Mounten aber richtig!

Ich werde euch anhand der gängigsten Images für Enigma2 zeigen wie man richtig mountet.

Das mounten von XP Freigeben funktioniert ohne weitere Probleme, wenn man das Netzwerkbrowser Plugin auf der Dreambox benutzt. Windows 7 und vermutlich auch Vista machen leichte Probleme, aber nix was wir nicht in den Griff bekommen ☺.

Zu meiner Hardware:

Ich habe 2 Rechner in meinem Netzwerk. Ein XP Laptop Namens LAPTOP und einen Windows 7 PC Namens E4300. Im Flash der DM800 ist OoZoon lean + BA auf einem USB-Stick und dann noch ein 2. USB-Stick Namens U3 Cruzer Micro.

Auf dem BA Device sind folgende Images:

- 1. OoZoon full
- 2. Gemini 4.4
- 3. NewEnigma 2.7
- 4. Nabilo BlackHole v0.11 G2

Viele Einstellungen sind nur sichtbar, wenn ihr die Expertenansicht aktiviert habt. Deshalb kontrolliert als erstes immer, ob es auf Experte steht. Ihr findet es unabhängig vom Image unter:

Menü/Einstellungen/System/Anpassen/Benutzermodus/Experte

System	Einstellungen	09:10 Freitag September 11, 200
	Anpassen	
	Benutzermodus	Experte
	Aufnahmen haben immer Vorrang	ja
	Vorlauf bei Aufnahme (in Minuten)	0
	Nachlauf hinter Aufnahme	0
	Blinkende Uhr im Display während Aufnahmer	n ja
	Show Message when Recording starts	ja
	Anzeigen der Spielzeit in der Filmliste	ja
	Rotorbewegung anzeigen	ja
	Mehrere Bouquets erlauben	ja
	Bouquet wechseln beim Quickzap	ja
	Alternativer Radio Modus	ja
	Aktion beim langen Druck auf Power	Ausschaltmenü anzeigen
See.	Infobar-Anzeigedauer	6 Sekunden
	Zeige Infobar beim Kanalwechsel	ja
	Zeige Infobar beim Spulen	ja
Summer	Zeige Infobar beim Sendungswechsel	ja
	Abbruch	ок

Als erstes überprüfen wir, ob der Netzwerkbrowser installiert ist. Dazu gehen wir nach:

Menü/Einstellungen/System/Netzwerk

Da sollte der Eintrag Netzwerkbrowser sein:



Falls er nicht vorhanden ist, verlassen wir das Menü mit *EXIT*, bis wir unser normales Fernsehbild sehen. Dann gehen wir nach:

Blau/Software manager/Erweiterte Optionen/Paketverwaltung/enigma2-plugin-systempluginsnetworkbrowser

Packet manager	
enigma2-plugin-systemplugins-hotplug	
enigma2-plugin-systemplugins-networkbrowser Networkbrowser and Network-Mountmanager	
enigma2-plugin-systemplugins-networkserver setup for NFS and Samba Server	
enigma2-plugin-systemplugins-networkwizard Network Connection Wizard	
enigma2-plugin-systemplugins-nfiflash systemplugins-ntitlash	
enigma2-plugin-systemplugins-positionersetup systemplugins positionersetup helps you installing a motorized dish.	
enigma2-plugin-systemplugins-satelliteeditor	
Schließen aktualisieren	

Die Weltkugel ist grau hinterlegt, durch drücken von OK wird das Plugin installiert und die Weltkugel wird grün. Danach gehen wir wieder zum Netzwerkbrowser:

Menü/Einstellungen/System/Netzwerk/Netzwerkbrowser

Jetzt wird das Netzwerk durchsucht. Danach sollte es in etwa so bei aussehen:



Jetzt wähle ich LAPTOP und bestätige mit OK.

Netzwerkumgebung durchsuchen	
192.168.178.23(E4300)	
192.168.178.41(LAPTOP)	
10	
⊨ 🧱 🖳 WGA	
i 🔤 🧱 janine	
Freigaben Verwaltung	
Experte	Cabling an
Netzwerk erheut durchsuchen	Schließen

Dadurch werden alle meine Netzwerkfreigaben sichtbar. Bei mir ist die Freigabe 10 der richtige Ordner. Ich habe ihn unter XP mit Schreib- und Leserechten versehen. Jetzt nur noch den Benutzernamen und das Passwort für die Freigabe eingeben und fertig.

Nach korrekter Eingabe wird die Weltkugel grün:

Netzwerkumgebung durchsuchen	
192.168.178.23(E4300)	
192.168.178.41 (LAPTOP)	
t janine	
Freigaben Verwaltung OK drücken zum Experte	
Netzwerk erneut durchsuchen 🛛 🕏 Schließen	Ш,

Nun folgt der etwas schwierigere Teil. Bei meinem Windows 7 Rechner (E4300) kann ich so oft OK drücken, bis ich schwarz werde. Da öffnet sich keine Liste mit den Freigaben. Wahrscheinlich haben viele von euch dasselbe Problem auch mit Vista. Weil ich keine Lust hatte, auf dem PC, lange nach dem Fehler zu suchen, zeige ich euch, wie man es sonst noch machen kann.

Anstatt des Netzwerkbrowsers benutzen wir jetzt den Freigabe Manager:



Menü/Einstellungen/System/Netzwerk/Freigabe Manager/Netzwerkfreigabe hinzufügen Für meinen Rechner müssen die Angaben wie folgt lauten:

Freigaben Editor		
Aktiv	an	1
Lokaler Freigabename	E4300	
Freigabetyp	CIFS Freigabe	
Server IP	192.168.178.23	
Server Freigabe	dreambox	
use as HDD replacement	nein	
Freigabeoptionen	rw	
Benutzername	dm	
OK drücken zum Aktiviere	n.	Ì.
	🖲 Schließen	

Ich habe mir dazu auf dem PC einen neuen Standardbenutzer angelegt, da es mit dem Admin-Account nicht geklappt hat.

Aktiv	aus/an	selbsterklärend
Lokaler Freigabename	beliebiger Nam	ne, der euch auf der Dream angezeigt wird
Freigabetyp	NFS für Linux R	Rechner/CIFS für Windows Rechner
Server IP	IP des Rechner	rs, auf dem sich die Netzwerkfreigabe befindet
Server Freigabe	Name der Netz	werkfreigabe
Use as HDD replacement	nein/ja	selbsterklärend
Freigabeoptionen	rw/ro	lesen & schreiben/nur lesen
Benutzername	Benutzername	für die Netzwerkfreigabe
Passwort	Dazugehöriges	Passwort

Wenn das alles geklappt hat kann man unter

Menü/Einstellungen/System/Netzwerk/Freigabe Manager/Freigaben Verwaltung

seine mounts bewundern. Das sollte so aussehen – zu beachten ist die grüne Weltkugel & der grüner Haken bei Aktiv.

MountViev	N				
Verbunden/ nicht Verbunden		Freigabe Informationen		Aktiv/ Inaktiv	
	LAPTOP Verzeichnis: 10	0	IP· 192 168 178 4	"	CILE
	E4300 /erzeichnis [.] d	reambox	IP: 192.168.178.2	3 🗹	2712
OK drücken zum Editieren. Schließen					

Jetzt verlassen wir da Menü mit *EXIT*, bis wir unser normales Fernsehbild sehen. Durch drücken von 2x *VIDEO* gelangen wir zum Bookmark Manager.

Select Location	
Bitte den Filmpfad angeben Fehlerhafter Ort	
🃁 <speichergeräteliste></speichergeräteliste>	
Neuer Ordner	BOUQUET +
Baakmarka	
BUUKINAIKS	
Abbruch OK	Add Bookmark

Jetzt sind wir irgendwo in der Ordnerstrucktur unserer Box gefangen. Mit den *BOUQUET* Tasten + oder – kann man zwischen dem oberen und unteren Teil der Liste hin und her schalten:



Wir drücken *BOUQUET* + um in den oberen Teil zu gelangen und drücken so lange auf *<Speichergeräteliste>* bzw. *<übergeordnetes Verzeichnis>* bis der Eintrag nicht mehr kommt. Dann sollte es in etwa so aussehen:

Select Location	
Bitte den Filmpfad angeben /media/net/LAPTOP/	
📁 U3 Cruzer Micro	
📁 U3 Cruzer Micro	
📁 Upper USB Slot	
📁 Harddisk	
📁 USB Stick	
📁 Internal Flash	
LAPTOP	
📁 E4300	
Bookmarks	
Abbruch OK	Add

U3 Cruzer Micro U3 Cruzer Micro Upper USB Slot Harddisk USB Stick Internal Flash LAPTOP E4300 USB Stick 2 Partition1 USB Stick 2 Partition2 oberer USB Slot, bei mir BA Device Festplatte, bei mir BA Device USB Stick, bei mir BA Device das root Verzeichnis der Box auch bekannt als / meine XP Freigabe meine Windows 7 Freigabe

An diesem Punkt sein angemerkt, dass diese Einträge keine tatsächlichen Verzeichnisse auf der Dreambox sind, sondern nur Links. Wenn wir einen Blick auf die 2. Zeile werfen, können wir den tatsächlichen Pfad ablesen.

Select Location	
Bitte den Filmpfad an /media/net/LAPTOP/	ngeben
 U3 Cruzer Micro U3 Cruzer Micro Upper USB Slot Harddlsk USB Stick Isternal Elast 	
■ E4300 Bookmarks	
Abbruch	OK Add Bookmark





Die Mounts, die Linux von alleine angelegt hat, findet ihr unter */autofs* die anderen unter */media*. Bei Linux heißen die Partitionen nicht wie bei Windows C:, D:, E:, etc. Unter Linux wird ein anderes System, als die Laufwerksbuchstaben, verwendet.

IDE Festplatten/Laufwerke heißenhdxUSB Sticks und SATA Festplatten heißensdxEs beginnen sowohl USB Speicher, als auch SATA Platten mit sdx, weil es beides SCSI disks (sd) sind.

Beispiele:

sda1Usb Stick 1 Partition 1sda3Usb Stick 1 Partition 3sdc1Usb Stick 3 Partition 1hde6IDE Gerät 5 Partition 6

Da wir das geklärt haben, geht einfach mit dem Cursor auf eine der Freigaben und drückt *BLAU*. Schon ist es unten als Bookmark zu sehen. Ihr könnt natürlich auch mehrere Bookmarks setzen. Desweiteren könnt ihr auch mal testen den richtigen Pfad, anstatt der Links zu nehmen. Dabei lernt ihr eure Box ganz neu kennen. Das Ergebnis ist allerdings dasselbe.

Wenn ihr all eure benötigten Bookmarks gesetzt habt, drückt ihr *BOUQUET* – und seit wieder unten bei den Bookmarks. Wählt den Eintrag aus, wohin ihr speichern möchtet. Ich habe mich für den Windows 7 Rechner entschieden.

Jetzt nur noch mit OK bestätigen:

Select Location	
Bitte den Filmpfad angeben /media/net/E4300/	
📁 U3 Cruzer Micro	
📁 📁 U3 Cruzer Micro	
📁 📁 Upper USB Slot	
📁 Harddisk	
📁 📁 USB Stick	
📁 📁 Internal Flash	
📁 📁 LAPTOP	
— E4300	
Bookmarks	
/autofs/sdb1/dm/	
/media/net/E4300/	
/media/net/LAPTOP/	
Abbruch OK	Bookmark entfernen

Wenn alles geklappt hat, sieht es so aus:

Aufgenomme	ne Dateien	/media/net/	'E4300/	
Alle				
		222015 MB fre	eler Festplatte	nspeicher

Gemini:

Menü/Einstellungen/Software manager/Erweiterte Optionen/Paketverwaltung/enigma2-pluginsystemplugins-networkbrowser

Gemini war bei mir das einzige System, was Probleme bereitet hat. Ich konnte machen was ich wollte, ich habe es nicht geschafft meine Freigaben zu mounten. Es hat weder mit dem Networkbrowser, noch über den Freigabe Manager geklappt. Also habe ich es ganz oldschool mäßig über die *auto.network* Datei gemacht. Die findet ihr unter /etc/auto.network auf eurer Dreambox.

Die habe ich dann durch die beiden entsprechenden Zeilen ergänzt: E4300 -fstype=cifs,rw,soft,rsize=8192,wsize=8192,user=dm,pass=1 ://192.168.178.23/dreambox LAPTOP -fstype=cifs,rw,soft,rsize=8192,wsize=8192,user=0,pass= ://192.168.178.41/10

Vor dem : ist ein Leerzeichen!

E4300	Lokaler Freigabename
user=	Benutzername für die Netzwerkfreigabe
pass=	dazugehöriges Passwort
//192.168.178.23	IP Adresse des dazugehörigen Rechners
/dreambox	Name der Netzwerkfreigabe

Und siehe da, so lässt sich auch Gemini überreden. Eigentlich sollte es on the fly gehen, ansonsten Enigma neustarten.

Movie	Lokation auswählen	13:48 Donnerstag September 10, 2009
	Bitte den Filmpfad angeben /media/net/	
	Upper USB Slot Network Mount Internal Flash	
	Bookmarks /hdd/movie/	
	Abbruch OK	Add Bookmark
		MENU

Sonst ist alles wie gehabt:

Movie	Lokation auswählen	13:48 Donnerstag September 10, 2009
	Bitte den Filmpfad angeben /media/net/LAPTOP/	
	Speichergeräteliste> E4300 LAPTOP]
	Bookmarks /hdd/movie/	
	Abbruch OK	Add Bookmark
		MENU

Movie	Lokation auswählen	13:49 Donnerstag September 10, 2009
	Bitte den Filmpfad angeben /media/net/LAPTOP/	
	Speichergeräteliste> E4300 LAPTOP	
	Bookmarks /hdd/movie/ /media/net/E4300/ /media/net/LAPTOP/	
	Abbruch OK	Add Bookmark

NewEnigma: Menü/Erweiterungen/GRÜN/systemplugins/networkbrowser

Menü/Einstellungen/System/Netzwerk/Netzwerkbrowser

Nabilo:

Menü/Einstellungen/Software manager/Erweiterte Optionen/Paketverwaltung/enigma2-plugin-systemplugins-networkbrowser

Menü/Einstellungen/System/Netzwerk/Netzwerkbrowser

Bei NewEnigma und Nabilo war ist die Vorgehensweis mit der von OoZoon identisch. Man muss lediglich die unterschiedlichen Pfade beachten. Deshalb habe ich sie bei jedem Image mit dazu geschrieben, damit ihr nicht lange suchen müsst.

