

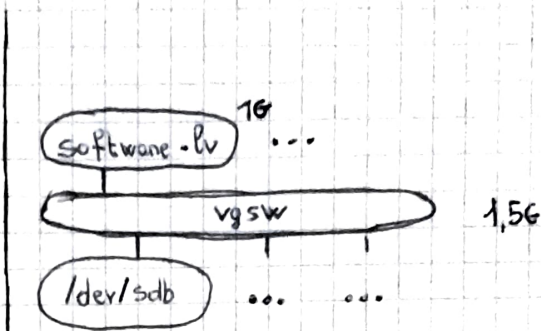
# LOGICAL VOLUMES

1) Aggiungiamo un disco e poi vediamo che lo ha preso

# fdisk -l

• Supponiamo che si chiami /dev/sdb

- filesystems
- (C) • logical Volumes
- (B) • Volume group
- (A) • Physical Volumes



2) # lsblk

Identifichiamo il disco che vogliamo convertire in volume logico (sdb)

3) # pvcreate /dev/sdb

Creiamo il volume fisico (A)

# pvs (PV show)

Vediamo tutti i volumi fisici, tra cui /dev/sdb

# pvdisplay /dev/sdb

Vediamo un po' di dettagli del Volume fisico.

4) Creiamo il Volume group (B)

# vgcreate vgsw /dev/sdb

Facciamo poi qualche check con: # vgs (VG show) e

# vgdisplay vgsw

5) Creiamo il logical Volume (C)

# lvcreate -L 1G -m software-lv vgsw  
size name

Facciamo qualche check: # lvs, # lvdisplay /dev/vgsw/software-lv