

## Procedura per condividere l'HD del Dreambox 7000 con il Dreambox 500

Ecco come far si che il Disco Fisso del vostro Dreambox 7000 sia visto dal Dreambox 500 collegato via Lan.

Questo è utile sia per registrare sia per visionare i film registrati su DB 7000, senza necessariamente accendere quest'ultimo. Quindi tutta la gestione verrà fatta solamente da DB 500 usando il suo solo telecomando.

### Procedura lato Dreambox 7000

La procedura è la seguente...nulla di complicato, solo pochi semplici passaggi che cercherò di spiegare nella maniera più semplice possibile:

Prendiamo il file NFS che trovate in allegato.

1. Apriamo la cartella etc e con un editor qualsiasi anche il Blocco note (lo consiglio Crimson Editor facilmente reperibile in rete) cerchiamo la riga seguente:
- 2.

```
$PREFIX/sbin/exportfs -i -o rw,no_root_squash,sync 192.168.0.0/255.255.0.0:/hdd
```

Modifichiamola solo nei seguenti punti, ovvero **cambiamo solo l'indirizzo IP** mettendo quello del Dreambox che farà da Client (Nel nostro caso il DB 500) e **aggiungiamo solo il nome della cartella** che vogliamo sia vista dal Dreambox 500 (nel nostro caso sarà la cartella /hdd/movie)

Quindi, ammesso che l'indirizzo IP del nostro Dreambox 500 sia per esempio 192.168.0.24 , modificheremo la riga sopradescritta affinché appaia in questo modo:

```
$PREFIX/sbin/exportfs -i -o rw,no_root_squash,sync 192.168.0.24/255.255.0.0:/hdd/movie/
```

- **Collegatevi tramite FTP al vostro DB 7000**, entrate nella cartella /hdd e create una nuova cartella che chiamerete **nfs**.
- Copiate le 3 cartelle **etc**, **lib**, **sbin** del file NFS allegato nella cartella appena creata.
- Date a TUTTI i file i permessi **chmod 755** (a tutti...nessuno escluso)
- Terminata l'operazione appena descritta, **collegatevi tramite telnet al vostro DB 7000** operazione che potrete facilmente fare anche usando **Flashwizzard**.
- Entrate da telnet nella cartella **etc**, semplicemente digitando **cd hdd/nfs/etc** (invio)

L'immagine seguente vi descrive esattamente cosa i apparirà a schermo:

```
=====
Welcome on
SDT image DaVinci 5.9
Powered by Satnews Dreambox Team

Kernel:  2.6.9 (21:52:37)
CUS:     11/06/2006
Release: 1.1.0
=====

dreambox login: root
Password:

BusyBox v1.01 (2006.06.07-09:58+0000) Built-in shell (ash)
Enter 'help' for a list of built-in commands.

~ > cd /
~ > cd hdd/nfs/etc
/hdd/nfs/etc >
```

- Inserite ora i seguenti comandi:
- **./portmap start** (invio)
- e subito dopo **./nfs-kernel-server start** (invio)
- Avremo ad entrambi i comandi, delle risposte dal telnet che ci assicurano che tutto sia andato a buon fine, se così non fosse, controllate di aver dato in maniera corretta i permessi chmod 755 dei quali abbiamo parlato sopra e ripetiamo la procedura telnet.

Fine della prima parte.

## Procedura lato Dreambox 500:

- Collegiamoci adesso sempre con FTP al Dreambox 500
- Entriamo nella cartella **/var** e creiamo semplicemente una nuova cartella che chiameremo **movie**
- **Apriamo adesso il nostro Browser** con il quale normalmente ci colleghiamo ad internet e digitiamo sulla barra degli indirizzi (quella dove digitiamo di solito l'indirizzo di un sito web) l'indirizzo IP del nostro dreambox 500. Esempio: 192.168.0.25
- Si aprirà la Web Interface del nostro DB
- Clicchiamo sul tasto **config** in alto a destra

Ho inserito alcune immagini per aiutarvi nei vari passaggi:



- Si aprirà una nuova pagina
- Sulla sinistra troveremo diversi pulsanti, clicchiamo sul pulsante **Mount Manager**



- Appena clicchiamo si apre una ulteriore finestra dove dovremo inserire alcuni dati

Description:	<input type="text"/>	sync:	<input type="checkbox"/>
Filesystem Type:	<input type="text" value="0"/> (0 = NFS, 1 = CIFS, 2 = DEVICE, 3 = SMBFS)	atime:	<input type="checkbox"/>
Auto Mount:	<input type="checkbox"/>	execm:	<input type="checkbox"/>
Client Directory:	<input type="text" value="/var/movie"/>	noexec:	<input type="checkbox"/>
Server Directory:	<input type="text" value="/hdd/movie"/>	ro:	<input type="checkbox"/>
IP:	<input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="25"/>	rw:	<input type="checkbox"/>
User Name:	<input type="text" value="root"/>	users:	<input type="checkbox"/>
Password:	<input type="text" value="dreambox"/>	nolock:	<input checked="" type="checkbox"/>
Options:	<input type="text" value="rsize=4096,wsize=4096"/>	intr:	<input checked="" type="checkbox"/>
		soft:	<input checked="" type="checkbox"/>
		udp:	<input checked="" type="checkbox"/>

- L'immagine che vedete qui sopra, rappresenta esattamente i dati che dovrete inserire.
- La casella **Description** è facoltativa, potrete scrivere quello che volete, o anche lasciarla vuota.
- Le uniche caselle che dovrete riempire sono: **Client Directory** dove iserirete i dati relativi la cartella dove volete sia fatto il mount ovvero il questo caso, la cartella **/var/movie** che abbiamo poco fa creato sul nostro Dreambox 500 e la casella **Server Directory** dove invece inseriremo la cartella che intendiamo importare dal Dreambox 7000, nel nostro caso, la cartella **/hdd/movie** contenente appunto tutti i file dei film da noi registrati.
- Infine compileremo anche la **casella IP** inserendo i dati relativi l'indirizzo IP del Dreambox server (Il Dreambox 7000)
- Inseriamo la **User Name e la password** nei 2 campi sottostanti e clicchiamo sul tasto **Save**.
- La finestra si chiuderà immediatamente e tornerà alla pagina precedente, mostrandoci di avere aggiunto il comando di mount appena inserito.
- Noterete che ci sarà un **bottone Blu con scritto mount**...Cliccateci sopra e attendete qualche istante, il colore del tasto cambierà diventando rosso con la scritta **Unmount** vedrete accanto alla sua sinistra un segno di spunta.
- **IL MOUNT E' AVVENUTO CORRETTAMENTE!**
- **Chiaramente per smontare il disco....basterà cicare sul tasto Rosso Unmount, ma questo ci interessa poco....ci interesserà solo in futuro se intendiamo smontare il disco.**

Stat	Action		Type	Mount	Server/Device	Auto
		 	NFS	/var/movie	/hdd/movie	0

Ora è tutto pronto...non dovrete far altro che prendere il vostro telecomando del Dreambox 500, premere il tasto menu e selezionare la voce file mode, entrate nella cartella /var/movie e troverete tutti i file relativi i vostri film registrati. Basterà selezionare il film che preferite.

Buona visione e buon divertimento!

Vorrei citare Maxz4, ottimo elemento del nostro Forum anche se non lo conosco personalmente e anche se non ho avuto alcun contatto con lui.

E' proprio leggendo alcune righe dei suo interventi sul Forum di Satnews, e dopo alcune prove di verifica, che sono arrivato alla stesura di questo piccolo manuale e per questo lo ringrazio.

***SHOCK - SDT TEAM - SATNEWS***