Unsere DM8000 besitzt auf dem Mainboard 2 Sata Schnittstellen, da diese derzeit nur für Festplatten verwendet werden können und ein DVD-Laufwerk mit dem mitgelieferten USB/eSata Adapter am internen USB-Port betrieben werden soll liegt es nahe den freien Sata Port für eine weitere Harddisk zu verwenden.



Auf dem Bild sind beide Ports zu erkennen, die Ziffern bezeichnen zugleich die Platten.

An Port 1 also Harddisk 1 und Port 2 Harddisk 2 anschließen.

Aus platztechnischen Gründen ist es sinnvoll für die 2. HD eine 2,5" Disk zu wählen.

Damit unsere Dream die 2. Platte auch erkennt und für uns nutzbar macht sind 2 kleine Eingriffe nötig.

Zum einen erstellen wir unter /media einen neuen Ordner mit der treffenden Bezeichnung hdd2.

Zum anderen muß die Datei fstab (zu finden unter /etc) geändert werden.

C	🛐 💽 📄 /media	
	1 🗁 /	Name
	autofs	🚞 card
	in	🧰 cf
	boot	🚞 hdd
	i dev	i hdd2
	etc	mmc1
	in home	🧰 net
	▶ 📴 lib	🚞 ram
	🕨 🫅 media	🚞 realroot
	proc	🔒 🗀 union
	Sbin	🗀 usb
	Sys	

Per Telnet loggen wir uns auf die Box ein und mit dem Befehl *init 4* beenden wir Enigma.

Nun fügen wir die rot markierte Zeile hinzu und die fstab sieht dann so aus:

rootfs / auto defaults 11					
proc /proc proc defaults 0 0					
devpts /dev/pts devpts mode=0620,gid=5 0 0					
usbdevfs /proc/bus/usb usbfs defaults 00					
/dev/mtdblock/2 /boot jffs2 ro 0 0					
tmpfs /var tmpfs defaults 0 0					
tmpfs /tmp tmpfs defaults 0 0					
/dev/discs/disc0/part1/media/hdd auto defaults 00					
/dev/discs/disc1/part1/media/hdd2 auto defaults 00					
/dev/scsi/host0/bus0/target0/lun1/part1/media/cf auto defaults 0 0					
/dev/scsi/host2/bus0/target0/lun0/part1/media/usb auto defaults 0 0					

Mit *init 3* Enigma wieder starten und Harddisk 2 wird gemountet.

Nun will der eine oder andere die 2. Disk auch an seinem PC sehen (vorausgesetzt Samba ist auf der Box installiert).

Um die 2. Platte sichtbar zu machen genügt eine kleine Veränderung in der Samba Config (/etc/samba).

Folgende Zeilen werden hinzugefügt:

[Harddisk2]		
comment = The harddisk2		
path = /hdd2		
read only = no		
public = yes		
guest ok = yes		

Ein Neustart der Box genügt und Harddisk 2 ist nun auch vom PC aus direkt verfügbar.



Viel Spaß und gutes gelingen.

tiroler2



sat-ulc.eu