

EPG importer voor CD/TVV EPG gebruikmakende van de MV-Plugin

Deze instructie is uitgetest op Pli Jade3. Andere images zijn niet getest. De MV plug-in is ook beschikbaar voor andere images. In principe zou deze procedure ook op andere images moeten werken.

Disclaimer: Het volgen van deze instructie gebeurt op eigen risico. De schrijver van dezes neemt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade aan apparatuur en programmatuur wanneer U deze handleiding volgt.

Vermits het geheugen van een DM600 en DM500 te klein is, dienen de geïmporteerde files op de harde schijf opgeslagen te worden. (Voor een DM7020 zou het kunnen dat het geheugen wel groot genoeg is, of kan ook een USB stick gebruikt worden)

De instructies voor een DM600 harde schijf zijn:

- Op je harde schijf (of USB stick) maak je een dir aan /mv/rytec
Geef in telnet in:

```
mkdir /hdd/mv  
mkdir /hdd/mv/rytec
```

- In etc/tuxbox/mv maak je Symlink aan naar je rytec dir op je harde schijf.
Geef in telnet in:

```
ln -sf /hdd/mv/rytec /etc/tuxbox/mv/rytec
```

Voor een DM500 zal e.e.a. op een gemounte netwerk schijf moeten gebeuren.

Voor een USB stick kunt hdd vervangen door usb in de bovenstaande commando's

In Pli Jade3 is MV standaard geïnstalleerd. U kunt MV opstarten via de gele knop en MV 3.5.2 te kiezen. Alternatief kunt U tweemaal op rode knop drukken en kiezen voor Externe EPG.

Bijgevoegd vindt U een file: inputs.txt

U kunt deze file kopiëren naar met een FTP programma naar /etc/tuxbox/mv

Attentie: Degenen die al e.e.a geconfigureerd hebben in MV mogen de inputs.txt niet kopiëren maar dienen de inputs.txt file te editten.

Hiervoor opent U de file inputs.txt van /etc/tuxbox/mv en voegt aan de file de volgende regel toe:

```
Rytec x l f 7200 rytec 1 rytec .xmltv http://www.rytec.be/epg/
```

Hierna kunnen we MV opstarten: druk 2x maal op de rode knop en kies externe EPG. MV verschijnt maar zal nu nog leeg zijn, of vreselijk wanordelijk. U kunt nu van view wisselen door op 4 of 6 te drukken. (er zijn nog meer views mogelijk – maar die moet je zelf maar eens ontdekken)

Druk nu op de MENU toets op je AB, en kies voor Input Config. Hetvolgende scherm

verschijnt.

14:16

Input	LocalDir	Download
<input checked="" type="checkbox"/> Rytec	rytec	Yes
<input checked="" type="checkbox"/> EnigmaCache	-	No
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
Pre: 000900	Post: 650000	
Tmp Detail Store:	/media/hdd/mv	<input type="checkbox"/> Auto Dirs
Storage Dir:	/media/hdd/mv	
9 9 9 Channels Max	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Reload	
		<input checked="" type="button" value="Done"/>

Pas Uw installatie aan zoals hierboven weergegeven. U kunt de lijn met EnigmaCache weglaten als U geen EPG wil zien die door providers wordt uitgezonden (zoals bv. de krakkemikkerige CD/TVV EPG).

Het getal achter Post (hier 650 000) is het aantal seconden EPG er moet getoond worden. (De input file is slechts 7 dagen lang – een groter getal dan dit heeft geen zin). U kunt dit getal aanpassen indien U minder EPG wenst.

Druk op: Done (groene knop)

Verlaat MV door 2 maal op Exit te drukken.

Indien U nu verder gaat, bedenk dan dat Het ongeveer 15 minuten zal duren alsvorens U Uw dreambox terug kunt bedienen. Ga nu enkel verder als U tijd hebt.

Start MV opnieuw op (via de gele knop of de rode knop).

Er gebeurt nu een download (te herkennen aan de D op een groen vlakje bovenin het scherm) en conversie (X bovenin het scherm) van de geïmporteerde file. Dit duurt ongeveer 15 minuten. Dit gebeurt ook iedere dag de eerste keer als U MV opstart. (Ja, ik weet het, dit is een serieus nadeel - maar ik heb nog geen methode gevonden om e.e.a. te automatiseren en 's nachts te laten gebeuren)

Na het beëindigen van de import (alle blokjes bovenaan zijn weg). Drukt U op de

Menu toets van de AB, en kiest Alias Manager. (Deze procedure moet U slechts eenmaal uitvoeren per boeket)

Het volgende scherm opent zich.

14:30

Channel	Number	Number
een	1	18
Ketnet/Canvas	10	19
VTM	102	2
2BE	103	20
VT4	107	21
VIJFtv	108	24
Vitaya	109	29
Vitaliteit	110	3
NED1	111	300
NED2	112	301
NED3	113	303
RTL4	114	304
NET5	115	31
RTL5	116	311
SBS6	148	312
RTL7	15	313
RTL8	16	34

Links ziet U de zenders van Uw huidig boeket en rechts ziet U een aantal nummers welke de verschillende EPG kanalen voorstellen. U moet beiden nu nog koppelen.

Dit doe je door in de linker kolom een kanaal te kiezen, op OK drukken. Het corresponderende kanaal in de rechter kolom te kiezen en opnieuw op OK drukken. Enzo verder tot je alle kanalen die je wilt zien gekoppeld hebt.

Heb je in de linkerkolom een kanaal gekozen en vindt je in de rechterkolom niet het corresponderend druk dan op Ignore (gele knop)

Om te weten welk nummer overeenkomt met welke zender is achteraan een lijst toegevoegd welke de zenders aan het nummer koppelt.

U herhaald deze procedure voor alle boeketten (MV verlaten – een zender uit een nieuw boeket kiezen – MV opnieuw opstarten en naar Alias manager gaan.

Proficiat.

U hebt nu MV geconfigureerd voor gebruik van de Ryttec XMLTV EPG file.

Kanaal nummer referentie:

<channel id="I6.753795.microsoft.com"></channel> <!-- vijftv -->
<channel id="I7.751671.microsoft.com"></channel> <!-- vitaya -->
<channel id="1"> <!-- nl 1 -->
<channel id="2"> <!-- nl 2 -->
<channel id="3"> <!-- nl 3 -->
<channel id="3"> <!-- nl 3 HD -->
<channel id="4"> <!-- rtl 4 -->
<channel id="5"> <!-- een -->
<channel id="5"> <!-- een HD-->
<channel id="6"> <!-- ketnet/canvas -->
<channel id="7"> <!-- BBC1 -->
<channel id="8"> <!-- BBC2 -->
<channel id="9"> <!-- Das Erste -->
<channel id="9"> <!-- Das Erste HD -->
<channel id="10"><!-- ZDF -->
<channel id="10"><!-- ZDF HD-->
<channel id="11"><!-- RTL Television-->
<channel id="12"><!-- WDR -->
<channel id="13"><!-- NDR -->
<channel id="14"><!-- Sudwest Fernsehen -->
<channel id="15"><!-- RTBF La 1 -->
<channel id="16"><!-- RTBF La 2 -->
<channel id="17"><!-- TV5 -->
<channel id="18"><!-- National Geographic -->
<channel id="19"><!-- eurosport -->
<channel id="20"><!-- TCM -->
<channel id="21"><!-- Cartoon Network -->
<channel id="24"><!-- film 1.1 -->
<channel id="25"><!-- mtv -->
<channel id="26"><!-- cnn -->
<channel id="27"><!-- Rai Uno -->
<channel id="28"><!-- Sat 1 -->
<channel id="29"><!-- discovery -->
<channel id="31"><!-- rtl 5 -->
<channel id="34"><!-- veronica -->
<channel id="35"><!-- tmf -->
<channel id="36"><!-- sbs 6 -->
<channel id="37"><!-- net 5 -->
<channel id="38"><!-- Arte -->
<channel id="39"><!-- film 1.2 -->
<channel id="46"><!-- rtl 7 -->
<channel id="49"><!-- VTM -->
<channel id="50"><!-- 3SAT -->
<channel id="58"><!-- Pro7 -->
<channel id="59"><!-- 2be -->
<channel id="60"><!-- VT4 -->
<channel id="65"><!-- animal planet -->
<channel id="66"><!-- humor tv -->
<channel id="67"><!-- consumenten tv -->
<channel id="73"><!-- Mezzo -->
<channel id="81"><!-- holland doc -->
<channel id="82"><!-- geschiedenis tv -->

```
<channel id="86"><!-- BBC world -->
<channel id="87"><!-- TVE -->
<channel id="89"><!-- nickelodeon -->
<channel id="90"><!-- BVN -->
<channel id="91"><!-- comedy central -->
<channel id="92"><!-- rtl 8 -->
<channel id="99"><!-- sport1 -->
<channel id="102"><!-- tv rijnmond -->
<channel id="103"><!-- tv noord-holland -->
<channel id="105"><!-- private spice -->
<channel id="107"><!-- film1.3 -->
<channel id="108"><!-- tv noord -->
<channel id="109"><!-- omrop fryslan -->
<channel id="110"><!-- tv drenthe -->
<channel id="111"><!-- tv oost -->
<channel id="112"><!-- tv gelderland -->
<channel id="114"><!-- omroep brabant tv -->
<channel id="115"><!-- L1 tv -->
<channel id="116"><!-- omroep zeeland -->
<channel id="148"><!-- eredivisie live -->
<channel id="300"><!-- BBC3 -->
<channel id="301"><!-- BBC4 -->
<channel id="302"><!-- Eurosport2 -->
<channel id="303"><!-- hallmark -->
<channel id="304"><!-- MGM -->
<channel id="306"><!-- discovery sience -->
<channel id="307"><!-- discovery travel -->
<channel id="311"><!-- jetix -->
<channel id="313"><!-- Boomerang -->
<channel id="400"><!-- Hustler TV -->
```

Enkele opmerkingen aangaande de input.txt lijn:

Rytec x | f 7200 rytec 1 rytec .xmltv <http://www.rytec.be/epg/>

- De 7200 is het aantal seconden dat de tijden vanuit de XMLTV file moeten gecorrigeerd worden (2hr dus). De XMLTV files zijn in GMT.

Dit betekent dat bij het ingaan van het winteruur. U deze 7200 dient te veranderen in 3600.

- Het getal 1 (tussen de twee rytec's) geeft aan dat er iedere dag een nieuwe file moet gedownload worden. U kunt dit aanpassen. Bv. hier een 3 neer zetten heeft tot gevolg dat maar om de drie dagen een nieuwe file zal gedownload worden.