



Inhoud

Credits:	2
Besproken wordt	2
Backup methoden Enigma 2 (DM & VU+ & ET):	2
Methode	2
Voor welke Image / satellietontvanger	3
Wanneer welke gebruiken:	3
Algemeen	3
Plugin downloaden, gebruiken en terugplaatsen	4
1. Volledige (1:1) Backup E2	4
1a. Volledige (1:1) Backup E2-'Dreambox'	4
1b. Volledige (1:1) Backup E2-(VU+ & ET9000):	5
2. Backup Uitgebreide-Instellingen + Plugins zelf & hun instellingen (AutoBack);	6
AutoBackup E2-(OpenPLi-Beta Dreambox & VU & ET9000):	6
3. Backup Basis-Instellingen en instellingen van Plugins (niet Plugins zelf):	9
Anderen dan gedownloade Plugins:	10
Uitleg: mogelijkheid zelf zaken aan te passen in 'Autoinstall' (doorzetters)	10
1. Toevoegen en verwijderen:	10
2- Aanpassingen van de 'configuratie':	10
Andere Images:	11
Bij problemen:	11



Satellietclub "De transponder"

Onderdeel van BOV de maten

**Kooikersplaats 35
7323 AX Apeldoorn**



Onderstaand artikel is een aanvulling op de presentatie ; BackUp methoden Enigma2 & herstellen', die geven is op de opendag 23-04-2011. Zie <http://www.detransponder.nl/Downloads.php#presentaties>

Credits:

<http://www.pli-images.org>

Met speciaal dank aan (Nicknames):

- Pedro-Newbi
- VU+NL

Besproken wordt

Backup methoden Enigma 2 (DM & VU+ & ET):

1. 'Volledige' (1:1) Backup (verschillend voor Dreambox & VU+/ET9000)
*) Voor de VU en ET5000/9000 zie de presentatie door Pedro_Newbie.
Ook op <http://www.detransponder.nl/Downloads.php#presentaties>
"Pedro Newbie: backup_Suite voor VU+, ET900 & ET5000.pdf"
2. 'Uitgebreide' Backup: Instellingen + Plugins zelf én hun instellingen
3. 'Basis' Backup: (basis-) Instellingen + instellingen van Plugins (niet de Plugins zelf)

-Mogelijkheid zelf zaken aan te passen (doorzetters)

-Wanneer welke te gebruiken

Methode

Van de 3 methoden worden telkens de volgende stappen behandeld:

Plugin installeren

Backup maken

Terug plaatsen

eventuele Opmerkingen



Voor welke Image / satellietontvanger

Deze presentatie is geënt op OpenPLi (v2.0 Beta)

i.c.m. VU+Duo, VIX Enigma 2 Image voor ET9000, Dreambox E2 typen.

Wanneer welke gebruiken:

Methode	Naam	Voor	Herstel procedure
Tbv de ontvanger "volledig" terug te zetten naar stand van Backup moment.			
1:1 Backup	1) NFI- Backup	E2 images	via UTP: +++STOP+++ methode via RS232: DreamUp
	2) VU Plus Backup Suite (alleen Vu+ Duo, ET-5000 en ET-9000)	Zie presentatie Pedro	
Tbv nieuwe Flash (incl. herstel v Instellingen. Niet instellingen Plugin en niet Plugin zelf.)			
Basis Backup (in alle Images) Wordt zelden gebruikt !	"Back-up uw instellingen".	Basis instellingen -Config -Lijst & Fav -Timers Niet: -CCcam.cfg -instelling v Plugins	Automatisch teruggeplaatst bij nieuwe flash Opm.: Bij terugplaatsen kijk hij eerst of Uitgebreide Backup aanwezig is.
Tbv nieuwe Flash (incl. herstel v Instellingen + instellingen Plug in en downloadb. Plugin zelf)			
(in alle Pli-Images)	AutobackUp	Alle instellingen -Config -Lijst & Fav -Timers -instellingen Plugins	Automatisch teruggeplaatst bij nieuwe flash
	I - Incl. mogelijkheid 'Autoinstall'	Idem & tevens: Downl.b. Plugin's zelf	" " "

Algemeen

1. Volledige (1:1) Backup;

In 3 min. Alles weer terugzetten na:

- problemen na een update, nieuwe plugins of zo
- t uitproberen van een andere Image

Att.: verschillende methoden in DM en VU+&ET9000

2. Backup Uitgebreide-Instellingen en Plugins zelf en hun instellingen (AutoBack);

Bij het flashen van een 'nieuwe' Image, zodat alle instellingen en downloadbare Plugins met hun specifieke instellingen, weer werken zoals het vroeger was.

3. Backup Instellingen en instellingen van Plugins (niet Plugins zelf):

Deze methode zal je niet vaak willen gebruiken.

Bij het flashen van een nieuwe Image, zodat hier alleen de 'Instellingen' teruggeplaatst worden (niet de Plugin's zelf).

Dus als je opnieuw wil flashen met het terugzetten van de instellingen, maar zonder de plugins. Handig als je een nieuwe flash wil en een of meerder Plugins problemen gegeven hebben.



Plugin downloaden, gebruiken en terugplaatsen

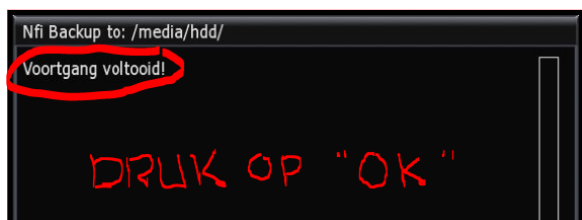
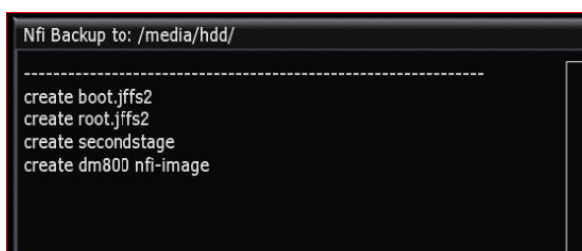
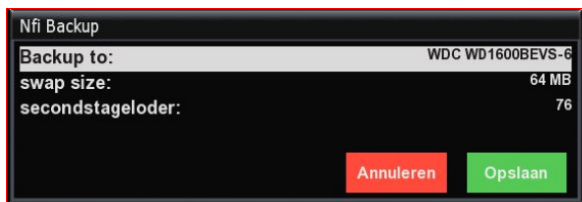
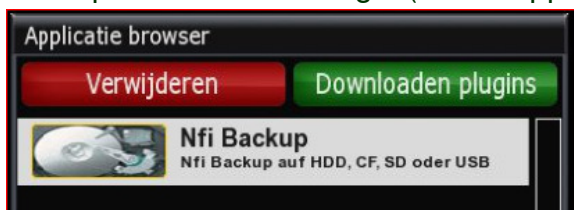
1.Volledige (1:1) Backup E2

1a.Volledige (1:1) Backup E2-'Dreambox':

Plugin Installeren: NFI-Backup plugin (Menu-Applicaties-Downloaden Plugins (groene knop)



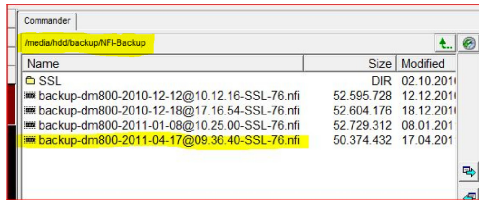
Backup maken: Start Plugin (Menu-Applicaties-NFI-Backup)





Terug plaatsen (Volledige (1:1) Backup E2-**Dreambox**):

1. Kopieer, via een FTP programma (b.v. D.C.C.), het bestand 'backupxxxxx.nfi' (=NFI-image), staat in /media/hdd/backup/nfibackup/) → PC.



2. Flash Dreambox volgens de +++STOP+++ methode (m.b.v. 'backupxxxxx.nfi')

Die stopmode is vrij eenvoudig:

power on , knop vasthouden , dan kijken welk ip er in het display staat , die in je browser op de pc ingeven dus bijv 192.168.1.104 dan verschijnt er die pagina daar naar de nfi op je computer browsen die aanvinken en hij gaat flashen (de eerste 20 seconden lijkt er niets te gebeuren), wachten tot er 100% staat dan op powerknopje drukken en hij start op met je nieuwe image

*) Mag ook via. de RS232 poort m.b.v het prgr. 'DreamUp'.

Universal DreamUp: <http://www.dream-multimedia-tv.de/en/downloads>

Instructie: <http://www.dream-multimedia-tv.de/en/dm800-flashing-dreamup>

1b. Volledige (1:1) Backup E2-(VU+ & ET9000):

Voor de VU en ET5000/9000 zie de presentatie door Pedro_Newbie.

Zie ook op <http://www.detransponder.nl/Downloads.php#presentaties>

"Pedro Newbie: backup_Suite voor VU+, ET900 & ET5000.pdf"



2.Backup Uitgebreide-Instellingen + Plugins zelf & hun instellingen (AutoBack);

*)AutoBackup is alleen voor OpenPLi Image (V2.0 Beta)

Bij het flashen van een nieuwe Image, zodat alle instellingen en downloadbare Plugins met hun specifieke instellingen, weer werken zoals het vroeger was.

AutoBackup E2-(OpenPLi-Beta Dreambox & VU & ET9000):

*) AutoBackup is alleen voor OpenPLi Image (V2.0 Beta)

2.Backup uitgebreide Instellingen en Plugins zelf en hun instellingen (AutoBack;

Bij het flashen van een nieuwe Image, zodat alle instellingen en downloadbare Plugins met hun specifieke instellingen, weer werken zoals het vroeger was.

AutoBackup E2-(Dreambox & VU+ & ET9000):

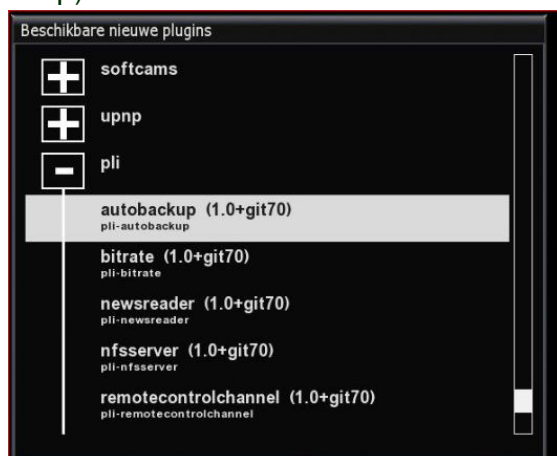
Backup van alle gebruikersinstellingen;

- zoals tuner configuratie, zenderlijsten, boeketten, (auto)timers én
- de instellingen van de (meeste) plugins worden opgeslagen,

(De gemaakte backup PLi-AutoBackup.tar.gz wordt geplaatst in de map media/hdd/backup/)

Name	Size	Modified	Attr
autoinstall	261	17.04.2011 20:42	644
PLi-AutoBackup.tar.gz	458.187	17.04.2011 20:42	304

Plugin Installeren: AutoBack plugin (Menu-Applicaties-Downloaden Plugins (groene knop)





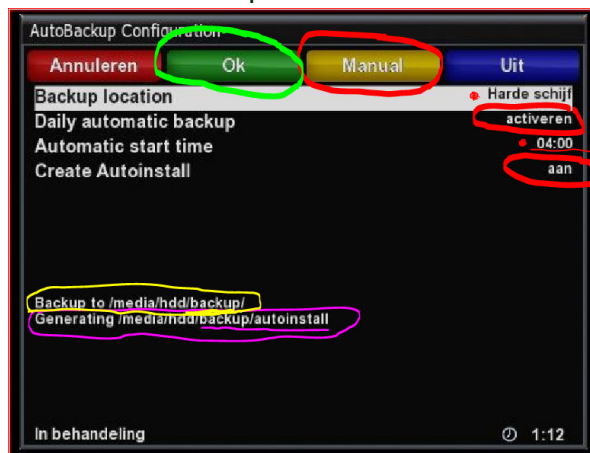
AutoBackup maken: Start Plugin (Menu-Applicaties-AutoBackup)



Instellingen van AutoBackup plugin:



Indien Autoinstall ingesteld op 'aan', dan bestand Autoinstall waarin alle downloadbare Plugins worden opgeslagen. Ook dit staat in de map media/hdd/backup/





Terugzetten:

Tijdens de installatie (= flashen) van een nieuw Image (zoals PLi en het daarop gebaseerde ViX) worden al de instellingen én de (downloadbare) Pluginns teruggezet. Dit backup bestand(-en) wordt tijdens flash automatisch gevonden op je HDD gevonden. Erg makkelijk.

'Niet terugzetten'?

Dan moet je iets extra's doen en wel:

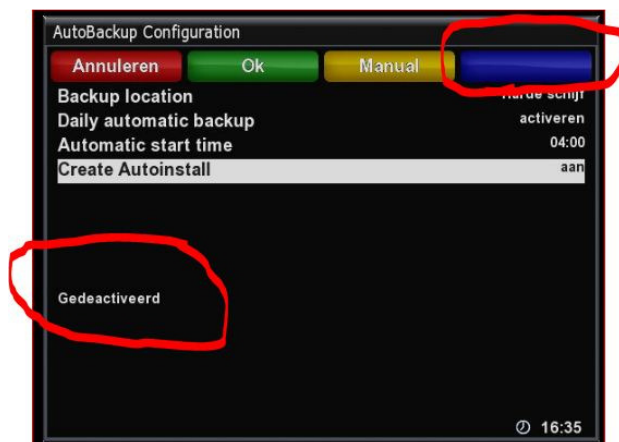
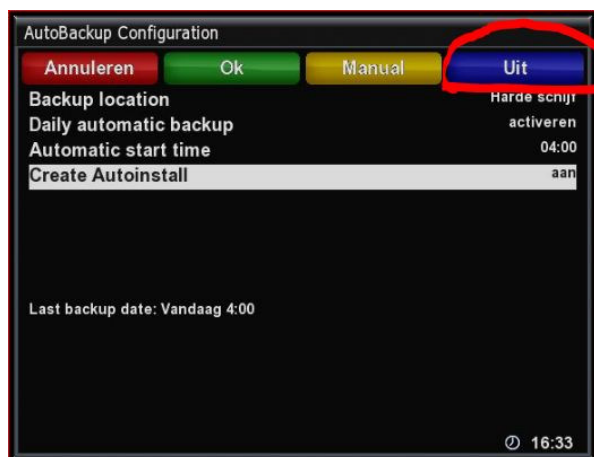
Druk in de Autoback op de Blauwe toets.

De gemaakte backup wordt dan tijdens de flash **niet** gebruikt.

Let op: zodra er weer een backup is gemaakt, staat die wel weer op "aan".

Dus: als om de één of andere reden het plaatsen van de backup na een flash niet gewenst is, eerst die blauwe knop gebruiken.

Eventueel kan ook het bestand "Autoinstall" worden weggegooid of vernoemd, om het downloaden van plugins na de flash te voorkomen





3.Backup Basis-Instellingen en instellingen van Plugins (niet Plugins zelf):

*) Bij alle typen Enigma2

Deze methode zal je niet vaak willen gebruiken

Een groot aantal instellingen wordt gebackuped maar **niet** CCcam.config, (instellingen) skin en plugins)!

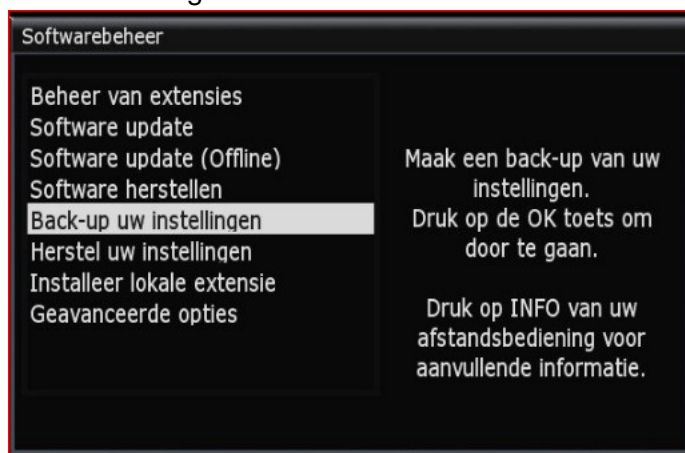
wel: zenderlijst, timers, instellingen Inb's en disecq. De backup komt op de harddisk.

Plugin Installeren:

Niet nodig. Zit stadaard in Enimga2.

Backup maken:

Menu-Instellingen-Softwarebeheer- Back uw instellingen



Terug plaatsen:

Evenals bij de Autobackup wordt deze tijdens een nieuwe flash automatisch gevonden.

Deze Backup bestand heet 'enigma2settingsbackup.tar.gz' & staat ook in de map /media/hdd/backup/

Indien er een nieuwe Backup gemaakt wordt, dan wordt de oude veranderd in 'jaar-maand-dag-enigma2settingsbackup.tar.gz' en blijven bewaard op HDD.

Name	Size	Modified	Attr
2011-04-15-enigma2settingsbackup.tar.gz	454.098	15.04.2011 17:37	304
2011-04-16-enigma2settingsbackup.tar.gz	420.553	16.04.2011 11:01	304
enigma2settingsbackup.tar.gz	451.955	17.04.2011 20:33	304

Mocht er bovengenoemde Backup bestand op de HDD staan als ook een AutoBackup bestand, dan wordt het AutoBackup gebruikt bij de flash.



Anderen dan gedownloade Plugins:

Heb je zelf handmatig pluginns geladen dan worden deze niet meegenomen.

Deze kan dan aan het 'autoinstall' bestand toegevoegd worden.

Uitleg: mogelijkheid zelf zaken aan te passen in 'Autoinstall' (doorzetters)

Naast bestaande functies in 'Autoinstall' → zelf aantal instellingen aan te passen. Handmatig met geschikte editor (zoals PSPad of DCC)

Name	Size	Modified	Attr
..		11-4-2011 ...	
autoinstall.dat	1 KB	11-4-2011 ...	A
backup.cfg	1 KB	11-4-2011 ...	A

Het standaard bestand 'Autoinstall' bevat:

- alleen zaken die extra zijn geïnstalleerd (tov de Imgae zelf)
- & alleen verwijzingen voor plugins die online beschikbaar zijn.

1. Toevoegen en verwijderen:

- **Toevoegen** van handmatig geïnstalleerde Pluginns aan 'Autoinstall' én
- **Verwijdering** van via PLi geïnstalleerde Pluginns uit 'Autoinstall':

Extra Pluginns installeren vanaf een ander locatie (nv een map op HDD) dmv: in **/etc/** een bestand '**autoinstall**' te maken

Ook kan je daar een standaard geïnstalleerde plugins juist verwijderen.

Een voorbeeld van zo'n bestand :

```
Datei Viewer > autoinstall.dat
File Edit Font
Syntax Highlighting: None Linux Style (LF) Windows Style (CR/LF)
1 / media / hdd / backup / P l u g i n s / e n i g m a 2 - p l u g i n - e x t e n s i o n s - a t m o l i g h t d _ 0 . 4 a _ m i p s e l . i p k
2 / media / hdd / backup / P l u g i n s / e n i g m a 2 - p l u g i n - e x t e n s i o n s - m u l t i q u i c k b u t t o n - v u _ 2 . 7 . 7 - r 1 _ m i p s e l . i p k
3 e n i g m a 2 - p l u g i n s - s y s t e m p l u g i n s - c a b l e s c a n , r e m o v e
```

2- Aanpassingen van de 'configuratie':

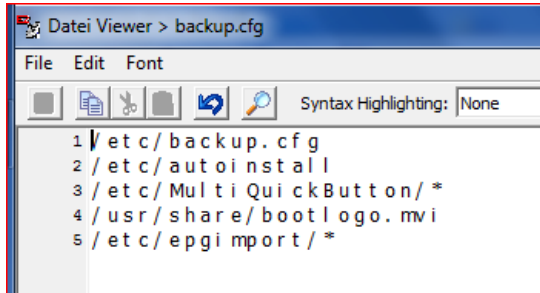
De configuratie van de plugin is vastgelegd door de plugin zelf.

Het is mogelijk een het bestand etc/**backup.cfg** te maken: daarin kunnen aanvullend andere locaties worden opgegeven, die dan (ook) worden gebackupped.

Een voorbeeldbestand is bijgevoegd.



Hierin staat:



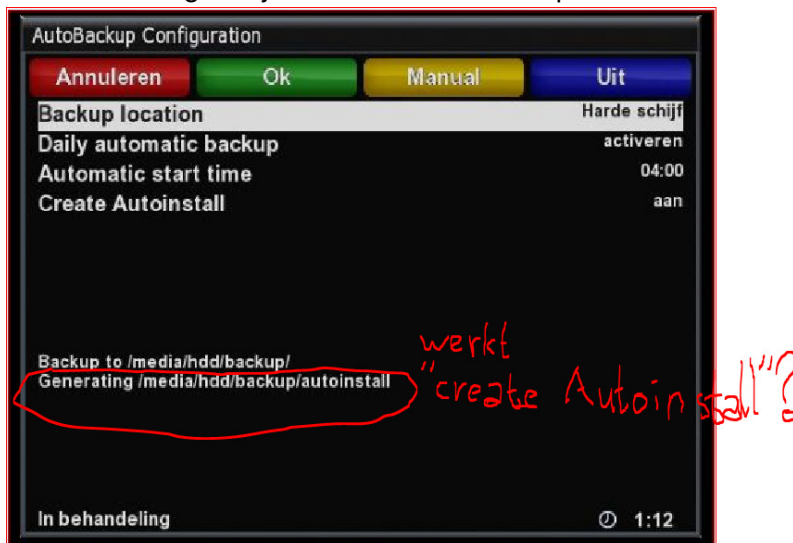
```
1 /etc/backup.cfg
2 /etc/autoinstall
3 /etc/MultiQuickButton/
4 /usr/share/bootlogo.mvi
5 /etc/epgimport/
```

Andere Images:

1. NFI-backup plugin (RS232 - 1:1 backup) zit standaard op elke Dreambox achtige ontvanger
2. VuPlus Backupsuite is puur voor de Vu+ Duo.
3. De autobackup plugin is speciaal voor OpenPLi.
Werkt (vermoedelijk) niet op andere Enigma2 images.

Bij problemen:

Het komt soms voor dat de "AutoBackup" het wel lijkt te doen , maar geen bestand Autoinstall wegschrijft in /media/hdd/backup.



Gebeurt dit dan plaats deze vraag op het Forum van OpenPli <http://www.pli-images.org/index.php> of aan Specials@detransponder.nl

Veel succes.
Gerard

Opmerking: Een gedeelte van de tekst is afkomstig van VU+NL, waarvoor mijn dank.