum erase gimp`
3. Azurirajte sistem: `yum update`
4. Restarujte kompjuter, opet pokrenite terminal i u terminalu ukucajte: `su -` pritisnite enter i zatim ukucajte root sifru, zatim opet enter.

U terminalu ukucajte sledece komande da bi se instalirali potrebni paketi:

5. `yum install pygtk2-devel` (ovo sam morao instalirati jer se kod mene pojavila greska: Could not find PyGTK 2.10.4 or newer)
6. `yum groupinstall "Development Libraries"`
7. `yum groupinstall "Development Tools"`
8. `yum groupinstall "Legacy Software Development"`
9. `yum install wget git exiv2 exiv2-devel libspiro libspiro-devel libv4l libv4l-devel lua lua-devel enscript asciidoc v4l-utils libopenraw libopenraw-devel jasper jasper-devel graphviz graphviz-devel SDL SDL-devel libsvg2 libsvg2-devel OpenEXR OpenEXR-devel libtiff libtiff-devel libjpeg libjpeg-devel libpng libpng-devel aalib aalib-devel ghostscript ghostscript-devel webkitgtk webkitgtk-devel lcms lcms-devel libmng libmng-devel poppler poppler-devel libsvg2 libsvg2-devel libwmf libwmf-devel libXpm libXpm-devel libexif libexif-devel libgudev1 libgudev1-devel xorg-x11-server-Xvfb -y`

Zatim promenite sledece putanje tako sto ce te u terminal ukucati sledece komande:

10. `export PKG_CONFIG_PATH=/usr/local/lib/pkgconfig`
11. `export LD_LIBRARY_PATH=/usr/local/lib`
12. `cd /usr/local/src/`

Da bi ste preuzeli i raspakovali potrebne fajlove sa interneta ukucajte:

13. `git clone git://git.gnome.org/babl`

14. git clone git://git.gnome.org/gegl
15. wget http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/gtk+/2.24/gtk+-2.24.10.tar.xz
16. tar -xf gtk+-2.24.10.tar.xz
17. wget ftp://ftp.gimp.org/pub/gimp/v2.8/gimp-2.8.0.tar.bz2
18. tar -xf gimp-2.8.0.tar.bz2

Kompajlirajte pakete po sledecem redosledu:

Babl:

19. cd babl
20. ./autogen.sh
21. ./configure
22. make & & make install
23. cd ..

Gegl:

24. cd gegl
25. ./autogen.sh
26. ./configure
27. make & & make install
28. cd ..

gtk+-2.24.10:

29. cd gtk+-2.24.10
30. ./configure
31. make & & make install
32. cd ..

i najzad gimp-2.8.0

33. cd gimp-2.8.0
34. ./configure
35. make & & make install
36. cd ..

Gimp pokrecete komandom gimp iz terminala. Takodje mozete napraviti simbolicki link (precicu) na desktopu.

1. <http://gimper.net/viewtopic.php?f=30&p=112944>

---

## Gimp tutorijal 36 - Gimp 2.8.0 prvi utisci (2012-05-07 20:48) - darthewok

U 36. epizodi je predstavljena nova stabilna verzija Gimp-a 2.8.0.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=CSn0DNNCF8c>]

---

## **Dodaci za Gimp koji ne rade u verziji 2.8.0 (2012-05-09 13:06) - darthewok**

Posle dugo cekanja dobili smo novi Gimp sa brojnim unapredjenjima. Na zalost, izmenili su nesto u kodu, tako da neki stari dodaci (pluginovi) ne rade u novoj verziji.

Sledeci dodaci mi ne rade:

Gmic

Liquid Rescale

Resynthesizer

Gimpsave for web

GREYCstoration

Nadam se da ce Gmic za verziju Gimp 2.8.0 da se ubrzo pojavi, jer se taj projekat aktivno razvija.

Gimpsave for web i GREYCstoration mi nisu toliko bitni dodaci, samo sam ih jednom probao.

Sto se tice Liquid Rescale, ne koristim ga cesto, ali je odlican dodatak. Video sam na zvanicnom sajtu da se pojavio instaler za Windows, nadam se da ce se uskoro pojaviti i za Linux.

Resynthesizer je takodje odlican dodatak, ali nisam siguran da li ce se pojaviti za Gimp 2.8.0 jer se ne razvija tako intenzivno kao Gmic. Poslednja verzija je izašla jos pre godinu dana, ako se ne varam.

---

bakasenovic (2012-05-09 22:18:59)

Meni je Gmic sasvim dovoljan,obzirom na moje veštine sa Gimpom :-)

## **Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-18 02:17) - darthewok**

Napravio sam novu podkategoriju Ubuntu 12.04 LTS u kategoriji Linux tips.

Juce sam instalirao Ubuntu 12.04 LTS, kad mi obaveze i slobodno vreme dozvole, pisacu o tome kako sam instalirao i podesio Ubuntu i koje sam dodatne programe instalirao.

---

## **Ubuntu 12.04 LTS - kako sam podesio i koje sam programe dodatno instalirao (2012-05-18 17:50) - darthewok**

U ovom clanku cu Vam pisati kako sam podesio moju instalaciju Ubuntu i koje sam programe dodatno instalirao.

Za pocetak da Vam napomenem, da ako se posle par minuta pojavi crn ekran prilikom podizanja sistema sa instalacionog diska i kompjuter ostane tako zamrznut sa crnim ekranom, treba da ukljucite opciju nomodset. Dakle, ako se pojavi crn ekran i kompjuter ostane zamrznut vise minuta, restartujte kompjuter (pritisnite reset taster na kucistu). Kada se pojavi ljubicasti ekran i Ubuntu logo u donjem delu ekrana, pritisnite space ili esc na tastaturi da se pojavi meni i u options (F6) aktivirajte opciju nomodset. Zatim podignite sistem sa instalacionog diska. Tada mozete isprobati Ubuntu ili ga instalirati na hard disk.

Pozeljno je da imate aktivnu internet konekciju prilikom instalacije da bi se azurirane verzije softvera preuzele sa interneta. Da bi ste to postigli, aktivirajte opciju Download updates while installing. Takodje, aktivirajte i opciju Tick this box to install the software for this functionality. Kada je ta opcija aktivirana, instaliraju se jos neke dodatne stvari, kao na primer podrška za MP3.

Instalacija je prosla brzo i bez problema.

Posle instalacije sam poceo da podesavam sistem.

Prvo sam dodao opciju noatime u fstab.

U terminalu ukucati: `sudo gedit /etc/fstab`

Liniju: `UUID=96f8ef88-34bb-4b68-86e3-cbb2f8391257 / ext4 errors=remount-ro 0 1`

sam izmenio da izgleda ovako: `UUID=96f8ef88-34bb-4b68-86e3-cbb2f8391257 / ext4 noatime,errors=remount-ro 0 1`

sacuvao sam izmenu i zatvorio text editor.

Da bi se aktivirale izmene u fstab potrebno je restartovati kompjuter, ali to ne morate odmah uraditi, moze i kasnije.

Podesavanje firewall-a

Preuzimanje grafickog okruzenja za podesavanje firewall-a: `sudo apt-get install gufw`

Aktiviranje firewall-a: `sudo ufw enable`

Pokrenuo sam firewall konfigurator iz terminala komandom: `sudo gufw`. Podesio sam firewall da odbija sve dolazne upite.

Blokirao sam Ping odgovore na Ping upite na sledeci nacin:

U terminalu sam ukucao: `sudo gedit /etc/ufw/sysctl.conf` i promenio sam vrednost 0 u 1 u sledecoj liniji:

```
net/ipv4/icmp_echo_ignore_all=0
```

Posle izmene linija izgleda ovako:

```
net/ipv4/icmp_echo_ignore_all=1
```

Zatim sam restartovao firewall da bi se aktivirale izmene

```
sudo ufw disable
```

```
sudo ufw enable
```

Instaliranje dodatnih programa iz terminala. Na adresi: [1]<http://www.my-guides.net/en/guides/linux/330-ubuntu-1204-precise-pango-lin-post-installation-guide> sam video spisak paketa koje je korisno instalirati posle instalacije Ubuntu 12.04. Nisam sve instalirao sto je navedeno na toj adresi.

Restricted Extras:

```
sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras
```

Ubuntu Tweak:

```
sudo add-apt-repository ppa:tualatrix/ppa
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ubuntu-tweak
```

Gnome Tweak Tool:

```
sudo apt-get install gnome-tweak-tool
```

Multimedia:

```
sudo apt-get install libdvdread4
sudo /usr/share/doc/libdvdread4/install-css.sh
sudo apt-get install mplayer smplayer
sudo apt-get install vlc
sudo apt-get install k9copy
sudo apt-get install dvdrip
sudo apt-get install devede
```

Java:

```
sudo apt-get install openjdk-7-jre icedtea-plugin
```

Google Earth:

```
sudo apt-get install googleearth-package
make-googleearth-package -force
sudo dpkg -i googleearth*.deb
```

Google Chromium:

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

XChat:

```
sudo apt-get install xchat
```

Pidgin:

```
sudo apt-get install pidgin
```

Skype:

```
sudo apt-add-repository "deb http://archive.canonical.com/ $(lsb_release -sc) partner"
sudo apt-get update
sudo apt-get install skype
```

Podrska za NTFS:

```
sudo apt-get install ntfs-config
```

Flash player:

```
sudo apt-get install flashplugin-installer
```

Iskljucivanje "globalnog" menija:

```
sudo apt-get remove appmenu-gtk3 appmenu-gtk appmenu-qt
Ako zelite da ga ukljucite: sudo apt-get install appmenu-gtk3 appmenu-gtk appmenu-qt
```

Midnight Commander:

```
sudo apt-get install mc
```

Sledece programe sam instalirao iz grafickog instalera (Ubuntu Software Center):

Gimp + dodaci

Gimp-resynthesizer

Gimp-ufraw  
Inkscape  
Gparted  
Audacious  
Audacity  
K3b + dodaci  
Dropbox  
Keepassx  
Stellarium  
Avidemux  
Kompozer  
Streamtuner2  
Httrack  
Remote Desktop Viewer  
Acetoneiso  
Transmageddon  
Cheese  
SoundConverter  
Mypaint  
WinFF  
Dia  
Liferea Feed Reader  
Jhead  
Dosbox  
Hedgewars  
Freecol  
Foobillard  
Gnome-commander  
Partimage  
Ghex  
Python3  
Gnome Subtitles  
kdenlive  
RecordMyDesktop  
KeyMon  
Zsnes  
E-uae

Naredna tri programa sam preuzeo sa zvanicnih sajtova i instalirao:

TrueCrypt preuzet sa adrese: [2]<http://www.truecrypt.org>

VirtualBox i VirtualBox Extension Pack preuzeti sa adrese: [3]<https://www.virtualbox.org>

OOoTranslit 0.4.1 preuzet sa adrese: [4]<http://ootranslit.info/>

1. <http://www.my-guides.net/en/guides/linux/330-ubuntu-1204-precise-pangolin-post-installation-guide>

2. <http://www.truecrypt.org/>

3. <https://www.virtualbox.org/>

4. <http://ootranslit.info/>

---

darthewok (2012-05-19 16:30:58)

Ne znam, nisam instalirao Operu. Probacu veceras, pa cu da javim radi li ili ne.

bakasenovic (2012-05-18 22:48:39)

Radi li opera na dvanaestici ?

darthewok (2012-05-19 19:50:30)

Sad sam je probao. Radi. Citao sam na forumima da ljudi imaju nekih problema sa Operom. kod mene nije bilo nikakvih problema. Preuzeo sam deb paket sa zvanicnog operinog sajta. Verzija 11.64.1403

bakasenovic (2012-05-20 14:08:46)

hvala ti puno,pitam jer sam i ja imao problema na 11.1o verziji

### **Adobe flash player i poremecene boje u flash videu na Linuxu (Ubuntu 12.04 LTS) (2012-05-18 18:20)** **- darthewok**

Dakle i u Ubuntu se desavaju iste stvari, kao i u Fedori. Da poslednje verzije Flash plejera imaju problem sa poremecenim bojama prilikom reprodukcije flash videa sa YouTube i slicnih sajtova. Greska se manifestuje u vidu poremecenih boja na videu. Tako da na primer ljudi izgledaju plavicasto, crvena boja je plava itd...

Ako se i kod Vas desavaju slicni problemi prilikom reprodukcije flash videa, uradite sledece:

Ako koristite Unity ili Gnome Classic, prvo se izlogujte. Jer aplikacija za podesavanje flasha ima neki bug u kombinaciji sa Unity i Gnome Classic (Gnome 3 nisam probao). Bug se manifestuje tako sto kada kliknete desnim tasterom misa na flash video i kliknete settings, tada necete moci nista promeniti u settings prozoru. Zato se logujte u Unity 2D ili Gnome Classic (no effects).

Iskljucite hardversku akceleraciju. Idite na YouTube, pustite bilo koji video, zatim desnim tasterom misa kliknite na video koji ste pustili, zatim na Settings. Iskljucite opciju Enable hardware acceleration i u web pregledacu ponovo ucitajte stranu sa videom.

---

### **Vice Commodore emulator i Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-18 18:38) - darthewok**

Kada sam instalirao paket Vice, emulator mi nije radio. Problem je u tome sto paket nije kompletan, jer fale neki fajlovi.

Evo resenja:

Instalirajte Vice: `sudo apt-get install vice`

Sa adrese <http://www.zimmers.net/anonftp/pub/cbm/crossplatform/emulators/VICE/> preuzeti odgovarajuci fajl u zavisnosti od verzije Vice emulatora koga imate instaliranog. U trenutku pisanja ovog teksta, verzija za Ubuntu 12.04 je 2.3, pa shodno tome, potrazite verziju 2.3 za Windows. Dakle, u spisku potrazite fajl WinVICE-2.3-x86-palette-fixed.zip, preuzmite ga i raspakujte ga u neki privremeni folder.

To je verzija Vice za Windows, ali nas to trenutno ne zanima, jer nam trebaju neki fajlovi koji se koriste i u Linux i u Windows verziji.

U terminalu ukucajte: `sudo -i`, zatim sifru.

Iskopirajte direktorijume iz fajla preuzetog sa interneta, koji ste prethodno raspakovali.

Direktorijumi koje treba da kopirate u `/usr/lib/vice` su: C128, C64, C64DTV, CBM-II, DRIVERS, PET, PLUS4, PRINTER, VIC20, fonts.

Kada se kopiranje fajlova koji nedostaju završi, pokrenite Vice emulator. Trebalo bi da Vice radi bez problema.

---

## Postupak povezivanja CDMA modema AnyDATA ADU-520E, koji firma Orion Telekom nudi u paketu Internet za poneti (Ubuntu 12.04 LTS). (2012-05-18 22:31) - darthewok

Vec sam opisivao postupak povezivanja u [1]Fedori i [2]Mintu u Ubuntu je slican postupak.

Podesavanje sam radio u Gnome Classic (no effects) grafickom okruzenju.

1. Ukljucite modem. Trebalo bi da bude prepoznat posle desetak sekundi.
2. Kliknuti na Applications -> System Tools -> Preferences -> Network Connections
3. U prozoru Network Connections kliknuti na karticu Mobile Broadband, pa na Add
4. U prozoru New Mobile Broadband Connection u padajucem meniju Create a connection for this mobile broadband device treba da bude AnyDATA DCMA Products i kliknuti na Continue
5. U listi drzava izabrati Serbia i kliknuti na Continue
6. Kliknuti na I can't find my provider and I wish to enter it manually: i upisati ime provajdera Orion i kliknuti na Continue i zatim na Apply
7. U prozoru Editing connection u kartici Mobile Broadband
8. U polju Number: treba da pise #777
9. U polju Username: ukucajte Vase korisnicko ime
10. U polju Password: ukucajte Vasu sifru
11. Kliknuti na Save...

Ostale parametre ne dirati.

Vežu uspostavljate tako što kliknete na ikonu mrezne konekcije i kliknete na Orion Connection (EVDO).

Vežu prekidate tako što kliknete na ikonu mrezne konekcije i kliknete na Disconnect.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/11/26/postupak-povezivanje-cdma-modema-anydata-adu-520e-koji-firma-orion-telekom-nudi-u-paketu-internet-za-poneti-fedora-15-i-16/>

2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2012/01/22/postupak-povezivanja-cdma-modema-anydata-adu-520e-koji-firma-orion-telekom-nudi-u-paketu-internet-za-poneti-mint-12/>



---

bokibalac (2013-11-06 17:04:08)

Zahvaljujem na odgovoru, ustanovio sam o cemu se radi, a problem je u sledecem: Trenutno posedujem AnyDATA ADU-895E koji sam zamenio sa / jer nisam znao / AnyDATA ADU-520E sa kojim sam bez problema koristio net u Linux-u, na nacin koji si Ti odlicno i detaljno opisao u ovom tutorijalu, sto znaci da Linux prepoznaje samo, AnyDATA ADU-520E, pa stoga svi ostali koji zele da imaju od Oriona-a net za poneti u Linux-u, neka trazе iskljucivo AnyDATA ADU-520E, ako ga ima u ponudi. A ja koji nisam imao iskustva pa sam pogresio, cu se obratiti Orion-u da mi izvrse zamenu navedenih modema. Jos jedanput zahvaljujem na pomoci. Pozzz

bokibalac (2013-11-04 00:51:25)

Da li ovo vazi i za CDMA modem AnyDATA ADU-895E Hvala Pozzz

darthewok (2013-11-05 20:24:15)

Ne znam, nemam taj model. Imam AnyDATA ADU-520E. Ako postoji mogucnost da ga probas, probaj ga. Postupak bi trebalo da bude isti, naravno, pod uslovom da je prepoznat.

### **LiBRE! - Časopis o slobodnom softveru (2012-05-19 16:45) - darthewok**

LiBRE! je nekomercijalni časopis o slobodnom softveru na srpskom jeziku iza koga stoji grupa entuzijasta okupljenih oko jedne ideje. Ta ideja podrazumeva nesebično deljenje svoga znanja u cilju približavanja slobodnog softvera običnim ljudima koji nisu programeri ali takođe obezbeđuje i izvesnu količinu informacija namenjenu programerima i naprednijim korisnicima računara. Cilj ovog časopisa je da dostigne ugled kod domaće (a delom i strane) publike i da bude jedan od omiljenih izvora informisanja u svetu slobodnog softvera.

Ovo je deo teksta preuzet sa zvanicne web adrese, casopis je u PDF formatu, postoji cirilicno i latinicno izdanje i mozete ga naci na adresi:

[1]<https://libre.lugons.org/>

1. <https://libre.lugons.org/>

---

### **Citanje .ePub formata (2012-05-20 16:53) - w1ndu**

Format [1]ePub postaje sve popularniji medju izdavacima elektronskih knjiga. Usvojen je kao standard pre svega zato sto je besplatan i otvoren. Lako se moze desiti da naletite na ovaj format pa cemo pomenuti nekoliko programa koji ce vam biti od koristi.

1) Citanje

a) [2]ePubReader - Firefox Addon

Lak način za čitanje formata je iz samog Firefoxa. Jednostavno instalirajte ePubReader, i moći ćete da čitate knjige iz samog browsera. Aktuelna verzija u trenutku pisanja je 1.4.2.1 i radi bez problema na portabilnom FF 12 final. Addon podržava i SeaMonkey.

#### b) [3]FBReader\* - Free eBook Reader

Program podržava čitanje raznih formata na brojnim platformama. Između ostalog moguće je čitati i ePub na Winu. Sve verzije, source kod i dokumentacija dostupni su na sajtu proizvođača.

#### c) [4]Calibre

Izvanredan eBook menadžer sa brojnim opcijama. Pored čitanja ePub ima mogućnost konverzije u više formata, nalazjenje knjiga na netu po cenama i izdavačima, editovanje meta-podataka, izmene covera, sortiranje i organizaciju itd. Program je open source i podržan od strane SourceForge-a. Portabilna verzija je takođe dostupna počevši od 0.8.4.

#### d) [5]Adobe Digital Editions

Adobeovo rešenje za čitanje elektronskih formata, između ostalih i ePub. Mnogi korisnici odlučuje se upravo za ovo rešenje, verovatno zato što dolazi od velike i poznate firme.

### 2) Konverzija

#### a) Online

Najbolje rezultate imao sam sa [6]epub-to-pdf.com, pre svega zato što kreira TOC. [7]Druga opcija takođe daje korektne rezultate.

#### b) Desktop

Vec pomenuti Calibre ima opciju konverzije u brojne formate. Ako čitate na PCju, pretpostavljam da ćete koristiti PDF (ne pravi TOC) ili htmlz. Poslednja opcija je zapravo integrisani zipovani html, i prilično je precizna. Nakon konverzije jednostavno dodajte extenziju zip, ekstrahujte i otvorite u bilo kom browseru.

### 3) Editovanje

#### a) [8]Sigil

Open source program za editovanje eBook formata, uz podršku za Win, Lin & Mac. Na Dev sajtu možete naći detaljna uputstva i objašnjenja za različite funkcije. Projekat je podržan od Google Code.

#### b) HTML Editor

ePub format je zapravo zip fajl sa x/html, css i jpg sadržajem. Ovakva koncepcija mu je i donela popularnost. Možete ga jednostavno ekstrahovati i uz malo vешtine editovati sadržaj direktno.

Napomena za one koji se opredelili za FBReader:

U trenutnoj Win v0.12.10 postoji bug koji u pojedinim ePub knjigama forsira centralizovan text. Ovo je nemoguće promeniti iz programa sa alignment opcijama. U ovoj situaciji, jedini efikasan način je intervencija u samom ePub

fajlu na sledeci nacin ->

Extraktujte ePub fajl pomocu WinZipa ili neceg slicnog. Na pocetku stylesheet.css upisite liniju:

```
[code]body { text-align: justify }[/code]
```

Zipujte sve nazad i vratite extenziju u .ePub. Ovo bi trebalo da resi problem sa formatiranjem.

Srecno sa novim eBook formatima. :)

1. <http://en.wikipedia.org/wiki/EPUB>
2. <http://www.epubread.com/en/>
3. <http://www.fbreader.org/>
4. <http://calibre-ebook.com/>
5. <http://www.adobe.com/products/digitaleditions/>
6. <http://www.epub-to-pdf.com/>
7. <http://www.convertfiles.com/convert/ebook/EPUB-to-PDF.html>
8. <http://code.google.com/p/sigil/>

---

## True Crypt - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-21 15:08) - darthewok

Ukljucivanje read/write za usere u True Crypt.

U Linuxu moze doci do problema prilikom mount-ovanja kriptovanih diskova/fajlova u True Crypt-u, jer to morate uraditi kao root, pa iz tog razloga dolazi do problema prilikom pristupa fajlovima na kriptovanom disku/fajlu ili prilikom upisivanja fajlova na kriptovani disk/fajl, ako to radite iz korisnickog naloga, a ne root naloga.

Evo, kako sam taj problem resio kod mene.

Pokrenite True Crypt, kada trazi sifru, upisite je i kliknite OK.

Idite u: Settings -> Preferences -> Mount Options

U okviru Filesystems u polje Mount options ukucati:

```
rw,nosuid,nodev,noatime,uhelper=devkit,uid=1000,  
gid=1000,shortname=lower,dmask=0077,utf8=1,flush
```

Gore navedene opcije sam napisao u 2 reda, jer je kod dugacak i ne vidi se lepo. Vi ga ukucajte u jednom redu.

Iz True Crypt-a mount-ujte Vas kriptovani disk/fajl i moci cete mu pristupati normalno iz korisnickog naloga.

---

## **Grub Customizer - Izmena grub menija na lak nacin - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 12:32) - darthewok**

Ako iz nekog razloga zelite da pravite izmene u Grub meniju, to najlakse mozete uraditi uz pomoc programa Grub Customizer.

Evo postupka kako instalirati Grub Customizer:

1. Kliknite na Applications -> Ubuntu Software Center.
2. U prozoru Ubuntu Software Center kliknite na Edit -> Software Sources.
3. U prozoru Software Sources kliknite na karticu Other Software.
4. Kliknite na Add.
5. U APT line ukucajte: `ppa:danielrichter2007/grub-customizer`.
6. Kliknite na Add Source.
7. Ukucajte sifru.
8. Vratite se na Ubuntu Software Center.
9. Potrazite grub-customizer i kada ga nadjete, instalirajte ga. (Mozda nece odmah biti vidljiv u listi, sacekajte neko vreme, i probajte ponovo kasnije, ako se ne pojavi odmah. Ili kliknite na mali trouglic desno od ikone All Software i kliknite na Launchpad PPA for Grub Customizer, tu bi trebalo da je odmah vidljiv).

Grub Customizer pokrecete tako sto kliknete na Applications -> System Tools -> Administration -> Grub Customizer.

Prilikom pokretanja Grub Customizer moracete ukucati sifru.

Kada zavrсите sa izmenama Grub menija kliknite na Save i izađite iz programa.

---

## **Root pristup bez sifre - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 12:55) - darthewok**

U Ubuntu 12.04 LTS se moze pristupiti bez root sifre u root nalog kada se u Grub meniju izabere opcija recovery i zatim iz recovery menija treba da se izabere opcija Down to root shell.

To je opasan bezbednosni propust. Na sreću, taj propust se lako resava na sledeci nacin.

Podignite sistem kao sto to obicno radite, zatim otvorite terminal i definisite root sifru tako sto ukucate: `sudo passwd root`

Moracete ukucati korisnicku sifru za sudo i zatim dva puta ukucati root sifru.

Naravno, podrazumeva se da morate zapamtiti root sifru!

Sledeci put kada udjete u recovery i izaberete opciju down to root shell, moracete kucati root sifru za pristup sistemu.

---

## **Korisnici i grupe za Virtual Box - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 14:15) - darthewok**

Javila mi se potreba da definisem korisnike u grupi vboxusers da bi korisnici programa Virtual Box imali mogucnost koriscenja USB uredjaja u Virtual Box-u. Dodavanje korisnika je moglo da se odradi i uz pomoc komandi iz terminala. Ali mi je lakse da to radim iz grafickog alata.

Da bi ste to uradili iz grafickog alata, morate prvo instalirati gnome-system-tools. Pokrenite Ubuntu Software Center, zatim pronadjite i instalirajte gnome-system-tools. Kada se instalacija zavrsi, zatvorite Ubuntu Software Center.

1. Kliknite na applications -> System Tools -> Administration -> Users and Groups.
2. U prozoru User Settings kliknite na Manage Groups.
3. U listi pronadjite grupu vboxusers i kliknite na vboxusers da ga markirate i kliknite na Properties sa desne strane.
4. Stiklirajte korisnike koje zelite da dodate u grupu, kliknite na Ok i upisite sifru kada kompjuter zatrazi.
5. Zatvorite Users and Groups, izlogujte se i ponovo se logujte.

Sada bi trebalo da mozete da koristite USB uredjaje u Virtual Box-u.

---

## **Nautilus Image Converter - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-23 14:53) - darthewok**

Nautilus Image Converter je dodatak za Nautilus koji moze masovno da menja rezoluciju slike ili da rotira slike. Jako je jednostavan za rad. Dovoljno je samo da selektujete slike kojima zelite da promenite rezoluciju ili da ih rotirate, zatim kliknite desnim tasterom misa na neku od selektovanih slika da bi se otvorio kontekst meni i kliknite na Resize Images ili Rotate Images da bi selektovanim slikama promenili rezoluciju ili ih rotirali. U zavisnosti sta ste odabrali otvorice se odgovarajuci prozor gde mozete da unesete parametre za promenu rezolucije ili rotaciju.

Pored opcija koje se odnose na promenu rezolucije, odnosno ugla rotacije, treba da obratite paznju na opcije ispod stavke Filename.

Prva opcija Append znaci da se izmene nece vrsiti na originalnim slikama i da ce se na ime izmenjenih slika dodati nastavak .resized ili .rotated ili sta vec izaberete. Originalne slike ce ostati ne promenjene.

Druga opcija Resize in place, odnosno Rotate in place ce promeniti rezoluciju, odnosno rotirati originalne slike. Tako da treba da budete pazljivi s ovom opcijom i da je koristite samo ako ste apsolutno sigurni da zelite da menjate originalne slike.

Dodatak instalirate tako sto pokrenete Ubuntu Software Center u pretragu upisite nautilus-image-converter i kada ga pronadjete instalirajte ga. Posle instalacije se izlogujete i ponovo ulogujete.

---

## Skype i izvrnuta slika na integrisanoj web kameri na Asus laptopu - Ubuntu 12.04 LTS (2012-05-31 05:36) - darthewok

Vec sam o ovoj temi pisao u clanku: [1]Mint 12, Skype i izvrnuta slika na integrisanoj web kameri na Asus laptopu. Ovaj tekst se odnosi na isti problem u Ubuntu 12.04 LTS na Asus K52J laptopu sa integrisanom web kamerom i Skype 2.2. Resenje problema je slicno kao i u clanku koji se odnosi na Mint 12.

1. Proverite da li imate instaliran libv4l. Trebalo bi da je instaliran, ako ste instalirali ubuntu-restricted-extras.

2. Zatim, u terminalu ukucajte: `gedit /Desktop/skype.sh`

3. U text editoru ukucajte sledece dve linije linije:

```
#!/bin/bash
```

```
LD_PRELOAD=/usr/lib/i386-linux-gnu/libv4l/v4l1compat.so /usr/bin/skype
```

4. Sacuvajte fajl i izadjite iz Gedita.

5. U terminalu ukucajte: `chmod u+x /Desktop/skype.sh`

Time ste zavrшили pravljenje skripte za pokretanje Skajpa.

Skype pokrecete dvoklikom na ikonu skype.sh na desktopu i klikom na Run.

Kada se pokrene Skype, udjite u Options, pa na Video Devices i kliknite na Test u crnom pravougaoniku.

Ako je sve u redu, videtece normalnu sliku sa web kamere.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2012/01/27/mint-12-skype-i-izvrnuta-slika-na-integrisanoj-web-kameri-na-asus-laptopu/>

---

## 2.6 June

### Gimp tutorijal 37 - Crop (2012-06-18 16:22) - darthewok

37. epizoda govori o osnovama isecanja slike (crop), najosnovnijem poboljsanju fotografije, osnovnoj pripremi za razne namene kao sto su prikaz na monitoru, deljenje prijateljima, pravljenje wallpapera i priprema fotografije za

izradu u fotografskoj radnji.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=AiYS0MJ3ecM &list]

---

### **Gimp tutorijal 38 - Popravka fotografije (2012-06-20 04:13) - darthewok**

U 38. epizodi se govori o koriscenju fotomontaze za popravku fotografije.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=IbADo0cRRNw]

---

### **Universal USB Installer (2012-06-26 03:08) - darthewok**

Universal USB Installer je besplatan open source program za instaliranje Live Linux distribucija na USB Flash. Izuzetno je lak za upotrebu. Da bi ste instalirali Live Linux na USB, potrebno je da prvo preuzmete ISO fajl zeljene Linux distribucije, zatim pokrenete Universal USB Installer i u njemu izaberete zeljenu Live Linux distribuciju, zatim izaberete ISO fajl za odgovarajucu distribuciju, izaberete USB Flash uredjaj i kliknete na Install.

Program moze biti izuzetno koristan, u situacijama kada zelite pokrenuti neku Live Linux distribuciju na netook-ovima ili instalirati neku od distribucija sa Live CD-a ili DVD-a. Jer netbook kompjuteri nemaju opticki uredjaj, pa da Live Linux pokrecete sa CD-a ili DVD-a.

Da bi ste pokrenuli program, potrebno je da imate Windows XP/Vista/7 ili Linux sa instaliranim WINE.

Da bi ste mogli da podignete sistem sa USB Flah-a, potrebno je da Vas kompjuter ima BIOS koji moze da podize sistem sa USB-a.

Na zvanicnom sajtu mozete videti kompletan spisak trenutno podrzanih Linux distribucija, raznih boot/rescue cd-a i dvd-a, kao i Windows instalera.

Adresa na kojoj mozete saznati vise informacija i odakle mozete preuzeti program je: [1]<http://www.pendrivelinux.com/universal-usb-installer-easy-as-1-2-3/>

1. <http://www.pendrivelinux.com/universal-usb-installer-easy-as-1-2-3/>

read more (2014-11-15 05:27:37)

If you would like to improve your know-how only keep visiting this web site and be updated with the most recent news update posted here.

### **Sardu (2012-06-26 03:29) - darthewok**

Sardu je program za pravljenje multiboot USB, CD ili DVD. Ako koristite razne Live Linux distribucije i razne rescue i boot cd/dvd-ove i dosadilo Vam je da nosite sa sobom gomilu diskova, Sardu je program za Vas. Uz pomoc Sardu mozete na lak nacin napraviti multiboot dvd. Na primer mozete na jednom dvd-u da imate System Rescue CD, Hiren's Boot CD, Ultimate Boot CD, Ubuntu, Parted Magic, Clonezilla i mnoge druge. Prilikom podizanja sistema sa tako napravljenog dvd-a, prikazace Vam se meni gde mozete izabrati jednu od opcija za podizanje sistema. Da bi ste napravili multiboot disk, potrebno je prvo preuzeti sa interneta ISO fajlove i zatim izabrati odgovarajuce opcije u Sardu.

Program se razvija za Windows i besplatan je.

Adresa sa koje mozete preuzeti program i saznati vise informacija je:

[1]<http://www.sarducd.it/>

1. <http://www.sarducd.it/>

---

## **2.7 July**

### **Brisanje deaktiviranih facebook kontakata (2012-07-01 19:54) - w1ndu**

Facebook je od skora promenio nacin rada friends liste i poceo da racuna deaktivirane profile u ukupnom broju prijatelja. Ovo je uradjeno neselektivno, tako da su uracunati ne samo korisnici koji su sami deaktivirali profil, vec i oni kojima je nalog ukinut od strane FB zbog krsenja TOSa. Ako koristite FB na takav nacin da imate veliku listu, onda moze doci do problema i potrebe da se ovi virtuelni profili sklone. Kao i uvek do sada, FB je izasao sa saopstenjem i ostavio korisnicima da se sami snalaze.

Postoje dva nacina da se ocisti nalog, rucno i preko skripte:

a) Rucni metod.

- Otvorite friends listu i kliknite na prvi blank account. Dobicete obavestenje da je nalog deaktiviran i opciju za Unfriend.
- Kada kliknete Unfriend bicete pitani za potvrdu, i nakon potvrde dobicete obavestenje da je nalog sklonjen sa liste. Na obavestenju je dugme Okay...
- Ignorise ovo Okay, ostavite obavestenje da stoji i predjite odmah na sledeci blank account. Ovo ce znatno ubrzati ciscenje profila. U koliko kliknete Okay, friends lista ce biti refreshovana.



b) Skripta metod.

Ovu skriptu je razvio [1]Brandon Venery za potrebe Mafia Wars igraca.

Koristi se jednostavno:

- Ulogujte se na svoj FB account i otvorite [2]friends listu.
- Iskopirajte sledeci text-link u Address Bar browsera i pokrenite ga:

[code]

```
javascript: %28function %28 %29 %7Bvar a %3Ddocument.createElement %28"script" %29 %3Ba.type %3D"text
%2Fjavascript" %3Ba.src %3D"http://resdogs.us/Scripts/disableremover.js%3F"%2BMath.random%28 %29 %3Bdoc-
ument.getElementsByTagName %28"head" %29 %5B0 %5D.appendChild %28a %29 %7D %29 %28 %29 %3B
```

[/code]

- Izaberite jednu od tri opcije za remove i pratite uputstva. Vise o metodama mozete videti [3]ovde.

Testirani su Auto & FS pod SeaMonkey, i oba metoda su radila korektno. Skripta je inace predvidjena za FF i Chrome. Za one koji poznaju JS, code mozete videti [4]ovde. U trenutku pisanja ovog texta sve radi pouzdano. Ipak bih prednost dao rucnom metodu, zato sto je sigurniji.

Postoji jos jedan tip disablovanih profila koji se ponasaju kao normalni, tj. imaju sve opcije kao da su aktivni. Sa druge strane imaju blank profil slike a u koliko stanete misem na ime videcete da link salje na vas sopstveni profil. Njih je moguće ukloniti jedino rucno kao da su aktivni, jer se tako i ponasaju.

Sve u svemu, srečno sa jos jednom genijalnom idejom FB dev tima. :)

1. <http://www.facebook.com/notes/brandon-venery/remove-disabled-fb-friends-updated-non-timeline-version/10151028816110767>

2. <http://www.facebook.com/friends/edit/>

3. <http://www.mafiawarslootlady.com/2012/06/remove-disabled-fb-friends-by-brandon.html>

4. <http://resdogs.us/Scripts/disableremover.js>

---

### Gimp tutorijal 39 (2012-07-05 23:12) - darthewok

Epizoda 39 se sastoji iz dva dela. Prvi deo je prikaz filtera Light rays iz G'mic plugin-a. U drugom delu je prikaz dva nacina pravljenja magle, uz pomoc plugin-a i rucnom metodom.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=W74rHetlybs>]

## **Gimp tutorijal 40 - Kratka animacija (2012-07-06 14:16) - darthewok**

U epizodi 40 je predstavljen plugin Spinning globe i prikazan primer pravljenja kratke animacije uz pomoc plugin-a spinning globe.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=ILqGTXfNLFa>]

---

## **Video tutorijali za Blender na srpskom jeziku (2012-07-08 14:06) - darthewok**

Dosta video tutorijala na srpskom jeziku za Blender mozete pogledati na adresi:

[1]<http://www.youtube.com/user/mintsrbija>

1. <http://www.youtube.com/user/mintsrbija>

---

## **Pravopis srpskog jezika (2012-07-08 14:26) - darthewok**

Ova tema na prvi pogled nema veze sa kompjuterskim temama kojima se bavi ovaj blog. Ali ako pisete po raznim domacim forumima, blogovima ili samo caskate, lepo je da se pravilno pise i postuje pravopis.

Pravopis srpskog jezika, azbuku i abecedu mozete pronaci na adresi:

[1]<http://pravopis.tripod.com/>

1. <http://pravopis.tripod.com/>

---

## **Google Beatbox (2012-07-14 15:48) - w1ndu**

Jos jedan zanimljiv [1]easter egg iz googla. :)

1/ Posetite [2]google translate i iskopirajte sledeci text:

[code]

pv zk bschk pv zk pv bschk zk pv zk bschk pv zk pv bschk zk bschk pv bschk bschk pv kkkkkkkkkk bschk bschk bschk pv  
zk bschk pv zk pv bschk zk pv zk bschk pv zk pv bschk zk bschk pv bschk bschk pv kkkkkkkkkk pv zk bschk  
[/code]

Ili jednostavno kliknite ovaj [3]link..

2/ Kliknite Play (dugme u obliku zvučnika).

Za beatbox codove posetite sledeci [4]sajt. :)

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/09/09/sta-je-to-easter-egg/>
2. <http://translate.google.com/>
3. <http://goo.gl/VCoF6>
4. <http://techcrunch.com/2010/11/29/google-beatbox/>

---

### **Inkscape tutorijal 01 - Uvod u Inkscape (2012-07-17 22:57) - darthewok**

U prvoj epizodi tutorijala za Inkscape su opisane neke osnovne opcije i alati koji se najcesce koriste.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=c31QQl10Gg8>]

---

### **Inkscape tutorijal 02 - Efekti sa slovima i tekstom (2012-07-22 14:15) - darthewok**

U drugoj epizodi tutorijala za Inkscape su malo detaljnije opisani alati i efekti koji mogu da se primene na slova i tek-  
stove.

<http://www.youtube.com/watch?v=I9vnczM2YnY>

<http://www.youtube.com/watch?v=I9vnczM2YnY>

---

Dragan Stanisavljevic (2013-04-27 08:55:19)

Korinstim zadnju verziju Inkscape-a pod Win 7 i imam problem kada radim sa tekstom jer mi ne rade opcije horizontal i vertical

kerning kao i zadnja opcija character rotation. Jednostavno su sive, tj. nisu aktivne.

darthewok (2013-04-27 10:06:35)

Koristim verziju Inkscape 0.48.3.1 r9886 pod Ubuntu 12.04 i nisam imao takvih problema. Probaj precicom sa tastature da promenis kerning i rotaciju. Kombinacija tastera za kerning je ALT i strelice, s tim sto su strelice levo i desno za horizontal kerning, a strelice gore dole za vertical kerning. Kombinacija tastera za rotaciju je ALT [ za rotaciju u levo i ALT ] za rotaciju u desno.

## **Gimp tutorijal 41 - "Iskljucivanje" providnosti piksela (2012-07-31 16:10) - darthewok**

U epizodi 41 se govori o prebacivanju providnih piksela u totalno ne providne piksele i uklanjanju antialiasa na jednostavan nacin.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=wFYxDGHISGw]

---

## **2.8 August**

### **Gimp tutorijal 42 - Pravljenje i stampanje plakata (2012-08-07 15:54) - darthewok**

U epizodi 42, po zelji jednog od gledalaca, se govori o pravljenju plakata i stampanju plakata. Iskoristio sam gotov templejt za A4 papir, koji je automatski podesio dimenzije za stampanje na A4 papiru u 300 DPI. U ovoj epizodi sam napravio futuristicki plakat za epizodu 42 Gimp tutorijala, koristeci filtere u G'Mic pluginu.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=8hWqJMHKdz0]

---

Milovanović Siniša (2013-01-28 21:17:22)

Pa da,kako se nisam setio,hvala ti puno

darthewok (2013-01-28 21:29:22)

Nema na cemuu. Pozdrav.

darthewok (2013-01-28 13:10:57)

Napravi novi projekat u zeljenoj rezoluciji ili učitaj gotovu sliku i obradi je kako si zamislio. Zatim, ako pravis plakat na 4 A4 papira. Izdeli sliku na 4 jednaka dela uz pomoc linija vodjica (guides). Na ovaj nacin: klikni na Image -> Guides -> New Guide (by Percent) tu postavi horizontalni guide na 50 %. Isto to uradi i za vertikalni guide. Dobices dve linije koje ce da izdele sliku na 4 jednaka dela. Zatim, klikni na Filters -> Web -> Slice tu izaberi izlazni format slike (gif, jpg ili png), izaberi folder gde ce da se sacuvaju slike (path for html export) i klikni na ok. Taj filter je namenjen za web dizajnere, da izdeli vecu sliku na odredjen broj manjih slika, koristeci guides. Ali, takodje moze da posluzi i za tvoje potrebe da napravis plakat na 4 ili vise A4 papira.

Milovanović Siniša (2013-01-28 10:05:33)

A, kad hoćeš da ga štampaš na većem papiru od A4 ? Kako se tada pravi, npr na 4 a4 papira

---

### **Inkscape tutorijal 03 - Uvoz i izvoz bitmapiranih slika u Inkscape (2012-08-10 15:44) - darthewok**

U trećoj epizodi tutorijala za Inkscape se govori o uvozu i izvozu bitmapiranih slika u Inkscape i primeni bitmapiranih slika u Inkscape-u.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=512coMu9weA>]

---

### **Inkscape i Gimp Specijal (2012-08-19 10:26) - darthewok**

Inkscape i Gimp specijalna epizoda o tome kako pripremiti sliku za stampanje na majice na CafePress-u.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=h39jUrx7XII>]

---

### **Gimp tutorijal 43 - Xsane i odgovori na pitanja gledalaca (2012-08-19 23:18) - darthewok**

U prvom delu je dat kratak prikaz dodatka za Gimp XSane. U drugom delu odgovaram na pitanja gledalaca.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=Con5acJ8LOM>]

---

Ime (2012-08-20 20:15:57)

Ja imam very beginner question :) Šta znači GNU u skr. GIMP? Ako je ime GNU image manipulation program?

darthewok (2012-08-20 22:14:06)

Ovo je, nadam se, odgovor na tvoje pitanje. Preuzeo sam deo teksta sa Vikipedije. :) <http://sh.wikipedia.org/wiki/GNU>  
GNU je operativni sistem sastavljen isključivo od slobodnog softvera. Njegovo ime je rekurzivna skracenica za "GNU Nije Unix" ("GNU's Not Unix"). Richard Stallman je 1983. objavio Projekat GNU, u cilju stvaranja potpunog UNIX kompatibilnog operativnog sistema — poznatog kao GNU sistem ili prosto GNU — koji je slobodan softver. Projekat GNU se danas odvija pod pokroviteljstvom Fondacije za slobodni softver (Free Software Foundation). Razvoj GNU sistema je značio i pisanje mnogih programa, poznatih kao GNU programi ili GNU paketi. Među njima su i uredjivac teksta Emacs, GCC, GNU-ov debugger i radno okruženje GNOME. GNU sistem se obično koristi u kombinaciji sa Linux kernelom, koji je razvijen van projekta GNU.

Ova kombinacija čini potpuno funkcionalan operativni sistem, GNU/Linux, koji se međutim često pogrešno naziva samo "Linux".

## 2.9 September

Free Falcon (2012-09-04 11:50) - darthewok

[1]



Free Falcon je besplatni borbeni simulator letenja koji se razvija za Windows.

Projekat je bio obustavljen od strane ljudi koji su ga razvijali 17. januara 2013. godine. Originalni linkovi više nisu aktivni i uklonio sam ih iz clanka.

Na sreću projekat je preuzeo drugi razvojni tim već 19. januara 2013. godine.

Adresa foruma je: <http://freefalcon.org/index/>

Na gore pomenutoj adresi možete pronaći detaljnije informacije o projektu, linkove za download itd...

Prvobitno je nastao kao dodatak za Microprose-ov simulator letenja Falcon 4.0. Međutim sada je to samostalan simulator letenja i nije mu potrebna instalacija Falcon 4.0. Tim koji razvija Free Falcon je uradio odličan posao na ovom projektu. I sada je to mnogo naprednija igra, kako u pogledu grafike, tako i u ostalim aspektima igre.

Na primer u originalnom Falcon 4.0 je bilo moguće leteti samo na F-16, sada je moguće leteti na desetinama drugih aviona. Neki avioni imaju svoje kokpite, neki još uvek nemaju svoje kokpite, to jest, koriste "default" F-16 kokpit. Međutim projekat je u stalnom razvoju i stalno se unapređuje. Tako da je samo pitanje vremena, kada će i preostali avioni imati svoje kokpite. Vazno je još napomenuti da razvojni tim unapređuje i izvršni (exe) fajl. Tako da sa svakom

narednom verzijom se unapredjuju stabilnost i sam "endzin".

Inace, izvorni kod (source code) igre Falcon 4.0 je nekako "procureo", kada je kompanija koja ga je prvobitno razvijala propala.

[2]



Igra je modularna i moguće je ubacivati nove sadržaje. Na primer, na internetu se mogu naći skinovi za avione, dodatni kokpiti, avioni, kampanje, misije, mape itd...

Igra, takođe poseduje "endzin" za dinamične kampanje, pa kampanje koje dolaze uz igru, kao i dodatne kampanje koje se mogu naći na internetu su dinamične. Inace, igra dolazi sa tri kampanje, koje obradjuju mogući sukob u Koreji. To je koliko znam jedina igra koja ima potpuno dinamičnu kampanju.

Sta to znaci dinamična kampanja?

To znaci da ne morate završavati jednu misiju da bi ste presli na sledeću, kao u klasičnim ne-dinamičnim kampanjama kakve poseduje većina igara. Ovde se misije generisu u zavisnosti od situacije na virtuelnom ratistu.

Da, virtuelnom ratistu. Mnogo stvari je povezano. Na primer ako je uništena pista na aerodromu, avioni neće moći da poleću sa tog aerodroma dok se pista ne popravi. Ili na primer ako je uništen radar SAM baterije, ta SAM baterija neće moći da lansira rakete na avione i samim tim napadacka grupa će moći lakše i bez gubitaka da ostvari cilj. Ili obrnuto... Inace, borbe se ne vode samo u vazduhu, već i na kopnu.

Postoji na stotine kopnenih jedinica koje se bore, pa vazдушna podrška može biti od presudnog značaja za ishod. Na mapi i radaru možete videti kako se rat odvija, dakle ne zavisi sve od Vas, već i od kompjuterski vodjenih saboraca, kako na nebu, tako i na zemlji. Ako igrate igru sa maksimalnim nivoom realnosti, ne sumnjam da bi ste sve letacke operacije obavili i na pravom avionu. U igri se nalazi i editor misija, pa možete napraviti pojedinačne misije ili čak i neku mini kampanju.

Sve u svemu, uz ovu igru nikada neće biti dosadno.

Da bi ste u potpunosti uživali u igri, preporučujem da je igrate džojstikom!

[3]



Da ne bi sve bilo savršeno, igra pati od bagova, koji se javljaju s vremena na vreme. Po nekad, u kampanjama, nije moguće poleteti, već umesto da Vas smesti u kokpit aviona, igra vrati na "briefing" ekran. Tada izaberite neku drugu misiju, ako se to ponovi, izađite iz igre i ponovo odaberite misiju. Zatim, desava se da se igra zablokira kada krene učitavanje pred poletanje ili, da igra izleti u Windows.

Zato je poželjno često snimati aktuelnu kampanju. Po "defaultu" je uključena opcija automatskog snimanja aktuelne kampanje pre poletanja, tako da ako se igra zablokira ili izleti u Windows, možete nastaviti tamo gde ste stali.

Jos jedan problem se javlja je kod podešavanja parametara igre u meniju setup u samoj igri.

Prilikom promene podešavanja u setup meniju avionika se stalno resetuje na realistic. Tako da iz same igre, nije moguće namestiti realizam za avioniku na bilo šta osim realistic. Nisam siguran da li je to bag ili su programeri namerno zaključali podešavanje avionike na realistic. Ako ipak želite da igrate sa easy avionikom, to možete uraditi na sledeći način:

Podesiti sva podešavanja za igru, izaći iz igre i zatim otvoriti fajl:

C:\FreeFalcon6\config\(\imepilota ).pop u nekom Hex Editoru.

U bajtu 40 je upisan realizam za avioniku. Treba ga promeniti sa 03 na 00.

03 je realistic, 00 je easy.

Na taj način se uključuje easy avionika i radar će da radi u svih 360 stepeni. I da prikazuje objekte u plavoj i crvenoj boji u zavisnosti da li su prijateljski ili nisu.

Kada je aktivna easy avionika, primetio sam dva бага:

Kod pritiskanja tastera F3 i F4 koji služe za povećanje i smanjenje razmere radara. Kada pritisnete neki od tih tastera igra će da se prekine i izaći će u Windows. Zato razmeru radara menjajte klikanjem miša na za to predviđene tastere u kokpitu.

I drugi bag je kada sam hteo da koristim raketu AGM-65G, prilikom prebacivanja u A-G režim, isto se desava da igra izleti u Windows.

Tako da ili igrajte igru sa realistic avionikom ili ako bas hocete easy avioniku izbegavajte koriscenje testera F3 i F4 i A-G režim sa raketom AGM-65G. Ne znam da li je bag prisutan i na ostalim Maverick raketama, jer nisam probao, jer



u glavnom igram sa realistic avionikom.

Da bi ste igrali igru, potrebno je da preuzmete fajl sa instalerom i kokpitima.

Mozete naci dodatna ratista koje mozete preuzeti.

Postupak instalacije je sledeci:

1. Instalirajte igru
2. Instalirajte kokpite

Dodatna ratista instalirajte na kraju.

Za kraj i jedan dodatak koji ce biti zanimljiv korisnicima sa nasih prostora.

A to je Balkans Theater. Koga mozete takodje preuzeti sa adrese koju sam gore napisao.

To je dodatna mapa, koja obuhvata veci deo Balkanskog poluostrva i Italiju sa tri kampanje. Prva kampanja obradjuje rat iz 1999, druga kampanja je hladni rat, smestena u 1985. godinu i treca je moderna kampanja, smestena u 2012. godinu. U tim kampanjama mozete birati stranu. Tako da na primer, mozete izabrati nasu stranu i pokusati odbraniti Srbiju od Nato bompardovanja 1999. U toj kampanji, mozete leteti na Mig-21, Mig-29, koji imaju nase oznake, a kao posebna poslastica je sto mozete leteti i na G-4 Supergaleb.

[4]



Kada instalirate Balkans Theater, u igri promenite ratiste sa korejskog na balkansko, mozda ce te morati da izadjete iz igre i da je ponovo pokrenete kada promenite ratiste. To isto vazi i za ostala ratista ako ih eventualno preuzmete i instalirate.

[5]



[6]



[7]  
218



1. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687687827/>
2. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687690325/>
3. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687689509/>
4. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687688225/>
5. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687686831/>
6. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687683853/>
7. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/6687687369/>

---

### **Gimp Magazin (2012-09-15 20:31) - darthewok**

5. septembra 2012. je izašao prvi broj Gimp Magazina, besplatnog internet magazina u PDF formatu. Kao što mu ime kaže, posvećen je programu Gimp. Izlazi na engleskom jeziku. U časopisu možete pročitati razne tekstove o Gimpu, obradi fotografije, pogledati galeriju slika napravljenih ili obradjenih u Gimpu, a tu su i tekstovi sa tutorialima.

Možete ga preuzeti sa adrese: [1]<http://gimpmagazine.org/>

1. <http://gimpmagazine.org/>

## Opsiran odgovor na pitanje zasto pravim tutorijale za Gimp, a ne za Photoshop (2012-09-18 04:15) - darthewok

Juce sam dobio mail sa pitanjem: "Zasto pravim tutorijale za Gimp, a ne za Photoshop, kad je Photoshop bolji?"

Pitanje je konkretno i direktno. Na mail sam odgovorio konkretno i direktno, ali me je to inspirisalo da ovaj put malo pisem o slobodnom softveru i zasto koristim slobodan softver, a izbegavam vlasnicki softver kad god mogu.

Kao prvo, zasto Gimp, a ne Photoshop?

Postoji vise razloga, koje cu nabrojati. Kao prvo za moje potrebe je Gimp vise nego dovoljan. Samim tim se nadovezuje i cena, koja je za nase uslove astronomska, krece se oko 977 dolara (kod jednog od domacih uvoznika). Tako da mi se ne isplati da placam nesto tako skupo, a taj isti posao moze da mi završi besplatni Gimp. Zatim, ako zanemarim cenu, hardversku zahtevnost i to sto ne postoji u verziji za Linux, dolazim do glupavih vlasnickih ogranicenja, koji ogranicavaju krajnjeg korisnika da aktivira proizvod na vise kompjutera. Ako se ne varam, licenca za Photoshop dozvoljava aktivaciju proizvoda na dva kompjutera. S tim sto licenca zabranjuje koriscenje na oba kompjutera u isto vreme. Sto mi je malo bez veze da licenca ogranicava krajnjeg korisnika na koliko ce kompjutera da ga instalira i aktivira, ako je vec korisnik toliko skupo platio proizvod. Hm, bolje receno da korisnik placa licencu, tj, dozvolu za koriscenje proizvoda, a ne sam proizvod...

Za razliku od Photoshopa, gde su neke slobode jako ogranicene, korisnik moze slobodno da skinе Gimp sa interneta, instalira i koristi na koliko god hoce kompjutera bez ogranicenja.

Ovde cu da završim odgovor zasto Gimp, a ne Photoshop, jer sam poceo da zalazim u temu o kojoj hocu da pisem u drugom i trecem delu ovog teksta.

Samo za kraj prvog dela da napomenem, da ne bude zabune, Photoshop je generalno bolji u odnosu na Gimp i tu nema nikakve dileme. Mozda su u Gimpu neke stvari bolje resene u odnosu na Photoshop, ali, generalno Photoshop je bolji bez dalje diskusije. Ovo napominjem, da se ne bi otvorila diskusija na temu ko je bolji. Jer mi nije bio cilj da poredim tehnicke mogucnosti samih programa.

U prvom delu sam pomenuo aktivaciju. To je jos jedna od gluposti koje se javljaju kod nekih vlasnickih programa i softverskih paketa. Zamislite, da bi ste mogli koristiti Photoshop, Windows, Office i jos neke programske pakete, a u poslednje vreme i igre, morate ih aktivirati preko interneta. Znaci nije dovoljno samo platiti, vec ih morate i aktivirati. Od velikih softverskih firmi, ako se ne varam, prvo je poceo Microsoft da uvodi aktivaciju u operativnom sistemu Windows XP. Neki programi, cak imaju i ogranicen broj aktivacija. I jos pored aktivacije treba kucati i "kilometarski" serijski broj. Valjda su mislili da ce time, ako ne spreciti, a ono bar smanjiti pirateriju. Jedino sto su postigli je maltretiranje legalnih korisnika, koji su skupo platili licencu za koriscenje. I bar da je softver koji se isporucuje bezbedan i stabilan. Naprotiv. Cesto se isporucuju polugotovi proizvodi, prepuni bagova i bezbednosnih propusta. Pa se posle izbacuju razne zakrpe, koje treba skinuti sa interneta i instalirati. Ne kazem da takvih propusta nema i u slobodnom softveru, ali je taj softver besplatan i razvija se od strane entuzijasta koji u to ulazu svoje slobodno vreme. Pa se takvim propustima u tom slucaju moze progledati kroz prste, ali u slucaju skupog vlasnickog softvera, mislim da je to nedopustivo.

Kada ste instalirali neki vlasnicki softver, verovatno niste nikada procitali kompletan EULA tekst, vec samo kliknete na "I Agree with..." i klinete na "Next". Jednom davno sam probao da procitam ceo EULA tekst, ali je bio toliko dugacak, suvoparan, dosadan i prepun pravnih termina, da bi mi bio potreban advokat sa odlicnim znanjem engleskog jezika da bi mi rastumacio sta sve tamo pise.

EULA je skracenica za "End-User Licence Agreement" ili u prevodu "Ugovor o licenci s krajnjim korisnikom". EULA je ugovor koji prihvatate kada god kliknete na "I Agree with..." i kada kliknete na "Next" prilikom instalacije nekog softvera. Ukratko, EULA garantuje korisniku softversku licencu. Ugovor, takodje odredjuje granice slobode garantovane od strane vlasnika. Znaci, odredjuje se granica slobode u kojima se sme ili ne sme koristiti softver. EULA stiti softver tako sto ogranicava slobodu korisnika.

U trecem delu cu pisati o slobodnom softveru.

Rec "Free" u recenici "Free Softvere" se odnosi na slobodu koriscenja softvera, a ne na cenu. Tako da slobodan softver ne mora uvek biti i besplatan softver. Na primer, preuzeli ste program sa interneta i ne znate kako da ga instalirate. Pozovete nekog ko to zna da instalira i on Vam moze naplatiti uslugu instaliranja. :)

Slobodan softver definisu 4 slobode:

- Sloboda koriscenja programa u bilo koje svrhe.

Ogranicenja koriscenja softvera, kao sto su vremenska, geografska i ogranicenja svrhe koriscenja program cine neslobodnim.

- Sloboda uvida u nacin funkcionisanja programa (otvoreni kod - open source).

Ogranicenja uvida u izvorni kod programa, shvatanje njegovog funkcionisanja i modifikovanja program cine neslobodnim.

- Sloboda distribucije kopija.

Softver moze biti kopiran i distribuiran bez ogranicenja. Ako ovo nije dozvoljeno program nije slobodan. Ako korisnik to zeli, kopiranje i distribuciju moze naplatiti.

- Sloboda unapredjivanja programa i objavljivanje unapredjenja, kako bi zajednica imala koristi.

Ova sloboda omogucava programerima da unaprede program bez ogranicenja. Ovo moze, a i ne mora biti naplaceno.

Najcesce koriscena slobodna licenca je GNU opsta javna licenca (GPL). Za razliku od EULA licence, koja stiti softver na racun slobode korisnika, GNU/GPL licenca stiti softver ne ogranicavajući slobode korisnika.

Neka od svojstava GNU/GPL licence su:

- Softver se moze instalirati na koliko god zelite kompjutera.

- Softver odjednom moze koristiti bilo koji broj ljudi.

- Mozete napraviti koliko god zelite kopija i dati ih kome god zelite.

- Nema ogranicenja u menjanju softvera, osim zadržavanja odredjenih obavestenja nedirnutima.

- Nema ogranicenja u distribuciji, koja moze biti besplatna ili se moze naplatiti.

---

Vitimir Kovanovic (2012-09-20 07:46:32)

Po meni, postavlja se pitanje, zašto bi ti svoje slobodno vreme trošio da pomažeš nekoj tamo firmi (Adobe) da njihov software bude bolji? On bi definitivno postajao pisanjem tutorijala tako da korisnicima bude lakše da ga koriste. Ako njihovi korisnici hoće da plate Adobe-u 1000 \$ za njegovo korišćenje, onda neka im Adobe piše tutorijale. Sa druge strane pišući tutorijale za slobodan software, učestvuješ u razvoju samoga software-a, jer je podjednako bitno da postoje resursi na netu o tome kako se program koristi. A time ceo svet postaje bogatiji ne samo jedna kompanija :)

Ne, ne i ne, Photoshop CS2 NIJE besplatan!!! « Kompjuteri (2013-01-08 12:22:46)

[...] Ovo je jos jedan primer, o pogresnom konceptu "online" aktivacije proizvoda koje softverske kuce praktikuju u poslednjih desetak godina. Vec sam o tome pricao u ovom clanku: Opsiran odgovor na pitanje zasto pravim tutorijale za Gimp, a ne za Photoshop [...]

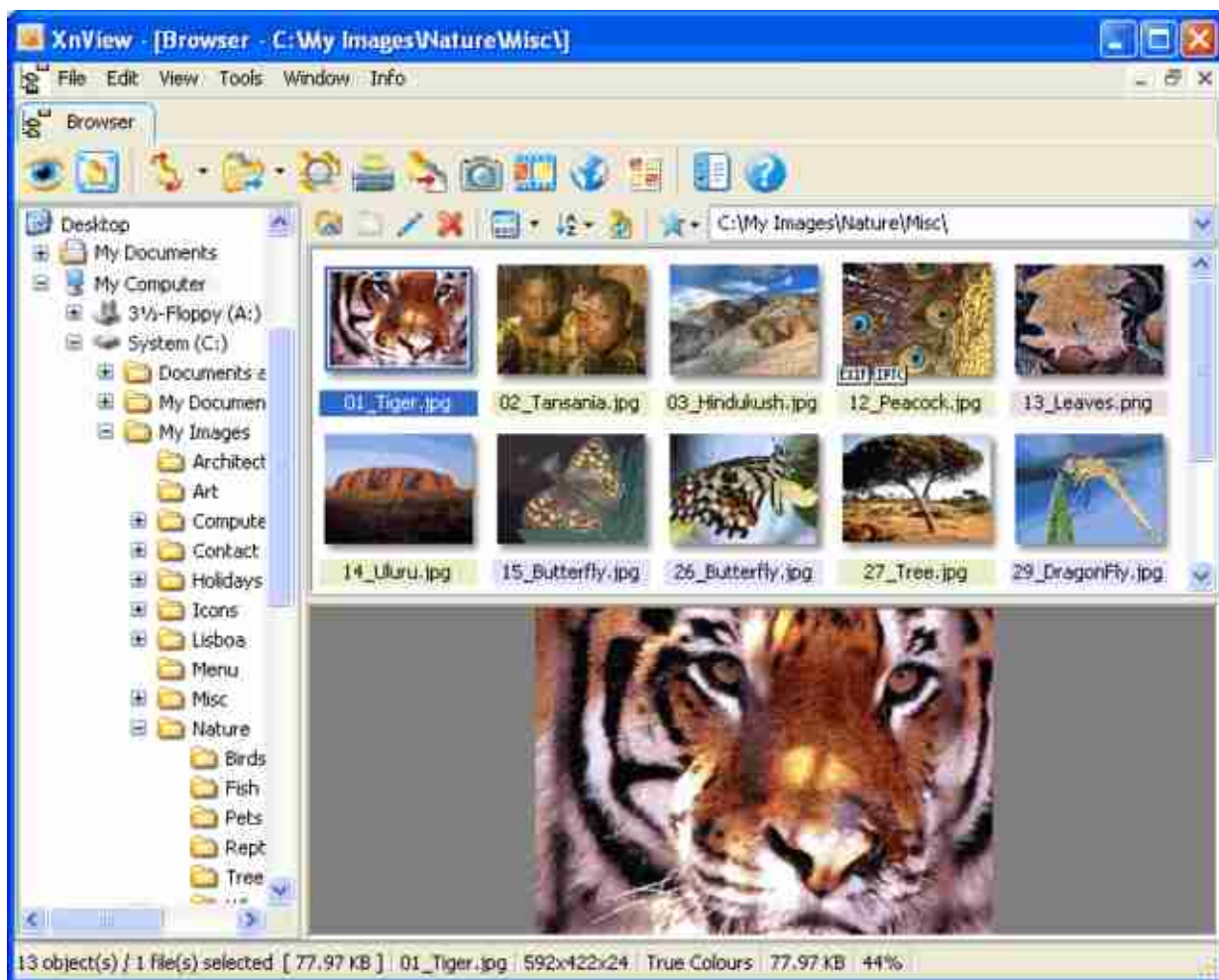
## XnView (2012-09-18 13:18) - darthewok

XnView je program za pregled i konverziju grafickih fajlova. Podrjava oko 400 grafickih formata koje moze da ucita i oko 50 grafickih formata u koje moze da konvertuje ucitane fajlove. XnView dolazi sa ugradjenim filterima i efektima kojima mozete obraditi sliku, takodje moze da isece parce slike, da rotira sliku, podrjava i takozvanu "Lossless" rotaciju. To jest, rotaciju bez gubitka kvaliteta kod jpg fajlova. Takodje je moguće podesavanje kontrasta, osvetljenosti slike i jos dosta toga...

Postoji u verziji za vecinu operativnih sistema koji se danas koriste, ukljucujuci i iOS i Android.

Program je besplatan za licnu, ne komercijalnu upotrebu, za edukativne svrhe ukljucujuci ne profitabilne organizacije.

Adresa zvanicne web prezentacije: [1]<http://www.xnview.com/>



1. <http://www.xnview.com/>

## Make Human (2012-09-21 02:06) - darthewok

Make Human je open source program za generisanje 3D modela ljudskih figura. Make Human se razvija za Linux, Windows i Mac. Program je dizajniran da bude lak za upotrebu i fleksibilan. Modeli su bazirani na realnim podacima o tipu tela i polu. Takodje, u samom programu, mozete podesiti pozu koju zelite i renderisati gotovu sliku ili mozete da 3D model izvezete u neki program za 3D animaciju, na primer Blender i da ga u Blenderu doradite, animirate ili samo izrenderisete sliku.

Zvanicna web prezentacija programa je na adresi: [1]<http://www.makehuman.org/>

Postoje problemi prilikom instalacije deb paketa u Ubuntu 12.04. Jer je potrebno da imate instaliran Python 2.6, a te verzije Pythona nema na zvanicnom repozitorijumu. Zato preuzmite tbz2 arhivu i raspakujte je u zeljeni direktorijum. Zatim uradite sledece:

U terminalu ukucajte:

```
sudo ln -s /usr/lib/libpython2.7.so.1.0 /usr/lib/libpython2.6.so.1.0
```

zatim,

```
sudo ln -s /usr/include/python2.7 /usr/include/python2.6
```

na kraju u Ubuntu Software Center pronadjite paket: glew-utils1.5 i instalirajte ga.

Ako ste sve dobro uradili, Make Human bi trebalo da radi.

Ako se desi da, Blender prijavi gresku "expected 1.2 but got 1.3", prilikom uvoza mhx fajla. Tada otvorite direktorijum gde je instaliran Make Human i potrazite fajl io\_import\_scene\_mhx.py. Takodje, potrazite taj isti fajl u direktorijumu gde je instaliran Blender. Kada pronadjete lokacije oba fajla, iskopirajte fajl io\_import\_scene\_mhx.py iz Make Human umesto originalnog Blenderovog. Ako ste to dobro odradili, trebalo bi uvoz mhx fajlova da radi bez problema.

1. <http://www.makehuman.org/>

---

## C-evo (2012-09-30 13:31) - darthewok

C-evo je besplatna open source igra u kojoj gradite svoje carstvo. Igra je radjena po ugledu na Civilization. Grafika je na nivou Civilization 2 iz devedesetih godina, ali neka vas to ne zavarava, igra je jako dobro uradjena i zarazna je. Ako ste igrali Civilization, od prilike znate sta ce da vas ocekuje u C-evo. U C-evo, naglasak je na unapredjenoj "inteligenciji" kompjuterski vodjenih igraca i pazljivog dizajna pravila u igri. Igru zapocinjete tako sto, na pocetku podesite neka podesavanja, na primer, koliko ce civilizacija biti u igri. Kada to podesite, pojavice se mapa, gde ce se videti vas prvi grad, jedan setler, i neposredna okolina grada. U pocetku ce veci deo mape biti crn, sto znaci da taj deo jos niste istrazili. Kako napredujete u igri, gradicete nove gradove, vojne jedinice, gradjevine u gradovima, farme, puteve, rudnike, istrazivati nove tehnologije. Bicete u kontaktu sa drugim civilizacijama, s kojima mozete razmenjivati tehnologiju, ratovati...

Zvanicna prezentacija igre se nalazi na adresi: [1]<http://www.c-evo.org/>

Evo i nekoliko slika iz same igre:













1. <http://www.c-evo.org/>

---

## 2.10 November

### Windows XP i Fujitsu Siemens Amilo Li 2735 laptop (2012-11-01 15:13) - darthewok

Ako instalirate Windows XP na Fujitsu Siemens Amilo Li 2735 laptop, moze da se desi da instalacija Windowsa XP ne prepozna hard disk i u tom slucaju neće hteti da instalira Windows. Restartujte laptop i udjite u bios. U biosu potražite opciju AHCI configuration i isključite je tako što je postavite na Disabled. Sacuvajte izmene u biosu i restartujte laptop. Posle ovoga instalacija bi trebala da prepozna hard disk i tada mozete nastaviti sa instalacijom Windowsa XP na Fujitsu Siemens Amilo Li 2735 laptop.

## Obrada PDF-a u Open/Libre Office-u (2012-11-19 00:29) - w1ndu

Od kad je Oracle odlucio da kupi Javu i promeni EULA, puno korisnika i distribucija se prebacilo na [1]Libre Office. To je i moja preporuka. Poslednja Sun verzija OOO bila je 3.20 i mozete je skinuti za Win u portabilnoj verziji [2]ovde.

Da bi ste editovali PDF u Openu, trebace vam addon kojim mozete skinuti [3]ovde. Nakon instalacije mozete da uvezete PDF u Open Draw i editovanje je slicno kao i u Corelu.

F2 ce vam otvoriti (po defaultu) Text Editor, a F11 mogucnost da ga editujete (promenite font itd). Nakon toga jednostavno snimite obradjeni PDF. Takodje mozete izabrati izvoz u PDF sa naprednijim opcijama.

Srecno u besplatnoj obradi PDF fajlova. :)

1. <http://www.libreoffice.org/>
2. [http://portableapps.com/apps/office/openoffice\\_portable](http://portableapps.com/apps/office/openoffice_portable)
3. <http://extensions.openoffice.org/en/project/pdfimport>

---

bakasenovic (2012-11-19 15:49:33)

Nisam znao iskreno da može i editovato pdf,hvala za ovo

## Gimp tutorijal 44 - Dim u boji (2012-11-24 14:45) - darthewok

Jedan od gledalaca je gledao Photoshop tutorijal kako se pravi dim u boji i pitao je kako se to radi u Gimpu. [youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=SmHb5J2vcdw>]

## AutoIt (2012-11-25 01:09) - darthewok

AutoIt je besplatan skript jezik, slican Basic-u, namenjen za automatizaciju raznih operacija u operativnom sistemu Windows. Takodje se mogu praviti i razne skripte koje prevazilaze samo automatizaciju raznih operacija u Windows-u, moguće je napraviti i programe za neku konkretnu primenu. Kada se skripta kompajlira, dobija se izvrsni (exe) fajl koji je samostalan i ne trazi dodatne dll-ove.

AutoIt se razvija za Windows i mozete ga preuzeti sa zvanicne web prezentacije.

[1]<http://www.autoitscript.com/site/autoit/>

1. <http://www.autoitscript.com/site/autoit/>

---

### **hawksmont Universe :) (2012-11-28 05:05) - darthewok**

hawksmont Universe je blog namenjen grafici i grafickom dizajnu. Na blogu mozete pronaci mnogo besplatnih braseva za Gimp i Photoshop. Takodje ima dosta fotografija i slika. Ima i nesto malo tutorijala za Gimp i Photoshop.

Adresa bloga je: [1]<http://hawksmont.com/>

1. <http://hawksmont.com/>

---

## **2.11 December**

### **Korisnicka uputstva za upotrebu (2012-12-05 08:09) - darthewok**

Ako su vam potrebna korisnicka uputstva za upotrebu za razne uredjaje, kao sto su televizori, frizideri, kompjuteri, kompjuterska oprema, automobili, klima uredjaji, ves masine i mnogi drugi, mozete ih pronaci i preuzeti sa sledecih adresa:

[1]<http://www.manualslib.com>

[2]<http://www.docsfilerpdf.com/>

1. <http://www.manualslib.com/>

2. <http://www.docsfilerpdf.com/>

---

### **Krita (2012-12-08 16:38) - darthewok**

Krita je program za graficki dizajn i prvenstveno je namenjena umetnicima koji "prave slike od nule". Naravno, Kritu mozete koristiti i za obradu gotovih fotografija i slika. Krita, kao i Gimp, podrzava rad sa lejerima, ima pristojnu kolicinu filtera i braseva. Krita ce pun potencijal da pokaze, kada je koristite u kombinaciji sa olovkom i tabletom.

Razvija se za Linux, FreeBSD i Windows. S tim sto je, sudeci po tekstu na zvanicnom sajtu, verzija za Windows jos bagovita. Izgleda da su tek od skoro poceli da razvijaju i Windows verziju.

Detaljnije informacije mozete pogledati na zvanicnom sajtu: [1]<http://krita.org>

1. <http://krita.org/>

---

### **Gimp tutorijal 45 - Refleksija na vodi (2012-12-15 14:12) - darthewok**

U prvom delu je prikazan jedan od nacina za poboljsanje fotografije, u drugom delu su prikazana dva nacina za pravljenje refleksije na vodi.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=exw7LthQ2bo>]

---

### **Srpski jezik za Gimp - Ubuntu 12.04 (2012-12-23 10:23) - darthewok**

Nekoliko ljudi me je pitalo da li postoji prevedena verzija Gimpa?

Postoji. U Linuxu (ne znam za Windows verziju), da bi imali Gimp na srpskom, morate instalirati podrsku za ceo sistem, pa ce onda i Gimp biti preveden, kao i sve ostalo. S tim, sto postoji jedno ogranicenje, a to je, da je Gimp sa ugradjenim filterima preveden, ali ne i dodatni filteri, koje ste mozda naknadno instalirali u Gimp. Pa ce na kraju biti mesavina srpskog i engleskog jezika.

Postupak instaliranja podrške za srpski jezik u Linuxu (Ubuntu 12.04 - Gnome Classic graficko okruzenje):

Kliknuti na: Applications -> System Tools -> System Settings -> Language Support

Ako je instalirana podrška za srpski jezik onda preskociti korake 1 i 2.

1. Kliknuti na Install / Remove Languages
2. Stiklirati Serbian i kliknuti na Apply Changes
3. Prevuci srpski (latinicno ili cirilicno pismo) da bude prvi u listi
4. Kliknuti na Apply System-Wide
5. Izlogovati se, pa se ponovo logovati u sistem

P.S.

U medjuvremenu sam naisao i na ovu adresu:

[1]<http://forum.ubuntu-rs.org/Thread-kubuntu-kako-aktivirati-srpsku-lokal-izaciju-gimpa>

Gde su vec postavljene odgovori u vezi prevoda Gimpa na srpski jezik.

1. <http://forum.ubuntu-rs.org/Thread-kubuntu-kako-aktivirati-srpsku-lokalizaciju-gimpa>

---

### **CODE:FREE (2012-12-25 13:06) - darthewok**

CODE:FREE je besplatan online casopis koji je fokusiran na slike napravljene raznim open source programima. Vecina slika je napravljena uz pomoc programa Inkscape, Gimp, MyPaint, Blender i Alchemy. Sam casopis se distribuira u PDF formatu i mozete ga preuzeti sa ove adrese:  
[1]<http://codefreemagazine.wordpress.com/>

1. <http://codefreemagazine.wordpress.com/>

---

### **Skype - nema audio obavestenja o dolazecim pozivima, chat porukama... - Ubuntu 12.04 (2012-12-30 12:32) - darthewok**

Ako u Skype-u nemate audio obavestenja o dolazecim pozivima, dolazecim chat porukama, prijateljima koji se pojavljuju online ili odu offline itd... Prvo proverite notifications podesavanja. Trebalo bi da je stiklirana opcija Play sound file i da je izabran audio fajl za dati dogadjaj. Ako je to u redu, a i dalje nemate audio obavestenja za dogadjaje, onda kliknite na ikonu zvucnika gore desno pored sata, u meniju koji se pojavi, kliknite na Sound Settings -> Sound Effects. Tu ukljucite Alert volume i pojacajte ga do zeljene jacine. Zatim u Skype-ovim notifications podesavanjima proverite da li se cuju audio obavestenja, klikom na Test Event.

---

### **Srecna Nova Godina!!! (2012-12-31 10:09) - darthewok**

Svim posetiocima bloga Kompjuteri zelim srecnu novu godinu!  
[1]





1. <http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/8314999690/>

---

## 2012 in review (2012-12-31 10:33) - darthewok

The WordPress.com stats helper monkeys prepared a 2012 annual report for this blog.

[1]





Here's an excerpt:

4,329 films were submitted to the 2012 Cannes Film Festival. This blog had 21,000 views in 2012. If each view were a film, this blog would power 5 Film Festivals

[2]Click here to see the complete report.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2012/annual-report/>
2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2012/annual-report/>

---

### **Animate It! (2012-12-31 16:40) - darthewok**

[1]Animate It! je sajt sa kolekcijom animiranih gifova, koji pruza na hiljade animiranih gifova rasporedjenih po kategorijama. Takodje poseduje i pretrazivac, radi lakseg pronalazenja zeljenog animiranog gifa.

[2]<http://www.animateit.net/>

1. <http://www.animateit.net/>
2. <http://www.animateit.net/>

---

### **LibreCAD (2012-12-31 17:08) - darthewok**

LibreCAD je besplatna open source 2D CAD aplikacija za Linux, Windows i Mac.

Zvanicna web prezentacija projekta se nalazi na adresi: [1]<http://librecad.org/cms/home.html>



1. <http://librecad.org/cms/home.html>

## Izbacivanje Suspend - Ubuntu 12.04 (2012-12-31 17:46) - darthewok

Preporučujem da izbacite Suspend opciju (nalazi se iznad Shut Down). Jer to na nekim kompjuterima radi, na nekima stvara problem da ne mogu da se "probude". To sam par puta greskom kliknuo na mom kompjuteru.

To mozete uraditi na sledeci nacin:

Otvorite terminal i ukucajte sledecu liniju u terminal (ovde se zbog formatiranja teksta linija vidi u dva reda, u terminalu treba da se ukuca u jednom redu i na kraju pritisnuti enter):

```
sudo gedit /etc/polkit-1/localauthority/50-local.d/com.ubuntu.disable-suspend.pkla
```

Otvorice se tekst editor, u tekst editoru ukucajte sledece linije i sacuvajte fajl.

```
[Disable suspend]
Identity=unix-user:*
Action=org.freedesktop.upower.suspend;
ResultAny=no
ResultInactive=no
ResultActive=no
```

Izlogujte se, zatim se ponovo logujte da bi izmena bila vidljiva. Ako ste sve uradili kako treba, opcija Suspend vise nece biti vidljiva.

## 3. 2013

### 3.1 January

#### **Dconf Editor - Configuration Editor (2013-01-05 13:01) - darthewok**

Uz pomoc Dconf Editora mozete fino podesiti razne opcije, koje su inace skrivene u Vasem Ubuntu operativnom sistemu.

Ako ga nemate instaliranog, instalirajte ga komandom u terminalu:  
sudo apt-get install dconf-tools

Zatim ga pokrenite ili iz terminala komandom:  
dconf-editor

Ili iz menija:  
Applications -> System Tools -> dconf Editor

Na primer, ako zelite da prikazete datum i dan pored sata, pokrenite Dconf Editor, otvorite: com -> canonical -> indicator -> datetime tu stiklirajte opcije: show-date i show-day

Takodje mozete izabrati nacin prikaza vremena 12h ili 24h: to radite izborom opcije u padajucem meniju pored time-format

Jos dosta toga mozete da podesite u Dconf Editoru, ovde sam napisao samo mali deo onoga sta sve moze.

---

#### **Strut (2013-01-06 10:51) - darthewok**

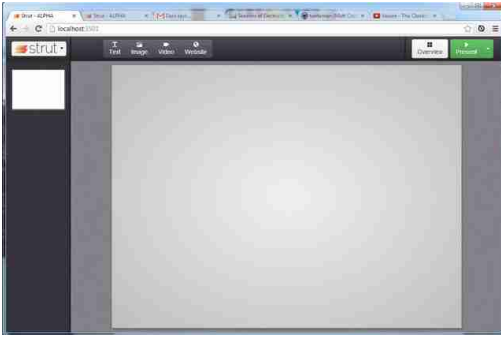
Strut je open source aplikacija za pravljenje prezentacija. Jednostavan je i lak za upotrebu, lako je ubaciti tekst, web strane, slike i video. Kompletna prezentacija je u HTML5, pa se za gledanje prezentacija koristi neki od web pregledaca, koji podrzavaju HTML5 na primer Chrome i Firefox.

Samo da dodam, da je jos uvek u Alpha fazi razvoja, pa deluje malo nedoradjeno, ali je potpuno funkcionalan za pravljenje prezentacija.

Strut mozete koristiti kao online aplikaciju na adresi:  
[1]<http://tantaman.github.com/Strut/dist/index.html> #

Ili preuzeti kod iz download sekcije i koristiti ga offline:

[2]<https://github.com/tantaman/Strut/downloads>



1. <http://tantaman.github.com/Strut/dist/index.html>
2. <https://github.com/tantaman/Strut/downloads>

---

### Ubuntu telefon (2013-01-06 15:20) - darthewok

Promotivni video za Ubuntu telefon. Po najavama trebalo bi da se pojavi 2014. godine. Ako platforma zazivi, bice to pravo osvezenje na trzistu smart telefona.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=cpWHJDLsqTU>]

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=LoXpLUr5WB4>]

---

### FreetuxTV (2013-01-06 16:21) - darthewok

FreetuxTV je web tv i radio plejer za Linux. Pored toga sto moze da reprodukuje tv i radio strimove sa interneta, moze i da ih snimi na disk i da se kasnije snimljeni sadrzaj pregleda.

Vise detalja o projektu mozete pronaci na sledecim adresama:

[1]<http://code.google.com/p/freetuxtv/>

[2]<http://code.google.com/p/freetuxtv/wiki/HomePage?wl=en>

Da bi ste ga instalirali na Ubuntu pokrenite terminal i kucajte sledece linije:

```
sudo add-apt-repository ppa:freetuxtv/freetuxtv
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install freetuxtv
```



1. <http://code.google.com/p/freetuxtv/>
2. <http://code.google.com/p/freetuxtv/wiki/HomePage?w1=en>

---

### Ne, ne i ne, Photoshop CS2 NIJE besplatan!!! (2013-01-08 12:22) - darthewok

Juce i danas se diglo dosta prasine na internetu oko pogresno protumacene vesti da Adobe daje paket Creative Suite 2 besplatno. Mogu misliti, kako su samo serveri firme Adobe bili preoptereceni, a verovatno su i dalje.

O cemu se zapravo radi?

Od 13. decembra 2012. Adobe je iskljucio servere za aktivaciju programa iz CS2 paketa. Tako da korisnici koji su kupili CS2 ne mogu vise da ga aktiviraju. Adobe je hteo da pomogne korisnicima tako sto je na svoje download servere postavio kompletan paket Creative Suite 2, kao i pojedinačne programe iz paketa ukljucujuci i serijske brojeve. To je pogresno protumaceno od strane mnogih na internetu da Adobe daje besplatno programe iz paketa CS2.

Evo i nekih linkova sa sajtova koji su objavili tu vest:

[1]<http://www.forbes.com/sites/adriankingsleyhughes/2013/01/07/download-a-dobe-cs2-applications-for-free/>

[2]<http://www.gizmodo.co.uk/2013/01/grab-photoshop-and-cs2-for-absolutely-free-right-now/>

[3]<http://www.theverge.com/2013/1/7/3847146/get-adobe-creative-suite-premium-plus-for-free>

[4][http://reviews.cnet.com/8301-13727\\_7-57562515-263/adobe-releases-creative-suite-2-for-free/](http://reviews.cnet.com/8301-13727_7-57562515-263/adobe-releases-creative-suite-2-for-free/)

[5]<http://www.electronista.com/articles/13/01/07/download.intended.only.for.existing.license.holders/>

Evo saopštenja sa Adobe foruma [6][http://forums.adobe.com/message/4974662 #4974662](http://forums.adobe.com/message/4974662#4974662):

Effective December 13, Adobe disabled the activation server for CS2 products and Acrobat 7 because of a technical glitch. These products were released over 7 years ago and do not run on many modern operating systems. But to ensure that any customers activating those old versions can continue to use their software, we issued a serial number directly to those customers. While this might be interpreted as Adobe giving away software for free, we did it to help our customers.

Po poslednjoj informaciji koju sam procitao na internetu, Adobe ce prilikom pokusaja downloada proveravati da li korisnici imaju legalnu licencu za CS2.

Ipak, steta je nacinjena. Na hiljade kopija, koje ne moraju da se aktiviraju, sa sve serijskim brojem je "otislo u etar". Greska je obostrana i medija koji su pogresno preneli informaciju i Adobe-ova greska, jer, kao prvo nigde na download strani nije pisalo da kopije mogu da preuzmu samo korisnici koji vec poseduju licencu za CS2. I kao drugo, nigde se nije proveravalo da li korisnik koji preuzima kopiju poseduje validnu licencu za CS2. Ne bi me cudilo da Adobe pokrene i neke sudske parnice protiv sajtova koji su objavili pogresnu vest. Ali mislim da bi to bilo kontra produktivno, jer su velikim delom sami krivi za nesporazum koji je nastao.

Ovo je jos jedan primer, o pogresnom konceptu "online" aktivacije proizvoda koje softverske kuce praktikuju u poslednjih desetak godina. Vec sam o tome delimicno pisao u ovom clanku: [7][Opsiran odgovor na pitanje zasto pravim tutorijale za Gimp, a ne za Photoshop](#)

1. <http://www.forbes.com/sites/adriankingsleyhughes/2013/01/07/download-adobe-cs2-applications-for-free/>

2. <http://www.gizmodo.co.uk/2013/01/grab-photoshop-and-cs2-for-absolutely-free-right-now/>

3. <http://www.theverge.com/2013/1/7/3847146/get-adobe-creative-suite-premium-plus-for-free>

4. [http://reviews.cnet.com/8301-13727\\_7-57562515-263/adobe-releases-creative-suite-2-for-free/](http://reviews.cnet.com/8301-13727_7-57562515-263/adobe-releases-creative-suite-2-for-free/)

5. <http://www.electronista.com/articles/13/01/07/download.intended.only.for.existing.license.holders/>

6. <http://forums.adobe.com/message/4974662#4974662>

7. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2012/09/18/opsiran-odgovor-na-pitanje-zasto-pravim-tutorijale-za-gimp-a-ne-za-photoshop/>

---

bakasenovic (2013-01-09 11:02:46)

Na ovoj adresi se lepo vidi sta je ljudima draže Gimp naravno <http://alternativeto.net/category/photos-and-graphics/>

## **Cinnamon desktop na Ubuntu 12.04 (2013-01-11 11:18) - darthewok**

Na mom Ubuntu 12.04 koristim GNOME Classic (No effects) desktop okruzenje. Jer, nikako da se naviknem na Unity. Medjutim, probao sam Cinnamon desktop na mom Ubuntu i mogu reci da mi odgovara to desktop okruzenje. Imao sam nesto malo iskustva sa Cinnamon prilikom testiranja Mint 13, ali ga sada prvi put probam na Ubuntu.

Cinnamon je prvobitno razvijen za Linux Mint, ali je dostupan i za druge Linux distribucije.

Zvanicna web prezentacija Cinnamon se nalazi na adresi:  
[1]<http://cinnamon.linuxmint.com/>

Da bi ste na Vasem Ubuntu instalirali Cinnamon, pokrenite terminal i kucajte:

```
sudo add-apt-repository http://ppa.launchpad.net/gwendal-lebihan-dev/cinnamon-stable/ubuntu  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install cinnamon
```

Kada se zavrsi instalacija izlogujte se i ponovo se logujte, s tim sto prilikom logovanja treba da, umesto Unity ili Gnome Classic izaberete Cinnamon.



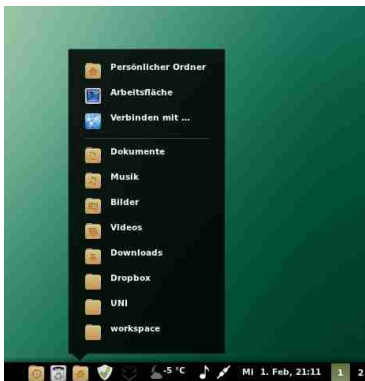
Za Cinnamon postoji dosta dodataka kao sto su razne teme, apleti i ekstenzije.  
Probao sam dva apleta, a to su Weather i Places.

Weather prikazuje trenutne vremenske prilike, posle instalacije, potrebno je podesiti aplet, tako sto se definisu neki parametri, kao na primer, da li ce prikaz brzine vetra biti u m/s, km/h ili da li ce se temperatura prikazivati u stepenima C ili stepenima F.

[2]<http://cinnamon-spices.linuxmint.com/applets/view/17>



Places dodaje klasicni places meni, na kakav ste navikli, ako ste koristili Gnome 2 ili Gnome Classic.  
[3]<http://cinnamon-spices.linuxmint.com/applets/view/5>



Dodato 13.01.2013.

Posle dana koriscenja i testiranja Cinnamon, mogu reci da je dobar i ugodan za rad, ali sam primetio da malo vise opterecuje procesor u odnosu na GNOME Classic (No effects), koji inace koristim na mom laptopu. Vece opterecenje procesora znaci i povecano zagrevanje i povecanu potrošnju baterije, tj smanjenje autonomije rada laptopa, kada radi na baterije. Pa, ako nista drugo, bar zbog duzeg trajanja baterije cu se zadržati na dobrom starom GNOME Classic (No effects). :)

1. <http://cinnamon.linuxmint.com/>
2. <http://cinnamon-spices.linuxmint.com/applets/view/17>
3. <http://cinnamon-spices.linuxmint.com/applets/view/5>

---

## Iskljucivanje Jave u Firefox-u i Chromium-u - Ubuntu 12.04 (2013-01-15 01:29) - darthewok

Zbog cuvenog bezbednosnog propusta u Javi 7 update 11 i starijim verzijama Jave 7, koji Oracle nikako da zakrpi, pozeljno je iskljuciti u web pregledacima podrsku za Javu. Bar dok se ne pojavi verzija Jave sa odgovarajucom zakrpom.

Inace, pored tradicionalno ugrozenog Windowsa, ovoga puta su potencijalno ugrozeni i Linux i Mac.

Evo i jednog od linkova sa tekstem gde se mozete detaljnije informisati o bezbednosnom propustu:

[1]<http://betanews.com/2013/01/14/java-7-update-11-security-patch-fixes-nothing/>

U Ubuntu 12.04, kao i u drugim Linux distribucijama, podrška za javu u web pregledacima se iskljucuje iskljucivanjem IcedTea plugin-a.

Iskljucivanje u Firefoxu:

Add-ons -> Plugins -> IcedTea-Web Plugin -> Disable

Iskljucivanje u Chromium-u:

Settings -> Show advanced settings -> Privacy -> Content settings -> Plugins -> Disable individual plugins... -> IcedTea-Web Plugin



Ako ste sve dobro uradili, Java apleti vise nece moci da se pokrenu.

To mozete proveriti na ovoj adresi:

[2]<http://www.java.com/en/download/testjava.jsp>

Kada je IcedTea iskljucen, pojavice se sivo polje. Kada je ukljucen, prikazace se Java logo sa tekstom Your Java is working, takodje ce biti prikazana i verzija Jave koju imate instaliranu.

Ako su Vam Java apleti iz nekog razloga neophodni za rad na nekom web sajtu, onda, ili ukljucujte IcedTea-Web Plugin po potrebi, a kada Vam ne treba iskljucite ga.

Ili koristite, na primer dva razlicita web pregledaca, jedan, za svakodnevno krstarenje internetom na kome ce biti iskljucen IcedTea-Web Plugin, a drugi, sa ukljucenim IcedTea-Web Plugin-om, koji ce te koristiti samo na sajtovima gde Vam je neophodna Java.

Samo da napomenem, da ne bude zabune, ovo se NE odnosi na Java Script, vec na Java aplete!

1. <http://betanews.com/2013/01/14/java-7-update-11-security-patch-fixes-nothing/>

2. <http://www.java.com/en/download/testjava.jsp>

---

## Midnight Commander (2013-01-15 04:34) - darthewok

Fajl menadzer za Linux i Windows, Midnight Commander, inace klon, nekadasnjeg Norton Commandera. Razvija se za Linux i Windows. To je open source aplikacija koja radi iz konzole, tj, terminala, ako koristite Linux, odnosno komandnog prompta ako koristite Windows. Ima tekstualni korisnicki interfejs.

Glavni interfejs se sastoji iz dva panela u kojima se nalazi lista fajlova i direktorijuma. Pored, osnovnih funkcija, kao sto su kopiranje, premestanje, menjanje imena fajlova i direktorijuma, poseduje i mnoge dodatne funkcije, kao sto su FTP, ASCII i HEX editor, pretragu, poredjenje fajlova i direktorijuma, podrzan je rad sa nekim formatima za arhiviranje i jos dosta toga.

Ako koristite Linux, u zavisnosti od distribucije, moze se instalirati automatski prilikom instaliranja pojedinih Linux distribucija. Ili, ako ga nema u osnovnoj instalaciji, mozete ga instalirati iz repozitorijuma Vase Linux distribucije.

Verziju za Windows mozete preuzeti na ovoj adresi:

[1]<http://sourceforge.net/projects/mcwin32/>

```

mc [user@vm-ubuntu-1104]:-
┌─── / ───┐ ┌─── / ───┐
│ Name    │ Size │ Modify time │ │ Name    │ Size │ Modify time │
├───┬───┴───┤ ───┬───┴───┤
│ /bin    │ 4096 │ May 25 00:00 │ │ /cache  │ 4096 │ Jun 29 20:04 │
│ /boot   │ 4096 │ May 25 00:05 │ │ /config  │ 4096 │ Jun 29 21:51 │
│ /cdrom  │ 4096 │ May 24 00:41 │ │ /dbus    │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /dev    │ 4120 │ Jul 21 13:25 │ │ /fontconfig │ 4096 │ May 25 00:00 │
│ /etc    │ 12288 │ Jul 21 13:26 │ │ /gconf   │ 4096 │ Jul 21 13:25 │
│ /home   │ 4096 │ May 24 00:42 │ │ /gconfd  │ 4096 │ Jul 21 13:33 │
│ /lib    │ 4096 │ May 25 00:05 │ │ /gnome2  │ 4096 │ May 24 00:51 │
│ /lost+found │ 16384 │ May 24 00:14 │ │ /gststreamer-0.10 │ 4096 │ Jun 29 21:49 │
│ /media  │ 4096 │ Jul 21 13:25 │ │ /gvfs    │ 0 │ Jul 21 13:25 │
│ /mnt    │ 4096 │ Apr 21 18:50 │ │ /local   │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /opt    │ 4096 │ Jun 29 21:40 │ │ /mc      │ 4096 │ Jul 21 13:30 │
│ /proc   │ 0 │ Jul 21 13:24 │ │ /nautilus │ 4096 │ May 24 00:51 │
│ /root   │ 4096 │ May 25 00:02 │ │ /pulse   │ 4096 │ Jul 21 13:25 │
│ /sbin   │ 4096 │ Jan 29 21:41 │ │ /Desktop │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /selinux │ 4096 │ Mar 21 09:26 │ │ /Documents │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /srv    │ 4096 │ Apr 26 00:50 │ │ /Downloads │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /sys    │ 0 │ Jul 21 13:24 │ │ /Music   │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /tmp    │ 4096 │ Jul 21 13:30 │ │ /Pictures │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /usr    │ 4096 │ Apr 26 00:56 │ │ /Public  │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ /var    │ 4096 │ Apr 26 01:00 │ │ /Templates │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ @initrd.img │ 32 │ May 24 00:43 │ │ /Videos  │ 4096 │ May 24 00:50 │
│ @vmlinuz │ 29 │ May 24 00:43 │ │ .ICEauthority │ 1500 │ Jul 21 13:25 │
│          │      │              │ │ .bash_history │ 502 │ Jul 21 13:30 │
│          │      │              │ │ .bash_input  │ 220 │ May 24 00:42 │
│          │      │              │ │ .bashrc     │ 3353 │ May 24 00:42 │
│          │      │              │ │ .dirc      │ 70 │ Jul 21 13:25 │
│          │      │              │ │ .esd_auth   │ 16 │ May 24 00:50 │
│          │      │              │ │ .kshllck   │ 0 │ May 25 00:01 │
│          │      │              │ │ .gtk-bookmarks │ 132 │ Jul 21 13:25 │
│          │      │              │ │ .profile   │ 675 │ May 24 00:42 │
└───┬───┴───┘ ───┬───┴───┘
│ /bin:          │ 6880M/9574M (69%) │ /UP:DIR:      │ 6580M/9574M (69%) │
└───┬───┴───┘ ───┬───┴───┘
Hint: The file listing format can be customized; do "man mc" for details.
user@vm-ubuntu-1104:~$
1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11:

```

1. <http://sourceforge.net/projects/mcwin32/>

## Zašto koristiš linux? (2013-01-16 07:12) - darthewok

Zašto koristiš linux?

To pitanje mi je postavljeno, u komentaru na jedan od mojih tutorijala na YouTube.

Odgovorio sam na taj komentar, ali mislim da je zgodno da odgovor napisem i ovde, jer me to mnogi ljudi pitaju i u stvarnom zivotu, ne samo na internetu.

Linux koristim iz vise razloga. Ovo su najvazniji... Za razliku od Windowsa, Linux je slobodan softver. Pocevsi od Windowsa XP, krenule su i gluposti poput aktivacije Windowsa, znaci nije dovoljno samo kupiti Windows, vec moras i da ga aktiviras, takodje postoje i jos neka ogranicenja. Linux mogu slobodno koristiti na koliko god hocu kompjutera, jer me ne ogranicavaju glupava vlasnicka ogranicenja. Takodje, besplatan je. I na kraju, veciti Windowsov problem sa virusima. Toga u Linuxu nema.

Virusa u glavnom nema, tacnije ima ih nekoliko, koji su bili aktivni jako davno, tako da na savremenim Linux distribucijama verovatno ne bi ni radili. Linux je daleko bezbedniji od Windowsa, tako da nema potrebe za antivirusnim programima. Naravno antivirusi postoje, ali nije ih neophodno instalirati kao u Windowsu. Od kako koristim Linux ne moram da razmislim o tako trivijalnim problemima, koje sam nabrojao.

Naravno, Linux nije savrsen ima i on svojih bubica, kao u ostalom i svi operativni sistemi. Razlika je u tome, sto se Linux razvija od strane open source zajednice i besplatan je (osim nekoliko distribucija koje nisu besplatne), pa se tim bubicama moze pogledati kroz prste. Za razliku od preskupih vlasnickih operativnih sistema, gde korisnik skupo placa licencu za softver, takvi propusti su nedoustivi.



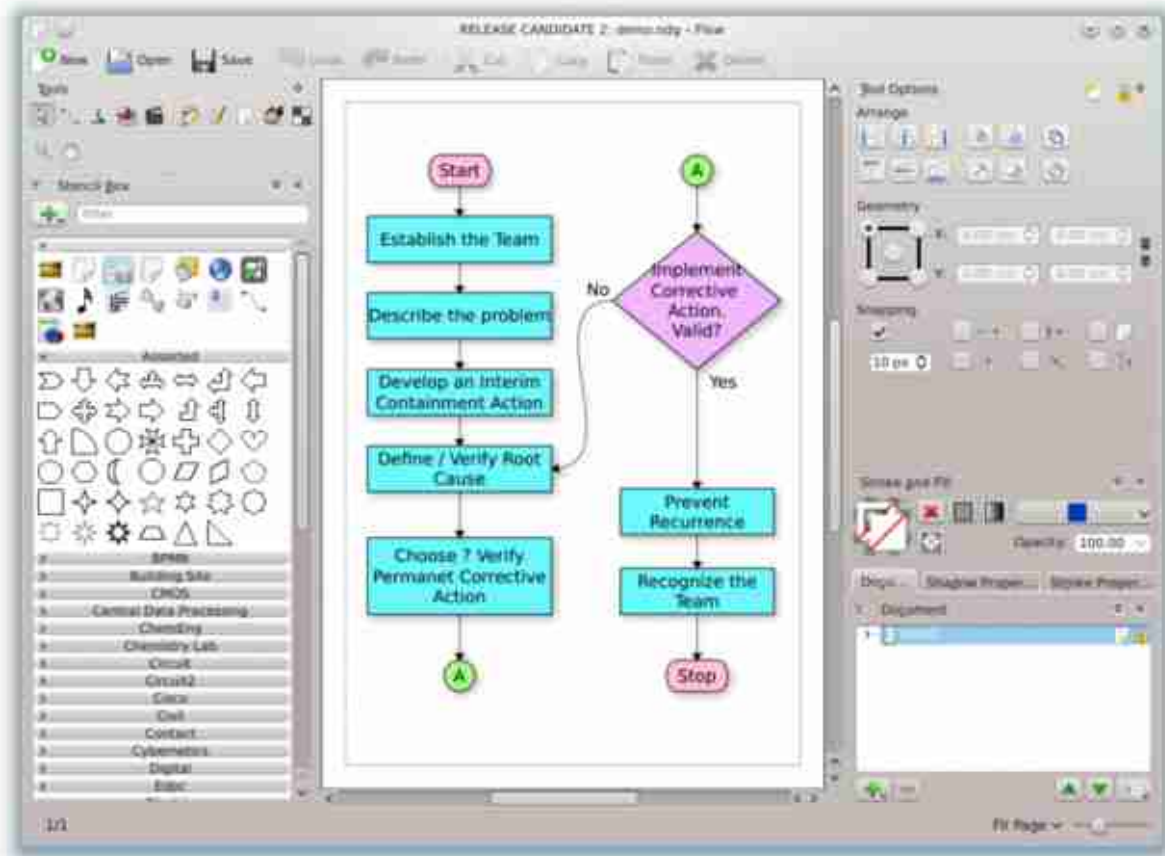
## **Calligra Flow (2013-01-18 01:07) - darthewok**

Calligra Flow je besplatan open source program za crtanje sema, algoritama, blok dijagrama itd... Podseca na Visio.

Calligra Flow dolazi u paketu Calligra Suite i razvija se za Linux, Windows i Mac.  
U Ubuntu Software Center mozete preuzeti ceo Calligra Suite paket ili samo Flow.

Web prezentacija Calligra Suite: [1]<http://www.calligra.org/>

Web prezentacija Calligra Flow: [2]<http://www.calligra.org/flow/>



1. <http://www.calligra.org/>
2. <http://www.calligra.org/flow/>

### Brython (2013-01-19 20:19) - darthewok

Brython je zanimljiv projekat da se umesto Java skripta na web stranama koristi Python. Trenutno je samo Java skript podrzan u web pregledacima, zato se mora koristiti Java skripta brython.js koja služi kao prevodilac, koja Python kod prevodi u Java skript.

Da bi Python skripta radila u web pregledacu, potrebno je, prilikom pisanja HTML koda učitati Brython na sledeći način:

```
<script src="brython.js"></script>
```

Zatim treba pozvati funkciju brython():

```
<body onload="brython()">
```

Takodje, fajl brython.js i folder libs, moraju biti u istom folderu gde i HTML fajl.

Malo sam se igrao i za probu napravio kratku skriptu koja izbacuje prozor na kome piše "Zdravo ja sam Brython." Evo i

kako to izgleda u praksi:

```
<html>
<head>
<script src="brython.js"></script>
</head>

<body onload="brython()">
<script type="text/python">
alert ("Zdravo ja sam Brython.")
</script>
</body>
</html>
```

Detaljnije informacije, kao i razne demonstracije mogućnosti Brython-a možete videti na zvaničnom web sajtu na adresi:

[1][http://www.brython.info/index\\_en.html](http://www.brython.info/index_en.html)

Na download strani, na zvaničnom sajtu možete preuzeti arhivu sa potrebnim fajlovima.

1. [http://www.brython.info/index\\_en.html](http://www.brython.info/index_en.html)

---

## Gimp tutorijal 46 - Gif animacija (2013-01-21 14:06) - darthewok

(Ponovo sam postavio video zbog losijeg zvuka u prvoj verziji)

Po želji jednog od gledalaca, napravio sam video tutorijal po uzoru na tekstualni tutorijal sa ove adrese: <http://www.gimpdome.com/animation-tutorials/crazy-animated-sphere-tutorial/>

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=sgHUXPYfr9U>]

---

darthewok (2013-01-22 21:46:40)

Facebook ne podržava opciju da se direktno ubace gif animacije na zid ili u album. Ali zato postoje aplikacije koje podržavaju animirane gifove. Jedna od takvih aplikacija je Animated Picture. Ali ne znam da li postoji mogućnost slanja sopstvenih gif animacija u takve aplikacije.

Malcinovic Ševal (2013-01-22 18:21:54)

Druže, ako može tutorijal za ubacivanje gif animacija na facebook

Malcinovic Ševal (2013-01-25 09:34:03)

hvala na pojašnjenju

Malcinovic Ševal (2013-01-25 09:55:58)

ako ima kakav jednostavan tutorijal za Animated Picture ubacivanje gif animacija da se objavi bio bih zahvalan, postoje na engleskoma ali slabo baratan sa engleskip pa ne mogu da se snađem, pozzzz

darthewok (2013-01-25 22:37:00)

Samo da se ispravim. Sad sam probao aplikaciju Animated Picture i jos nekoliko aplikacija koje barataju sa animiranim slicicama i ni jedna od tih koje sam probao ne podrzava slanje sopstvenih gif animacija. Mozda i postoji neka, ali nisam nasao. Jedino sto mi pametno pada na pamet je da gif animaciju konvertujes u video i da taj video postavis na Facebook. U Linuxu se to radi ovako: 1. Napravi neki privremeni folder i u taj folder iskopiraj zeljenu gif animaciju. 2. Pokreni terminal i komandom cd udji u folder gde je gif animacija. 3. U terminalu ukucaj: convert ime \_fajla.gif slicice %02d.png pritisni enter i sacekaj da se operacija zavrsi. Gif animacija ce da se razlozi na pojedinačne slicice. 4. U terminalu ukucaj: ffmpeg -r 25 -i slicice %02d.png -y -an video.avi Ovom poslednjom komandom ce slicice da se spoje u fajl video.avi, koji mozes postaviti na Facebook. Deluje komplikovano, ali nije. Javi, ako treba da pravim video tutorijal na ovu temu. Pozzz

darthewok (2013-01-28 21:10:47)

Nema na cemu. Pozzz

darthewok (2013-01-28 16:11:25)

To na videu, u prvom linku, ako je nekada radilo, sada ne radi. Neko je u komentaru napisao jos pre 9 meseci da ne radi: ----- "AceTrainerKayden пре 9 месеци Ok Facebook has just disabled it We need to find a new way" ----- U drugom linku covек verovatno koristi neke aplikacije za animirane gifove. Pitaj ga sta koristi od aplikacija.

Seval Malcinovic (2013-01-28 19:06:34)

Poštovani, hvala Vam na strpljenju i na odgovorima na moje upite pozzz

darthewok (2013-01-28 12:18:04)

Nema na cemu. :) Nego, sta bi sa tvojim blogom?

Milovanović Siniša (2013-01-28 10:03:53)

Hvala lepo :-)

Malcinovic Ševal (2013-01-28 15:39:46)

Poštovani, primjeri na ovim linkovima pokazuju šta bih ja ustvari htio da uradim, ovi tutorijali na youtube su za mene brzi i ne poznajem engleski jezik, kada pogledate linkove bit će vam jasnije šta bih ja volio znati kako se ubacuju gif animacije na fb primjeri : [http://youtu.be/sw6\\_\\_sz7564](http://youtu.be/sw6__sz7564) [http://youtu.be/L-BC\\_6sBVJw](http://youtu.be/L-BC_6sBVJw) dosta primjera gif animacija ima na ovom linku [https://www.facebook.com/T.E.Benim.Dunyam?sk=app\\_123053501108456](https://www.facebook.com/T.E.Benim.Dunyam?sk=app_123053501108456) &app\_data...See More hvala vam na trudu i na dosadašnjim objašnjenjima

## Gimp tutorijal 47 - Lightsaber Effect (2013-01-24 13:06) - darthewok

U ovoj epizodi je predstavljena nova verzija skripte LSE koja služi za pravljenje efekata svetlosnog maca. Skriptu za Gimp mozete preuzeti sa ove adrese: <http://registry.gimp.org/node/21369>

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=odp9pX3wYZE>]

---

### **Gimp tutorijal 48 - Instaliranje Gimp 2.8.2 u Windowsu (2013-01-26 22:02) - darthewok**

Po želji jednog od gledalaca u ovoj epizodi prikazujem kako se instalira Gimp u Windows XP. On je trazio tutorijal za Windows 7, ali posto nemam Windows 7, napravio sam tutorijal za Windows XP.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=aimRV056Qfl>]

---

### **Gimp tutorijal 49 - Prikaz filtera Highpass sharpening i Kalendar (2013-01-27 17:40) - darthewok**

U ovoj epizodi predstavljam filtere Highpass sharpening i Kalendar.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=XE1ZQmmKpxo>]

---

### **Virtual Box - Prikaz (2013-01-29 22:54) - darthewok**

Prikaz programa Virtual Box. Vec sam radio prikaz pre nekoliko godina, ali se u medjuvremenu dosta toga promenilo, pa sada predstavljam aktuelnu verziju.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=92cEeYllu2A>]

---

Malcinovic Ševal (2013-01-30 12:44:03)

Poštovani, kada se instalira virtualni OS, naprimjer instalirao sam virtualni XP na windows7, treba li na virtualni instalirati antivirus ili se integrira antivirus sa win7, Pozz.

darthewok (2013-01-30 16:08:16)

Ne integrise se nista i ponasa se kao zaseban kompjuter. Jedine stvari koje se dele su deljeni folder i clipboard. Naravno, ako si ukljucio te opcije. Antivirus nije obavezan, ali ako planiras da ides na "problematicne sajtove" i da instaliras "problematicne programe" onda mozes instalirati antivirus. U tom slucaju ti savetujem da za deljeni folder ukljucis opciju read only da se eventualni virus ne bi prosirio na deljeni folder u Win7. Pozz

### **Gimp tutorijal 50 - efekat sa tekstem (2013-01-30 16:18) - darthewok**

Po zelji jednog od gledalaca napravio sam tutorijal inspirisan tutorijalom za Photosho sa ove adrese: <http://orangetutorials.com/premium/create-a-strong-grunge-stone-text-effect-i-n-photoshop/>

Gimp ne poseduje neke alate koji su korisceni u Photoshop turoijalu, pa da bi se postigao slican efekat, tehnika koja se primenjuje je totanlo razlicita u odnosu na tehniku prikazanu u tutorijalu na gore pomenutoj adresi.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=oe1s1DWP8dY>]

---

windbag4 (2013-01-31 10:08:30)

Hvala

darthewok (2013-01-31 19:17:59)

Nema na cemu. Pozz.

## **3.2 February**

### **Gimp tutorijal 51 - Uklanjanje nezelenih elemenata sa slike (2013-02-08 22:54) - darthewok**

Prikaz filtera Heal selection i primeri uklanjanja nezelenih elemenata sa fotografija.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=UQsBOJFIRsE>]

---

### **Gimp tutorijal 52 - Kombinovanje dve fotografije (2013-02-11 00:11) - darthewok**

Po zelji jednog od gledalaca u ovoj epizodi govorim o kombinovanju dve fotografije sa finim prelazima izmedju fotografija.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=LcT9VYfBN60>]



---

## Uključivanje skrivenih stavki u Startup Applications... (Ubuntu 12.04) (2013-02-12 01:43) - darthewok

AKO NE ZNATE STA RADITE, BOLJE NE DIRAJTE NISTA!

Lista programa u Startup Applications, koji se automatski pokrecu prilikom pokretanja desktopa je po podrazumevanim podešavanjima sakrivena. Vidljivi su samo oni programi u listi koji su naknadno ubaceni, bilo od strane korisnika ili to neki program uradi automatski.

Tu listu je moguće prikazati na sledeći način:

Pokrenite terminal i kucajte:

```
mkdir -p ~/.config/autostart
cd ~/.config/autostart
cp /etc/xdg/autostart/*.desktop .
sed -i "s/NoDisplay=true/NoDisplay=false/g" *.desktop
```

Ako ste sve dobro uradili, lista programa u Startup Applications bi trebalo da bude vidljiva.

Sada možete da odredite koji će programi da se pokrecu automatski prilikom pokretanja desktopa.

Isključivanjem automatskog pokretanja nepotrebnih programa, možete optimizovati Ubuntu da se malo brže učita desktop, da koristi manje RAM memorije i da generalno malo brže radi. Poboljšanja su više primetna na starijim kompjuterima sa malo RAM memorije.

Ovde ponavljam upozorenje s početka teksta!!!

AKO NE ZNATE STA RADITE, BOLJE NE DIRAJTE NISTA!

Jer ako isključite nešto što ne smete da dirate, to može biti loše...

Stavke koje bezbedno možete isključiti su:

Backup-Monitor - Samo ako ne koristite automatski bekap.

Bluetooth-Manager - Samo ako ne koristite Bluetooth.

Chat - Samo ako ne koristite Telepathy chat klijent.

Desktop Sharing - Vecini korisnika ovo nije potrebno.

Gwibber - Ako ovo ne koristite, isključite.

Onboard - Ekranska tastatura, ako ne koristite, isključite.

Orca screen reader - Ako ne koristite, isključite.

Personal file Sharing - Ako ne delite fajlove preko mreže, isključite.

Ubuntu One - Ako ne koristite, isključite.

Zeitgeist-Datahub - Ovo je loger koji beleži razne aktivnosti korisnika da bi pojedine aplikacije imale bolju interakciju sa korisnikom, ako Vam ovo ne treba isključite.

Na kraju se izlogujte i ponovo se logujte da bi izmene bile primenjene.

Samo na kraju da dodam, da kada isključujete programe sa liste, NIKAKO ne klikcitate na REMOVE, vec ih isključite tako kliknete na stiklirani kvadratic levo od stavke koju isključujete. Jer na taj nacin mozete lako ponovo ukljuciti program ponovnim klikom na kvadratic, da ga ponovo stiklirate.

---

### **Ascii Star Wars animacija (2013-02-12 05:44) - darthewok**

Verovatno ste mnogo puta gledali Star Wars. :)

Na ovoj adresi ga mozete ponovo odgledati, ali u Ascii verziji. :)

[1]<http://www.stumbleupon.com/su/2EXq3h/:6c6Ydh2:PcTelC2s/jacob.mason.name/starwars.html/>

Na gore pomenutoj adresi je web verzija. Telnet verziju mozete videti ako ukucate u terminal:  
telnet towel.blinkenlights.nl

Mnogo truda je ulozeno u ovo, prava Ascii umetnost, pogledajte.

1. <http://www.stumbleupon.com/su/2EXq3h/:6c6Ydh2:PcTelC2s/jacob.mason.name/starwars.html/>

---

### **Gimp tutorijal 53 - Oblacici za strip i odgovor na pitanje gledaoca (2013-02-23 00:42) - darthewok**

U ovoj epizodi, u prvom delu, odgovaram na pitanje jednog od gledalaca i prikazujem kako se prave oblacici za stripove.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=vCO8EiEV9z8>]

---

## **3.3 March**

### **Gimp tutorijal 54 - Ubacivanje oziljka, tetovaze i pozadine (2013-03-03 20:01) - darthewok**

U ovoj epizodi, po zelji jednog od gledalaca pricam o ubacivanju oziljaka, takodje, pricam i o ubacivanju tetovaza i pozadine.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=STLIuJZ2IVg]

---

### **Click&Clean dodatak za Chrome i Firefox (2013-03-23 12:18) - darthewok**

Internet pregledaci cuvaju podatke o vasim aktivnostima na internetu. Web sajtovi uz pomoc kolacica (cookies), kao i na druge nacine mogu skupljati licne podatke o vama. Takodje, internet pregledaci cuvaju listu internet adresa koje ste posetili, kao i kesirane fajlove koje je internet pregledac pokupio dok ste posecivali razne web sajtove. Click &Clean moze pomoci da bezbednije krstarite internetom i da na lak i brz nacin brisete kolacice, kesirane fajlove i ostale stvari koji mogu da ugroze vasu privatnost.

Click &Clean se razvija za Chrome/Chromium i Firefox.

Detaljnije informacije mozete pročitati na adresi: <http://www.hotcleaner.com/>

Sa gore pomenute adrese mozete preuzeti aktuelnu verziju dodatka za Chrome/Chromium i Firefox.

Dodatak, takodje mozete preuzeti i sa Chrome Web Store-a za Chrome/Chromium ili sa Mozilinog ADD-ONS repozitorijuma za Firefox.

---

### **Ghostery dodatak za Chrome i Firefox (2013-03-23 12:38) - darthewok**

Ghostery je dodatak za Chrome/Chromium i Firefox, koji služi za zaštitu vaše privatnosti na internetu. Ghostery prati i blokira tagove, web bube i ostale nevidljive stvari, koje razne kompanije postavljaju na web sajtove da bi pratili vašu aktivnost na internetu. Takodje prikazuje i listu "trekera" za svaku web adresu koju posetite. U slučaju da neki web sajt ne radi dobro zbog blokiranja određenog sadržaja, mozete u podesavanjima za Ghostery, isključiti pojedinačne "trekere" ili po potrebi potpuno zaustaviti i kasnije ponovo pokrenuti Ghostery.

Detaljnije informacije mozete videti na zvaničnom web sajtu na adresi:

<https://www.ghostery.com/>

Takodje sa gore pomenute adrese ga mozete i preuzeti i instalirati u vas web pregledac.

Ghostery, takodje mozete preuzeti i sa Chrome Web Store-a za Chrome/Chromium ili sa Mozilinog ADD-ONS repozitorijuma za Firefox.

---

### **Sah (2013-03-26 02:27) - darthewok**

Odlican sah mozete igrati na adresi: <http://lichess.org/>

Sah mozete igrati protiv kompjutera ili zivog igraca. Mogu se igrati pojedinačne partije i turniri.

Moguće je igrati i ako niste registrovani, ali u tom slučaju necete biti na rang listi.

Nije potreban nikakav download da bi se igrao sah. Sve radi iz vasesg web pregledaca. Probao sam iz Chromiuma i Firefoxa i sah radi odlicno.

Podrzano je oko sezdesetak jezika. Jezike mozete birati iz padajuceg menija. Ali mozete i direktno pristupiti strani sa lokalizovanom verzijom.

Na primer engleska verzija je na adresi: <http://en.lichess.org/>

Srpska verzija je na adresi: <http://sr.lichess.org/>

---

### **Gimp tutorijal 55 - Flare efekat (2013-03-30 19:29) - darthewok**

Po zelji jednog od gledalaca sam napravio tutorijal o flare efektima i pravljenju glow efekta.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=MEw5rxeXvVw>]

---

## **3.4 April**

### **Shodan (2013-04-08 23:06) - darthewok**

Shodan je vrlo zanimljiv i neobicna pretrazivac interneta. Za razliku od Google-a, Yahoo-a, Bing-a i slicnih pretrazivaca koji pretrazuju web sajtove na osnovu kljucnih reci koje korisnik unese u pretragu. Shodan pretrazuje ono sto se nalazi "iza scene", dakle ne pretrazuje direktno web sajtove, vec, na osnovu kljucnih reci, pretrazuje uredjaje koji su prikaceni na internet. Na primer, kao rezultat pretrage moze da prikaze server, web kameru, stampac, ruter, odredjeni kompjuter koji koristi odredjenu vrstu i verziju servera i softvera i sve ostalo sto je prikaceno na internet... Takodje, mozete filtrirati pretragu da je ogranicite na pojedinu drzavu, servis, grad, organizaciju. Neverovatno, sta se sve moze pronaci na ovom pretrazivacu. Da bi ste imali pun pristup pretrazi i vise rezultata pretrage, potrebno je da se registrujete. Ako vrsite pretragu ne registrovani, ograniceni ste na rezultate koji se nalaze na prve dve strane.

Adresa pretrazivaca: <http://www.shodanhq.com/>

Detaljniji tekst o pretraživaču možete pročitati na ovoj adresi: <http://www.shodanhq.com/help>

---

### **UNetbootin (2013-04-09 03:28) - darthewok**

UNetbootin je open source program uz pomoć koga možete napraviti butabilni live USB za neku od podržanih Linux distribucija, uključujući Ubuntu, Fedora, Mint, Debian. Također su podržani Free Dos, Free BSD i neki uslužni i antivirus boot diskovi. Sve u svemu, za sada ima oko 40 stavki koje možete da napravite da se podizuju sa USB-a. Da bi ste instalirali neku od Linux distribucija ili neki od uslužnih boot diskova, potrebno je da imate ISO fajl, ako ga nemate, UNetbootin može da skinete podržane ISO fajlove sa interneta.

UNetbootin se razvija za Linux, Windows i Mac.

Na zvaničnoj web adresi možete pronaći dodatne informacije o programu: <http://unetbootin.sourceforge.net/>  
Također sa gore pomenute adrese možete preuzeti UNetbootin.

Ako imate Ubuntu, UNetbootin se nalazi u zvaničnom repozitorijumu i možete ga instalirati iz Ubuntu Software Center ili komandom u terminalu: `sudo apt-get install unetbootin`

---

### **PayPal u Srbiji (2013-04-10 15:49) - darthewok**

PayPal je najzad stigao u Srbiju. Za sada je moguće samo plaćati robu i usluge. Za drugu fazu je najavljena mogućnost prijema uplata.

<https://www.paypal.com/>

---

### **Gimp tutorijal 56 - Transparentna pozadina (2013-04-13 11:25) - darthewok**

Jedan od gledalaca je pitao kako da izdvoji deo slike, a da ostatak slike u pozadini bude transparentan. U ovom tutorijalu sam prikazao jedan od načina da se to uradi. To svakako nije jedini način da se to uradi. Za neke druge situacije ce

mozda neki drugi nacin biti brzi ili prakticniji, ali mi ova tehnika deluje nekako univerzalno, jer ostale tehnike i nacini u nekim situacijama dosta pomognu i ubrzaju proces, ali nisu primenljive u bas svim situacijama.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=okpdl9mD5Es>]

---

### **Libre Office 4.0.x i Ubuntu 12.04 LTS (2013-04-13 22:06) - darthewok**

Da bi ste instalirali Libre Office 4.0 na Ubuntu 12.04 treba da uradite sledece:

U terminal ukucajte seldece linije:

```
sudo add-apt-repository ppa:libreoffice/libreoffice-4-0
```

```
sudo apt-get update
```

Zatim pokrenite Update Manager i uradite Partial Upgrade.

---

### **Gimp tutorijal 57 - Transparentna pozadina 2 (2013-04-14 13:54) - darthewok**

Nastavak price iz prethodne epizode. Ovog puta uz pomoc Eraser alata brisem pozadinu koja nije potrebna da bi taj deo slike bio transparentan.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=wnDRrG6xslg>]

---

### **Testiranje ispravnosti tastature (2013-04-17 08:44) - darthewok**

Na adresi <http://www.keyboardtester.com/> mozete testirati ispravnost vase tastature. Nije potrebno preuzimati bilo kakve programe, sve funkcionise iz web pregledaca.

---

## 3.5 May

### **Erepublik (2013-05-08 20:20) - darthewok**

Erepublik je online browser drustvena strateska igra. Igraci su u stvari gradjani drzave koju izaberu. U igri gradjani mogu da ratuju za svoju drzavu, da imaju svoje kompanije, da rade za druge kompanije, da ucestvuju u politickom zivotu drzave...

Link: <http://www.erepublik.com>

---

### **Slave Hack (2013-05-08 20:30) - darthewok**

Slave Hack je besplatna online browser igra koja simulira hakovanje drugih kompjutera. Naravno, sve je pojednostavljeno i nije previše komplikovano. U igri se nalazi desetak virtuelnih sajtova koje mozete da hakujete, da sa njih preuzmete programe potrebne za hakovanje, antivirusne i slicno. Mozete hakovati virtuelne kompjutere drugih igraca itd... Kada sakupite dovoljno novca u igri, mozete kupiti poboljsanja za vas virtuelni kompjuter u igri. Brzi procesor, veci hard disk, veci dodatni hard disk, brzu internet vezu... Sve u svemu prilicno zarazna igra, kada savladate osnove.

Link: <http://www.slavehack.com/>

---

### **pptx fajlovi (2013-05-15 12:19) - w1ndu**

Ukoliko naidjete na fajlove sa ovom extenzijom i ne znate sta sa njima, nemojte paniciti. Ms Power Point u verziji 2007 koristi dodatak 'x' da bi svima pokazao koliko se nove verzije njihovih paketa drasticno razlikuju od prethodnih u 'mogucnostima'. Nesto slicno docx formatu. :)

Da bi ste ove cudesne prezentacije mogli da vidite bez novog Office-a, imate sledece mogucnosti:

- 1) Instalirajte [1]PowerPoint Viewer 2007
- 2) Office [2]paket kompatibilnosti

### 3) [3]Foxit PowerPoint Viewer

Iskustva: Opcija 1) & 3) rade pouzdano, dok opcija 2) nije dala ocekivani rezultat.

Preporuceno resenje je medjutim pod:

### 4) [4]Libre & [5]Open Office Portable

.. Sa kojima ne samo da mozete da gledate .pptx prezentacije, vec i da ih modifikujete, izvezete u ppt format radi upotrebe u starijim verzijama PowerPointa, ili snimate kao pdf ili web.

Konacno, mozete probati i online konvertor na adresi:

### 5) [6]Pptx2ppt.com (Online Konvertor)

Srecno sa novim Ms umotvorinama & extenzijama..

1. <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=6>
2. <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=3>
3. <http://www.foxpdf.com/PowerPoint-Viewer/PowerPoint-Viewer.html>
4. [http://portableapps.com/apps/office/libreoffice\\_portable](http://portableapps.com/apps/office/libreoffice_portable)
5. [http://portableapps.com/apps/office/openoffice\\_portable](http://portableapps.com/apps/office/openoffice_portable)
6. <http://www.pptx2ppt.com/>

---

## Proxy Tool (2013-05-18 14:39) - darthewok

Proxy Tool je dodatak za Firefox koji potpuno zamenjuje Firefoxove ogranicene proxy mogucnosti.

Pored svoje osnovne namene da olaksa i poboljsa rad sa proxy serverima, Proxy Tool poseduje jos neke korisne opcije. Kao sto su brisanje kolacica (cookies), promena identifikacije internet pregledaca, skrivanje pravog http referera itd...

Surfovanje internetom preko proxy-a je moguće isključiti ili uključiti samo jednim klikom misa na ikonu u donjem desnom delu. Takodje, moguće je definisati proxy listu, uvesti ili izvesti proxy listu i jos dosta toga...

Detaljnije informacije mozete procitati na zvanicnoj web prezentaciji na adresi: <http://webproxylist.com/ff-proxy-tool/>

Takodje sa gore pomenute adrese je moguće i instalirati dodatak za Firefox. Dodatak takodje mozete instalirati i sa Mozilinog ADD-ONS repozitorijuma za Firefox.



## Kreiranje PDF dokumenata (2013-05-18 16:27) - w1ndu

PDF dokumenti su standard dugi niz godina. O [1]readerima je vec bilo reci, a sada cemo pomenuti dva laka nacina da se oni naprave.

### 1) Virtuelni printeri - verovatno najjednostavnije resenje.

Standard u ovoj kategoriji je PDFCreator. Mozete ga preuzeti preko zvanicnog [2] sajta ili direktno na [3] Sourceforge. Nakon instalacije dobitete dodatni printer u meniju. Na ovaj nacin mozete kreirati pdf iz svakog programa koji podrzava stampanje. Samo izaberite PDFCreator kao printer koji zelite da koristite. Finim podesavanjima mozete pristupiti iz Start menija.

Alternativno resenje je [4] PrimoPDF. Ovaj virtuelni PDF printer je besplatan, ali ne i open source. Nacin koriscenja je identican.

### 2) [5] Open & [6] Libre Office

Ovi paketi imaju ugradjenu funkciju za kreiranje PDFova. Takodje i laku opciju za obradu i izvoz bookmarka unutar fajla. Iz ovih razloga, kao i cross-platformskog modela, pojedini korisnici daju prednost ovakvom pristupu.

Oba resenja imaju prednosti u zavisnosti od namene buduceg dokumenta. U koliko su potrebni aktivni linkovi onda su izbor Office paketi. U suprotnom preporucuju se virtuelni printeri, jer su dostupni iz svih programa sa print opcijom.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2011/05/26/link-o-rama-pt2/>
2. <http://www.pdfforge.org/pdfcreator>
3. <http://sourceforge.net/projects/pdfcreator/files/PDFCreator/>
4. <http://www.primopdf.com/>
5. [http://portableapps.com/apps/office/openoffice\\_portable](http://portableapps.com/apps/office/openoffice_portable)
6. [http://portableapps.com/apps/office/libreoffice\\_portable](http://portableapps.com/apps/office/libreoffice_portable)

---

Dodavanje menija u PDF dokumentima | Kompjuteri (2013-05-18 16:48:20)

[...] prethodnom textu pisali o razlicitim nacinima kreiranja PDF fajlova. Dodavanje menija u njima sa leve strane [...]

## Dodavanje menija u PDF dokumentima (2013-05-18 16:48) - w1ndu

U prethodnom [1] textu pisali o razlicitim nacinima kreiranja PDF fajlova. Dodavanje menija u njima sa leve strane omogucava laksu navigaciju kroz dokument i doprinosi profesionalnijem izgledu.

Postoji vise nacina da se ovo uradi, ovde cemo prikazati jedan lak i proveren.

Priprema:

1) Skinite [2]mbtPdfAsm, cmd-line alat za rad sa PDFom. Potreban je Windows Binnaries v1.0.28.

2) Skinite [3]BeCyPDFAsm (shell za mbtPdfAsm). Potrebna nam je zip verzija a ne instaler, pa izaberite link Download: Executable.

3) Napravite novi folder, npr. PDFEdit.

4) Extraktujte sadrzaje oba zip fajla u folder PDFEdit na sledeci nacin. Najpre iz ByCuPDFAsm zipa uzmite BeCyPDFAsm.exe i BeCyPDFAsm.ini. Zatim iz mbtPdfAsm zipa uzmite mbtPdfAsm.exe koji se nalazi u subfolderu bin unutar mbtPdfAsm-1.0.28.zip.

Rezultat: Imate folder PDFEdit u kome se nalaze fajlovi: BeCyPDFAsm.exe, BeCyPDFAsm.ini i mbtPdfAsm.exe.

5) Opciono: Zipujte i sacuvajte ovaj folder sa pomenuta tri fajla radi kasnije upotrebe u nekoj drugoj prilici.

Akcija/Primer:

1) Pronadjite neki PDF dokument kome zelite da dodate meni.

2) U folderu PDFEdit pokrenite fajl BeCyPDFAsm.exe. Ucitajte PDF i predjite na tab Output File. Definisite kako ce se zvati fajl koji cete sacuvati nakon dodavanja menija, npr. final.pdf.

3) Vratite se na Bookmarks tab. Kliknite na Add i dodajte stavke menija. Mozete podesiti ime bookmarka, stranu u PDFu koja ce se otvoriti, gde ce biti u relativnoj poziciji u meniju, kao i Zoom stavke. Preporuka je da za Zoom birate Windows Size ili Height da vam pojedini programi, poput Foxita, ne bi zoomirali dokumente preko celog ekrana.

4) Kad sve zavrsite kliknite Finish i dobicete snimljeni pdf sa prethodno definisanim imenom, u nasem primeru final.pdf.

Mi smo se ovde fokusirali na kreiranje bookmarka u meniju, ali kao sto mozete videti po stavkama sa ovim programom je moguće menjati i druge osobine PDF-a. Mozete dodavati footer, menjati sigurnosne aspekte pdfa kao i editovati metadata.

Bez ulaska u detalje, pomenućemo jos jedan besplatan i zanimljiv program koji je specijalizovan za pravljenje menija. U pitanju je [4]JPDFBookmark. Baziran je na javi i omogucava preciznije formiranje menija unutar same stranice.

Projekat je podrzan od strane [5]Sourceforge.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/05/18/kreiranje-pdf-dokumenata/>

2. <http://thierry.schmit.free.fr/spip/spip.php?article14>

3. [http://www.becyhome.de/download\\_eng.htm#becypdfasm](http://www.becyhome.de/download_eng.htm#becypdfasm)

4. <http://flavianopetrocchi.blogspot.com/>

5. <http://sourceforge.net/projects/jpdfbookmarks/files/?source=navbar>

## JChessBoard (2013-05-18 22:27) - w1ndu

Jednostavan program za igranje saha preko interneta. Ima ugradjen AI ali je pre svega namenjen za igranje sa drugim igracima. Za tu svrhu je gotovo idealan.

Ima mali footprint, omogucava direktno IP2IP povezivanje, merenje vremena, vraćanje poteza, tabelu sa pregledom partije, pa cak i chat izmedju igraca. Za sve dodatne informacije dovoljno je otkucati /help u chat prozoru.

[1]JChessBoard je napisan u javi i distribuiran u jar fajlu, pa je u vecini slucajeva potrebno rucno pokretanje. Nakon ekstraktovanja fajlova u zeljeni folder, potrebno je pokrenuti cmd prompt, naci odgovarajuci folder i startovati program sa:

```
java -jar jchessboard.jar
```

Pod Windowsom je ponekad dovoljan dvoklik na jar fajl da bi bio pokrenut. Takodje, ako niste vicni radu u DOSu, potrazite PowerToy Command Prompt, koji vam omogucava da iz Windows Explorera otvorite cmd prompt na zeljenom mestu. Verzija za XP nalazi se [2]ovde.

Vise informacija, uputstva i download mozete naci na oficijalnom [3]sajtu.

1. <http://jchessboard.sourceforge.net/>
2. <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211471>
3. <http://jchessboard.sourceforge.net/>

---

## Konverzija nrg u iso u Linuxu (2013-05-26 11:53) - darthewok

Nero nrg disk fajlove mozete konvertovati u iso uz pomoc dva kratka programa koji rade iz terminala. To su nrg2iso i iat.

Ako koristite Ubuntu, te programe morate prvo instalirati.

nrg2iso:

Da bi ste instalirali nrg2iso, otvorite terminal i kucajte:  
sudo apt-get install nrg2iso

Evo i primera kako treba da izgleda komanda u terminalu:  
nrg2iso fajl.nrg fajl.iso

iat:

Da bi ste instalirali iat, otvorite terminal i kucajte:  
sudo apt-get install iat

Evo i primera kako treba da izgleda komanda u terminalu:

iat fajl.nrg fajl.iso

Iz licnog iskustva preporucujem iat. Zato sto se kod nekih nrg fajlova desava da prilikom konverzije, nrg2iso prijavi da je nrg fajl vec u iso formatu i nece da ga konvertuje. Iat je uspeo i te fajlove da konvertuje u iso.

---

### **nGlide (2013-05-27 14:23) - darthewok**

nGlide je besplatan program za Windows. nGlide omogucava da igrate stare igre koje koriste 3DFX Glide API, bez potrebe da posedujete Voodoo graficke kartice. 3DFX Glide API se vise ne koristi kod savremenih video kartica. Taj API su koristile Voodoo kartice.

Podrzane su tri verzije 3DFX API-a i to: Glide 2.1 (glide.dll), Glide 2.4 (glide2x.dll) i Glide 3.0 (glide3x.dll)

nGlide prevodi sve Glide pozive u Direct3D. nGlide, takodje podrzava rezime rada u visokim rezolucijama. Tako da na primer, ako je originalna igra radila u rezoluciji 640x480, mozete je pokrenuti u visoj rezoluciji.

Potrebna konfiguracija za vecinu igara:

Procesor: 1-Core Intel / AMD na 2.0 GHz

Graficka kartica: DirectX 9 kompatibilna

Operativni sistem: Windows XP / Windows 7 / Windows 8

Detaljnije informacije mozete pročitati na zvanicnoj web prezentaciji:

<http://www.zeus-software.com/downloads/nglide>

Takodje, sa gore pomenute adrese mozete preuzeti nGlide.

---

### **Texturemate (2013-05-29 19:08) - darthewok**

[1]Texturemate je sajt gde mozete pronaci mnogo besplatnih tekstura, braseva, paterna i drugih grafickih resursa koje mozete koristiti u svojim radovima. Kolekcija tekstura je dosta velika i podeljena je po kategorijama. Autor ovog odlicnog sajta je Bill Scott.

<http://www.texturemate.com/>

1. <http://www.texturemate.com/>

---

## 3.6 June

### Gimp tutorijal 58 - Transparentna pozadina 3 (2013-06-02 11:36) - darthewok

Nastavak price o transparentnim pozadinama. Ovog puta pravim transparentnu pozadinu uz pomoc layer mask-a. Tehnika je pogodna za objekte sa puno detalja, kao sto su na primer zivotinje sa krznom, zivotinje sa perjem, drvece i slicno. Ovu tehniku nije uvek moguće primeniti u svim situacijama. To jest, moguće je primeniti samo u situacijama kada je velika razlika izmedju svetlih i tamnih boja. Takodje, ova tehnika ima svojih mana i mora da se u manjoj ili vecoj meri rucno dorade neki detalji.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=fAv4fmWx6xg>]

---

Seval Malcinovic (2013-06-19 13:04:40)

Poštovani, postoji li mogućnost za tutorial: kako sa slike izdvojiti tekst od pozadine

darthewok (2013-06-19 16:49:57)

Postovanje, bice tutorijal, cim budem imao slobodnog vremena. U medjuvremenu pogledajte epizode 56, 57 i 58, jer tehnika koju cu koristiti u tom tutorijalu koji ste trazili je potpuno ista kao tehnika primenjena u prikazanim tehnikama u epizodama 56, 57 i 58. Pozdrav

### Slobodan softver (2013-06-02 12:01) - darthewok

Na [1]blogu SLOBODAN SOFTVER mozete pronaci dosta informacija o slobodnom softveru, projektima koji se ticu slobodnog softvera, slobodnim programima i korisnim linkovima ka drugim web adresama.

<https://slobodansoftver.wordpress.com/>

1. <https://slobodansoftver.wordpress.com/>

---

Željko Popivoda (2013-06-21 15:22:40)

Hvala za preporuku.

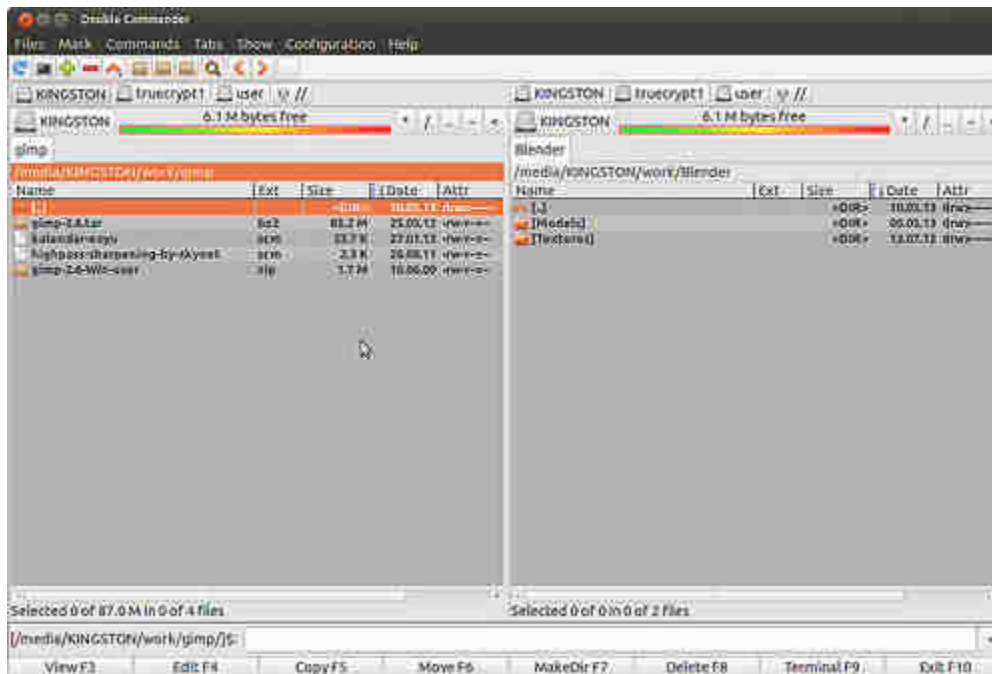
darthewok (2013-06-21 21:10:07)  
Nema na cemu. Pozdrav.

## Double Commander (2013-06-08 23:52) - darthewok

Double Commander je multi platformski open source fajl menadžer. Napravljen je po uzoru na Total Commander. Posедуje dva panela. Takođe poseduje mogućnost da koristi dodatke (plugins) za Total Commander, ali tu opciju nisam potpuno testirao. Oni dodaci koji dolaze uz Double Commander rade, ali nisam testirao druge dodatke koji se mogu naci na internetu.

Double Commander se razvija za Linux, Windows i FreeBSD.  
Zvanicna web prezentacija je na adresi: <http://doublecmd.sourceforge.net/>

[1]



1. <http://www.flickr.com/photos/1-i-n-u-x/8990023543/>

## Instalacija Oracle Java JRE na Ubuntu 12.04 (2013-06-10 19:44) - darthewok

Imao sam nekih problema sa Javom koja dolazi sa Ubuntu repozitorijuma. Konkretno, neki sajtovi koji traze Javu nisu hteli da rade. Zato sam instalirao Oracle Java JRE i sve je ponovo radilo kako treba.

Prvo sam preuzeo poslednju verziju Jave sa zvanicnog sajta na adresi:  
<http://www.java.com>

U trenutku pisanja ovog teksta to je bila verzija 7 Update 21.

Naziv fajla je jre-7u21-linux-i586.tar.gz.

Za instalaciju Jave sam koristio korak po korak uputstvo sa ove adrese:

<http://www.wikihow.com/Install-Oracle-Java-JRE-on-Ubuntu-Linux>

Samo za kraj da napomenem, da budete oprezni sa Javom u web pregledacima. Zbog brojnih bezbednosnih propusta, savetujem da Java dodatak u pregledacima drzite uvek iskljucen. Ukljucite ga samo na sajtovima gde je to neophodno i gde ste sigurni da su sajtovi pouzdani.

---

### **Gimp tutorijal 59 - Odgovor na pitanje gledaoca (2013-06-20 13:51) - darthewok**

Jedan od gledalaca je na mom blogu postavio pitanje kako da izdvoji tekst od pozadine u slici. Uslovno pominjem tekst od pozadine u slici, jer je gledalac tako pitao. Termin tekst u slici, nije sasvim tacan, jer se tekst u rasterskoj (bitmap) slici ne tretira kao tekst, vec kao slika. Tako da to pominjem samo da ne bude neke zabune. Tehnika je ista kao i tehnika koju sam koristio u epizodama 56, 57 i 58, pa sam ovu epizodu takodje iskoristio da ponovim sve ono sto sam pricao u prethodne tri epizode.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=fKfLKolyZ4I>]

---

Seval Malcinovic (2013-06-21 09:59:28)

Hvala za uloženi trud na pojašnjenju za moje pitanje

darthewok (2013-06-21 10:38:31)

Nema na cemu. Pozdrav!

### **PlayDeb (2013-06-22 12:27) - darthewok**

[1]PlayDeb je nezvanicni projekat sa ciljem da obezbedi najnovije open source i freeware igre za Ubuntu. Igre mozete instalirati na jednostavan nacin tako sto prvo dodate PlayDeb repozitorijum, zatim igre mozete pronaci i instalirati koristeći Ubuntu software Center ili klikom na zeljenu igru na samom sajtu, klikom se takodje pokrece Ubuntu Software Center iz koga se pokrece instalacija.

[2]PlayDeb pruza najnovije verzije igara kojih nema na zvanicnom Ubuntu repozitorijumu, takodje pruza i igre kojih uopste nema na zvanicnom repozitorijumu.

[3]PlayDeb repozitorijum mozete podesiti rucno ili preuzeti deb paket koji ce to uraditi automatski.

Uputstvo za rucno podesavanje, kao i link za preuzimanje deb paketa mozete videti na ovoj adresi:

[http://www.playdeb.net/updates/ubuntu/12.04/#how\\_to\\_install](http://www.playdeb.net/updates/ubuntu/12.04/#how_to_install)

Adresa sajta je: <http://www.playdeb.net>

1. <http://www.playdeb.net/>
2. <http://www.playdeb.net/>
3. <http://www.playdeb.net/>

---

## 3.7 July

### **Eternal Lands (2013-07-10 22:21) - darthewok**

Eternal Lands je MMORPG igra. Zanimljivo je da je napravio jedan covek, Radu Privantu. Radnja igre je smestena u srednjevekovni fantazijski svet. Igru zapocinjete izborom rase, zatim treba da podesite kako ce Vas lik da izgleda i da upisete ime i sifru za prijavljivanje u igru. Sto se rasa tice, imate izbor od 6 rasa. S tim sto su prve tri rase, ljudi, vilovnjaci i patuljci potpuno besplatni, a za preostale tri rase morate da platite da bi ste ih vodili.

Igra se razvija za Linux, Windows i Mac.

Zvanicna web prezentacija odakle mozete preuzeti igru se nalazi na adresi: <http://www.eternal-lands.com/>  
Korisna adresa gde dosta toga mozete saznati o igri je: <http://el-wiki.net/>

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=pyCcRwAPZyU>]

---

### **War Thunder (2013-07-10 23:09) - darthewok**

War Thunder je online igra u kojoj upravljate borbenim avionima iz perioda s pocetka tridesetih godina, pa sve do kraja cetrdesetih godina dvadesetog veka. U igri postoji veliki broj aviona, ali u pocetku, ce Vam na raspolaganju biti dostupno samo nekoliko modela. Kada zavrsite preuzimanje igre, koje moze da potraje, jer je igra dosta velika, preko 5 Gb, potrebno je da se registrujete, tako sto upisete e-mail adresu, ime i sifru. Kada obavite formalnosti oko registracije, treba da izaberete neku od 5 ponudjenih drzava (Amerika, Nemacka, Sovjetski Savez, Velika Britanija i Japan). Inace, niste ograniceni samo na drzavu koju u pocetku izaberete, u toku igranja, kako budete skupljali iskustvene poene, otkljucacete preostale drzave. Pored vazdusnih borbi protiv protivnickih aviona, mozete napadati i ciljeve na zemlji i moru. Pogled iz aviona mozete menjati, tako osim pogleda iz "treceg lica", mozete koristiti pogled iz kokpita i iz "virtuelnog kokpita" tj, iz "prvog lica".

Igra se razvija za Windows.



Adresa zvanicne prezentacije odakle mozete preuzeti instaler za igru se nalazi na adresi:  
<http://warthunder.com/>

Takodje mozete pogledati i sajt na ovoj adresi:  
[http://warthunder.wikia.com/wiki/War\\_Thunder\\_Wiki](http://warthunder.wikia.com/wiki/War_Thunder_Wiki)  
na gore pomenutoj adresi ima dosta korisnih informacija.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=y5JK-2Yn5NA>]

---

### **openBVE (2013-07-10 23:23) - darthewok**

openBVE je "open source" simulator vozova. Pored postojećih scenarija i vozova koji dolaze uz samu igru, moguće je sa interneta preuzeti dodatne vozove i scenarije. Igra je jako lepo uradjena i verovatno će privući sve ljubitelje vozova i one koji su voleli da se igraju sa modelima vozova na baterije. :)

Igra se razvija za Linux, Windows i Mac.

Adresa zvanicne internet prezentacije je: <http://www.openbve.org/>

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=eKurAJyU3SM>]

---

### **Speed Dreams (2013-07-10 23:49) - darthewok**

Speed Dreams je "open source" simulacija auto trka. Razvija se za Linux, Windows, a uskoro i za Mac. Mozete birati više vrsta automobila, kao i staza gde se mozete trkati. Igra ima prilično realan fizicki model, tako da, treba malo da se naviknete na kola i fiziku u igri. U pocetku ce te verovatno cesto izletati u krivinama, cak i na ravnom, ako Vas protivnicki automobil malo "cusne" sa strane. :)

Zvanicna web prezentacija se nalazi na adresi:  
<http://www.speed-dreams.org/>

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=uLFyaIXY-OY>]

---

## Izbacivanje dodatnog audio streama iz mp4 fajla (2013-07-13 00:27) - w1ndu

Cesto se desava da dodjemo u posed mp4 ili mkv fajla koji ima vise od jednog audio streama. Tipicna situacija je film sa originalnim zvukom, uz dodatnu sinhronizaciju na jos neki jezik. Ovo najcesce ne predstavlja problem, medjutim ponekad se desava da pojedini playeri odbijaju da puste filmove sa visestrukim zvukom ili jednostavno zelite da smanjite duzinu fajla izbacujuci nepotrebne streamove.

Ovo mozete postici na nekoliko nacina, ovde cemo prikazati dva:

### 1) GUI verzija:

a) Skinite My.MP4Box.GUI-0.5.2.1 portabilnu verziju [1]odavde, i ekstraktujte u folder po zelji. Ako vam WinRAR prijavi gresku, slobodno je ignorisite.

b) Pokrenite My MP4Box GUI.exe, predjite na Demux tab i sa Open ucitajte fajl. Kliknite Demux da bi snimili sve streamove.

c) Proverite audio fajlove nekim playerom (Npr. WinAmp) i zapamtite ime fajla sa audio streamom na jeziku koji zelite da koristite.

d) Predjite na tab Mux. Kliknite Add i dodajte video fajl. Zatim opet Add i izaberite zeljeni audio stream. Kliknite Save As da bi definisali ime izlaznog fajla, zatim Mux da bi ga kreirali. Dobicete mp4 fajl sa izabranim elementima, bez nezeljenog streama.

### 2) Iz konzole:

a) Skinite Trippov FFmpeg build [2]odavde i ekstraktujte ga u zeljeni folder. Prebacite u isti folder film koji hocete da obradujete i reimenujte ga u nesto krace radi lakseg rade, recimo bla.mp4.

b) Otvorite dos prompt u folderu gde se nalazi ffmpeg.exe i kucajte:

```
[code]ffmpeg -i bla.mp4[/code]
```

Dobicete podatke o fajlu koji ce sadrzati i sve streamove. U tom delu, output ce izgledati otprilike ovako:

```
Stream #0.0(und): Video: h264, .....
```

```
Stream #0.1(eng): Audio: aac, .....
```

```
Stream #0.2(ita): Audio: aac, .....
```

c) Sad samo ostaje da mapujete streamove koje zelite. Pretpostavimo da vam italijanski ne treba, i da zelite samo video i eng u izlaznom fajlu. Kucate:

```
[code]ffmpeg -map 0:0 -map 0:1 -acodec copy -vcodec copy -i bla.mp4 bla1.mp4[/code]
```

Dobicete fajl bla1.mp4 koji ce imati sadrzaj kakav ste zamislili.

Prednosti & Mane: GUI metod je prilično lak ali je ograničen na windows, konzola metod zahteva malo više znanja ali je primena crossplatformska. FFmpeg binarne fajlove po distribucijama, kao i source code koji vam omogućava da ga samostalno kompajlirate, mozete skinuti [3]ovde.

Jos jedan popularan GUI nacin obrade mp4 fajlova je preko programa [4]YAMB. U koliko se opredelite za njega, obratite paznju na bagovit instaler jer se moze desiti da vam prilikom deinstalacije obrise sve linkove iz start menija koji su registrovani na All Users.

Da ne bismo otvarali zasebnu temu, u koliko zelite da obradujete mkv fajlove, skinite [5]MKVToolNix. Interfejs je izuzetno intuitivan - jednostavno prevucite mkv preko programa, selektujte streamove, definisite Output i kliknite Start muxing. Sva ostala podesavanja su logicna iz naziva dijaloga ili feedbacka koji dobijate iz samog programa.

Srecno sa obradom video materijala u HD formatima. :)

1. <http://www.videohelp.com/tools?d=My%20MP4Box%20GUI%20v0.5.2.1-no%20installer.rar>
2. <http://tripp.arrozcru.com/builds/ffmpeg-18639.7z>
3. <http://ffmpeg.org/download.html>
4. <http://yamb.unite-video.com/>
5. <http://www.bunkus.org/videotools/mkvtoolnix/>

---

Mp4 Muxer | Kompjuteri (2013-09-06 02:34:46)

[...] program za muxovanje u mp4 format. Zapravo predstavlja vizuelni shell za mp4creator. Tamo gde prethodno opisani My Mp4Box napravi propust, velike su sanse da ce Mp4 Muxer biti [...]

## **Gimp tutorijal 60 - Luce plugin (2013-07-15 13:32) - darthewok**

U ovoj epizodi predstavljam Luce plugin za pravljenje svetlosnih efekata sa zracima svetla.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=VaTwvIk1Hz0> &feature]

---

## **Gimp tutorijal 61 - Smanjivanje XCF fajla (2013-07-15 13:44) - darthewok**

U ovoj epizodi objasnjavam kako da smanjite velicinu izlaznog XCF fajla uz pomoc kompresije koju podrzava Gimp.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=QoOJ3q2Fiwc>]

---

## Brasevi za Gimp (2013-07-17 14:04) - darthewok

Velike kolekcije braseva za Gimp mozete preuzeti sa sledecih adresa:

<http://grindgod.deviantart.com/art/The-Gimp-TextureBox-385558228>

<http://grindgod.deviantart.com/art/The-Gimp-BrushBox-v2-0-382881674>

<http://grindgod.deviantart.com/art/Gimp-2-8-Color-Tubeset-for-Digital-Painter-s-380814984>

Autor braseva je Vasco Basque'

Takodje, mozete posetiti i njegov blog na adresi: <http://vascobasque.wordpress.com/>

---

## Osnove Pitona (2013-07-28 22:49) - w1ndu

Pajton programski jezik uziva sve vecu popularnost kako u obrazovanju tako i u poslu. Dok je u [1]nekim krugovima ubedljivo na prvom mestu, gotovo [2]uvek je pri vrhu. Razloga za ovo ima mnogo: jednostavnost, preglednost, cena (besplatan), otvorena licenca, platformska nezavisnost, univerzalna primena, jaka podrška itd.

U koliko zelite da naucite Python, ovde cemo dati nekoliko proverenih i kvalitetnih predloga:

1) [3]LearnStreet - Zanimljivo uradjen uvod u Python. U pitanju je interaktivna skola, koja vas vodi kroz koriscenje interpretera i pisanje jednostavnog koda. Obradjuje segmente programskog jezika kroz niz vezbi i zadataka, uz hintove i pomoc u koliko je neophodno. Inace, LearnStreet ima slicnu skolu Rubya i JavaScripta.

2) [4]Udacity CS101 - Kurs koji je proslavio Udacity. Iako je zvanicno vezan za Kompjuterske Nauke, u potpunosti je baziran na Pythonu. Predavanja su interaktivna, sadrze brojne vezbe kao i finalni test u dva dela nakon koga, u zavisnosti od rezultata, dobijate pdf sertifikat. Nakon toga slede dodatna predavanja koja konsoliduju znanje i ukazuju na elegantnija programerska resenja.

3) [5]Google Python - Odlicna dopuna za prethodna dva, a mozda i dobro mesto da se pocne. U pitanju je kratak kurs Pythona koji podrazumeva da imate makar neku osnovu u programiranju. Sadrzi jednostavne ali vrlo ilustrativne prakticne primere rasporedjene po oblastima, video materijale sa originalnih predavanja kao i kodove sa vezbama.

Napomena: Za prva dva nije potrebno da instalirate bilo sta, jer obe platforme imaju svoj web interpreter. Treci je baziran na radu u desktop interpreteru, i daje instrukcije kako da ga instalirate na razlicite sisteme. Moje misljenje je da ga svakako instalirate, jer je nelogicno i neprakticno uciti programski jezik bez istog na sopstvenom

sistemu.

Napomena+: Sva tri kursa su bazirana na Pythonu v2. Treci kurs medjutim daje brojne reference ka Pythonu v3, na sebi svojstven Google freestyle nacin. To je inace i pristup celog kursa.

FaQ:

1) Sta instalirati? Instalirajte zeljenu verziju Pythona za vas sistem [6]odavde.

2) Web interpreteri? Zgodan nacin da testirate svoj code preko web interfejsa. Neki od najboljih su [7]repl.it & [8]codecademy.

3) Koja verzija? Ljudi cesto pitaju da li da instaliraju v2 ili v3. Oba resenja su dobra i ovo je pomalo vestacki sukob. Pv2 je jednostavniji i popularniji. Pv3 je odavno stabilan i predstavlja buducnost. Razlike su minimalne, i ako se pokaze neophodnim mozete koristiti prevodilac [9]2to3 ili backport [10]3to2. Takodje, nista vas ne sprecava da instalirate obe jer mogu da rade paralelno.

4) Piton vs. Pajton (izgovor imena)? Jos jedan vestacki sukob, oba izgovora su validna. Programski jezik je dobio ime po [11]Letecem Cirkusu Monti Pajtona. U koliko shvatite na ovaj nacin pravilno je Pajton, u koliko shvatite kao ime vrste zmije onda je Piton.

5) Sta dalje? U koliko vam se dopadne Pajton i zelite da naucite vise, najbolje da sledite svoja prirodna interesovanja. Npr. ako vas zanima desktop potrazite [12]BoaConstructor i slicne [13]alate. Za security aspekt, Python ima bogate mogucnosti [14]enkripcije svake vrste kao i odlicne knjige na temu, poput [15]Violent Python. Ako volite da pravite igre, tu je [16]InventWithPython.com. I konacno, ako zelite da predjete na Pv3, u najavi su dva odlicna kursa Univerziteta u Torontu: [17]The Fundamentals & [18]Crafting Quality Code.

Na kraju, ako vam zatreba pomoc ili savet, gotovo sigurno cete naci resenje na [19]StackOverflow.com - svakako jednom od najkorisnijih sajtova na temu.

Uzivajte u [20]Pythonu. :)

1. <https://news.ycombinator.com/item?id=3746692>
2. <https://sites.google.com/site/pydata/pypl/PyPL-Popularity-of-Programming-Language>
3. <http://www.learnstreet.com/lessons/study/python>
4. <https://www.udacity.com/course/cs101>
5. <https://developers.google.com/edu/python/>
6. <http://www.python.org/download/>
7. <http://repl.it/languages/Python>
8. <http://labs.codecademy.com/>
9. <http://docs.python.org/2/library/2to3.html>
10. <http://wiki.python.org/moin/3to2>
11. [http://en.wikipedia.org/wiki/Python\\_%28programming\\_language%29#Naming](http://en.wikipedia.org/wiki/Python_%28programming_language%29#Naming)
12. <http://showmedo.com/videotutorials/series?name=wKQrywla5>
13. <http://wiki.python.org/moin/IntegratedDevelopmentEnvironments>
14. <http://docs.python.org/2/library/crypto.html>
15. <https://www.ethicalhacker.net/features/book-reviews/book-review-violent-python>
16. <http://inventwithpython.com/>

17. <https://www.coursera.org/course/programming1>
18. <https://www.coursera.org/course/programming2>
19. <http://stackoverflow.com/>
20. <http://www.youtube.com/watch?v=PpxQp3Hy5nk>

---

Python – uvod u seriju tekstova sa primerima. | Kompjuteri (2014-01-03 03:25:52)

[...] Windu je vec napisao dobar uvod za Python, mozete ga procitati ovde: <https://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/07/28/osnove-pitona/> [...]

Python туторијали (2014-01-13 19:40:57)

[...] Основе Питона [...]

## 3.8 August

### Empire of Sports (2013-08-02 19:29) - darthewok

Empire of Sports je online sportska igra koja se razvija za Windows. Kao sto ime igre sugerise, rec je o sportskoj igri. U igri postoji vise sportova u kojima se mozete takmiciti. Prvo sto treba da uradite je da se registrujete i da napravite svoj avatar. Zatim treba da preuzmete instaler za igru i da instalirate igru. Sto se registracije tice, nisam uspeo iz prve da se registrujem, probao sam vise puta, ali mi je registracija prihvacena, tek kada sam se registrovao preko VPN-a. Pretpostavljam da je to bio trenutni problem da nisam mogao da se registrujem iz Srbije, vec preko VPN-a sa IP adresom iz Engleske. :) Ako imate problema prilikom registracije, probajte preko VPN-a ili nekog stranog Proxy-a. Nema veze sto ce izgledati da se registrujete iz inostranstva, jer uvek u listi drzava mozete izabrati Srbiju i takmiciti se pod srpskom zastavom. Inace, kada obavite formalnosti oko registracije i instalacije igre, igra bez problema radi bez proxy-a i VPN-a.

U igri su zastupljeni sledeci sportovi: fudbal, kosarka, tenis (singl i dubl), zimski sportovi (skijanje, sankanje i bob) i atletika, koja se u igri inace naziva track & field i zastupljene su dve trkacke discipline, na 100 metara i 110 metara sa preponama i dve skakacke discipline, skok u dalj i troskok.

Odradjivanjem raznih misija koje dobijate od NPC likova, treninzima, prijateljskim mecevima i zvanicnim takmicenjima dobijate iskustvo i novac. Kada nakupite dovoljno iskustva, dobijate nivo za odredjenu disciplinu, odnosno kada nakupite dovoljno novca mozete kupiti bolju opremu koja ce da poboljsa odredjene attribute vaseg lika.

Zvanicna web prezentacija se nalazi na adresi: <http://www.empireofsports.com>

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=kplE-H-iYl4>]

## QB64 Basic (2013-08-03 00:12) - w1ndu

QB64 je krosplatformski Basic kompajler. Ono sto ga cini zanimljivim je visoka kompatibilnost sa QuickBasic-om. Nesto sto ce verovatno obradovati nostalgicne programere.

Trenutno su podrzani Windows, Linux, MacOS & delimicno Android. U koliko nemate iskustva sa ovim popularnim Basicom, osnovni tutorijal mozete skinuti [1]ovde a napredne pogledajte na Pete's QBasic [2]sajtu.

Vise informacija na [3]Wiki. / Download & test na oficijalnom QB64 [4]sajtu.

1. [http://pittajarn.lpru.ac.th/~nukit/basic/tutorial\\_basic.pdf](http://pittajarn.lpru.ac.th/~nukit/basic/tutorial_basic.pdf)
2. <http://petesqbsite.com/>
3. <http://en.wikipedia.org/wiki/QB64>
4. <http://www.qb64.net/>

---

## Bezbednost PDF dokumenata (2013-08-06 19:36) - darthewok

Skoro svakodnevno otvaramo neke PDF dokumente, koje preuzmemo sa interneta ili ih dobijemo na drugi nacin. Ali malo ko je svestan, da i PDF dokumenti mogu da budu potencijalno opasni. PDF dokumenti mogu da sadrze Java skripte. Te Java skripte mogu da se automatski izvrse bez znanja korisnika. Upravo ta mogucnost automatskog izrsavanja Java skripti bez znanja korisnika predstavlja opasnost od moguće zloupotrebe. Dodatni problem je sto antivirusi najverovatnije ne bi ni upozorili korisnika na potencijalno opasan PDF dokument.

Na sreću, postoji kratka Python skripta koja moze da se iskoristi za analizu PDF dokumenata. Skripta je pdfid.py. Posto je rec o Python skripti, moracete da instalirate Python, ako ga vec nemate instaliranog.

Skriptu mozete preuzeti sa sledece adrese:

<http://blog.didierstevens.com/programs/pdf-tools/>

Kada preuzmete zipovani fajl, raspakujte ga. Pdfid.py radi u komandnom promptu, odnosno terminalu. Najbolje je da pdfid.py i PDF dokument koji testirate budu u istom folderu. Napomena, za korisnike Linuxa, pre nego sto budete mogli da koristite skriptu, morate da joj dozvolite da se izrsava kao program, zato ukucajte komandu:

```
chmod +x pdfid.py
```

Kada ste to uradili, mozete da testirate Vase PDF-ove na sledeci nacin:

```
./pdfid.py neki _fajl.pdf
```

Windows korisnici kucaju komandu:

```
pdfid.py neki _fajl.pdf
```

Kada skripta zavrsi analizu PDF-a, prikazace statistiku pojavljivanja izvesnih kljucnih reci u PDF-u i koliko se puta pojavljuju.

Ako PDF sadrzi kljucne reci /JS i /JavaScript, to znaci da ima neki Java skript u sebi.

Kljucne reci /AA i /OpenAction znace da se prilikom pregleda PDF-a izrsavaju neke automatske akcije.

Ako PDF sadrži Java skript i ključne reči /AA i /OpenAction to znači da je dokument sumnjiv i da poseduje Java skript koji može da se automatski izvrši.

Naravno, ne mora da znači da svaki PDF dokument koji automatski izvršava Java skript ujedno i potencijalno opasan dokument, ali u tom slučaju treba biti oprezan. Ako ste PDF preuzeli iz izvora koji nisu pouzdani ili ste ga dobili preko emaila, najbolje je da ga ne otvarate. Ili da ga otvorite u virtuelnom okruženju, na primer Virtual Boxu.

Samo da dodam, da pdfid može i da onesposobi automatsko pokretanje Java skripti.

```
./pdfid.py -d neki_fajl.pdf
```

Za detaljan spisak komandi kucajte:

```
./pdfid.py -h
```

Ako želite da dalje analizirate PDF dokumente, možete koristiti Python skriptu koja se zove: pdf-parser.py

Tu skriptu također možete preuzeti sa adrese:

```
http://blog.didierstevens.com/programs/pdf-tools/
```

Takođe, na adresi <http://blog.didierstevens.com/programs/pdf-tools/> možete pronaći više detalja o tome kako se koriste skripte.

Jos jedna zanimljiva adresa je:

```
https://brundlelab.wordpress.com/2010/11/23/malware-pdf-analysis-of-a-very-simple-sample/
```

Na gore pomenutoj adresi je primer analize jednog malicioznog PDF-a gde se koriste alati pdfid.py i pdf-parser.py.

---

### **Brokerov blog (2013-08-07 14:04) - darthewok**

Blog sa zanimljivim i korisnim tekstovima možete posetiti na adresi:

```
http://broker824.blogspot.com/
```

Između ostalih tekstova, na blogu možete pronaći srpski [1]prevod GNU GPL2 licence i objašnjenje pojmova [2]haker, kreker i lamer.

1. <http://broker824.blogspot.com/2013/07/gnu-licenca-za-upotrebu-sofтвера.html>

2. <http://broker824.blogspot.com/2013/08/pojam-haker-kreker-lamer-haker-cracker.html>

---

### **Optimizacija SeaMonkey Browsera (2013-08-09 01:30) - w1ndu**

[1]SeaMonkey je browser baziran na Mozilla tehnologiji koji u sebi integriše nekoliko funkcija. To su: Navigator



browser baziran na FireFoxu, mail client baziran na Thunderbirdu, web editor Composer na cijoj je osnovi razvijen Nvu, integrisani Address Book i IRC klijent ChatZilla. Svi ovi programi su elegantno uklopljeni i podrzavaju jedan drugi. Medjutim ponekad default podesavanja cine ovaj paket pretrpanim, pa cemo se pozabaviti brzom optimizacijom.

Svi navedeni predlozi su opcioni i cesto predstavljaju stvar ukusa. Preskocite sve sto vam se cini suvisnim, ili imate resenje koje vam vise odgovara. Na kraju texta je brzo podesavanje bez dodatnih objasnjenja i napomena.

1) Izgled ->

- a) Moderna tema - View > Apply Theme > Modern > Restart Now
  - b) Sklanjanje BookmarkBar > View > Show/Hide > Bookmark Toolbar
- Hint: Brz pristup Bookmark Sidebaru je na F9.

2) Sredjivanje Bookmarka ->

Napomena: Metod predlaze da obrisete sve bookmarke, pa da ucitate svoje. U koliko nemate prethodno pripremljene books, uradite kako vam odgovara.

- a) Brisanje postojecih - U Bookmarks Manageru otvorite Bookmarks Toolbar > Selektujte prvi > Drzite Delete dok ne obrisete sve. Zatim otvorite Bookmarks Menu i ponovite isto.

- b) Ucitanje bookmarka - U Bookmarks Manageru: Tools > Import HTML > From File > Next > I selektujte vas bookmarks fajl.

3) Appearance: Edit > Preferences > Appearance > ..

- a) Favicon - Content > Chekirajte Show website icons i Aggressively look for website icons when the page does not define one.

Napomena: Prva opcija je default, ali ne i druga. Dosta sajtova ne koristi standardni html code za obelezavanje sajt ikonica, vec jednostavno stavi favicon u root. U koliko ne obelezite drugu opciju ovi sajтови neće imati ikonicu u bookmarks listi. Inace, entry istog podesavanja u about:config se zove browser.chrome.favicons.

- b) Zoom Level - Content > Decheckirajte Remember zoom levels on per-site bases.

- c) Provera spelovanja - Spelling > When typing, check my spelling > Never. Takodje decheckirajte 'Check spelling as you type'.

Napomena: Ova naporna opcija je u ranijim verzijama bila pod Browser > Languages.

4) Browser: Edit > Preferences > Browser > ..

- a) Homepage - Display on browser startup > Blank page.

- b) Address Bar pretraga - .. > History: Decheckirajte Enable form and search history.

- c) Download lokacija - .. > Downloads: Save files to > Choose Folder > Desktop.

Napomena: Ako zelite da menjate imena fajla ili nacin snimanja htmla, ostavite default.

- d) Tabovi - .. > Tabbed Browsing: Decheckirajte Warn me when closing a window with multiple tabs i Open related tabs after current tab.

5) Privacy & Security: Edit > Preferences > Privacy & Security > ..

Napomena: Predloženo rešenje podrazumeva da sifre za sajtove cuvate u zasebnom programu. U koliko zelite da SeaMonkey brine o vasim siframa, najbolje da koristite default uz Master Password.

a) Clear private data - Privacy & Security > Dechekirajte Ask me before clearing private data i chekirajte sve opcije pod When i ask SeaMonkey to clear..

b) Sifre - > Passwords: Dechekirajte Remember Passwords.

c) SSL - > SSL Warnings: Dechekirajte poslednji.

6) Advanced: Edit > Preferences > Advanced > ..

a) Quick Find: .. > Find as you type > Dechekirajte Find automatically when typing within a web page.

Napomena: Dosadna opcija koja vam ukljucuje Search ako kucate brzo na stranici.

b) Proxy: .. > Proxies > Selektujte Manual proxy configuration da bi podesili svoj proxy. Zatim selektujte Direct connection to internet. Proxy konfiguracija ce ostati snimljena. Na ovom mestu kasnije mozete menjati nacin koriscenja interneta.

c) Updejti: .. > Software Installation > Pod Add-ons dechekirajte Allow websites to install add-ons and updates. Opciono mozete pod SeaMonkey da prebacite Check for updates na weekly, ili da potpuno iskljucite. Medjutim, ovo se ne preporucuje neiskusnim korisnicima jer nove verzije cesto pokrivaju sigurnosne propuste. Koristite ovu opciju samo ako tacno znate sta radite.

d) Disable Open File Warning > Upozorenje koje dobijate kada program koji ste downloadovali probate da pokrenete.

U Address Baru kucajte: about:config > I'll be careful, i promise! > Search: browser.download.manager.scanWhenDone i sa dvoklikom promenite u False.

e) Disable Plugins Warning > Upozorenje da neki plugin (poput Flasha) nije updateovan. Koliko moze biti korisno, toliko ume da bude dosadno u nekim situacijama.

about:config > I'll be careful, i promise! > Search: plugins.hide\_infobar\_for\_outdated\_plugin dvoklik za True, zatim: extensions.blocklist.enabled dvoklik za False i na kraju obrisite blocklist.xml iz [2]profil foldera. Ovaj folder takodje mozete naci i preko: Edit > Preferences > Advanced > Cache, jer se cache i profili nalaze na istom mestu.

-----<^>

Brzo podesavanje (bez objasnjenja i napomena):

1) Izgled:

a) View > Apply Theme > Modern > Restart Now

b) View > Show/Hide > Bookmark Toolbar

2) Bookmarks:

- a) Bookmarks > Manage Bookmarks > Bookmark Toolbar > obrisite sve; Bookmarks Menu, obrisite sve.
- b) Bookmarks Manager > Tools > Import HTML > ucitajte svoje bookmarke.

### 3) Edit > Preferences >

#### a) Appearance >

Content > Cekirajte: Aggressively look for website icons..  
Content > deCekirajte: Remember zoom levels on per-site bases  
Spelling > When typing, check my spelling > Never  
Spelling > deCekirajte: Check spelling as you type

#### b) Browser >

Display on Browser Startup > Blank page  
History > deCekirajte: Enable form and search history  
Tabbed Browsing > deCekirajte: Warn me when closing multiple tabs  
Tabbed Browsing > deCekirajte: Open related tabs after current tab

#### c) Privacy & Security >

deCekirajte: Ask me before clearing private data  
Cekirajte: Sve pod When i ask SeaMonkey to clear..  
Passwords > deCekirajte: Remember passwords  
SSL > pod SSL Protocol Cekirajte sve, pod SSL Warnings deCekirajte sve

#### d) Advanced >

Find as you type > deCekirajte: Find automatically when typing..  
Proxies > Selektujte Manual proxy, upisite proxy svog ISPa, selektujte Direct connection..  
Software Installation > deCekirajte: Allow websites to install add-ons  
Software Installation > deCekirajte: Automatically check for updates, ili prebacite na weekly

### 4) Extras:

U address baru kucate: about:config > I'll be careful, i promise! (elemente menjate dvoklikom)  
browser.download.manager.scanWhenDone > False  
plugins.hide\_infobar\_for\_outdated\_plugin > True  
extensions.blocklist.enabled > False

Na kraju obrisite blocklist.xml iz [3]Profile foldera.

1. <http://www.seamonkey-project.org/>
2. [http://kb.mozillazine.org/Profile\\_folder](http://kb.mozillazine.org/Profile_folder)
3. [http://kb.mozillazine.org/Profile\\_folder](http://kb.mozillazine.org/Profile_folder)

[...] SeaMonkey text, sada cemo se pozabaviti brzom optimizacijom Firefox browsera. Slicno kao i ranije, vecina predloga [...]

## Optimizacija Firefox Browsera (2013-08-11 01:32) - w1ndu

Sledeci SeaMonkey [1]text, sada cemo se pozabaviti brzom optimizacijom Firefox browsera. Slicno kao i ranije, vecina predloga je stvar ukusa i potpuno opciona. Preskocite sve sto vam se ucini suvisnim. Takodje primenite svoja resenja ako vam vise odgovaraju. Ovo je samo jedan od mnogih nacina kako mozete podesiti svoj browser.

Jedina bitna napomena, tutorijal objasnjava kako da promenite pojedine sigurnosne opcije. Ovo zato sto mnogi napredni korisnici vole da im browser bude browser, a ne bebisiter. Ali svakako da ove opcije imaju svoju ulogu, i ako zelite da ih koristite jednostavno ostavite default ili primenite svoja setovanja.

Text se bavi FF17esr verzijom. ESR ili [2]Extended Support Release su verzije Firefoxa koje imaju dugu podrsku. U njima se updejtuju samo sigurnosni aspekti, bez promene interfejsa ili dodavanja novih funkcija. Medjutim, resenja iz ovog tutorijala gotovo sigurno mozete da primenite i na osnovnu FF liniju.

Na kraju texta su brza setovanja , bez dodatnih objasnjenja i napomena. Zvezdicom ce biti obelezeni sigurnosni aspekti koji su opcioni.

### 1) Izgled

a) Tabovi ispod Address Bara - Upisite: about:config u Address Bar > I'll be careful, i promise! > Upisite u Search: browser.tabs.onTop > dupli klik na entry da bi prebacili u False.

Napomena: Zbog planova Firefoxa, postoji mogucnost da ova opcija bude ukinuta.

b) New Tab Blank - U Address Bar: about:config > I'll be careful, i promise! > U Search: browser.newtab.url > Dupli klik i upisite about:blank umesto about:newtab.

Napomena: Ovo je staro ponasanje FFa, ako zelite da vratite obrnite proces.

c) Opciono: Ako zelite da u Address Baru vidite favicon sajta umesto globusa, skinite addon [3]Favicon Restorer.

d) Addon Bar: View > Toolbars > Add-on bar

Napomena: U koliko ste navikli na Status Bar, prelaz u sistemski desktop izgleda neprirodno.

Opciono: Da bi vratili normalni Firefox Status Bar, mozete koristiti [4]Status4Evar addon.

### 2) Srednjivanje bookmarka

Napomena: Slicno kao i ranije, predlog je da obrisete postojece i ucitate svoje. U koliko nemate spremnu bazu bookmarka, uradite kako vam odgovara. Inace, korisno je povremenu ih exportovati u html preko managera, na slican nacin kao sto ce biti objasnjeno importovanje.

a) Brisanje postojecih: Bookmarks > Show all bookmarks > Bookmarks Toolbar > Obrisite sve. Zatim Bookmarks Menu > Obrisite sve.

b) Ucitavanje bookmarka: U Bookmark Library > Import and Backups > Import Bookmarks from HTML.. > i ucitate svoje bookmarke.

### 3) Opcije: Tools > Options >

#### a) General:

- When Firefox starts: Show a blank page
- Pod Downloads Save files to > Browse > Desktop

#### b) Tabs:

- deCekirajte: Warn me when closing multiple tabs & Warn me when opening multiple tabs may slow..

#### c) Security:

- Opciono deCekirajte: Block reported attack sites & Block reported malware sites. Ove zastite su bazirane na blacklistama koje se na pola sata updejtuju iz Google i StopBadware.org baze. U koliko znate sta radite ovo obicno nije neophodno, ali mozete ostaviti kao dodatni nivo zastite.

- deCekirajte: Remember passwords for sites.

Napomena: Ovo se preporucuje u koliko koristite spoljni program za cuvanje passworda. U suprotnom mozete koristiti Firefox i setovati Master Password.

#### d) Advanced:

- General tab > deCekirajte: Check my spelling as i type

- Network tab > Connection deo > Settings: Kliknite Manual proxy, upisite proxy svog ISPa, cekirajte Use this proxy for all protocols. Zatim kliknite No proxy i Ok.

Napomena: Na ovom mestu kasnije mozete prebacivati iz direktne u proxy konekciju i obrnuto

- Update tab > Opciono: Firefox updates > Never check for updates. Takodje mozete da deCekirate i Autoupdate za Search Engines.

Napomena: Ove se provere mogu obaviti i rucno, npr. iz Help > About. Ako zelite da Firefox ovo radi za vas, ostavite default.

### 4) Opcije+:

- a) Brisanje podataka - Tools > Clear recent history > Time range to clear: Everything. U Details cekirajte sve. Clear now. Ubuduce ce ovi settingsi za brisanje ostati zapamceni.

Napomena: Korisna opcija da obrisete podatke bez suvisnih pitanja je uklonjena jer su developeri, prema sopstevnom priznanju, zeleli da 'dumb down' (zaglupe) upotrebu FFa. Hvala im na tome.

Napomena+: Ako zelite da vam FF brise podatke pri exitu - Tools > Options > Privacy > History > Firefox will: Use custom setting for history (iz drop down menija) > Clear history when Firefox closes. Nakon cekiranja ove opcije kliknite Settings i tu mozete izabrati dodatne podatke koje ce Firefox brisati kada ga zatvorite.

- b) Normalno otvaranje tabova (skroz desno, a ne 'pametno') - U Address Baru upisite: about:config > I'll be careful, i promise! > Search: browser.tabs.insertRelatedAfterCurrent > dupli klik za False.

c) Disable Open File Warning - U Address Baru: about:config > I'll be careful, i promise! > Search: browser.download.manager.scanWhenDone i sa dvoklikom promenite u False.

Napomena: To je upozorenje koje dobijate kada pokusate da pokrenete fajl koji ste downloadovali.

d) Disable Plugins Warning > Upozorenje da neki plugin (poput Flasha) nije updateovan. U koliko iz bilo kog razloga ne zelite da koristite poslednju verziju plugina, ovo postaje beskrajno dosadno.

U Address Baru: about:config > I'll be careful, i promise! > Search: plugins.hide\_infobar\_for\_outdated\_plugin dvoklik za True, zatim: extensions.blocklist.enabled dvoklik za False i na kraju obrisite blocklist.xml iz [5]profil foldera.

-----<^>

Brzo podesavanje (bez objasnjenja i napomena):

1) Izgled:

a) Adressbar: about:config > I'll be careful > Search: browser.tabs.onTop > 2x Klik za False

b) Adressbar: about:config > I'll be careful > Search: browser.newtab.url > 2x Klik i promenite u about:blank

c) Addon Bar: View > Toolbars > Cekirajte: Add-on bar

2) Bookmarks:

a) Bookmarks > Show all bookmarks > Bookmarks Toolbar > Obrišite sve. Zatim Bookmarks Menu > Obrišite sve.

b) Bookmarks > Show all bookmarks > Import and Backups > Import Bookmarks from HTML... > učitajte svoje bookmarke

3) Tools > Options >

a) General:

When Firefox starts: Show a blank page

Pod Downloads: Save files to > Browse > Desktop

b) Tabs:

deCekirajte: Warn me when closing multiple tabs & Warn me when opening multiple tabs

c) Security:

deCekirajte: Block reported attack sites & Block reported malware sites

deCekirajte: Remember passwords for sites

d) Advanced:

General tab > deCekirajte: Check my spelling as i type

Network tab > Settings > Manual proxy: upisite svoj ISP proxy > Cekirajte: Use this proxy for all protocols > kliknite No proxy > Ok

Update tab > Firefox updates > Never check for updates

Update tab > deCekirate: Automatically update Search Engines

4) Opcije+:

- a) Tools > Clear recent history > Time range to clear: Everything, Details: Cekirajte sve > Clear now
- b) Adressbar: about:config > I'll be careful > Search: browser.tabs.insertRelatedAfterCurrent > 2x Klik za False
- c) Adressbar: about:config > I'll be careful > Search: browser.download.manager.scanWhenDone > 2x Klik za False
- d) Adressbar: about:config > I'll be careful > Search: plugins.hide\_infobar\_for\_outdated\_plugin > 2x Klik za True.  
Search: extensions.blocklist.enabled > 2x Klik za False. Obrisite blocklist.xml iz [6]profil foldera.

Sigurnosni aspekti - po potrebi ostavite default.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/08/09/optimizacija-seamonkey-browsera/>
2. <http://www.mozilla.org/en-US/firefox/organizations/all.html>
3. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/favicon-restorer/>
4. <https://addons.mozilla.org/en-us/firefox/addon/status-4-evar/>
5. [http://kb.mozillazine.org/Profile\\_folder](http://kb.mozillazine.org/Profile_folder)
6. [http://kb.mozillazine.org/Profile\\_folder](http://kb.mozillazine.org/Profile_folder)

---

Firefox – Novi zum | Kompjuteri (2013-11-03 03:06:57)

[...] U koliko vas zanimaju ostala FF podesavanja, pogledajte prethodni text. [...]

### **ScriptSafe (2013-08-30 00:38) - darthewok**

ScriptSafe je dodatak za Chrome / Chromium koji blokira izvršavanje skripti na web stranama. Može je uključiti i isključiti izvršavanje pojedinih skripti za svaku stranu koju posetite.

Verovatno se pitate zasto blokirati izvršavanje skripti, kada ce to da onemoguci normalno funkcionisanje web strana koje posećujete?

Iz bezbednosnih razloga je preporučljivo blokirati izvršavanje skripti. Pojedine Java skripte mogu da budu opasne. Tako da je preporučljivo da dozvolite izvršavanje skripti samo na sajtovima gde je to zaista neophodno i na sajtovima kojima verujete da nema potencijalno opasnih Java skripti.

ScriptSafe mozete instalirati u Vas Chrome / Chromium sa sledece adrese:

[https://chrome.google.com/webstore/detail/scriptsafe/oiigbmnaadbkfbmpbfijfla\\_hbdbgdgdf/details?hl=en](https://chrome.google.com/webstore/detail/scriptsafe/oiigbmnaadbkfbmpbfijfla_hbdbgdgdf/details?hl=en)

Evo i kratkog video tutorijala za ScriptSafe.

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=ZCMpnWqdZw4>]

## NoScript (2013-08-30 00:49) - darthewok

NoScript je dodatak za Firefox koji blokira izvršavanje skripti na web stranama. Moguće je uključiti i isključiti izvršavanje pojedinih skripti za svaku stranu koju posetite.

Verovatno se pitate zasto blokirati izvršavanje skripti, kada će to da onemogući normalno funkcionisanje web strana koje posećujete?

Iz bezbednosnih razloga je preporučljivo blokirati izvršavanje skripti. Pojedine Java skripte mogu da budu opasne. Tako da je preporučljivo da dozvolite izvršavanje skripti samo na sajtovima gde je to zaista neophodno i na sajtovima kojima verujete da nema potencijalno opasnih Java skripti.

Zvanična web prezentacija je na adresi:  
<http://noscript.net/>

NoScript možete instalirati iz Mozilinog repozitorijuma na adresi:  
<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/noscript/>

Evo i kratkog tutorijala za NoScript.  
[youtube=[http://www.youtube.com/watch?v=vSIA\\_ieay-I](http://www.youtube.com/watch?v=vSIA_ieay-I)]

---

## 3.9 September

### Pronalazenje facebook naloga preko linka za fotografiju (2013-09-06 01:23) - w1ndu

Cesto se desi da vam neko da direktan link ka facebook fotografiji. Ovim metodom, u velikom broju slucajeva, mozete naci nalog koji je povezan sa tom fotografijom.

Standardni link je u formatu koji se završava sa tri broja u urlu, razdvojena underscoreom. Nesto tipa:

[code][https://sphotos-x.ak.fbcdn.net/hphotos-ak-bla/123\\_456\\_789\\_n.jpg](https://sphotos-x.ak.fbcdn.net/hphotos-ak-bla/123_456_789_n.jpg)[/code]

Odavde uzmete srednji broj i postavite ga u proizvodnju facebook.com, u našem primeru:

[code][facebook.com/456](https://facebook.com/456)[/code]

Konkretan primer, recimo da ste dobili sledeću fotografiju:

[code][https://fbcdn-sphotos-h-a.akamaihd.net/hphotos-ak-ash3/6818\\_678444215191\\_1563081\\_n.jpg](https://fbcdn-sphotos-h-a.akamaihd.net/hphotos-ak-ash3/6818_678444215191_1563081_n.jpg)[/code]

ako je otvorite sa:

<https://facebook.com/678444215191>



.. videcete kako [1]Zucky sa drugarima pece jarca. :)

Primer dva - pretpostavimo da ste dobili ovu fotografiju:

[code][https://fbcdn-sphotos-b-a.akamaihd.net/hphotos-ak-ash4/422446\\_10100277884733561\\_1983628241\\_n.jpg](https://fbcdn-sphotos-b-a.akamaihd.net/hphotos-ak-ash4/422446_10100277884733561_1983628241_n.jpg)[/code]

Otvorite je na isti nacin sa:

<https://facebook.com/10100277884733561>

i videcete da je u pitanju Zuckijeva [2]Zverka. :)

Ogranicenja: Metod ne radi u koliko nemate pristup sadrzaju iz bilo kog razloga. Npr. ako je slika dostupna samo prijateljima ili vas vlasnik naloga blokira. Takodje, ako je grupa setovana tako da sadrzaj bude dostupan samo clanovima.

Napomena: Ovaj metod radi za korisnike, grupe i pageve. U koliko zelite da ga sprecite, promenite pristup vasim fotografijama na Friends Only.

1. [http://en.wikipedia.org/wiki/Mark\\_Zuckerberg](http://en.wikipedia.org/wiki/Mark_Zuckerberg)
2. <http://www.facebook.com/beast.the.dog>

---

## **Mp4 Muxer (2013-09-06 02:34) - w1ndu**

Koristan program za muxovanje u mp4 format. Zapravo predstavlja vizuelni shell za [1]mp4creator. Tamo gde [2]prethodno opisani My Mp4Box napravi propust, velike su sanse da ce Mp4 Muxer biti uspesan.

Napomena: U koliko radite sa raw h264 video streamovima, obavezno podesite frame rate. Inace video nece biti pravilno muxovan pa moze doci do lose sinhronizacije sa audio fajlom. Frame rate najcesce mozete proveriti analizirajuci izvorni fajl pomocu [3]KMP ili [4]VLC Playera.

Mp4 Muxer mozete skinuti sa VideoHelp sajta [5]ovde.

1. <http://mp4creator.sourceforge.net/>
2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/07/13/izbacivanje-dodatnog-audio-streama-iz-mp4-fajla/>
3. <http://www.videohelp.com/tools?d=KMPlayer2931428.exe>
4. <http://www.videolan.org/vlc/index.html>
5. <http://www.videohelp.com/tools/MP4Muxer/old-versions>

## Gimp tutorijal 62 - Path alat (2013-09-07 21:00) - darthewok

Po želji jedne gledateljke prikazujem kako napraviti siluetu uz pomoc Path alata.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=7-esHtnN5qQ]

---

## Gimp tutorijal 63 - Logo Toolbox (2013-09-24 20:02) - darthewok

U ovoj epizodi predstavljam skriptu Logo Toolbox.

[youtube=http://www.youtube.com/watch?v=6p6wta9NbSA]

---

## Lovćenac LUG (2013-09-26 23:31) - darthewok

Dana 26.9.2013. je zvanično počeo sa radom sajt Grupe korisnika GNU/Linux operativnih sistema u Lovćencu.

Cilj zajednice je da promoviše GNU/Linux i Slobodan softver uopšte sa posebnim osvrtom na edukaciju građana kroz predavanja, radionice, projekte...

Sajt se nalazi na adresi:

<http://lovcenaclug.blogspot.com/>



1. <http://lovcenaclug.blogspot.com/>

---

Lovćenac LUG (2013-09-27 07:51:02)  
Hvala. :)

darthewok (2013-09-27 11:35:52)  
Nema na cemu. :)

### **Gimp tutorijal 64 - Manipulacije sa slikama (2013-09-30 01:22) - darthewok**

U ovom prilično dugackom tutorijalu prikazujem manipulaciju sa slikama uz pomoć gotovih grafičkih resursa, predstavljam program FaceGen i sajt DeviantArt - [www.deviantart.com](http://www.deviantart.com).

[youtube=<http://www.youtube.com/watch?v=bMVrrLSR5q8>]

---

## **3.10 November**

### **Firefox - Novi zum (2013-11-03 03:06) - w1ndu**

Od verzije 22, Firefox nas je obradovao još jednim genijalnim poboljšanjem. Nakon upradea, mnogi korisnici su bili iznenadjeni slonovski velikim zumom na sajtovima. Evo o čemu se radi.

Operativni sistemi omogućavaju podešavanje gustine tačaka slike. U Winu ga možete naći na:

dClick Desktop > Properties (otvara Desktop Properties) > Settings tab > Advanced > General tab > i u delu Display videćete DPI Settings.

Uobicajeni scenario je da visoka rezolucija novijih monitora navede korisnike da podignu procenat na >100 % da bi imali razumnju veličinu ikonica i generalno korisničkog interfejsa. Obično se DPI setuje na 110 % (za 19" monitor) do 125 % i preko.

Problem je nastao kad se neki genije u FF timu dosetio da bi bilo lepo kada bi browser automatski citao sistemski DPI. Drugim rečima, razlog zašto su sajtovi besmisleno veliki je što sada Firefox koristi vaš DPI da bi setovao svoj default zum. Ako ste ga setovali na 120 %, sajtovi će u startu biti setovani na 120 %.

Obzirom da ovo nije ispravljeno i pored brojnih apela korisnika, evo brzog rešenja:

- Ukucajte `about:config` (u address baru) > I'll be careful, i promise > search: `layout.css.devPixelsPerPx` > 2x klik i promenite u 1.0. Default vrednost -1.0 preuzima DPI iz sistema.

Losa strana ovog metoda je što menja i veličinu korisničkog interfejsa. Brz način da ovo ispravite je pomoću [1]Theme Font & Size Changer addona. Nakon instalacije: Tools > Theme Changer > i promenite Size u željeni.

U koliko vas zanimaju ostala FF podesavanja, pogledajte [2]prethodni text.

1. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/theme-font-size-changer/>
  2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/08/11/optimizacija-firefox-browsera/>
- 

### **Commodore (2013-11-11 16:24) - darthewok**

Na adresi <http://www.zimmers.net/> mozete pronaci dosta zanimljivih stvari vezanih za Commodore kompjutere. Pored informacija o Commodore kompjuterima, na sajtu mozete pronaci i emulatore za razlicite operativne sisteme, programe i igre za Commodore, audio fajlove sa muzikom iz popularnih igara sa Commodore 64 kao i razne uslužne programe koji sluze za razne konverzije i slicno.

---

## **3.11 December**

### **Vremenska prognoza (2013-12-05 00:01) - darthewok**

[gigya

```
src="http://swf.yowindow.com/yowidget3.swf" width="800" height="500" allowfullscreen="true" wmode="opaque" bgcolor=" #FFFFFF" flashvars="location _id=gn:792680 &location _name=Belgrade &landscape=airport &time _format=24 &unit _system=custom &u _temperature=c &u _wind _speed=mps &u _pressure=mbar &u _distance=km &u _rain _rate=mm &lang=sr &background= #FFFFFF &copyright _bar=false"]
```

[1]YoWindow.com

Forecast by [2]yr.no

1. <http://WeatherScreenSaver.com/?client=widget&link=copyright>
  2. <http://yr.no/>
- 

### **Micro64 i Hyper64 (2013-12-05 00:29) - darthewok**

Micro64 je emulator kompjutera Commodore 64. Razvija se sa ciljem da bude najprecizniji emulator kompjutera Commodore 64. Razvija se za Linux, Windows i Mac. Sa zvanicne web prezentacije, koja se nalazi na adresi:

<http://www.micro64.de/> mozete preuzeti fajl micro64.zip. U fajlu koji ste preuzeli, nalaze se sve tri verzije emulatora, za Linux, Windows i Mac. Vi pokrenite verziju koja je namenjena Vasem operativnom sistemu.

Testirao sam Linux verziju emulatora i zadovoljan sam kako radi. Zanimljivo je sto mozete ukljuciti emulaciju zvuka flopi disk drajva. To nije nesto funkcionalno vazno, ali ce korisnicima koji su posedovali Commodore 64 sa flopi diskom to probuditi nostalgiju za davno proslim vremenima. :)

Tu i tamo se pojavljuje i po koji bag. Na primer, primetio sam da se s vremena na vreme, posle vise resetovanja i ucitavanja raznih igara, emulator zamrzne, pa, onda morate da "ubijete" proces i da ga ponovo pokrenete.

Hyper64 je eksperimentalni emulator kompjutera Commodore 64. Razvija se sa ciljem da bude najbrzi emulator kompjutera Commodore 64. Za razliku od klasicnih emulatora, kao sto su Vice, Micro64 i ostali, Hyper64 ima drugaciju koncepciju emulacije. Hyper64 u realnom vremenu disasemblira, analizira i ponovo asemblira programski kod procesora 6510 i takav kod se izvrsava, kao 32 bitni x86 kod. Ovaj emulator nisam probao, ali ga Vi mozete preuzeti i probati. Kao i Micro64, Hyper64 mozete preuzeti sa adrese: <http://www.micro64.de/>

Oba emulatora, Micro64 i Hyper64 su besplatna.

---

Milovanović Siniša (2013-12-05 09:11:08)  
Vredi probati

### **CMYK PSD i Gimp (2013-12-12 20:03) - darthewok**

Ako prilikom pokusaja otvaranja PSD fajla u Gimpu dobijete poruku:  
loading PSD file: Unsupported color mode: CMYK

To znaci da taj PSD fajl ima CMYK rezim boja, a ne RGB i Gimp ne moze da ga ucita zato sto ne podrzava uvoz PSD fajlova koji imaju CMYK rezim boja. Da bi ste taj fajl ucitali u Gimp, morate ga prvo konvertovati. To mozete uraditi na nekoliko nacina. Meni, najpogodniji nacin je da u programu Krita ucitam PSD fajl i da u Kriti konvertujem CMYK rezim u RGB rezim. I da zatim sacuvam taj fajl u PSD formatu da bi se sacuvali lejeri.

Evo kako to konkretno uraditi u Kriti:

Otvoriti PSD fajl u programu Krita.

Zatim kliknuti na Image -> Convert Image Type...

U dijalogu koji se otvorio, treba postaviti sledece parametre:

U padajućem meniju Model izabrati: Red Green Blue

U padajućem meniju Profile izabrati: sRGB

Ostale parametre nije neophodno menjati, ali uvek mozete eksperimentisati i sa ostalim parametrima i

videti koje opcije ce Vam dati najbolje rezultate.  
Zatim sacuvati PSD fajl.

Posto ste promenili rezim boja iz CMYK u RGB, takav fajl mozete ucitati u Gimp.

Trebalo je da napravim i video tutorijal na ovu temu, ali, kao sto neki od Vas znaju, zbog porodicnih obaveza, nemam vremena za video tutorijale. Ako uspem da ugrabim malo vremena, bice i video tutorijal.

---

### **Gopher (2013-12-17 02:39) - darthewok**

Gopher (Gofer) protokol je TCP/IP protokol napravljen za pretragu, pregled i preuzimanje dokumenata sa interneta. Gopher protokol je preteca World Wide Web-a (www).

Gopher protokol je razvijen na Minesota univerzitetu, pocetkom devetdesetih godina dvadesetog veka.

World Wide Web je skoro potpuno potisnuo Gopher. Gopher protokol je i dalje ziv i koriste ga entuzijasti. Takodje, postoje pokusaji da se upotreba Gophera ozivi na modernim platformama i mobilnim uredjajima.

Gopher serverima mozete pristupiti na nekoliko nacina:

- Uz pomoc Gopher klijenata. Ako koristite Ubuntu, mozete instalirati Gopher klijent koji radi iz terminala. Da bi ste u Ubuntu instalirali Gopher klijent, kucajte u terminalu:  
sudo apt-get install gopher

Da bi ste ga pokrenuli, u terminalu kucajte: gopher

Ako ukucate samo gopher, klijent ce automatski pristupiti Gopher serveru na adresi gopherproject.org

Ako kucate gopher neka \_adresa, gopher klijent ce pristupiti Gopher serveru na toj adresi.

- Gopheru mozete pristupiti i uz pomoc dodataka za web pregledace. Na primer OverbiteFF je dodatak za Firefox i Sea Monkey, koji omogucava pomenutim web pregledacima da pristupe gopher serveru.

Overbite mozete pronaci na adresi:

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/overbiteff/>

- Gopheru se takodje moze pristupiti preko proxy-a, namenjenih pristupu Gopher serverima. Ti proxy serveri konvertuju Gopher menije u HTML, koji je citljiv na web pregledacima.

<http://gopher.floodgap.com/gopher/>

<http://gopherproxy.meulie.net/>

Postoji nekoliko Gopher pretrazivaca, koji indeksiraju Gopher strane. Najpoznatiji je Veronica 2.

Nalazi se na adresi:

[1]gopher://gopher.floodgap.com/1/v2

Evo i nekoliko linkova Gopher servera za laksi ulazak u svet Gophera.

[2]gopher://gopher.floodgap.com/ odnosno [3]gopher://gopherproject.org/  
[4]gopher://gopher.meulie.net/  
[5]gopher://gopher.quux.org/

Ako koristite gopher klijent u Linuxu ili nekom drugom operativnom sistemu, kucajte adrese bez gopher:// gopher:// sluzi web pregledacima (firefox i Sea Monkey), da "znaju" da pristupaju gopher serveru (potreban je OverbiterFF dodatak za Firefox).

Takodje, mnogi serveri podrzavaju konverziju Gopher u HTML, pa je moguće pristupiti Gopher serverima i bez dodatka iz bilo kog web pregledaca.

Na primer, u adresnu liniju je dovoljno da ukucate adresu gopher.quux.org. Ali, kao sto sam napisao, ne podrzavaju svi serveri konverziju, pa se može desiti da nekim serverima ne možete pristupiti na taj način.

1. gopher://gopher.floodgap.com/1/v2
2. gopher://gopher.floodgap.com/
3. gopher://gopherproject.org/
4. gopher://gopher.meulie.net/
5. gopher://gopher.quux.org/

---

### Skype na web portovima (2013-12-18 16:15) - w1ndu

U koliko se bavite web dizajnom i programiranjem, verovatno ste primetili da u nekim situacijama lokalni server jednostavno odbija da se pokrene. Čest razlog za ovo je upravo Skajp, koji zauzima portove 80 i 443 za alternativno povezivanje kada je p2p blokiran. Dodatni problem u ovoj situaciji je praćenje, jer se greska po default ne beleži u apache error logu, niti u Win event vieweru.

Na sreću, sneaky Skajp je lako konfigurisati da ne radi ovo. Iz glavnog menija: Tools > Options > Advanced > Connection > i decheckirajte: Use ports 80 and 443 as alternatives.. Restartujte Skype i više vam web portovi neće biti nepotrebno otvoreni.

---

### SRECNA NOVA GODINA!!! (2013-12-31 07:14) - darthewok

Svim posetiocima bloga Kompjuteri ekipa bloga zeli srecnu novu godinu!  
<http://www.flickr.com/photos/l-i-n-u-x/11662009794/>

Malcinovic Seval (2013-12-31 20:48:36)  
Hvala i Vama srećna Nova 2014.godina

---



## 4. 2014

### 4.1 January

**2013 in review (2014-01-02 10:01) - darthewok**

The WordPress.com stats helper monkeys prepared a 2013 annual report for this blog.

[1]



Here's an excerpt:

The concert hall at the Sydney Opera House holds 2,700 people. This blog was viewed about 23,000 times in 2013. If it were a concert at Sydney Opera House, it would take about 9 sold-out performances for that many people to see it.

[2]Click here to see the complete report.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/annual-report/>

2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/annual-report/>

---

**Python - uvod u seriju tekstova sa primerima. (2014-01-03 03:25) - darthewok**

Windu je vec napisao dobar uvod za Python, mozete ga procitati ovde: <https://kompjuteri2011.wordpress.com/2013/07/28/osnove-pitona/>

Ja cu zapoceti seriju tekstova sa primerima u Pythonu.

Odmah da napomenem, da nisam neki ekspert za Python, jos uvek ga ucim, kad imam vremena i volje. :)

Tako da ce primeri biti namenjeni totalnim poceticima.

Python programe, odnosno skripte, kako to neki nazivaju, mozete pisati u bilo kom tekst editoru.

Ako koristite Windows, mozete koristiti Notepad, koji se dobija uz Windows, Notepad++ ili neki drugi slican editor.

Ako koristite Linux, onda mozete koristiti Gedit, Nano, Vim, Leaf pad ili sta god Vam vec odgovara.

Takodje, mozete koristiti i neke IDE alate, kao na primer Boa Constructor.

Posto koristim Linux (Ubuntu 12.04 LTS), tekstovi ce biti pisani iz perspektive Linux korisnika. Ali i korisnici ostalih operativnih sistema mogu da citaju tekstove, jer je sam kod skoro isti za sve operativne sisteme, barem za primere koje cu ja koristiti. Razlike u kodu su minimalne i odnose se na neke sistemske naredbe i mozda na neke naredbe vezane za grafiku i graficki korisnicki interfejs (GUI).

Za razliku od Windowsa, u Linuxu se mora dodeliti dozvola da se Python fajl izvrsava.

To se radi u terminalu komandom:

```
chmod +x ime_fajla.py
```

ili klikom desnog tastera na misu na ikonu tog fajla, zatim na Properties, pa na Permissions i tu stikirati opciju Allow executing file as program. Pretpostavljam da sve ovo vec znate, ali za svaki slucaj sam napomenuo. :)

Ne znam za ostale operativne sisteme, ali u Linuxu mogu da koegzistiraju obe verzije, odnosno grane Pythona i 2.x i 3.x.

Tako da je korisno u prvom redu programa, odnosno skripte staviti komentar:

```
#!/usr/bin/python
```

ako je program za Python 2.x

ili

```
#!/usr/bin/python3
```

za Python 3.x, da bi se skripta pokrenula u odgovarajucoj verziji interaptera.

Jos jedna stvar vezana za koegzistiranje obe verzije Pythona je da, kada pokrecete Python interpreter u takozvanom interaktivnom rezimu, iz terminala, Python 2.x pokrecete komandom python, a Python 3 pokrecete komandom python3.

Eto, toliko za ovaj uvodni tekst. U narednim tekstovima ce biti konkretnih primera programa za Python.

---

Python туторијали (2014-01-13 20:04:41)

[...] Python - Увод у серију текстова са примерима [...]

## **Python prvi cas (2014-01-03 22:37) - darthewok**

U ovom tekstu cu da obradim print, interaktivni rezim interpretera i komentare.

## Primer 1:

Pokrenite tekst editor i upisite programski kod koji se nalazi izmedju linija, sacuvajte fajl pod nekim imenom, na primer neka se zove: primer1.py

```
[code]
#! /usr/bin/python3

print ("Zdravo, ja sam Python!")
[/code]
```

U prvom redu je komentar:

```
#! /usr/bin/python3
To znaci da je skripta namenjena Pythonu 3.
```

U sledecem redu se nalazi:

```
print ("Zdravo, ja sam Python!")
Print služi da se prikaze neki sadržaj na ekranu, u ovom primeru: Zdravo, ja sam Python!
```

Iza print ide otvorena zagrada (, a na kraju ide zatvorena zagrada ).

Izmedju zagrada se nalazi sadržaj koji treba da se prikaze na ekranu.

Ako su u pitanju karakteri koji se tretiraju kao string, a ne kao brojevi, onda se postavljaju navodnici i ti karakteri idu izmedju navodnika kao u prvom primeru.

Samo da pojasnim da ne bude zabune, string karakteri mogu biti i brojevi, a ne samo slova i znakovi interpunkcije, ali se ti brojevi tretiraju kao string, odnosno tekst.

Ovo je samo za Linux korisnike:

Pokrenite terminal, udjite u folder gde ste sacuvali fajl i ukucajte:

```
chmod +x primer1.py
da bi ste dodelili dozvolu za izrsavanje fajla.
Zatim pokrenite fajl tako sto ukucate: ./primer1.py
```

U Windowsu ne morate da dodeljujete dozvolu za izrsenje fajla. Pokrenite komandni prompt, udjite u folder gde ste sacuvali fajl i kucajte: primer1.py

Ako ste sve dobro uradili, na ekranu bi trebalo da pise:

```
Zdravo, ja sam Python!
```

## Primer 2:

U ovom primeru cu Vam objasniti rad u takozvanom interaktivnom rezimu interpretera.

Pokrenite program Idle (graficka verzija za Windows i Linux) ili iz terminala kucajte python3 da bi ste radili u terminalu (Linux).

Zatim kucajte:

```
print ("Zdravo, ja sam Python!")
pritisnite enter.
```

Ako ste sve obro uradili, trebalo bi da se pojavi tekst:

```
Zdravo, ja sam Python!
```

Eto, to je interaktivni rezim. Kucate liniju po liniju i odmah dobijate rezultat. Naravno, mozete to malo i zakomplikovati varijablama i matematickim operacijama, ali za pocetak, ovo je sasvim dovoljno. Tu mozete eksperimetrisati sa komandama i funkcijama. I odmah videti rezultat i proveriti da li Vam je dobra sintaksa, odnosno da nemate gresaka. :)

Primer 3:

U ovom primeru cu pisati o komentarima.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

# Ovo je primer komentara u jednoj liniji.
# Naravno, mozete postaviti jos jedan komentar u drugoj liniji.
# I u tecoj itd...

print ("Zdravo, ja sam Python!")
[/code]
```

Kao sto vidite u ovom primeru, iza # se postavljaju komentari. Ti komentari se ignorisu prilikom izvršavanja programa. Tako da mozete pisati sta god pozelite. Korisno je pisati komentare vezane za sam kod, na primer da napisete cemu sluzi sledeca komanda ili sledeci blok komandi, odnosno funkcija.

Primer 4:

Takodje, mozete pisati i takozvane blok komentare, odnosno komentare u vise redova. Blok komentari se nalaze izmedju tri znaka navodnika """ , kao u primeru:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

"""
Ovo je primer
komentara u vise redova,
odnosno blok komentara.
"""

print ("Zdravo, ja sam Python!")
[/code]
```

Primer 5:

Jos jedna izuzetno korisna primena komentara je da, ako niste sigurni da li zelite da zadržite ili da izbacite neku programsku liniju, mozete postaviti znak # ispred te linije i na taj nacin onemoguciti izvršenje te linije. Jer ce se tada ta programska linija tretirati kao komentar i neće biti izvršena. To je mnogo korisnije, nego da je potpuno izbrisete, jer se kasnije mozda mozete predomisлити i da je vratite. Takodje je to korisno i kada probate vise varijanti programskih linija, koje rade slicnu stvar i na taj nacin lako isključiti ili uključiti izvršenje te programske linije.

Evo i primera:

```
[code]
#! /usr/bin/python3

#print ("Zdravo, ja sam Python!")
#print ("Cao, ja sam Python!")
print ("Ja sam Python!")
[/code]
```

-----

---

Python tutorijali (2014-01-13 20:53:53)

[...] Python prvi čas [...]

### **Python drugi cas (2014-01-04 22:22) - darthewok**

U ovom tekstu cu da obradim escape karakter `\n`.

Primer 1:

`\n` je takozvani escape karakter, koji u sustini predstavlja prelazak u novi red. U ovom primeru sam upisao dva puta `\n` da bih prvo ubacio dva prazna reda, a zatim se ispise tekst.

```
[code]
#! /usr/bin/python3

print ("\n\nZdravo ja sam Python!")
[/code]
```

Primer 2:

`\n` mozete ubacivati gde god zelite u stringu i koliko god puta hocete.

```
[code]
#! /usr/bin/python3

print ("Z\n d\n r\n \na\n \n \nextbackslashno\n \n j\n \na\n \n \ns\n \na\n \nm\n \n \nP\n \ny\n \nt\n \nhckslashno\n \nn\n \n!")
[/code]
```

Python туторијали (2014-01-14 22:32:22)  
[...] Python други час [...]

---

### Python treci cas (2014-01-05 11:27) - darthewok

U ovom tekstu cu malo detaljnije da obradim print u nekoliko primera.

Primer 1:

Print u vise redova, odnosno u bloku.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

print (
"""
Ovo je primer
kada se print koristi
za prikaz vise redova,
odnosno prikaz u bloku.
"""
)
[/code]
```

Primer 2:

Primer sa apostrofima umesto navodnika:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

print ('Primer sa apostrofima umesto navodnika.')
[/code]
```

Primer 3:

Ako zelite da ubacite navodnike u tekst to mozete uraditi ovako:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

print ('Ako zelite da ubacite "navodnike u tekst" to mozete uraditi ovako.')
[/code]
```

Primer 4:

Kada su izmedju navodnika i brojevi se tretiraju kao string, odnosno tekst:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

print ("Kada su izmedju navodnika i brojevi se tretiraju kao string, odnosno tekst... 1,2,3,4...")
[/code]
```

Primer 5:

U dosadasnjim primerima sam print koristio samo za prikaz string podataka. U ovom primeru cu prikazati kako se print koristi sa brojevima:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

print (25)
[/code]
```

Kao sto vidite, za prikaz brojeva ne koristite navodnike i apostrofe.

Primer 6:

U ovom primeru cu Vam pokazati kako da saberete dva broja:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

print (2+2)
[/code]
```

Vrlo prosto  $2+2=4$  :)

Slicno je za ostale osnovne matematicke operacije.

```
[code]
+ sabiranje
- oduzimanje
mnozenje
/ deljenje
[/code]
```

Za sada toliko o matematici, detaljnije cu se pozabaviti matematikom u narednim tekstovima. :)

## Python четврти час (2014-01-14 20:07) - darthewok

U ovom tekstu cu pisati o varijablama, odnosno, u prevodu promenljivim. Naravno i ovaj tekst ce biti propracen jednostavnim primerima namenjenim poceticima.

Sta su varijable (promenljive) i cemu sluze?

Varijable cuvaju odredjenu informaciju u memoriji kompjutera.

To znaci, da kada se definise neka varijabla, tada se rezervise odredjena kolicina memorijskog prostora u memoriji kompjutera.

Svaka varijabla ima svoje ime, koje moze biti duzine jednog ili vise karaktera. Samo da napomenem, da za imena varijabli ne koristite reci koje su rezervisane za Python komande i funkcije i da ne stavljate prazna mesta u nazive varijabli.

Varijable mogu biti brojevi, decimalni brojevi ili karakteri.

U Pythonu, za razliku od nekih drugih programskih jezika, varijable ne moraju biti eksplicitno definisane. To se radi automatski, kada se definise varijabla.

Definisanje varijable se radi uz pomoc znaka jednakosti =

Sa leve strane znaka jednakosti se nalazi ime varijable, a sa desne strane znaka jednakosti se nalazi vrednost koja se smesta u varijablu.

Primer 1:

Definisanje i prikaz varijabli.

[code]

```
#!/usr/bin/python3
```

```
# definisanje varijabli
```

```
# definisanje brojeva
```

```
a = 1337
```

```
broj = 33
```

```
# definisanje decimalnog broja
```

```
z55 = 1337.985
```

```
# definisanje stringa
```

```
ime = "Pera"
```

```
# prikaz sadrzaja varijabli uz pomoc print
```



```
print (a)
print (broj)
print (z55)
print (ime)
[/code]
```

Primer 2:

Sa varijablama mozete raditi razne stvari, u ovom primeru sabiram vrednost dve varijable.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

a = 55
b = 33

print (a+b)
[/code]
```

Primer 3:

Takodje, mozete spojiti i dva stringa, kao u ovom primeru.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

rec1 = "Ja sam "
rec2 = "Python!"

print (rec1+rec2)
[/code]
```

---

Python туторијали (2014-01-16 18:14:14)  
[...] Python четврти час [...]

**Python: Funkcije kao varijable (2014-01-15 02:49) - w1ndu**

Vezano za casove 3 & 4 mali dodatak. U Pythonu se funkcije tretiraju kao varijable. Za razliku od ostalih programskih jezika, one nisu rezervisane. U koliko dodelite vrednost komandi na ovaj nacin ona ce izgubiti funkcionalnost. Da bi

ste je vratili mozete ili da resetujete Python, ili da je ucitate iz builtins liba.

Radi ilustracije probajte sledece u IDLE:

```
[code]
»> print(10)
10
»> print = 10
»> print
10
»> print(print)
TypeError: int object is not callable
»> print(10)
TypeError: int object is not callable
»> import builtins
»> print = builtins.print
»> print(10)
10
[/code]
```

Da bi smo bili sigurni, prijavili smo ovo cudno ponasanje kao bug u trackeru i dobili sledeci odgovor:

<http://bugs.python.org/issue20263>

U pitanju je osobenost Pythona, a ne bug. Takodje, korisno je znati kako obnoviti funkcionalnost u koliko se nadjete u takvoj situaciji.

---

Python туторијали (2014-01-16 20:44:17)  
[...] Python: Функције као варијабле [...]

### **Python peti cas (2014-01-15 12:47) - darthewok**

Uz pomoc funkcije input mozete ubaciti neke podatke i koristiti ih u Vasim programima.

Primer 1:

```
[code]
#!/usr/bin/python3

aa = input ("Upisi neki tekst i pritisni enter... ")
print ("Upisao si:", aa)
[/code]
```

Python tutorijali (2014-01-20 12:41:52)  
[...] Python пети час [...]

## Verzije Pythona (2014-01-15 13:36) - w1ndu

O ovoj temi smo već pisali u više navrata. Obzirom da je i dalje aktuelna, posvetićemo joj poseban text.

Najpre razlike između v2 i v3 su minorne. Međutim ipak su dovoljne da code iz jedne verzije neće kao takav raditi u drugoj. Ovde ćemo navesti ključne razlike:

1) Print je od komande postala funkcija.

Na ovo je bilo najviše pritužbi. U pitanju je stil zapravo. Komanda je više u basic / pascal stilu, dok funkcija podseca na c++/java itd. U praksi međutim to jednostavno znači da ćete umesto `print x` pisati `print(x)` tipa: `print 10` -> `print(10)` ili `print 'blah'` -> `print('blah')` i slično.

Da bi ste imali novu funkcionalnost komande `print` u v2, možete koristiti `future` modul. Jednostavno dodajte na početku:

```
[code]from future import print_function[/code]
```

2) Deljenje je postalo intuitivnije.

U v2 u koliko ste integer delili sa drugim integerom, rezultat je takodje bio int tako sto je broj bio zaokruzen. U v3 dobijate precizan rezultat. Npr. v2:  $3/4$  daje 0 dok v3:  $3/4$  daje 0.75. U koliko u Pythonu v3 zelite da sacuvate tip inputa, tj da vam ostane integer (kao u v2), koristite `//`. U prethodnom primeru v3:  $3//4$  daje 0.

Kao i u slucaju printa, ovu funkcionalnost je u v2 moguće uvesti iz budućnost:

```
[code]from future import division[/code]
```

Ovo su dve najbitnije razlike između dve verzije. Ima još nekoliko sa kojima se možete sresti..

3) Ostale razlike:

- a) Funkcija `raw_input` je postala deo `input()`.
- b) Ukinuta je komanda `file` u koristi funkcije `open()`.
- c) Funkcija `xrange()` je postala `range()`.

I to bi bilo to. Najbitnije su prve dve promene dok su pod tri detalji. Preciznije objasnjenje sa primerima mozete skinuti sa sajta Carleton Koledza, katedra za Kompjuterske Nauke [1]ovde.

E sad, zasto ljudi ostaju pri v2. Postoji vise razloga, od kojih su sledeci najcesci:

a) Podrska - validan razlog. Kao stariji v2 ima siru podrsku u smislu libova i pomocnih projekata. Medjutim velika vecina je vec upgradovana na v3, a oni koji nisu to planiraju da urade u najkracem roku.

b) Navika - jos jedan validan razlog. U koliko vam sve radi stabilno i zadovoljava u potpunosti vase potrebe, zasto bi prelazili na novu verziju. Pa stvar je cene i profita. Uloženi napor je relativno mali, dok ce vam code biti podrzan u jako dugom periodu.

c) Uticaj - Pojedine velike kompanije koriste v2. Dobar primer za ovo je Google, koji koristi v2 za svoje potrebe. Medjutim treba imati u vidu da oni imaju svoje interne razloge za ovo, te da nikad nisu pokusali da uticu na odluke drugih u ovom smislu. Uz veliko postovanje za doprinos Googla IT svetu, razvoj programskih jezika ne bi trebalo da zavisi od prakse jedne kompanije.

d) Prethodni rad - Veliki broj postojećih kurseva i knjiga koristi v2. Vecina ipak planira prelazak u najkracem roku, a svi novi ionako koriste v3. Ovo je obiman posao, te je kasnjenje razumljivo.

Takodje bih se osvrnuo na nesto sto je vec pomenuto. U Winu je kao i u Nixima moguće koristiti više verzija uporedo. Ovo je uobicajena praksa za programere kojima je potreban paralelni rad. Nakon instalacije u Start meniju ce biti kreirani odvojeni shortcuti a u sistemskom folderu odgovarajuci dll fajlovi. Kada zelite da radite, jednostavno iz Start menija pokrenite odgovarajucu verziju.

Na kraju, preporuka. U koliko sada pocinjete sa Pythonom, najbolje da koristite v3. Ovim cete steci navike koje ce omoguciti da vas code bude podrzan dugi niz godina. U koliko vec programirate u v2, pogledajte odnos cene i koristi. Za relativno mali korak mozete imati solidan benefit. Ne samo u dugoj podrsci za vase programe vec i u buducim dodacima, jer su novi prirodno orijentisani ka v3.

Kao i uvek, izbor je na vama.

1. <http://www.cs.carleton.edu/faculty/jgoldfea/cs201/spring11/Python2vs3.pdf>

---

## Python sestí cas (2014-01-17 11:22) - darthewok

Na ovom casu ce biti reci o int i float funkcijama.

Uz pomoc int i float, mozete konvertovati broj, napisan u string formi u "pravi" broj ili konvertovati jedan tip brojeva u drugi.

Int pretvara string ili broj sa decimalom u broj bez decimala.

Float pretvara string ili broj bez decimala u broj sa decimalom.

Ovo sada malo deluje konfuzno, ali cu ubrzo pojasniti u konkretnim primerima.

### Primer 1:

U ovom primeru se sabiraju dva broja koja korisnik treba da ukuca.

Uz pomoc funkcije input, korisnik ukucava prvi broj, a zatim i drugi broj koji se kasnije sabiraju.

Posto funkcija input prima string kao ulaz, tako ce tip varijable biti string u datoj varijabi.

Za sabiranje dva broja, nama je potreban nacin da se taj string podatak konvertuje u neki brojcani tip podatka.

To se radi uz pomoc funkcija int ili float.

U ovom primeru koristim int za konverziju. Da ponovim, int koristite za brojeve bez decimala. Ako kojim slucajem ukucate decimalni broj, ili neki slovni karakter, bice prijavljena greska.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

a = input("Upisi prvi broj i pritisni enter... ")
b = input("Upisi drugi broj i pritisni enter... ")

a = int(a)
b = int(b)

print("Zbir dva broja je:", a+b)
[/code]
```

### Primer 2:

U ovom primeru koristim float za konverziju. Da ponovim, float koristite za decimalne brojeve. Ako ukucate broj bez decimala, broj automatski dobija decimalu, na primer ako ukucate 33, broj ce biti u obliku 33.0. Ako ukucate neki slovni karakter, bice prijavljena greska.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

a = input("Upisi prvi broj i pritisni enter... ")
b = input("Upisi drugi broj i pritisni enter... ")

a = float(a)
b = float(b)

print("Zbir dva broja je:", a+b)
[/code]
```

### Primer 3:

Konverzija int u float. Prilikom konverzije int u float, broj bez decimala, automatski dobija decimalu u ovom primeru 1337 ce biti 1337.0.

```
[code]
#!/usr/bin/python3
```

```
a = 1337
b = float(a)

print ("Int =", a)
print ("Float =", b)
[/code]
```

Primer 4:

Konverzija float u int. Prilikom konverzije float u int, decimala se izbacuje i broj ce biti prikazan bez decimala. U ovom primeru broj 1337.33 ce biti 1337.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

a = 1337.33
b = int(a)

print ("Float =", a)
print ("Int =", b)
[/code]
```

---

## Python sedmi cas (2014-01-17 16:37) - darthewok

Cesto cete biti u situaciji da kontrolisete tok programa u zavisnosti od nekih uslova. Jedan od nacina da to uradite je uz pomoc komande if. Uz if mogu da se koriste elif i else, ali nisu obavezni.

Primer 1:

Program trazi da unesete odgovor. Ako je odgovor da, onda se program prekida. Ako nije da, onda se program nastavlja.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

zzz = input ("Da li zelis da prekines izvodjenje programa? ")

if zzz == "da":
    exit()
```

```
print('\nOvo je bio primer kako se koristi "if")  
[/code]
```

Primer 2:

Program trazi da se ukuca rezultat zbira 2+2. Ako je odgovor tacan, onda se izvsava blok komandi ispod if zzz == 4 i zatim program nastavlja dalje izvsavanje ignorisuci blok komandi ispod elif zzz != 4. Obratite paznju na uvucene linije. To je u Pythonu jako vazna stvar. Neke komande, u ovom primeru if i elif imaju blok komandi koje slede ispod i taj blok komandi mora da bude uvucen. U sustini, prostim jezikom receno, if i elif proveravaju da li je uslov ispunjen. Ako je uslov iza if, odnosno elif ispunjen onda se izvsava taj blok komandi. Zatim program nastavlja izvodjenje programskih linija koje nisu uvucene.

```
[code]  
#!/usr/bin/python3  
  
zzz = input ("Koliko je 2+2? ")  
zzz = int(zzz)  
  
if zzz == 4:  
    print("Tvoj odgovor je tacan!")  
elif zzz != 4:  
    print("Tvoj odgovor nije tacan!")  
    print("Tacan odgovor je 4.")  
  
print('\nOvo je bio primer kako se koristi "if")  
[/code]
```

Primer 3:

Ako nijedan od uslova nije ispunjen, onda se izvsava blok komandi ispod else.

```
[code]  
#!/usr/bin/python3  
  
zzz = input ("Koliko imas godina? ")  
zzz = int(zzz)  
  
if zzz <= 20:  
    print("Ti si bas mlad.")  
elif zzz <= 50:  
    print("Ti si u najboljim godinama.")  
else:  
    print("Bas si mator.")  
  
print('\nOvo je bio primer kako se koristi "if")  
[/code]
```

U ovim primerima ste mogli da zapazite i neke simbole koji se koriste za if, elif i else.  
U Pythonu postoji 6 simbola za razlicite uslove.

```
[code]
Manje od ..... <
Vise od ..... >
Manje ili jednako ... <=
Vece ili jednako .... >=
Jednako ..... ==
Razlicito ..... !=
[/code]
```

---

## Python: Funkcije, uvod (2014-01-18 05:05) - w1ndu

Kao i vecina programskih jezika, Python nam omogucava da pisemo vlastite funkcije. To su zapravo odvojeni delovi programa, napisani sa ciljem da izvrsavaju neki zadatak. Kada ih jednom definisemo, mozemo ih pozivati koliko puta zelimo. U tom smislu podsecaju na subrutine iz basica.

Drugi razlog koriscenja funkcija je bolja organizacija. Ovaj tzv. modularni pristup programiranju nam omogucava da kompleksne zadatke razbijemo na vise delova. Ovi delovi / moduli kasnije mogu da se menjaju i unapredjuju, pozivaju jedan iz drugog itd. U zavisnosti od stila, postoje programeri koji koriste funkcije u >90 % svog koda, upravo iz ovog drugog razloga.

Struktura funkcije je vrlo jednostavna. Ona ima: ime, argumente, neku akciju i rezultat. Ime sluzi da je pozovemo. Argumenti su neki podaci koje joj dajemo. Akcija je ono sto uradi. I rezultat su povratni podaci koje nam funkcija vraca.

U Pythonu ova struktura izgleda ovako:

```
[code]
def ime(a,b,c.):
    neka akcija
    sa a,b, i c
    return x
[/code]
```

U ovom primeru ime je ime funkcije; a, b i c su argumenti; u sredini je neka radnja i x je rezultat koji nam funkcija vraca. No da se manemo teorije, jer se programiranje najbolje uci kroz primere i praksu.

Napisimo jednu jednostavnu funkciju:

1. Otvorite IDLE. Idite na File > New Window (ili Ctrl+N). Otvorice vam se novi editor.
2. U njemu ukucajte sledeci code:



```
[code]
def sab(a,b):
x = a+b
return x
[/code]
```

3. U editoru gde ste napisali code funkcije idite na File > Save as i snimite ga recimo na Desktop pod nazivom sab.py. U koliko probate da pokrenete fajl pre nego ga snimite dobicete upozorenje da ovo nije moguće. Isto vazí i ako kasnije modifikujete fajl.

4. U editoru gde ste napisali code funkcije i snimili ga, idite na Run > Run Module (ili F5). Ovim cete izvršiti funkciju i bicete automatski vraćeni u osnovni IDLE shell.

5. U IDLE Shellu kucajte recimo:

```
[code]
»> sab(10,20)
30
[/code]
```

Cestitam, upravo ste napisali svoju prvu funkciju u Pythonu. Ova procedura pisanja funkcija u novom prozoru, zatim snimanje i izvršavanje je inace uobicajena kod pisanja Python programa. U koliko se ranije niste sretali sa ovim, ponovite proceduru nekoliko puta da bi vam postala bliska.

U koliko kasnije budete zeleli da menjate sab.py, desni klik na njega ce vam dati opciju Edit with IDLE. Ako napravite izmene, moracete najpre da snimite ovakav fajl da bi ste mogli da ga izvršite. Slobodno experimentisite u Pythonu, to je najbolji nacin da naucite ovaj programski jezik.

Dodacemo jos da su varijable unutar funkcije lokalne za tu funkciju. Drugim recima, u svom glavnom programu mozete koristiti ista slova koja ste koristili unutar neke funkcije. Takodje, i u drugim funkcijama mozete raditi isto.

Primera radi otvorite sab.py (desni klik > Edit with IDLE) i izvršite ga (Run > Run Module). Zatim u IDLE Shellu kucajte nesto tipa:

```
[code]
»> a = 10
»> x = 15
»> b = sab(10,x)+a
»> print(b)
35
[/code]
```

Iz ovoga se vidi da se varijable a,b i x u glavnom programu nezavisno koriste od varijabli unutar funkcije sab.

Toliko za uvod. U [1]narednom textu cemo kroz primere obraditi neke osobenosti funkcija.

---

Python: Funkcije, primeri | Kompjuteri (2014-01-19 02:46:39)

[...] uvodnom textu smo ukratko objasnili sta su funkcije, kako se pisu i koriste. Sada cemo objasniti neke osobenosti [...]

Python: Funkcije, praksa | Kompjuteri (2014-01-20 02:34:02)

[...] da se podsetimo sta smo do sada naucili. U prvom textu obradili smo osnovne elemente Python funkcije. U drugom smo radili na osobinama funkcija kroz [...]

## Python osmi cas (2014-01-19 00:32) - darthewok

For petlja sluzi da se neka komanda ili funkcija, odnosno blok komandi ili funkcija izvrsi odredjeni broj puta.

Primer 1:

U ovom primeru se koristi range, koji ima format range(start,kraj,korak). Korak se ne mora uvek koristiti. Ako se izostavi, podrazumevana vrednost je 1, ako se stavi neki broj, na primer 2, bio bi na primer ispisan svaki drugi broj. O tome kasnije.

Obratite paznju da blok komandi i funkcija koje su obuhvacene for petljom mora biti uvucen. Kada se petlja zavrsi posle odredjenog broja puta, nastavlja se izvorsavanje programa.

[code]

```
#!/usr/bin/python3
```

```
for n in range(1,11):
```

```
    print (n)
```

```
print (\nOvo je bio primer for petlje.)
```

[/code]

Primer 2:

Ovaj primer je slican prethodnom, razlika je, sto je funkciji print dodat end=" ", na taj nacin, umesto liste brojeva koji su jedni ispod drugog, brojevi ce biti ispisan jedan pored drugog. Ovo je mozda trebalo da pomenem kada sam pisao o funkciji print, ali dobro, moze i ovde, ovo je dobar primer kada se koristi end=" ".

[code]

```
#!/usr/bin/python3
```

```
for n in range(1,11):
```

```
    print (n, end=" ")
```

```
print (\nOvo je bio primer for petlje.)
```

[/code]

Primer 3:

For se ne mora koristiti samo sa brojevima, vec se moze koristiti i sa karakterima u stringu. U ovom konkretnom primeru, mora se na pocetku definisati varijabla  $a = 0$  i zatim, varijabla  $a$ , sluzi kao brojac karaktera jer se za svaki karakter u stringu uvecava za 1 u liniji  $a = a + 1$ .

```
[code]
#!/usr/bin/python3

s = "Python"
a = 0

for n in s:
    a = a + 1
    print (a,"slovo u stringu je",n)

print (\nOvo je bio primer for petlje.")
[/code]
```

Primer 4:

Slicno kao i prethodnim primerima, samo ovde mnozim svaki broj u opsegu sa 2.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

for n in range(1,5):
    print (n*2)

print (\nOvo je bio primer for petlje.")
[/code]
```

primer 5:

U ovom primeru koristim i treci argument u funkciji range. Posto je treci argument, odnosno korak 2, to znaci da ce biti preskocen svaki drugi broj u opsegu.

```
[code]
#!/usr/bin/python3

for n in range(1,11,2):
    print (n)

print (\nOvo je bio primer for petlje.")
[/code]
```

Primer 6:

U ovom primeru brojanje ide u nazad.

```
[code]
#!/usr/bin/python3
```

```
for n in range(10,0,-1):
print(n)
[/code]
```

---

## Python: Funkcije, primeri (2014-01-19 02:45) - w1ndu

U [1]uvodnom textu smo ukratko objasnili sta su funkcije, kako se pisu i koriste. Sada cemo objasniti neke osobenosti funkcija kroz primere. Podsetite se kako se tehnicki radi sa .py fajlovima, jer ce vam biti od koristi i ovde.

Kao sto smo rekli, funkcije se sastoje od: imena, argumenata, neke akcije i rezultata. Medjutim, u praksi cete se sretati sa programima koji nemaju sve elemente standardne strukture. Evo i nekoliko primera.

1) Funkcije ne moraju da imaju akciju (radni deo). Akcije moze biti upisana u rezultat direktno.

Za ovaj primer iskoristicemo funkciju sab koju smo vec napisali. Ako ste je sacuvali, desni klik na sab.py i izaberite Edit with IDLE. Ako ne, otvorite IDLE i File > New Window za editor, pa upisite ili iskopirajte code.

Da se podsetimo sab.py izgleda ovako:

```
[code]
def sab(a,b):
x = a+b
return x
[/code]
```

U ovom jednostavnom primeru radni deo je nepotreban. Nije potrebno napraviti dodatnu varijablu x za sabiranje, pa onda vratiti tu varijablu. Moguce je u startu vratiti zbir.

Promenite vas sab.py code tako da izgleda ovako:

```
[code]
def sab(a,b):
return a+b
[/code]
```

Snimite ga sa File > Save i izvrsite sa Run > Run Module. U IDLE Shellu kucajte:

```
[code]
»> sab(3,4)
7
[/code]
```

Kao što vidite funkcionalnost je ostala ista, iako je radni deo obrisano. Ili preciznije, prebačen u deo za rezultat. Sa ovim ćete se vrlo često sretati.

2) Funkcije ne moraju da imaju rezultat/return. Ponekad je akcija sve što želite.

Napišite sledeću funkciju u IDLE Editoru, snimite je i izvršite:

```
[code]
def sila(ime):
    print('May the Force be with you, ' + ime + '.')
[/code]
```

Zatim je u Shellu pozovite sa argumentom vašeg imena. Npr. ako se zovete Dejan pišite:

```
[code]
»> sila('Dejan')
May the Force be with you, Dejan.
[/code]
```

Dobićete poznati pozdrav iz StarWars-a. U ovom primeru funkcija nema rezultat koji vraća, već samo izvršava akciju na osnovu prosledjenog argumenta.

3) Funkcije ne moraju imati ni argumente.

Napišite sledeću funkciju u IDLE Editoru, snimite je i izvršite:

```
[code]
def cikajova():
    print('Ucio ih, ucio\nOd srede do petka\n' \
          'Al' se nisu odmakli\nDalje od pocetka.')
[/code]
```

Pozovite je u IDLE Shellu jednostavno sa:

```
[code]
»> cikajova()
Ucio ih, ucio
Od srede do petka
Al' se nisu odmakli
Dalje od pocetka.
[/code]
```

Dobićete poznate stihove Cika Jove Zmaja. :) Ovde funkcija nema ni argumente ni rezultat, već samo izvršava neku akciju. Na ovaj način ih možemo koristiti kao subrutine, što donekle vazi i za drugi primer.

Napomena: Sve funkcije mogu stajati u istom .py fajlu. Ovo vazi i za glavni code koji ih pokreće.

4) A funkcije mogu biti i korisne.

Do sada smo pisali samo generičke funkcije sa ciljem da ilustrujemo neke osobine i mogućnosti. Sada ćemo

napisati jednu korisnu funkciju, temperaturni konverter izmedju celzijusa i farenhajta.

U IDLE Editoru napisite, snimite i izvrsite sledeci code:

```
[code]
def face(fa):
return (fa-32)*5/9

def cefa(ce):
return ce*9/5+32
[/code]
```

Koristite cefa za konverziju C u F a face obrnuto. Npr.

```
[code]
»> cefa(25)
77.0
»> face(47)
8.333333333333334
[/code]
```

Ovo vam moze biti korisno ako imate drugove u Americi ili na Bahamima. :)

Ovim završavamo drugi deo serije textova u funkcijama. U [2]sledecem textu cemo opisati dva trika koja ce vase funkcije uciniti produktivnijim.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/18/python-funkcije/>
2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/20/python-funkcije-trikovi/>

---

Python: Funkcije, uvod | Kompjuteri (2014-01-19 02:49:08)

[...] za uvod. U narednom textu cemo kroz primere obraditi neke osobenosti [...]

Python: Funkcije, trikovi | Kompjuteri (2014-01-20 00:55:20)

[...] proslom textu obradili smo neke osobenosti funkcija kroz nekoliko primera. Danas cemo objasniti dva trika kojim [...]

Python: Funkcije, praksa | Kompjuteri (2014-01-20 02:34:04)

[...] podsetimo sta smo do sada naucili. U prvom textu obradili smo osnovne elemente Python funkcije. U drugom smo radili na osobinama funkcija kroz primere. U trecem smo naucili dva trika za povecanje [...]

## **Python: Funkcije, trikovi (2014-01-20 00:55) - w1ndu**

U [1]proslom textu obradili smo neke osobenosti funkcija kroz nekoliko primera. Danas cemo objasniti dva trika kojim vase funkcije mozete uciniti korisnijim.

1) Docstring - Pomocne informacije u funkcijama.

Sve ugrađene funkcije u Pythonu imaju svoj kratak help. Ako želite da ih vidite, kucajte u Shellu:

```
[code]
»> dir( __builtins__ )
[/code]
```

Dobicete listu svih standardnih funkcija u Pythonu. Sada ako želite da dobijete više informacija o njima, mozete koristiti komandu help. Pokušajte recimo sledece:

```
[code]
»> help(print)
Help on built-in function print in module builtins:

print(...)
print(value, ..., sep=' ', end='\n', file=sys.stdout, flush=False)
```

Prints the values to a stream, or to sys.stdout by default.  
Optional keyword arguments:  
file: a file-like object (stream); defaults to the current sys.stdout.  
sep: string inserted between values, default a space.  
end: string appended after the last value, default a newline.  
flush: whether to forcibly flush the stream.

```
[/code]
```

Ili:

```
[code]
»> help(input)
Help on built-in function input in module builtins:
```

```
input(...)
input([prompt]) -> string
```

Read a string from standard input. The trailing newline is stripped.  
If the user hits EOF (Unix: Ctl-D, Windows: Ctl-Z+Return), raise EOFError.  
On Unix, GNU readline is used if enabled. The prompt string, if given,  
is printed without a trailing newline before reading.

```
[/code]
```

Docstring metod nam omogućava da isto to uradimo sa nasim funkcijama. Upisuje se unutar tri znaka navoda, odmah iza imena funkcije a pre akcije. Pogledajmo to na primeru naseg konvertora iz prethodnog texta. Da se podsetimo, on izgleda ovako:

```
[code]
def face(fa):
    return (fa-32)*5/9
```

```
def cefa(ce):
```

```
return ce*9/5+32
[/code]
```

Otvorite ga u IDLE editoru i preradite da izgleda npr. ovako:

```
[code]
def cefa(ce):
    """
    (num) -> float
    Za unetu temperaturu u Celzijusima,
    vraca vrednost u Farenhajtima.
    """
    return (fa-32)*5/9

def face(fa):
    """
    (num) -> float
    Za unetu temperaturu u Farenhajtima,
    vraca vrednost u Celzijusima.
    """
    return ce*9/5+32
[/code]
```

Snimite ga, izvršite (F5) i u IDLE Shellu testirajte:

```
[code]
»> cefa(31)
87.8
»> face(90)
32.22222222222222
[/code]
```

Vec i prilikom kucanja videcete da vam Shell nudi objasnjenje koji tip unosa funkcija ocekuje. Sada testirajte help na vasim funkcijama:

```
[code]
»> help(cefa)
Help on function cefa in module __main__:

cefa(ce)
(num) -> float
Za unetu temperaturu u Celzijusima,
vraca vrednost u Farenhajtima.

»> help(face)
Help on function face in module __main__:

face(fa)
(num) -> float
Za unetu temperaturu u Farenhajtima,
```



vraca vrednost u Celzijusima.  
[/code]

Help vam sada vraca informacije koje ste upisali u docstring funkcije.

Ovo je tipican nacin pisanja docstringa. Da li cete i kako koristiti ovu opciju potpuno je na vama. Ona moze biti narocito korisna u tinskom radu, kao i korisnicima vasih programa radi brzog pregleda informacija.

## 2) Funkcija iz funkcije

Vec je pomenuto da funkcija moze pozivati drugu funkciju. Ovo je korisno radi razbijanja kompleksnih zadataka na jednostavnije. Takodje i radi optimizacije koda, jer ako znate pouzdano da vam neka vec napisana funkcija dobro radi, nema potrebe da isto ponavljate u drugoj.

Radi ilustracije, napravicemo jednostavan primer. Pretpostavimo da zelite da napisete funkciju koja uzima dva broja, sabira ih i podize na kvadrat. Pri tome, vec imate funkciju koja dice na kvadrat.

To bi moglo izgledati ovako. U Python editoru kucajte:

```
[code]
def kvad(a):
    return a*a

def skvad(a,b):
    return kvad(a+b)
[/code]
```

Testirajmo funkciju u shellu:

```
[code]
»> skvad(1,4)
25
»> skvad(5,7)
144
[/code]
```

Kao sto vidite, funkcija skvad uzima dva broja, sabira ih, poziva funkciju kvad koja ih podize na kvadrat, i na kraju nam vraca rezultat. Pri tome je naravno moguće upotrebljavati i funkciju kvad direktno:

```
[code]
»> kvad(4)
16
[/code]
```

Ovim završavamo treci text serijala o funkcijama. U [2]narednom i poslednjem bavicemo se praksom kroz jedan zanimljiv primer.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/19/python-funkcije-primeri/>
2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/20/python-funkcije-praksa/>

---

Python: Funkcije, primeri | Kompjuteri (2014-01-20 01:04:52)

[...] završavamo drugi deo serije textova u funkcijama. U sledecem textu cemo opisati dva trika koja ce vase funkcije uciniti [...]

Python: Funkcije, praksa | Kompjuteri (2014-01-20 02:34:07)

[...] smo osnovne elemente Python funkcije. U drugom smo radili na osobinama funkcija kroz primere. U trecem smo naucili dva trika za povecanje produktivnost. I u završnom sumiramo nauceno kroz [...]

Python туторијали (2014-01-20 12:42:14)

[...] Python: Функције, трикови [...]

## Python: Funkcije, praksa (2014-01-20 02:33) - w1ndu

U poslednjem textu mini-serijala o funkcijama pokazacemo njihovu primenu u praksi na primeru Cezar enkripcije. Ovo ce ujedno biti demonstracija pojedinih naucenih koncepata, kao i optimizavanog i pomalo minimalistickog stila u programiranju.

Najpre da se podsetimo sta smo do sada naucili. U [1]prvom textu obradili smo osnovne elemente Python funkcije. U [2]drugom smo radili na osobinama funkcija kroz primere. U [3]trecem smo naucili dva trika za povecanje produktivnost. I u završnom sumiramo nauceno kroz praksu.

Ovaj kratak program je napisan tokom izvanrednog [4]IHTS kursa, koji svima preporucujem. Cezar cypher je jednostavan sistem enkripcije koji je dobio naziv po Juliju Cezaru jer ga je primenjivao tokom vojnih operacija za razmenu poruka. Radi se o jednostavnoj zameni slova za slovo po nekom kljucu koji definise za koliko je mesta pomeren alfabet u kriptovanom textu. Detaljno objasnjenje mozete naci na wikipediji [5]ovde. Poznat primer ove enkripcije je cuveni [6]ROT13 u kome je Engleski alfabet podeljen na pola. On je bio jako popularan na starim news grupama i jednostavnu demonstraciju mozete videti [7]ovde.

Da predjemo na posao. U IDLE Editoru iskopirajte i pokrenite sledeci code:

```
[code]
def cea(s,x):
    a = ""
    for n in s:
        if n.isalpha():
            b = chr((ord(n.lower())+x-97) %26+97)
            if n.isupper():
                a += b.upper()
            else: a += b
        else: a += n
    print(a)
```

```
def uncea(s,x): cea(s,-x)
```

```
def brutc(s):
for n in range(25):
print('Key',n+1,'Text:')
unca(s,n+1)
```

#Examples:

```
#cea('Simple is better than complex.',5)
#brutc('Mywzvoh sc loddob drkx mywzvsmkdon.')
#unca('Lyuxuvfcns wiohnm.',20)
[/code]
```

Kratko objasnjenje: Funkcija Cea pomera text za faktor x, cime ga enkriptuje. Uncea poziva Cea ali sa obrnutim faktorom, cime ga vraca nazad u alfabetu za onoliko mesto koliko je bio pomeren tokom enkripcije. I Brutc jednostavno izlistava svih 25 mogucnosti pomerenog texta za Engleski alfabet. Onda je lako videti koji od njih ima smisla, a time i koji je kljuc koriscen.

Testirajmo nas program u shellu:

```
[code]
»> cea('Simple is better than complex.',5)
Xnruqj nx gjyyjw ymfs htruqjc.
»> unca('Lyuxuvfcns wiohnm.',20)
Readability counts.
»> brutc('Mywzvoh sc loddob drkx mywzvsmkdon.')
[...]
Key 10 Text:
Complex is better than complicated.
[...]
[/code]
```

Opciono za kraj mozete probati brutc funkciju za sledeci cypher:

```
[code]
'Sw lzcowu xili, aiu c riuc swxi.'
[/code]
```

Dobicete remix verziju jedne nase poslovice. :)

Inace, primeri koje smo koristili predstavljaju neke od osnovnih principa Pythona. Njih je napisao Tim Peters u svom textu [8]The Zen of Python. U koliko zelite da procitate integralnu verziju texta sa svim principima, mozete koristiti poznati Python Easter Egg.

Kucajte u IDLE Shellu:

```
[code]
»> import this
[/code]
```

Na kraju treba dodati da Cezar shift vise nije u upotrebi jer se smatra nesigurnim. Dovoljno je pronaci kljuc na osnovu dela texta i onda je lako dekrptovati kompletan sadrzaj. Medjutim, gotovo je idealan za učenje programiranja i demonstraciju jednostavne enkripcije.

Ovim završavamo mini-serijal o funkcijama. Srećno u novim Python avanturama.

1. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/18/python-funkcije/>
2. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/19/python-funkcije-primeri/>
3. <http://kompjuteri2011.wordpress.com/2014/01/20/python-funkcije-trikovi/>
4. <https://www.coursera.org/course/insidetheinternet>
5. [http://en.wikipedia.org/wiki/Caesar\\_cipher](http://en.wikipedia.org/wiki/Caesar_cipher)
6. <http://en.wikipedia.org/wiki/ROT13>
7. <http://rot13.com/>
8. <http://www.python.org/dev/peps/pep-0020/>

---

Python: Funkcije, trikovi | Kompjuteri (2014-01-20 02:39:29)

[...] završavamo treci text serijala o funkcijama. U narednom i poslednjem baviceemo se praksom kroz jedan zanimljiv [...]

## 4.2 February

### Skype v4 instalacija (2014-02-24 14:59) - w1ndu

Kompanija [1]MS poznata je po tendenciji sprecavanja korisnika da svoj kompjuter koriste po sopstvenoj zelji. Poslednji izdanak ove politike je primoravanje Skype korisnika da izvrse upgrade i predju sa v4 na neku noviju. Ovde je narocito zanimljiv nacin kako je to uradjeno.

Naime, dok ne pozelite da reinstalirate Skype ili ne napravite novu instalaciju sve ce biti u redu. Ali cim ovo uradite, starija verzija jednostavno nece moci da se poveze. Zanimljivo je da tehnicka podrška tvrdi kako pojma nema o cemu se radi, i preporucuje upgrade jer v5 & v6 rade bez problema. Ono sto zaboravljaju da pomenu su brojni bagovi, nedoslednosti i problemi kojima nove verzije ovog programa obiluju.

Ovde cemo navesti dva nacina kako mozete jos uvek koristiti stariji Skajp u koliko to zelite:

1) Bolje spreciti. U koliko zelite da reinstalirate Skype, obavezno sacuvajte fajl shared.xml. Naci cete ga u Skype folderu u App Data, koji se po defaultu nalazi ovde >

C:\Documents and Settings\\Application Data\Skype

Nakon reinstalacije jednostavno vratite ovaj fajl na svoje mesto u novoj instalaciji.

2) Druga opcija je, instalirajte bilo koji noviji Skajp, konektujte se na vas nalog, zatim ga deinstalirajte ali nemojte nista drugo da menjate. Onda jednostavno instalirajte stariju verziju Skajpa.

Po želji mozete nakon ovoga sacuvati novi shared.xml, zatim detaljno deinstalirati Skajp ukljucujuci sve foldere i registre, reinstalirati cisti Skype v4 i vratiti shared.xml u Skype folder u App Data.

Ovo nije neophodno zato sto Skajpov deinstall u principu dobro radi posao.

Navescemo i linkove verzija koje vam mogu biti od pomoci. Novije koje rade sa nesto manje bagova od ostalih su:

[2]v5.10.0.116 ; [3]v6.1.0.129 & [4]v6.3.0.107

Takodje, ako koristite WinXP SP2, bez zelje da upgradujete na SP3, poslednja verzija koja ce vam raditi je [5]v6.6.0.106.

Od starijih verzija, poslednja v4.2 nije vise dostupna na zvanicnom sajtu, ali je mozete skinuti sa arhivskih sajtova, recimo [6]ovde. MD5 je: 3440548d69923b0fa0c81633576ea91e. Druga provereno dobra starija verzija je poslednja v4.1 koju mozete skinuti [7]ovde. MD5 je: 2ac7e534adb21e8d212608770e0f0b4c. Hashevi se lako proveravaju sa [8]WinMd5Sum.

Na kraju bitna napomena. Kada uradite downgrade obavezno iskljucite autoupdate. Takodje, svi metodi opisani ovde rade u trenutku pisanja texta. Dokle ce tako biti, ostaje da se vidi.

1. [http://en.wikipedia.org/wiki/Criticism\\_of\\_Microsoft](http://en.wikipedia.org/wiki/Criticism_of_Microsoft)
2. [http://download.skype.com/msi/SkypeSetup\\_5.10.0.116.msi](http://download.skype.com/msi/SkypeSetup_5.10.0.116.msi)
3. [http://download.skype.com/msi/SkypeSetup\\_6.1.0.129.msi](http://download.skype.com/msi/SkypeSetup_6.1.0.129.msi)
4. [http://download.skype.com/msi/SkypeSetup\\_6.3.0.107.msi](http://download.skype.com/msi/SkypeSetup_6.3.0.107.msi)
5. [http://download.skype.com/msi/SkypeSetup\\_6.6.0.106.msi](http://download.skype.com/msi/SkypeSetup_6.6.0.106.msi)
6. <http://www.oldversion.com/windows/skype-4-2-0-187>
7. <http://www.oldversion.com/windows/skype-4-1-0-179>
8. [http://portableapps.com/apps/utilities/winmd5sum\\_portable](http://portableapps.com/apps/utilities/winmd5sum_portable)

---

## 4.3 March

### OpenHardwareMonitor (2014-03-01 14:43) - w1ndu

Besplatni Open Source program za pracenje parametara sa matricne ploce. Pre svega temperature, fan brzine, napajanja i takta (clock speed). Podrzava veliki broj tipova hardware senzora, i po mnogo cemu podseca na CPUID-ov [1]HwMonitor.

Code je otvoren i dostupan po Mozilla [2]licenci. Vise informacija kao i download mozete naci na sajtu proizvođačaca [3]ovde.

1. <http://www.cpubid.com/software/hwmonitor.html>
2. <http://www.mozilla.org/MPL/2.0/>
3. <http://openhardwaremonitor.org/>

---

windu (2014-03-27 15:48:42)

Mozete pokusati sa programom Audacity koji ima ugradjene Noise i Click Removal funkcije u Effects meniju. Imajte medjutim u vidu da su ove funkcije daleko od savrsenih te da je nerealno ocekivati spektakularne rezultate. Program se moze skinuti na zvanicnom [1]sajtu kao i u [2]portabilnoj verziji. Srecno i pozdrav.

1. <http://audacity.sourceforge.net/>

2. [http://portableapps.com/apps/music\\_video/audacity\\_portable](http://portableapps.com/apps/music_video/audacity_portable)

Seval Malcinovic (2014-03-28 09:18:27)

Hvala na savjetu, poz!

Seval Malcinovic (2014-03-26 12:11:38)

Poštovani, imam snimak sjednice UO i u pozadini mi se glasno čuje muzika koja je dolazila iz obližnjeg lokala, postoji li ikakva mogućnost da se ta muzika ukloni i da ostane samo snimak sjednice koji je meni potreban. Tražio sam rješenje na netu ali sve se svodi na izdvajanje matrice od glasa tako da ostaje samo muzička podloga a meni treba obrnuto da ostane glas.

## **GIMP uputstvo (2014-03-27 22:31) - darthewok**

Uputstvo za Gimp na srpskom jeziku.

---

## **4.4 April**

### **Yahoo mailto popup (2014-04-17 03:16) - w1ndu**

Poslednjih nedelju dana Yahoo je resio da nervira svoje korisnike dosadnim popupom koji nametljivo sugerise da ga dodate medju aplikacije za slanje mailova. U koliko potvrdite, Yahoo ce biti dodan u Tools > Options > Applications. Ali pretpostavimo da ovo ne mozete ili ne zelite da uradite. Jedan od nacina kako da zaustavite ovaj popup je kreiranje / editovanje [1]userChrome.css fajla.

1) Pronadjite [2]profile folder za vas browser. Po defaultu se nalazi u:

c:/Documents & Settings/<username>/Application Data/Mozilla

Najlaksi nacin da dodjete do njega pod Winom je: Start > Run i upisite " %APPDATA %\Mozilla\". Zatim udjite u zeljeni Mozilla browser (npr. Firefox) > Profiles > default profil.

2) U profil folderu kreirajte najpre folder 'chrome', zatim u njemu kreirajte fajl userChrome.css i upisite sledeci code u njega >

```
[code]
@namespace url(http://www.mozilla.org/keymaster/gatekeeper/there.is.only.xul);

notification[value="Protocol Registration: mailto"] {
display: none !important;
}
[/code]
```

Napomena: U koliko vec imate folder chrome i fajl userChrome (malo verovatno), jednostavno dodajte notification instrukciju ispod namespace definicije u postojećem fajlu.

3) Snimite userChrome.css, restartujte Firefox i probajte da otvorite Yahoo ili drugi problematicni mail. Videćete da je popup nestao.

Napomena: U koliko koristite portabilni FireFox, profilni folder cete naci u >

FirefoxPortable > Data > profile

Zatim odatle pristupite koracima 2) i 3).

Inace, isplati se prouciti userChrome, jer omogucava zanimljiva fina podesavanja FireFoxa. Takodje, drugi i verovatno bolji nacin da radite isto ovo je preko extenzije [3]Stylish.

1. <http://kb.mozillazine.org/UserChrome.css>
2. [http://kb.mozillazine.org/Profile\\_folder\\_-\\_Firefox](http://kb.mozillazine.org/Profile_folder_-_Firefox)
3. <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/stylish/>

---

## SIP klijenti (2014-04-29 11:12) - w1ndu

SIP je popularni komunikacioni protokol koji je u masovnoj upotrebi za Voice/Cam komunikaciju preko interneta. Obzirom na otvorenu strukturu, veliki broj VoIP (voice over internet) klijenata podrzava i koristi upravo SIP. Ovde cemo prikazati nekoliko popularnih klijenata i dati brz nacin kako da setujete sve sto je potrebno i pocnete da razgovarate sa svojim prijateljima.

-[Adresa].

Da bi ste koristili ovaj nacin komunikacije potrebna vam je adresa. Nju jednom otvorite kod bilo kog SIP provajdera i onda je mozete koristiti u bilo kom klijentu. Za siru listu mogucih lokacija na kojima mozete ovo uraditi konsultujte about stranu [1]ovde. Za nas primer koristicemo Ekigu.

Posetite Ekiga [2]stranu posvecenu kreiranju adrese. Izaberite Get a Free SIP-Address, popunite obrazac i dobicete svoju adresu i detaljno objasnjenje za koriscenje. Slican podsetnik, ali bez sifre (zbog sigurnosti), ce vam biti poslat na vas email.

Vasa sip adresa izgleda otprilike ovako:

sip:username@ekiga.net

.. i to je ono sto cete davati prijateljima da bi vas dodali u kontakte. Ekiga takodje daje svoj klijent, ali ako se opredelite da koristite neki drugi, verovatno cete morati da definisete domain ili registrar. U tom slucaju, u odgovarajućem polju treba samo da upisete: ekiga.net.

Takodje kada sve budete setovali, genericki testcall Ekiga servisa nalazi se na:

sip:500@ekiga.net

-[Klijenti].

## 1) Ekiga

U koliko ste otvorili adresu na ovom servisu, njihov klijent je verovatno najjednostavnije resenje. Posetite [3]ekiga.org i skinite klijent za vas sistem. Trenutno su podrzani Win & Lin.

Nakon instalacije pokrenuce se konfiguracija koja ce vas provesti kroz osnovna podesavanja. Sve je unapred prilagodjeno Ekiga servisu a ako bude nejasnoca imacete objasnjenje kroz primere. U koliko propustite ovo, uvek mozete pokrenuti setup na Edit > Configuration Assistant. U edit meniju mozete podesiti i preferences jer je ponekad potrebno rucno definisati kameru. Ako zelite da dodate novi Account to mozete uraditi preko Edit > Accounts a za novi kontakt u Chat > Add Contact. Kada ste sve obavili pozovite Echo Test radi finalne provere. Naci cete ga u predefinisanim kontaktima.

Uobicajeni problemi sa ovim klijentom su greska "Security Check Failed" i povremeni crushing, npr. pri zatvaranju. U prvom slucaju najcesce je problem kod accounta. U koliko je sifra pogresno uneta ili ni jedan account nije povezan (registrovan) doci ce do ove greske. Proverite da li je sve u redu pod Edit > Accounts. U drugom slucaju mozete pokusati sa starijom [4]verzijom.

Ekigu takodje mozete skinuti u portabilnoj verziji [5]ovde.

## 2) QuteCom

Besplatan i open source VoiP klijent dostupan za Win, Lin & OSx. Nakon instalacije i pokretanja, pojavice se prozor za setovanje profila. Login/username je vas username sa Ekige, za password je Ekiga pass za username, i za domain stavite ekiga.net. Account i Display name mozete popuniti kako zelite. Zatim kliknite Connect i ako je sve kako treba bicete povezani na svoj nalog. Ovo mozete videti na osnovu promene ikonice u SysTray-u kao i na QuteCom glavnom ekranu. Ako pozelite da se diskonektujete, to mozete uraditi na Account > Log Off i videcete da obe ikonice imaju malo x pored sebe, sto ukazuje na to da ste offline.

Ako ste se disokonektovali, ulogujte se opet sa Account > Log On. Dodajte Test kontakt na Contacts > Add Contact. Pod Group stavite 'Testing', u First Name upisite 'Ekiga Test' a u SIP ID upisite 500@ekiga.net. Kliknite Save i novi kontakt ce se pojaviti u Tabu Contacts. Zatim desni klik i Call > Free call ili kliknite zelenu ikonicu sa telefonom. Ako ste sve podesili kako treba, dobicete Ekiga Test pozdravnu poruku koja vam omogucava da isprobate da li je sve okej. Na isti nacin dodavacete vase buduće SIP kontakte. Sva podesavanja, poput audija, videa, izgleda itd, mozete naci pod Tools > Configuration.



Dodao bih da je ovaj klijent izuzetno lagan po sistem, jednostavan, stabilan i zgodan za rad. Iz tog razloga predstavlja omiljeno resenje za veliki broj korisnika. Instalaciju i source mozete skinuti sa zvanicnog [6] sajta, a dostupna je i portabilna [7] verzija.

### 3) Blink

[8]Blink je besplatan, jednostavan i prilicno popularan open source SIP klijent. Nakon instalacije, automatski ce biti pokrenut Add Account wizard. U koliko ste vec registrovali SIP prebacite na Add existing account i upisite podatke. U nasem slucaju za SIP address unesite vas username@ekiga.net, i pod password account pass.

Nakon instalacije i osnovnog podesavanja kliknite + dugme dole levo da bi dodali kontakt. Pod name upisite Ekiga Test. Zatim 2x klik na 'Edit to add address' i upisite sip:500@ekiga.net. Na ovaj nacin cete i kasnije dodavati ostale kontakte. Zatim jednostavno obavite test call.

Iako ima brojne zanimljive mogucnosti, Blink ne podrzava video call. Ako vam to ne treba, onda je jako dobro resenje.

### 4) LinPhone

Jos jedan besplatan i open source SIP klijent. Nakon instalacije bice pokrenut account setup. Ovde mozete registrovati account preko linphone servisa ili koristiti ranije kreirani. U nasem slucaju izaberite I have already a SIP account .. Pod username upisite vas username sa ekige, pod password svoju sifru i u domain upisite: ekiga.net.

Nakon podesavanja i povezivanja, kao i u prethodnim slucajevima kliknite + dole levo za contact i upisite sip:500@ekiga.net za adresu. Obavite razgovor da bi videli da li su podesavanja u redu.

Poput prethodna dva, [9]LinPhone je dostupan za Win, Lin & OSx.

Siri spisak SIP klijenata mozete pogledati [10]ovde, a za vise informacija o samom protokolu posetite odgovarajuće [11]wiki i [12]about stranice.

1. <http://voip.about.com/od/sipandh323/tp/Free-Sip-Providers.htm>
2. <https://ekiga.im/>
3. <http://ekiga.org/>
4. <http://ekiga.org/news/2010-05-31/ekiga-3.2.7-available>
5. <http://portableapps.com/apps/internet/ekiga-portable>
6. <http://www.qutecom.org/>
7. [http://portableapps.com/apps/internet/qutecom\\_portable](http://portableapps.com/apps/internet/qutecom_portable)
8. <http://icanblink.com/>
9. <http://www.linphone.org/>
10. [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_SIP\\_software](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_SIP_software)
11. [http://en.wikipedia.org/wiki/Session\\_Initiation\\_Protocol](http://en.wikipedia.org/wiki/Session_Initiation_Protocol)
12. <http://voip.about.com/od/sipandh323/a/What-Is-Sip-And-What-Is-It-Good-For.htm>

## 4.5 May

### Firefox: Otkrivanje asteriska (2014-05-06 00:37) - w1ndu

Iako ovaj trik može biti koristan ponekad, post je pre svega zamisljen kao brza demonstracija Web Inspector-a u Firefoxu.

- 1) Otvorite bilo koju stranicu koja od vas traži da unesete šifru. Npr. [1]Google Accounts.
- 2) U polju password upišite bilo kakav niz slučajnih karaktera, tj. nalupajte nešto na tastaturi. :)
- 3) Selektujte polje gde je password > Desni klik > Inspect Element (Q). Otvorice vam se Markup Panel u donjem delu ekrana i u njemu će biti selektovana linija. U toj liniji videćete element:

```
[code]type="password"[/code]
```

- 4) Promenite ga da bude:

```
[code]type="text"[/code]
```

.. I čim pritisnete enter, polje sa šifrom će biti otkriveno.

Ako kojim slučajem ne vidite Markup Panel, kliknite drugo dugme u donjem redu Inspector-a (sa tri linije) ili jednostavno kliknite Alt + M u koliko je Inspector već pokrenut.

Isti ovaj trik je naravno moguće uraditi i pre unosnja bilo kakvog teksta. U tom slučaju ćete moći da pratite šta unosite u polje za šifru jer će u startu biti otkriveno. Samo vodite računa da neko nepoželjan nije pored vas.

Ovo je bila samo kratka ilustracija Inspector-a. On se inače može koristiti u razne svrhe, od brzog editovanja stranice pre stampe (npr. brisanje neželjenih elemenata) pa do detaljnijeg proučavanja pojedinih elemenata koda. Sa druge strane postoje korisnici kojima smetaju ovi dodatni elementi jer žele da koriste browser kao browser. Za njih smo pripremili bonus trik.

Ako želite da uklonite Inspector iz Firefoxa, to možete uraditi na sledeći način:

-> U address baru upišite 'about:config' > I'll be careful > pronadjite 'devtools.inspector.enabled' > 2x klik za False > restartujte Firefox.

Videćete da je Inspector uklonjen iz svih menija. Međutim imajte u vidu da je on i dalje dostupan te da je ova promena samo kozmetička. Npr. ako želite da ga podignete to možete uraditi sa Ctrl+Shift+I bez obzira što ste ga sklonili iz menija.

Inspector naravno možete uvek vratiti u meni na isti način kako ste ga sklonili, preko about:config opcije, a slično je moguće raditi i sa ostalim devtools elementima.

1. <https://accounts.google.com/ServiceLogin>

---

### **ourWorld (2014-05-14 09:07) - darthewok**

ourWorld je online browser igra, to jest virtuelni svet. Igru mozete da probate i bez registracije, ali ako zelite da sacuvate svoj avatar, odnosno karakter koga ste napravili, nivo koji ste ostvarili i ostalo, morate se registrovati. Kao sto sam napisao, igra je virtuelni svet u kome mozete da se druzite sa ostalim likovima u igri. Mozete da igrate na stotine igara i jos dosta toga. Dosta zanimljiv koncept i prilicno zarazno.

Igru igrate iz web pretrazivaca i nije potrebna instalacija nikakvog dodatnog softvera. Naravno, podrazumeva se da imate Adobe flash.

Adresa na kojoj mozete igrati igru je:

[1][www.ourworld.com](http://www.ourworld.com)

1. <http://www.ourworld.com/>

---

### **Xubuntu 14.04 LTS (2014-05-14 09:17) - darthewok**

Pre nekoliko dana sam instalirao Xubuntu 14.04, pa, kao i do sada sa ostalim Linux distribucijama koje sam instalirao, napravio sam novu podkategoriju u kojoj cu pisati o mojim iskustvima sa ovom distribucijom.

---

### **Instalacija i podesavanje Xubuntu 14.04 (2014-05-14 10:11) - darthewok**

Sama instalacija je protekla brzo i bez problema. Ali, posle završene instalacije sam primetio da, kao prvo swap particija nije bila aktivna, kao drugo, ostala je stara swap particija od prethodne instalacije Ubuntu 12.04, koja takodje nije bila aktivna.

Sto se tice swap paricije, sama particija je bila napravljena, ali nije definisana u fstab, tako da sam to morao rucno da podesim. Prvo sam instalirao Gparted i za svaki slucaj tu particiju koja je bila napravljena sam formatirao kao Linux Swap particiju. Zatim sam u /etc/fstab uklonio # sa linije gde se montira swap particija i upisao sam odgovarajuci UUID. U mom slucaju to izgleda ovako:

```
UUID=4965c9f5-f8fc-4265-a1c1-bb574592ed38 none swap sw 0 0.
```

Onu zaostalu particiju sa Ubuntu 12.04 sam formatirao kao ext4 i ukljucio sam je u fstab:

U mom primeru to izgleda ovako:

```
UUID=00c78871-33d9-4466-ad52-17f4d0957f81 /media/user/aaa ext4 noatime,errors=remount-ro 0 2
```

Posle restarta je iz terminala odradjena komanda:

```
sudo chown user:user /media/user/aaa
```

da bi korisnik user imao read/write privilegije na toj particiji.

Prilikom instalacije Xubuntu na drugom kompjuteru i laptpu, prvo sam pokrenuo Xubuntu live i zatim sam iz terminala pokrenuo Gparted. sudo gparted da bih pre pocetka instalacije izbrisao staru swap particiju i spojio je sa glavnom particijom. Posle završene instalacije je sve bilo kako treba, bez zaostalih particija od prethodne instalacije. Naravno, morao sam rucno da sredim swap particiju (pogledajte pocetak teksta).

Prilikom instalacije sam izabrao opciju da se ukloni stara Ubuntu 12.04 instalacija. Da li su ti problemi prisutni i kada se izaberu druge opcije, ne znam, jer nisam probao.

Zatim sam poceo da podesavam sistem i da instaliram dodatne programe.

Definisanje root sifre:

```
sudo passwd root
```

Dodavanje noatime u fstab:

```
sudo mousepad /etc/fstab
```

Liniju:

```
UUID=96f8ef88-34bb-4b68-86e3-cbb2f8391257 / ext4 errors=remount-ro 0 1
```

sam izmenio da izgleda ovako:

```
UUID=96f8ef88-34bb-4b68-86e3-cbb2f8391257 / ext4 noatime,errors=remount-ro 0 1
```

Ukljucivanje kombinacije tastera Ctrl+Alt+Backspace u XFCE okruzenju:

```
sudo mousepad /etc/default/keyboard
```

Liniju:

```
XKBOPTIONS=""
```

sam izmenio da izgleda ovako:

```
XKBOPTIONS="terminate:ctrl _alt _bksp"
```

sacuvao sam izmene i restartovao kompjuter.

Podesavanje firewall-a:

Preuzimanje grafickog okruzenja za podesavanje firewall-a:

```
sudo apt-get install gufw
```

Aktiviranje firewall-a:

```
sudo ufw enable
```

Pokrenuo sam firewall konfigurator iz terminala komandom:

```
sudo gufw
```

Podesio sam firewall da odbija sve dolazne upite.

Blokirao sam Ping odgovore na Ping upite na sledeci nacin:

U terminalu sam ukucao:

```
sudo mousepad /etc/ufw/sysctl.conf
```

i promenio sam vrednost 0 u 1 u sledecoj liniji:

```
net/ipv4/icmp_echo_ignore_all=0
```

Posle izmene linija izgleda ovako:

```
net/ipv4/icmp_echo_ignore_all=1
```

Zatim sam restartovao firewall da bi se aktivirale izmene

```
sudo ufw disable
```

```
sudo ufw enable
```

Dodavanje H.264 podrške u Firefoxu

```
sudo add-apt-repository ppa:mc3man/trusty-media
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install gstreamer0.10-ffmpeg
```

Instalacija dodatnog softvera:

Grub Customizer:

```
sudo add-apt-repository ppa:danielrichter2007/grub-customizer
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install grub-customizer
```

Restricted Extras:

```
sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras
```

Media plejeri:

```
sudo apt-get install vlc
```

Browsers:

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

Da bi u Chromiumu radio flash, instalirao sam Pepper Flash Player

```
sudo apt-get install pepperflashplugin-nonfree
```

```
sudo update-pepperflashplugin-nonfree -install
```

Preuzet Google Chrome sa [www.google.com/ncr](http://www.google.com/ncr) i instaliran.

Oracle Java:

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install oracle-java7-installer
```

Google Earth:

Sa adrese [earth.google.com](http://earth.google.com) preuzet i instaliran Google Earth.

Skype:

Preuzet Skype sa adrese [www.skype.com](http://www.skype.com) i instaliran.

Midnight Commander:

```
sudo apt-get install mc
```

TrueCrypt:

Sa adrese [www.truecrypt.org](http://www.truecrypt.org) preuzet i instaliran TrueCrypt

Podesavanje TrueCrypt:

Settings -> Preferences -> Mount Options

U okviru Filesystems u polje Mount options ukucati:

```
rw,nosuid,nodev,noatime,uhelper=devkit,uid=1000,gid=1000,shortname=lower,dmask=0077,utf8=1,flush
```

Da bi radilo otvaranje prozora u XFCE okruzenju:

```
sudo mousepad /usr/bin/nautilus
```

ukucati

```
#!/bin/bash
```

```
exec thunar $3
```

```
exit 0
```

sacuvati fajl kao nautilus, zatim iz terminala kucati:

```
sudo chmod +x /usr/bin/nautilus
```

Dodaci za Gimp:

```
sudo apt-get install gimp-data-extras
```

```
sudo apt-get install gimp-lensfun
```

```
sudo apt-get install gimp-gap
```

```
sudo apt-get install gimp-gmic
```

```
sudo apt-get install gimp-cbplugins
```

```
sudo apt-get install gimp-texturize
```

```
sudo apt-get install gimp-gutenprint
```

```
sudo apt-get install gimp-ufraw
```

```
sudo apt-get install gimp-plugin-registry
```

Inkscape:

```
sudo apt-get install inkscape
```

Audacious:

```
sudo apt-get install audacious
```

Audacity:

```
sudo apt-get install audacity
```

Keepassx:

```
sudo apt-get install keepassx
```

Synaptic:

```
sudo apt-get install synaptic
```

Libre Office:

```
sudo apt-get install libreoffice
```

Avidemux:

```
sudo apt-get install avidemux
```

Instalirano iz Ubuntu Software Center:

GParted

k3b sa dodacima

Dropbox

Gnome System Monitor

Streamtuner2

WebHTTrackWebHTTrack

Remote Desktop Viewer

Transmageddon

Geany

Acetoneiso

Cheese

SoundConverter

MyPaint

WinFF

Dia

Jhead

Dosbox

Partclone

Partimage

Ghex

Gnome Subtitles

UNetbootin

Arista Transcoder

Deinstalirano:

Ako su Vam ovi programi potrebni, nemorate da ih deinstalirate.

Thunderbird

Abiword

Gnumeric

Završna podesavanja:

Na kraju sam podesio VPN, ubacio listu blokiranih sajtova u hosts fajl /etc/hosts.

Takodje sam prilagodio XFCE okruzenje mojim potrebama.

Samo da dodam, da mi je neki od programa instalirao Zeitgeist, njega sam deaktivirao, da se ne pokrece sa sistemom.

Udjite u Settings i tamo pronadjite Session and startup i u kartici Application Autostart iskljucite Zeitgeist ako ga ne koristite.

---

## Vice Commodore emulator i Xubuntu 14.04 LTS (2014-05-30 12:51) - darthewok

Kada sam instalirao paket Vice, emulator mi nije radio. Problem je u tome sto paket nije kompletan, jer fale neki fajlovi.

Evo resenja:

Instalirajte Vice: `sudo apt-get install vice`

Sa adrese:

<http://www.zimmers.net/anonftp/pub/cbm/crossplatform/emulators/VICE/>

preuzeti odgovarajuci fajl u zavisnosti od verzije Vice emulatora koga imate instaliranog. U trenutku pisanja ovog teksta, verzija za Xubuntu 14.04 je 2.4, pa shodno tome, potrazite verziju 2.4 za Windows. Dakle, u spisku potrazite fajl WinVICE-2.4-x86.zip, preuzmite ga i raspakujte ga u neki privremeni folder. To je verzija Vice za Windows, ali nas to trenutno ne zanima, jer nam trebaju neki fajlovi koji se koriste i u Linux i u Windows verziji. U terminalu ukucajte: `sudo -i`, zatim sifru. Iskopirajte direktorijume iz fajla preuzetog sa interneta, koji ste prethodno raspakovali. Direktorijumi koje treba da kopirate u `/usr/lib/vice` su: C128, C64, C64DTV, CBM-II, DRIVERS, PET, PLUS4, PRINTER, VIC20, fonts.

Kada se kopiranje fajlova koji nedostaju zavrshi, pokrenite Vice emulator. Trebalo bi da Vice radi bez problema.

---

## 4.6 June

### TrueCrypt (2014-06-30 20:04) - darthewok

Nije mi jasno da li dosadasnji razvojni tim odustaje od razvoja programa TrueCrypt ili im je sajt defejsovan ili neka kompanija ili vlada stoji iza svega toga. Na sajtovima <http://truecrypt.sourceforge.net/> i <http://www.truecrypt.org/> se nalazi neobicna poruka da TrueCrypt ima neke bezbednosne probleme. Ali se nigde ne pominje koje tacno probleme ima. Takodje, na pomenutim adresama se nalazi uputstvo kako da se izvrsi migracija na BitLocker. Sve to mi je veoma cudno i mislim da je kompanija koja razvija BitLocker odgovorna za sve to. Sve mi to lici na jos jedan pokusaj gusenja konkurancije.

Na sreću, TrueCrypt je slobodan projekat otvorenog koda. Koji ce, po svemu sudeci nastaviti da zivi. Samo ce ga razvijati drugi razvojni tim. Zvanicna web prezentacija se sada nalazi na drugoj web adresi: <https://truecrypt.ch/> Da, preselili su se u Svajcarsku. :)

Na gore pomenutoj adresi se nalaze i linkovi za download.



---

## 4.7 July

### Iskljućivanje Zeitgeist u Xubuntu 14.04 (2014-07-03 12:27) - darthewok

Zeitgeist se verovatno instalira uz Nautilus koji je potreban za Dropbox.

U Session and Startup, u kartici Application Autostart iskljućiti Zeitgeist Datahub.

Promenjeni nazivi fajlova da se ne bi pokretali.

/usr/bin/zeitgeist-daemon u /usr/bin/zeitgeist-daemon.1

/usr/bin/zeitgeist-datahub u /usr/bin/zeitgeist-datahub.1

Restartovan sistem

Izbrisan folder /.local/share/zeitgeist

---

### MOOC trend (2014-07-08 14:59) - w1ndu

[1]MOOC-ovi su kurservi, obicno organizovani od strane znacajnih obrazovnih institucija, besplatni i po pravilu otvoreni za sve. Obzirom na ovakvu strukturu, njihova popularnost i posećenost je ogromna i meri se desetinama hiljada studenata. Zapravo sama skracenica MOOC, sa znacenjem - Masivni Online Otvoreni Kursevi, najbolje definise ovaj koncept.

Obzirom na ideju, struktura korisnika je naravno veoma raznovrsna u svakom smislu. Kako obrazovno i po lokaciji, tako i po godinama. Npr. uvek je lepo videti ljude sa 60-70 godina koji i dalje imaju zelju da nauce nesto novo, osobe srednjih godina spremne na usavrsavanje ili cak promenu karijere, kao i mlade ljude pune entuzijazma i zelje za sticanjem novih znanja.

Postoji barem cetiri dobrobiti MOOCova, to su: cena, komfor, kvalitet i razvoj. Najpre kursevi su uglavnom besplatni. Sto ce reci dostupni svima koji imaju pristup brzom internetu. Gotovo celom svetu. Mogu se završavati iz komfora sopstvenog doma. Obzirom da se radi o vrhunskim predavacima i strucnjacima iz pojedinih oblasti, kvalitet je zaista na zavidnom nivou. I na kraju, uz nezapamćenu popularnost ovog tipa prenosa znanja, sam sistem napreduje na tehnickom i proceduralnom nivou. Npr. ako neko iz relativno siromasnog malog sela bilo gde u svetu, ima priliku da završi Stanfordov kurs iz [2]Kompjuterskih Nauka u organizaciji profesora [3]Nicka Parlantea, to zaista izgleda kao veliki korak napred za covecanstvo. A kako ce se završiti, videćemo. :)

Pomenimo jos i akreditaciju. U vecini slucajeva, nakon uspesnog završetka kursa, doćete i dokaz u obliku

PDF sertifikata koji mozete skinuti sa sajta edukativnog provajdera i odstampati. U kojoj ce meri ovakav sertifikat biti cenjen, zavisi od onog ko vrsi procenu, najcesce poslodavca. Svakako je ocigledno da time dokazujete vase interesovanje, znanje i ulozeni rad u pomenutoj oblasti, medjutim bitnije je ono sto znate i imate u glavi a ne ono sto pise na papiru. Upravo iz tog razloga, praxa je da se znanje i vrednost naucenog testira.

Sada cemo pomenuti nekoliko najvećih i najznacajnijih MOOC platformi, u kojima mozete naci takoreci sve sto vas zanima kad je u pitanju online edukacija.

1) [4]Coursera - verovatno najveća platforma za online obrazovanje u ovom trenutku. Trenutno imaju oko 8,5 miliona clanova i blizu 700 kurseva iz svih oblasti. Spisak svih kurseva mozete videti [5]ovde. Sa leve strane nalaze se i filteri kojima cete lako pronaci kurseve iz zeljenih oblasti

Gotovo svi kursevi nude besplatne sertifikate ako uspesno ispunite kriterijume. Testovi se sastoje od kvizova, zadataka, eseja i slicnih oblika provere znanja. A u poslednje vreme su dodate i nove opcije, poput specijalizacija i verifikovanih sertifikata.

2) [6]Udacity - Znacajan igrac u MOOC svetu i do skora jedna od najvećih konkurencija Courseri. Nakon promena koje su usledile poslednjih meseci, ovoj platformi je znacajno opala popularnost. I pored zanimljivih inovacija, doslo je do primetne komercijalizacije platforme. Uvedeni su tutori a cene kurseva podignute 99 \$/mo. Takodje, ukinuti su bilo kakvi sertifikati i potvrde znanja u besplatnoj opciji, iako je materijal za sada i dalje dostupan. Ovde bi se mogao izdvojiti izvanredni [7]CS101, baziran na Pythonu v2 u ogranizaciji odlicnog profesora Dave Evansa sa Univerziteta u Virdziniji.

3) [8]EdX - Osnovana od strane MITa i Harvarda, ova platforma je za relativno kratko vreme dostigla znacajnu popularnost. Za to su zaslužni pre svega veliki broj univerziteta - saradnika, samim tim jako bogat izbor kurseva, kao i kvalitetan sistem prezentovanja i testiranja znanja. U pitanju je stabilna platforma kako u kvalitativnom tako i u tehnickom smislu. Slicno svojim konkurentima, nudi opcije placenih sertifikata kao i raznih specijalizacija. Default je, za sada, besplatni sertifikat baziran na kodeksu casti.

4) [9]Open2Study - Zanimljiv sistem koji drzi Australijsko udruzenje Univerziteta. Ima standardizovan pristup u tehnickom smislu, 4 nedelje obuke uz testiranja. U koliko zadovoljite standarde, dobijate sertifikat koji mozete skinuti. Listu kurseva mozete naci [10]ovde.

5) [11]Saylor Fondacija - Iako nije MOOC u pravom smislu te reci, predstavlja znacajan doprinos u pravcu besplatnog obrazovanja. U pitanju je sajt koji pokusava da sledi standardne Major i Minor programa univerzitetskog obrazovanja, ali tako sto ce materijale za predmete dostaviti besplatno. Testove za pojedine predmete moguće je obaviti unutar sajta, koji je baziran na [12]Moodle sistemu.

6) [13]Udemy - Ovaj zanimljivi sajt omogucava svakom da napravi svoj placeni ili besplatni kurs. Ovakav pristup daje mogucnost za ogroman broj tema koje mozete naci, ali je kvalitet nizi nego kod ostalih sajtova. Iako se ne moze govoriti o standardnom MOOC pristupu, opcija pravljenja sopstvenih kurseva deluje primamljivo.

7) [14]Stanford Online - I pored toga sto saradjuje sa brojnim drugim MOOC sajtovima, Stanford je i sam kreirao sopstvenu platformu bazirnu na EdX sistemu u tehnickom smislu. I upravo za oko nedelju dana pocinje cuveni Stanfordov [15]CS101 kurs u novoj verziji koju ce voditi profesor Nick Parlante, poznat izmedju ostalog i po kursu iz Pythona na [16]Google Developers sajtu.

Toliko o MOOCovima i online obrazovanju u ovom uvodnom textu. Naredni postovi na temu, bice vezani za preglede i najave predstojecih kurseva iz kompjuterskih nauka.

1. [http://en.wikipedia.org/wiki/Massive\\_open\\_online\\_course](http://en.wikipedia.org/wiki/Massive_open_online_course)
  2. <https://class.stanford.edu/courses/Engineering/CS101/Summer2014/about>
  3. <http://cs.stanford.edu/people/nick/>
  4. <https://www.coursera.org/>
  5. <https://www.coursera.org/courses>
  6. <https://www.udacity.com/>
  7. <https://www.udacity.com/course/cs101>
  8. <https://www.edx.org/>
  9. <https://www.open2study.com/>
  10. <https://www.open2study.com/courses>
  11. <http://www.saylor.org/>
  12. <https://moodle.org/>
  13. <https://www.udemy.com/>
  14. <http://online.stanford.edu/>
  15. <https://class.stanford.edu/courses/Engineering/CS101/Summer2014/about>
  16. <https://developers.google.com/edu/python/>
- 

## 4.8 August

### Xubuntu 14.04 i Netbook MSI Wind U100 (2014-08-14 14:09) - darthewok

Primetio sam bag u Xubuntu 14.04 koji je instaliran na Netbook MSI Wind U100. Bag se manifestuje treperenjem ekrana prilikom povratka iz standby, odnosno suspend rezima, prilikom promene osvetljenosti ekrana i kada se ekran ponovo ukljuci posle perioda ne aktivnosti.

Probao sam vise nacina da resim problem, ali je jedino delotvorno bilo flesovanje Biosa na noviju verziju.

Sa adrese:

[1]<http://www.msi.com/support/nb/U100.html#down-bios>  
preuzmite poslednju verziju Biosa za MSI Wind U100.

Zatim dobro procitajte uputstvo kako flesovati Bios, da nesto ne bi ste zeznuli. Ako koristite Windows, uputstva mozete preuzeti u PDF formatu u zavisnosti od verzije Windowsa koji koristite.

Na sajtu nije pomenuto, ali pripremu USB-a za flesovanje mozete raditi i iz Linuxa.

Instalirajte UNetbootin iz Ubuntu Software Center.

Zatim sa adrese:

[2]<http://www.freedos.org/download/>  
preuzmite FreeDOS 1.0 Floppy.

Ukljucite USB fles i pokrenite UNetbootin. U UNetbootin-u kliknite na opciju Disk Image i u padajucem meniju, umesto ISO izaberite Floppy. Kliknite na dugme sa tri tacke i potrazite fajl fdboot.img, koji ste skinuli sa Free Dos sajta.

U padajućem meniju Type postavite USB Drive a u padajućem meniju Drive postavite USB flash koji ste uključili u MSI Wind i kliknite na ok. Kada se pravljenje Boot diska završi zatvorite UNetbootin.

Zatim raspakujte zipovani fajl n011\_10g.zip u kome se nalazi Bios na USB fles. Restartujte kompjuter i podignite sistem sa USB-a.

Kada se pojavi tekst na ekranu default, pritisnite enter na tastaturi i zatim u meniju, strelicama, izaberite opciju FreeDOS Safe Mode (don't load any drivers) i pritisnite enter.

Kada se pojavi DOS prompt udjite u folder gde je raspakovan fajl n011\_10g.zip, komandom u DOS-u: cd EN011IMS.10G i pritisnite enter. kada ste usli u taj folder, pokrenite flash.bat tako sto ukucate flash i pritisnete enter.

Sacekajte da program flesuje Bios.

**NAPOMINJEM DA ZA VREME OVE OPERACIJE NIKAKO NE ISKLJUČUJETE MSI WIND!!!**

A preporučujem vam da baterija bude napunjena i kabal za napajanje bude uključen u struju. Kada se operacija završi isključite MSI Wind, isključite kabal za napajanje i izvadite bateriju na jedno 15 sekundi (tako piše u uputstvu za flesovanje). Zato sam napomenuo na početku da ga pročitate. Ima korisnih informacija koje su veoma bitne za flesovanje. Jer je to potencijalno rizicna operacija. Ako ne uradite dobro, onda će te morati MSI Wind da nosite u servis.

Zatim vratite bateriju, uključite kabal za napajanje i odmah po uključanju udjite u Bios. Sacuvajte podesavanja Biosa i restartujte kompjuter. Posle restarta, kada se podigne Xubuntu, problem sa treperenjem ekrana bi trebalo da nestane.

1. <http://www.msi.com/support/nb/U100.html#down-bios>
2. <http://www.freedos.org/download/>

---

## 4.9 November

### **Xubuntu 14.04 LTS Zoom desktopa (2014-11-05 16:21) - darthewok**

Zoom desktopa mozete postici tako sto drzite pritisnut Alt taster na tastaturi i okrecete tockic misa. Jako korisna opcija za uvecanje sitnog teksta i sitnih detalja u XFCE radnom okruzenju.

Do juce za ovo nisam znao, sve dok moj sin nije to slucajno otkrio, dok se igrao s misem i lupao po potastaturi. :)

Da malo citiram Gidru: "Ljubi ga majka. :)"

---

## 4.10 December

### Firefox Hello (2014-12-12 00:40) - w1ndu

Od verzije 34, Firefox je resio da ponudi svoje resenje za Audio/Video chat. Za razliku od drugih servisa, nije potrebno otvaranje naloga. Jednostavno kliknete Hello dugme, dobijete link, pastujete ga vasem prijatelju i imate A/V komunikaciju. A sve ovo preko [1]WebRTC protokola, koji promovise upravo [2]WWW Konzorcijum kao novi standard A/V komunikacije izmedju browsera, bez upotrebe addonova.

Jos od beta verzije, postavljano je pitanje gde naci ovu opciju. U beta verziji to se radilo sa klikom gore desno na Menu button (tri vodoravne linije) > Customize > i tu je moglo da se nadje dugme za aktiviranje Hello opcije. Nakon premestanja u polje menija ili toolbara, sve je radilo kako treba.

Sa finalnom verzijom medjutim, za veliku vecinu korisnika (90 %), ova opcija je skrivena. Razlog su kapaciteti Mozilla servera. Iz tog razloga developeri FF-a su odlucili da ovu opciju pustaju korak po korak, da bi bili sigurni u kvalitet ponude. U koliko spadate u tih 90 % koji nemaju ovu opciju, evo kako da je enablujete.

U address baru upisite 'about:config' > I'll be careful > pronadjite 'loop.throttled' > 2x klik za False > restartujte Firefox. Zatim dugme Menu (gore desno) > Customize > i prebacite Hello dugme na upotrebljivo mesto. Klik na Hello, paste link prijatelju i imate aktivni A/V chat. Ovo su tek prvi koraci, pa se mogu ocekivati problemi. Ali obzirom na orijentaciju FF-a i W3C, mozemo ocekivati ne samo poboljsanja vec i nove opcije, a mozda i nezavisne specijalizovane klijente.

Treba dodati da Mozilla ima i svoj server za naloge, te se mozete i registrovati u koliko primetite da ovaj nacin povezi- vanja cesto koristite. Ovo omogucava kontakt liste i slicne opcije na koje smo navikli na ostalim messengerima.

Srecno sa novim standardnima online komunikacije. :)

1. <http://en.wikipedia.org/wiki/WebRTC>

2. [http://en.wikipedia.org/wiki/World\\_Wide\\_Web\\_Consortium](http://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web_Consortium)

---



~ Srećnu Novu 2015. godinu zeli vam Tim bloga Kompjuteri ~