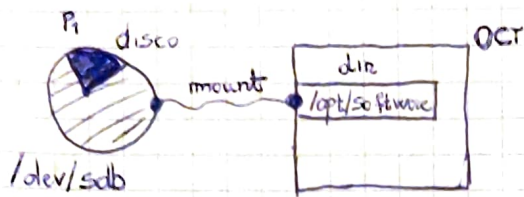


COME AGGIUNGERE UN DISCO



fdisk -l

Viene assegnato in automatico un nome al nuovo disco.
Con questo comando vedo tutti i dischi attaccati.
Chiamiamolo /dev/sdb

fdisk /dev/sdb

Inizializzazione del disco > m > w

fdisk -l

Dovrei vedere tutto correttamente, disco e partizione

mkfs.xfs /dev/sdb1

Adesso devo creare il filesystem.
Con questo comando formatto la partizione /dev/sdb1 usando XFS.

NB: formattare significa prepararlo per l'archiviazione dei dati, configurandolo con un filesystem specifico.

lsblk -f

Vedo i vari dischi con la tipologia di filesystem montato.
Vedo anche il suo UUID (in alternativa # blkid /dev/sdb1)

mkdir /opt/software

Creo una directory che servirà da mount point.

mount /dev/sdb1 /opt/software

Montiamo la partizione del disco nella directory

mount | grep sdb1

Facciamo un check.

- Dobbiamo rendere la mount permanente per fare in modo che sopravviva ai reboot. Quindi devo modificare il /etc/fstab.

nano /etc/fstab

/dev/disk/by-uuid/xxx... /opt/software xfs defaults 0 0

- Se voglio poi permettere agli utenti di accedere, devo modificare i permessi di `/opt/software`.