



LINUX MINT 18.2 - DE OPDRACHTREGEL

STOPPEN/STARTEN VAN JE SYSTEEM

halt of shutdown -h now	Afsluiten van je systeem
shutdown -r 5	Sluit het systeem over 5 minuten af en herstart
reboot of shutdown -r now	Sluit het systeem nu af en herstart
startx	Start de grafische X-windows omgeving vanaf de initiële opdrachtregel

INFORMATIE OVER JE MINT SYSTEEM

Tip: elk commando heeft vele opties en argumenten. Bekijk de manual pages op je systeem!

badblocks -s /dev/sda	Test of schijf sda onleesbare blokken heeft (met sudo)
cal	Toont de kalender van deze maand
cat /etc/lsb_release	Bekijk welke versie van Mint je draait
cat /proc/cpuinfo	Toont informatie over de processor
cat /proc/meminfo	Toont informatie over het geheugen
date	Toont de actuele datum en tijd
df -h	Toont het gebruik van de schijven en partities
dmesg	Geef alle systeemmeldingen weer
dmidecode	Laat de hardware BIOS zien (met sudo)
du	Toont het schijfgebruik van een map
finger <gebruiker>	Toont informatie over een gebruiker (uit het .finger bestand)
free	Toont informatie over het geheugengebruik en wisselbestand
free -m	Toont informatie over het geheugengebruik en wisselbestand in MB
hdparm -i /dev/sda	Informatie over schijf sda (met sudo)
hdparm -tT /dev/sda	Voer een test van de leesnelheid uit op schijf sda (met sudo)
hostname	Geef de hostnaam weer
hostname -i	Geef het IP-adres weer
last reboot	Wanneer is het systeem voor het laatst herstart
lshw	Toon de hardware configuratie van je systeem
lspci -tv	Laat PCI apparaten zien
lsusb -tv	Laat USB apparaten zien
uname -a	Toont de hostnaam, kernelversie
uname -r	Toont informatie over de kernel
uptime	Toont hoe lang het systeem al ingeschakeld is en de actuele systeembelasting
w	Toont welke gebruikers ingelogd zijn
whoami	Toont als wie je ingelogd bent

EDITEN

vi <bestand>	Maak een nieuw bestand of wijzig een bestaand bestand met vi of vim
view <bestand>	Open het bestand met alleen leesrechten

HULP OPVragen

Tip: Google is je beste vriend om extra informatie te vinden!

apropos <onderwerp>	Laat zien welke manual pagina's er zijn over een onderwerp
help	Toont de opdrachtregel hulp (van de bash-shell)
man <opdracht>	Toont de manual pagina van de opdracht
man <opdracht> more	Toont de manual pagina in pagina's
man -k <kernwoord>	Zoekt in de manual pagina's naar het kernwoord
man -t man ps2pdf - > man.pdf	Bewaart de manual pagina als pdf-bestand
time <opdracht>	Hou bij hoe lang het duurt om de opdracht uit te voeren
whereis <opdracht>	Geeft je alle plekken waar de opdracht zich bevindt
which <opdracht>	Toon welke opdracht er standaard wordt uitgevoerd als je deze intikt

ZOEKEN

Tip: Bij zoeken is het mogelijk geavanceerde reguliere expressies te gebruiken! Kijk eens op www.tldp.org/LDP/abs/html/x17129.html

<opdracht> grep <tekst>	Zoek in de uitvoer van de opdracht naar het voorkomen van de opgegeven tekst
find / -name ***tekst**	Zoek in het bestandssysteem vanaf de root (/) naar bestanden die de tekst in de naam hebben
find / -name <naam>	Zoek in het bestandssysteem vanaf de root (/) naar een bestand met de opgegeven naam
find /home -size +1000k	Zoek naar bestanden groter dan 1000k in je /home map
find /home/marcel -name 'index**	Zoek in je eigen home directory naar bestanden die beginnen met de tekst index
grep <tekst> bestand	Zoek naar de tekst in het opgegeven bestand
grep -r <tekst> directory	Zoek naar de tekst in de bestanden in de opgegeven map
locate bestand	Zoek alle plekken waar deze bestandsnaam voorkomt (zie updatedb)
updatedb	Maak een inventarisatie van alle bestanden op je systeem (zie locate) (met sudo aanroepen)

PROCESSEN

Tip: applicaties en hulpapplicaties zijn ook processen!

bg	Toont lopende en gestopte achtergrondtaken op de opdrachtregel. Start een gestopte taak in de achtergrond
fg	Neemt een achtergrondtaak binnen de opdrachtregel over naar de voorgrond
fg <n>	Neemt achtergrondtaak met het opgegeven nummer binnen de opdrachtregel over naar de voorgrond
kill <pid>	Forceer beëindiging van het proces met het opgegeven proces-ID
killall <proc>	Forceer beëindiging van alle processen met de opgegeven procesnaam
<opdracht> &	Start de opgegeven opdracht of applicatie in de achtergrond
ps	Laat al je eigen processen zien
ps aux grep <tekst>	Zoek processen, die de tekst weergeven
ps -ax	Laat alle processen zien
sleep <seconden>	Doe het opgegeven aantal seconde niets
top	Toont een actueel dynamisch overzicht van alle processen