Mijn Dreambox Als Multimedia Center

Een uitgebreide handleiding over hoe maak ik van mijn dreambox een multi media center. Dus we gaan ervan uit dat je jou dreambox wil gaan gebruiken voor de volgende dingen.

1: satteliet tv kijken (hier gaan we niet verder op in)

2: muziek beluisteren via je dreambox

3: je foto's bekijken via je dreambox

4: je films die je op je pc hebt staan of op dvd te kunnen bekijken via je dreambox

5: films opnemen op je hdd van je pc en later ook weer kunnen afspelen via je dreambox

Wat heb je nodig ?

1 een dreambox 500 of 7000

2 een pc met 1 a 2 gb werkgeheugen OS windows XP pro en wat opslag capaciteit

3 een goede router

4 op je dreambox een pli image

5 op je pc vlc player

Oke hier gaan we,

we gaan ervanuit dat je een dreambox hebt met een Pli Image.momenteel (jade) En een pc met windows xp pro erop.

Het eerste wat we moeten doen is de pc klaarmaken

Dit doen we als volgt op je pc maak je een nieuw gebruikers account aan.

Hiervoor ga je naar configuratie scherm en daar selecteer je gebruikers accounts.

Nu maak je een nieuwe gebruiker aan met een naam naar keuze en wachtwoord naar keuze.

Onthoud deze goed want die gaan we later nodig hebben.

Geef deze beheerders rechten.

In ons voorbeeld gebruiken we de gebruikersnaam dream en wachtwoord root.

Ergens op deze pc maak je drie mappen namelijk een map foto's een map muziek en een map films.

Deze gaan we nu delen.

Dit doen we als volgt rechtermuisklik op de map dan delen en beveiliging dubbelklik links. Daar vinken we deze map delen aan. Dan toepassen en ok.

Dit doen we bij alle drie de mappen.

Nu zijn we op de pc bijna klaar we gaan alleen nog vlc mediaplayer instaleren.

Deze is gratis dus google even en dan download je deze en installeer je hem.

Hier doe je niks speciaal je volgt gewoon de instructies.

Ik gebruik de 0.8.6i versie en deze werkt.

Deze hebben we later nodig zal je zien.

Op de volgende pagina gaan we de dreambox klaarmaken voor al dit leuks

Op de pc zijn we nu klaar.

Nu gaan we de dreambox klaarmaken.

Dit is gebaseerd in de veronderstelling dat je een vast Ip adres hebt toegewezen aan je dreambox in je router.

Op de ab van je dreambox druk je op de blauwe toets dan selecteer je systeem instellingen.

Zoals je hier kan zien.



Nu selecteer je dus systeem instellingen en druk je op ok dan krijg je het volgende scherm

Systeem instellingen					
Audio en video Tijd Opnemen en afspelen EPG Kinderbeveiliging Teletext Webinterface Backup/herstellen	Netwerk Netwerkmounts Services activeren /var settings Ngrab streaming Software update Fabrieksinstellingen Foutzoek instellingen Instelbare toetsen				
(1) Stel beeldformaat, TV-syst	eem en meer in				

Daar selecteren we Netwerkmounts en drukken weer op de ok toets En dan zien we het volgende scherm.



Op deze osd shot zie je dat de mappen al gemount zijn maar voor het zover is moet je eerst nieuwe mount toevoegen selecteren en daar krijg je het volgende scherm.



Hier geef je bij beschrijving hoe je de mount wil noemen bvb muziek ik geef hier dus de naam in van de map dit is niet noodzakelijk mag ook een andere naam zijn dus. Bestandsysteem laten we op CIFS staan en bij IP adres geven we het interne IP van onze pc. Bij Mountpunt doen we niks laten we zo staan dus. Althans bij onze eerste map bij de volgende selecteren we hier /media/server2 en dan de volgende /media/server3 enz. Serverdirectorie daar geven we de naam van de map die we willen mounten hier dus muziek. Gebruikersnaam hier zetten we de gebruikers naam van de gebruiker die we eerder aanmaakte op de pc in ons voorbeeld was dat dus dream en bij wachtwoord je raad het al het wachtwoord wat we maakten voor deze gebruiker dit was dus root. Nu drukken we op de groene knop opslaan daarna op de mount knop de gele en als alles goed is krijg je nu een info scherm dat de mount is gelukt.

Netwerkmount "muziek"					
E Mountstatus					
E Mounten is gelukt S C	utomount .1 .11				
Wachtwoord					
🗕 Wissen 🍵 Opslaan 🖕	Mount O pties				
Geef een optionele beschrijving in					

Als dit klaar is en je hebt dit gedaan voor onze drie mappen muziek,foto's en film druk je de ok toets in en ga je terug naar je gewoon tv scherm.

Nu we daar zijn drukken we de toets menu in en selecteren we bestand modus.

En dan zie je daar de mappen die je gemount hebt muziek ,foto's en film als je deze nu opent Selecteer je welke foto film of mp3 die je wilt zien en/of horen.

Langs deze weg kunnen we alleen maar films zien in ts formaat voor de andere formaten Doen we het een beetje anders zoals je zal zien later in de handleiding.

Andere video formaten via movieplayer.

Hiervoor hebben we vlc player geïnstalleerd op de pc.

Let erop welke versie want alle versies werken niet vlekkeloos.

Ik gebruik dus 0.8.6i en ben er tevreden over de andere heb ik nog niet getest.

Het eerste wat we gaan doen is de movieplayer instellen daarvoor gaan we in onze internetbrowser van de pc het IP adres van de dreambox ingeven bvb 192.168.1.12 Dan krijg je dit scherm.

				we dilli to FEI= F		
an: Action/Etalage	Now: 19:00 (1)		Next:		_	
Web-X-TV	🔺 Box Control 🔺 Channel Info 🔺	Shutdown 🔺 About PLi®		18.77 GB	~9 h, 42 i	
0:00	ZAP: TV - Bouquets					
τv	snr 90% agc	85% ber	o sync lock	vpid: <u>0×200</u> apid: <u>0×66</u>	2001	
Radio	Alle services Satellieten	Providers Boeketten				
Data						
Movies	Canal Digitaal NL 🔼	(19.2E) NED1			<u>~</u>	
Root	TV Vlaanderen Premiere World/star	(19.2E) NED2 (19.2E) NED3				
Stream	sky films/docu sky koken/sport/series sky diverse Duitstalig fta Engels fta 2800st	(19.2E) RTL4 (19.2E) RTL5 (19.2E) SBS6 (19.2E) RTL7 (19.2E) RTL7 (19.2E) RTL8				
	Film fta Muziek fta Nederlands ondertiteld Koken	(19.2E) Veronica/JETIX (19.2E) BVN (19.2E) Discovery (19.2E) Animal Planet				
	hd zenders	(19.2E) NGC (19.2E) Boomerang			~	

Hier dubbel klikken we op stream links onderaan.

Dan krijgen we het volgende scherm.

Chan: Action/Etalage	1	Now: 19:00 (109) Pacific Heights	5	Next:
<u>Web-X-TV</u>	🔺 Box Control 🗳	🛦 Channel Info 🔺 Shutdown 🔺 A	bout PLi® 🛛 🖣	K ▶ ▶▶ ■ ● 1:
0:00	ZAP: Stream			
тν	snr	90% agc 85% b	0 oer 0	sync lock api
Radio	File			Bladeren
Data				
Movies	DVD	Drive: j:	Title: 1 💌	Chapter: 🚺 🔽
Root				
Stream	(S)VCD	Drive: j:	Title: 1 💌	Chapter: 🚺 🔽
	Settings			

Hier klikken we op settings en dan zien we het volgende scherm. Server Settings

Server IP Address	192.168.1.11
Server Movie Directory	l:\films
Server CD/DVD Drive	j:

Edit

VLC Settings

VLC Webif Port	8080
VLC Streaming Port	9090
VLC Admin Userid	admin
VLC Admin Password	admin

Edit

Bij server settings klik je op edit en dan geef je daar bij server IP adress Het IP van je pc lees (server) in .

Bij server movie directory geef je de hdd letter en welke map waar je films instaan Bvb je avi of mpeg films.

En bij server cd/dvd drive geef je de station letter in van je dvd of cd die op je pc staat. Dit kan je zien op je pc start en dan deze computer.

Als dit is ingevuld klik je op change.

-	🐴 http://192.168.1.13 - Streaming Server Setting 🗔 🗖 🔀	Ē
1		-
	Server IP: 192.168.1.11	
	CD/DVD Drive Letter: j:	
i	Movie Directory: E\films	<
r	Change	_
-		-
-	🗃 Ge 🧶 🥶 Internet	-

Nu gaan we de instellingen voor de avi,mpeg,ts, vob enz bestanden goed zetten.

Dit zie je ook onderaan de settingslijst. Video Settings

Video Type	File Extension	Video Transcode	Video Codec	Video Rate	Video Ratio	Audio Transcode	Audio Rate	FPS	Sub	Action
SVCD	NONE	0	mpgv	1000	352×576	0	192	25	0	4
VCD	NONE	0	mpeg1	1000	352×576	0	192	25	0	4
DVD	NONE	0	mp2v	1000	704×576	1	192	25	0	4
File	MPG	1	mp2v	2048	704×576	1	192	25	0	4
File	MPEG	1	mp2v	1000	704×576	1	192	25	0	4
File	M2P	0	mpgv	1000	704×576	0	192	25	0	4
File	MPV	0	mpgv	1000	704×576	0	192	25	0	4
File	DAT	1	mpgv	1000	704×576	0	192	25	0	4
File	AVI	1	mp2v	2048	640×480	1	192	25	1	4
File	ASF	1	mpgv	1000	704×576	1	192	25	0	4
File	тѕ	1	mp2v	3072	640×480	1	256	25	0	4
File	VOB	0	mp2v	1000	704×576	0	192	25	0	4

Als je hier aan de rechtererkant op het blaadje met potlood klikt dan kan je daar de instellingen ingeven naar je voorkeur.

Dit ziet er zo uit

http://192.168.1.13	Streaming Server Video 🔳 🗖 🔀
Video Type:	File
File Extension:	AVI
Transcode Video:	
Video Codec:	mp2v 💌
Video Rate:	2048
Video Ratio:	640×480 🗸
Transcode Audio:	
Audio Rate:	192
Frames per second:	25
Auto Subtitles:	
Change	
E Ge	🔮 Internet

Als dat allemaal ingesteld is gaan we vlc opstarten dubbelklik op het vlc icoontje

Dan zie je dit

	media	ıplayer					
Bestand	Toon	Instellingen	Audio	Video	Navigatie	Help	
≙ ⊁	• • 1	144 44 55	•••	= <	(]
		×1.00					

Hier klik je op instellingen dan voeg interface toe en daar kiezen we voor web interface. Nu gaan we naar onze dreambox en kiezen we met de gele knop voor plugins. En daar selecteren we movieplayer.

Plugins	
DB-Switch Dreambox fun 4 all Drtic EPG Evolution Movieplayer Ondertitel download Teletext start Ngrab recording	

Dan zien we dit.

Files - Path: I:\fi	lms		
[terug] [DIR] avi films [DIR] opgenom	enfilms		
Files	SVCD&VCD	DVD	Opties
Go up one dire	ctory level		

Voor het opnemen en afspelen van de films op de dreambox volgt nog een handleiding.

Als ik weer wat tijd heb. Als er vragen zijn kan je dit altijd op het forum doen of mij een mailtje sturen op

paul@dbf4all.eu

HAVE FUN

Satstarter

Het DBF4ALL TEAM