Lvm – založenie z volume  
 logical vlume manager

Logical volume = lv

Výhoda lvm

Z diskov spravime PV  
 PV = (physical volume)

Budeme mocť s nimi ako s fyzickim diskom vg

Vieme ich prepájať = vg = volume group  
 potom tie disky vieme použiť

AKO LVM FUNGUJE

1. Výhoda - niesu obmedzené veľkosťou
2. Výhoda dynamické zväčšovanie  
    - tu mi dochádza miesto tak si zväčším o 40GB

Disky sa označujú

Pvs physical volume

Vgs volume group

Lvs logical volume

Ak je viacero diskov tak su v:

dev/sdb, dev/sdc, dev/sdd, dev/sde, dev/sdf

Pvs = vidíme ich veľkosti

Pe - v praktickej netreba možno ich zobraziť cez vgs --cat

Vgs - ide spájať disky do väčšieho celku (nie všetky len b, c, d)

Pe - najmenšie fyzické alokovateľné jednotky

Pvs vidime koľko sme použili koľko sme “zobraly”

Vg display

Lv display

Disk=700MB

Lv extend (veľkosť) (čo ideme zväčšovať)

Nejde o zväčšiť na ale ide o zväčšiť o

Ide zväčšiť aj percentami +10%