Anleitung zum Einfügen einer IPTV Liste mit EPG unter Enigma2

Vorwort:

Mein Ziel war es, dass die IPTV Sender direkt in meiner Favoritenliste mit den anderen Kabelsendern sind und ich auch Aufnahmen mittels Timer machen kann. Das Ganze hat allerdings einen Haken.

Wenn du ein sehr "änderungsfreudigen" Anbieter hast, der alle Tage oder Wochen die Senderliste ändert bzw. die Adresse vom jeweiligen Sender, dann darfst du den " Spaß" wiederholen. Aber ich kann da nur für meinen Anbieter sprechen. Ich hab das mit einer 5 Monate alten m3u getestet. Alle Sender die ich brauche sind da ;)

Einfügen der IPTV Liste (m3u Datei) mittels Bouguet Converter.

Zunächst benötigen wir das Plugin. Einfach bei Google nach "m2b-0.5-r0" suchen. Der erste Treffer hat auch den Download dabei. Danach die IPK installieren und ggf. die GUI neustarten. Jetzt gibt es in den Erweiterungen den Converter. Als nächstes muss nun die IPTV Liste per FTP in den /temp Ordner geschoben werden. Öffnet jetzt den Converter. Wenn alles richtig war, sollte die IPTV Liste bei "Select m3u file" schon drin stehen.

WICHTIG: Wählt als nächstes bei "Select type" Gstreamer aus. Und zum Abschluss auf grün drücken. Es erfolgt jetzt noch eine Rückmeldung und Ihr solltet die IPTV Liste jetzt unter den bouguets sehen.



Den Eintrag <n/a> könnt Ihr löschen oder legt einfach eine neue Liste an, sowie ich und nenne diese schlicht TV.

ď	(TV) User - bouquets
O AI	le 🗧 Satelliten
5806	🖿 Favourites (TV)
5807	🗖 lptv.m3u
5808	🗀 TV (TV)

Als nächstes öffnet Ihr die Iptv.m3u. Ihr seht nun die ganzen Sender und könnt diese in den neuangelegten bouguet TV verschieben.

Ŭ	(TV) User	- bouquets/lptv.ı
Ö All	e	Satelliten
44	DE:: 3SAT	
45	DE: SR HD	
46	DE: BR HD	
47	DE: HR HD	
48	DE: SWR HD	
49	DE: MDR HD	
50	DE: NDR HD	
51	DE: WDR HD	

Das sieht dann am Ende so aus. Ja ich war faul für diese Anleitung und beschränke mich auf zwei Sender ;)



Für den nächsten Schritt benötigt Ihr das Programm E-Channelizer. Dieses ist kostenfrei. Beim ersten Start muss ein neues Profil angelegt werden.



Profil hinzufügen

Gerät		Ordner	✓ Standardimage
Name		Satelliten, Kabel, Terrestrisch (xml)	/etc/tuxbox 🗙
Kategorie	Allgemein 👻	Sender und Bouquets (TV/Radio)	/etc/enigma2
Firmware	Enigma2 🔻	Picons 🔅	/usr/share/enigma2/picon 🔹
Netzwerk		Verbindungen	Standards wiederherstellen
Host oder IP i	192.168.10.0	HTTP Port (i)	80 Verschlüsselt
	✓ Standard Login	Streaming/Transcoding Port (i)	8001
Benutzername	root	Telnet Port	23
Kennwort		FTP Port (i)	21 Verschlüsselt
	Verbindung testen	Gleichzeitige Verbindungen (5 + - V Passiver
Erweitert			OK Abbrechen

Was hier eingegeben muss sollte klar sein ;)

Wenn das erledigt ist, klickt oben rechts auf den Button Profile.



Es erscheint nun die Ansicht der Profile. Klickt jetzt auf das neue Profil. Das Profil hat nun ein blaues Viereck.



×

Legen Sie los ;)

Einfach auf Lese von STB klicken.



Nun holt sich das Programm die ganzen Senderlisten. Auf der rechten Seite seht Ihr die neue TV (TV) Liste, wo die beiden zuvor angelegten Sender drin sind. Damit Ihr die beiden Sender seht, klickt auf den blauen Bildschirm vor dem Namen. NICHT doppelt auf den Namen.

-Channelizer	
Bouquets	Suchen
Favourites (TV)	
Iptv.m3u	
TV (TV)	
Favourites (Radio)	
1	

Ihr seht jetzt die zwei Sender.

Favoriten		Suchen	Aa [A] (á) 🔍 🗙	Bouquets	S		
TV (TV)					Favourites (TV)	
@		DE: WDR HD	HTTP		4097 🖵 🖉 🔿	Iptv.m3u	
@	2	DE: NDR HD	HTTP		4097 🖵 🖉 🔿	📮 τν (τν)	
						Favourites (Radio)	

Jetzt geht's an den EPG. Klickt dazu den Sendernamen doppelt an. Im Auswahlfeld DVB Sender seht Ihr jetzt SAT oder Cable, dass Ihr mit dem Pluszeichen erweitern könnt. Wählt hier jetzt den passenden SAT/Kabel Sender aus. Lasst euch nicht verwirren wegen der URL. Die hab ich für das Foto gelöscht ;)

WICHTIG: Bevor Ihr auf OK klickt, muss unbedingt der Sendername geändert werden. Das DE:: muss entfernt werden, sonst geht es nicht. Der Sender heißt jetzt also nur noch WDR HD.

	Aa [A] (á)	R Favoriten Suchen	Aa [A] (á) 🔍
		TV (TV)	
		① ① 1 DE: WDR HD ③	4097 🖵 🖉
		2 DE: NDR HD HTTP	4097 🖵 🖉 (
		Stream editieren 🛛 🗙	
-			
-	Name	DE: WDR HD X	
-	URL	[http]://[ip]:[port]	
_			
	Stream Typ	4097 • Kanal Typ TV •	
	Jugendschutz	Nichts •	
	-		
	EPG und Picc	n (i) Verknüpfung auf	
	DVB Sender	(Keine) 🔹	
	Streamreferenz	WDR 4	
		WDR 5	
-		WDR Bielefeld	
_		WDR Dortmund	
		WDR Düsseldorf	
		WDR Essen	
		WDR Event	
		WDR HD Bielefeld	
		WDR HD Dortmund	
		WDR HD Dortmund WDR HD Düsseldorf	

Jetzt auf OK klicken. Ihr seht nun bei den Sendern, dass diese mit dem EPG des jeweiligen SAT/Kabelsenders verknüpft sind.



Zum Abschluss des Ganzen, klickt jetzt oben rechts auf den Button Senden.



Es erscheint folgendes Fenster. Einfach mit OK bestätigen.

	Sende Einstellungen	×
Profile (i) Standard Enigma2 192.16 ✓ VU Enigma2 192.16	Dateien 2 ✓ Satelliten, Kabel, Terrestrisch (xml) .0.3 ✓ Sender ✓ TV Bouquets ✓ TV Bouquets ✓ Radio Bouquets ✓ Jugendschutzlisten (black/white) ✓ Picons Optionen ✓ Einstellungen automatisch neu laden Starte Enigma2 neu um die Einstellungen neu zu laden ✓ Nur Favoritenpicons übertragen Lösche vorhandene Picons Konvention vom Piconname () Referenz Format (SRP)	(j) •
Wiederherstellen	OK Abbreck	hen

Und nun ... TADA

Wie Ihr sehen könnt, ist der EPG bei den neuen IPTV Sendern jetzt aktiv.

📺 (TV) User - bou	quets/TV			⊙ 16:29
- Alle	Satelliten	Provider	0	Favoriten
5806 WDR HD (Hier und heute)			Mein Nachmittag	
5807 NDR HD (Mein Nachmittag)			Moderation: Jule Gölse	dorf und Arne Jessen
			* Floristik: Tischdekora * Auf'n Schnack: Jens B Salzwiesenbauer und I	ition zu Östern Behrends & Carsten Scheller - c Fleischer

Auch der Einzel EPG und der Timer funktioniert ;)

Umscha	alten		Neuer Timer	 Alphabetisch 	O Suche
Di	13.03.	10:00	Schleswig-Holstein Magazin		
Di	13.03.	10:30	buten un binnen regionalmagazir		NDR HD
Di	13.03.	11:00	Hallo Niedersachsen		
Di	13.03.	11:30	Typisch! Der Querdenker		lein Nachmittag
Di	13.03.	12:00	Brisant		6:20
Di	13.03.	12:25	In aller Freundschaft (434)	N	oderation: Jule Gölsdorf und Arne Jessen
Di	13.03.	13:10	In aller Freundschaft - Die jungen A	rzte	Floristik: Tischdekoration zu Ostern
Di	13.03.	14:00	NDR//Aktuell	s	Auf'n Schnack: Jens Behrends & Carsten Scheller - alzwiesenbauer und Fleischer
Di	13.03.	14:15	die nordstory - Ostfriesen in der Kru	ımmhörn	Live unterwegs: im Gewürzmuseum "Spicy's" in de
Di	13.03.	15:15	Wer weiß denn sowas?	2	peicherstadt Mein Nachmittag Quiz
Di	13.03.	16:00	NDR//Aktuell	P	roduziert in HD
Di	13.03.	16:20	Mein Nachmittag		
Di	13.03.	17:10	Fisbär Affe & Co. (152)		

Das war der "einfache Teil". Jetzt fragt sich bestimmt so manch einer .. Ja und wie ist das jetzt mit Sendern die nicht im Kabelnetz sind, sondern über SAT kommen? Antwort: Das geht ebenfalls. Dazu braucht Ihr die Erweiterung EPG-Importer. Diese ist im Feed von OpenATV vorhanden. Damit holt Ihr euch die EPGs von den SAT Sendern.

Hinweis: Da ich mittlerweile zu OpenATV gewechselt bin, weis ich nicht ob EPG-Importer auch da im Feed verfügbar ist. Die nachfolgenden Bilder sind daher auch mit OpenATV. Die Kanalliste hat sich dementsprechend auch geändert. Es sind halt die paar Sender wie im Vorwort erwähnt.

Fangen wir an ;)

Nach der Installation von EPG-Importer steht dieser in den Erweiterungen zur Verfügung und kann gestartet werden.



Stellt das Plugin wie folgt ein und wählt nun die passenden Quellen aus. Ich beschränke mich auf DE.

PG Import Configuration	19. Már	9:55
EPG automatisch importieren		Aktivieren
Startzeit		07:20
Wenn ausgeschaltet	Impor	t überspringen
Nur an bestimmten Tagen importieren		OK drücken
Import nach dem Booten starten		niemals
"EPG-Import" unter Erweiterungen anzeigen		Ja
"EPG-Importer" im Hauptmenü anzeigen		Nein
EPG nur für Sender aus Favoritenlisten aktualisieren		Nein
EPG vor dem Import löschen		Nein
Lade lange Beschreibungen bis zu X Tage		5



Klickt anschließend auf gelb. Der Import wird nun gestartet. Nachdem das beendet ist, grün drücken zwecks speichern. Am Ende sollte das Ganze so aussehen. Es wurden 31024 Ereignisse gefunden.

EPG Impor	t Configura	ation	Montag 19. Mär	9:59
EPG automatise	h importieren			Aktivieren
Startzeit				07:20
Wenn ausgesch	altet		Impor	t überspringen
Nur an bestimm	nten Tagen impor	rtieren		OK drücken
Import nach der	m Booten starten	1		niemals
"EPG-Import" ur	nter Erweiterung	en anzeigen		Ja
"EPG-Importer"	im Hauptmenü a	anzeigen		Nein
EPG nur für Sen	der aus Favoritei	nlisten aktualisieren		Nein
EPG vor dem Im	port löschen			Nein
Lade lange Besc	hreibungen bis z	u X Tage		5
Letzte: Heute 07	7:22, 31024 Ereig	nisse		
Abbrechen	Sichern	Manueli	Quelle	en

Nun geht's wieder zurück zum E-Channelizer. Wie man das EPG der Kabelsender eingerichtet, wisst Ihr ja schon. Bei OpenATV werden trotz Kabeltuner auch die SAT Sender in "Alle Sender" aufgeführt. Sollten in eurem Image die SAT Sender fehlen, dann kann man die einfach nachinstallieren. Ich pick mir für die Anleitung mal den Sender TNT Comedy HD raus.



Im E-Channelizer seht Ihr nun neben Kabel auch SAT 19.2. Dieses mit dem Plus wieder öffnen und den EPG Kanal auswählen. In dem Fall halt für TNT Comedy HD.

Anschließend wieder oben rechts im Programm auf Senden klicken, damit das Ganze auf dem Receiver aktualisiert wird.

Letztendlich sollte das dann so aussehen.



/		Montag 19 Mär 10:1	6
c	penATV	TNT Comedy FHD	
Мо	19.03, 10:10	Angie Tribeca	
Mo	19.03, 10:35	Angie Tribeca	
Mo	19.03, 10:55	Angie Tribeca	
Mo	19.03, 11:20	Angie Tribeca	
Mo	19.03, 11:45	Two and a Half Men	
Mo	19.03, 12:10	Two and a Half Men	
Mo	19.03, 12:35	Two and a Half Men	
Mo	19.03, 12:55	Two and a Half Men	
Mo	19.03, 13:20	Two and a Half Men 👘 👘	
Mo	19.03, 13:45	Friends	
Mo	19.03, 14:10	Friends	
Mo	19.03, 14:35	Friends	
Mo	19.03, 15:00	Friends	
Mo	19.03, 15:25	King of Queens	
Mo	19.03, 15:50	King of Queens	
Mo	19.03, 16:15	King of Queens	IJ
IMDb :	Suche	mer hinzufügen EPG Suche AutoTimer	



Ihr habs geschafft 😳

LG redtigra