[pablo@localhost ~]$ su

Contraseña:

su: Fallo de autenticación

[pablo@localhost ~]$ fdisk -l

fdisk: no se puede abrir /dev/sda: Permiso denegado

fdisk: no se puede abrir /dev/sdb: Permiso denegado

fdisk: no se puede abrir /dev/mapper/centos-root: Permiso denegado

fdisk: no se puede abrir /dev/mapper/centos-swap: Permiso denegado

fdisk: no se puede abrir /dev/mapper/centos-home: Permiso denegado

[pablo@localhost ~]$ su

Contraseña:

[root@localhost pablo]# fdisk -l

Disk /dev/sda: 32.2 GB, 32212254720 bytes, 62914560 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk label type: dos

Identificador del disco: 0x000d6316

Disposit. Inicio Comienzo Fin Bloques Id Sistema

/dev/sda1 \* 2048 1026047 512000 83 Linux

/dev/sda2 1026048 62908415 30941184 8e Linux LVM

Disk /dev/sdb: 4294 MB, 4294967296 bytes, 8388608 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk /dev/mapper/centos-root: 11.3 GB, 11274289152 bytes, 22020096 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk /dev/mapper/centos-swap: 4294 MB, 4294967296 bytes, 8388608 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk /dev/mapper/centos-home: 16.1 GB, 16106127360 bytes, 31457280 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

[root@localhost pablo]# fdisk /dev/sdb

Welcome to fdisk (util-linux 2.23.2).

Changes will remain in memory only, until you decide to write them.

Be careful before using the write command.

Device does not contain a recognized partition table

Building a new DOS disklabel with disk identifier 0xd04fcac4.

Orden (m para obtener ayuda): n

Partition type:

p primary (0 primary, 0 extended, 4 free)

e extended

Select (default p): p

Número de partición (1-4, default 1): 1

Primer sector (2048-8388607, valor predeterminado 2048):

Se está utilizando el valor predeterminado 2048

Last sector, +sectors or +size{K,M,G} (2048-8388607, valor predeterminado 8388607): +4G

El valor está fuera del rango.

Last sector, +sectors or +size{K,M,G} (2048-8388607, valor predeterminado 8388607): +3G

Partition 1 of type Linux and of size 3 GiB is set

Orden (m para obtener ayuda): n

Partition type:

p primary (1 primary, 0 extended, 3 free)

e extended

Select (default p): p

Número de partición (2-4, default 2): 2

Primer sector (6293504-8388607, valor predeterminado 6293504):

Se está utilizando el valor predeterminado 6293504

Last sector, +sectors or +size{K,M,G} (6293504-8388607, valor predeterminado 8388607): +1G

El valor está fuera del rango.

Last sector, +sectors or +size{K,M,G} (6293504-8388607, valor predeterminado 8388607): +500M

Partition 2 of type Linux and of size 500 MiB is set

Orden (m para obtener ayuda): w

¡Se ha modificado la tabla de particiones!

Llamando a ioctl() para volver a leer la tabla de particiones.

Se están sincronizando los discos.

[root@localhost pablo]# fdisk -l

Disk /dev/sda: 32.2 GB, 32212254720 bytes, 62914560 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk label type: dos

Identificador del disco: 0x000d6316

Disposit. Inicio Comienzo Fin Bloques Id Sistema

/dev/sda1 \* 2048 1026047 512000 83 Linux

/dev/sda2 1026048 62908415 30941184 8e Linux LVM

Disk /dev/sdb: 4294 MB, 4294967296 bytes, 8388608 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk label type: dos

Identificador del disco: 0xd04fcac4

Disposit. Inicio Comienzo Fin Bloques Id Sistema

/dev/sdb1 2048 6293503 3145728 83 Linux

/dev/sdb2 6293504 7317503 512000 83 Linux

Disk /dev/mapper/centos-root: 11.3 GB, 11274289152 bytes, 22020096 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk /dev/mapper/centos-swap: 4294 MB, 4294967296 bytes, 8388608 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk /dev/mapper/centos-home: 16.1 GB, 16106127360 bytes, 31457280 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

[root@localhost pablo]# fdisk -l /dev/sdb

Disk /dev/sdb: 4294 MB, 4294967296 bytes, 8388608 sectors

Units = sectors of 1 \* 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

Disk label type: dos

Identificador del disco: 0xd04fcac4

Disposit. Inicio Comienzo Fin Bloques Id Sistema

/dev/sdb1 2048 6293503 3145728 83 Linux

/dev/sdb2 6293504 7317503 512000 83 Linux

[root@localhost pablo]# mkfs.

bash: mkfs.: no se encontró la orden...

Una orden similar es: 'mkfs'

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]# mkfs.

bash: mkfs.: no se encontró la orden...

Una orden similar es: 'mkfs'

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]#

[root@localhost pablo]# mkfs.

mkfs.btrfs mkfs.ext2 mkfs.ext4 mkfs.minix mkfs.vfat

mkfs.cramfs mkfs.ext3 mkfs.fat mkfs.msdos mkfs.xfs

[root@localhost pablo]# mkfs.ext4 /dev/sdb1

mke2fs 1.42.9 (28-Dec-2013)

Etiqueta del sistema de ficheros=

OS type: Linux

Tamaño del bloque=4096 (bitácora=2)

Tamaño del fragmento=4096 (bitácora=2)

Stride=0 blocks, Stripe width=0 blocks

196608 inodes, 786432 blocks

39321 blocks (5.00%) reserved for the super user

Primer bloque de datos=0

Número máximo de bloques del sistema de ficheros=805306368

24 bloque de grupos

32768 bloques por grupo, 32768 fragmentos por grupo

8192 nodos-i por grupo

Respaldo del superbloque guardado en los bloques:

32768, 98304, 163840, 229376, 294912

Allocating group tables: hecho

Escribiendo las tablas de nodos-i: hecho

Creating journal (16384 blocks): hecho

Escribiendo superbloques y la información contable del sistema de ficheros: 0/2hecho

[root@localhost pablo]# mkfs.xsf /dev/sdb2

bash: mkfs.xsf: no se encontró la orden...

Una orden similar es: 'mkfs.xfs'

[root@localhost pablo]# mkfs.xfs /dev/sdb2

meta-data=/dev/sdb2 isize=512 agcount=4, agsize=32000 blks

= sectsz=512 attr=2, projid32bit=1

= crc=1 finobt=0, sparse=0

data = bsize=4096 blocks=128000, imaxpct=25

= sunit=0 swidth=0 blks

naming =version 2 bsize=4096 ascii-ci=0 ftype=1

log =internal log bsize=4096 blocks=855, version=2

= sectsz=512 sunit=0 blks, lazy-count=1

realtime =none extsz=4096 blocks=0, rtextents=0

[root@localhost pablo]# mkfs.xfs /dev/sdb2