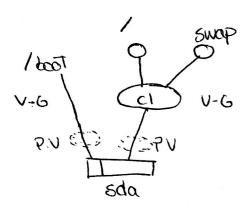
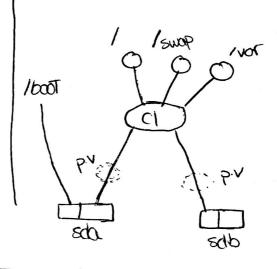
Apuntes Practica 1 - ISE

Lección 2

Configuración por defecto: Lo que pretendemos





Pasos.

- (1) Creamos u disco duro en nesta máquina virtual (convolador: SATA)
- (2) Pademas particionar nuestro nuevo disco "edb" o' utilizario por completo. Es óptimo particionar
 - · sudo fdish /dev/sdb
 - · "N" "p" "1" (Nueva portición, primaria, asignada 1)
- (3) Creamas in physical volume (pv) para edb.
 - · such pucreate /dev/salb1
- (4) Extendemos mestro V.G para que contença mestro p.v · vgexterd of /dev/adb1
- (5) (reamos nuestro L.V
 - · Ivcreate -n new_var -L 36 Cl
- (6) Creamos un sistema de archivos · mkls -t ext4 /dev/cl/new_var

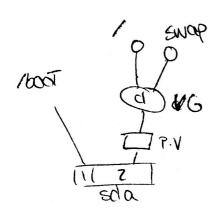
- 1 Montauas sobre el s.A creado
 - · mount /devict/new_var/
 - · systemal isolate rescue. Target (como root)
 - (8) Capiamos la información atómicamente de luar a LV.
 - · CP -a /vall. /new-var/
 - @ Indicamos al s.o el lugar de Mar.
 - · Vi /eTc/fstab

Lo dev/mapper/c1-new-vor /var/fat/ defaults 00

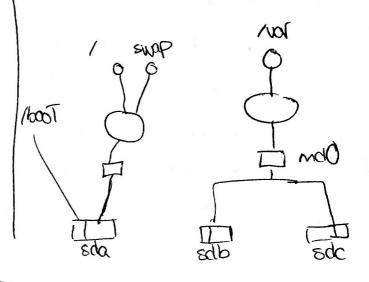
- (10) Liberamos espação:
 - nov-war
 - · mount -a
 - . Consilamos la livea escrita
 - · mount a
 - ·umount (dev/c1/rew-var
 - · Desconeutamos
 - · mu /var /var-old
 - · mkdir /var
 - · restorecon /var
 - · mount a

Leaign 3

Configuración por defecto



Lo que preteudamos



POSOS:

- 1 Creamos dos discos duras en mestralm. (soby edc).
- 2) Particionamos (os discos, (no recesorio)
 - · Idisk /dowledb n-pp-o1-0 -0 W.
 - · fdisk /dou/sdc -0 n-0 p-0 1-0 -0 -0 W.
- (3) Creamos el PAID 1:
 - · modochy -- create /dov/mod0 -- level=1 -- raid-dovices=2 /dov/solb1 /dov/solc1
- (4) (reause el físical volume (7.V):
 - · pucreate /dev/md0
 - (5) creama > el grupo de volúneres (V.G):
 - · vgcreate vg-raid1 /dov/md0
 - 6 (reaus el volumen (ogico (L.V)
 - · lucreate -n new-var -L 16 ug-raid1

- (7) Ciframos la información pero artes contramos a la red:
 - · ifup enp0s3 (Comprobamos con ping unwagagle.es)
 - . On f search cryptectup
 - · dnf install cryptsetup
 - · cryptsetup lukstormat /dev/vg-raid1/rew-var
 - · cry pletup luks Open 18ev/ ug_raid 1/rew_vor
 ug_raid 1 rew_var_crypt (Comprobations con
 (s 18ev/mapper/)
 - (8) Hen Creavios el sistema de archivos
 - · whits ideal mappering-raids-new_var_crypt
 - · systemate reach. Target
 - · mkclir /rew-var

9

- · mount /dov/mapper/vg-raid1-new-var-crypt /new-var/
- · cp -a /va/. /new_var/
 - · ls -107 /rew-var/
- (10) Indicavos al S.O el lugar de har.
 - · Vi /eTC/fETab Lo/dev/mapper/vg_raid1-new_var_crypT /var xfs defaults 00
- (1) Modificamos el fichero cryptTab
 - . blkid | grep crypto > letc/crypt tab
 - · Maclificanos la salida obtenida

(12) Liberauce espacio

- · mu (var) var-old
- · mhdir /var
 - · restore con Nar