Sistemas informáticos 1DAM

1

Felip Lloret

- Sergio Agudo Ortiz
- Sistemas informáticos
- 1 DAM
- Cuotas de Disco

Primero instalamos las herramientas de cuotas , con el comando sudo apt install quota quotatool.

Una vez instalados los comandos creamos el punto de montaje donde irá la partición o disco seleccionado para las cuotas.

```
alumno@alumno-VirtualBox:/mnt$ ls -l
total 12
drwxr-xr-x 3 root root 4096 ene 31 17:50 Disco
drwxr-xr-x 3 root root 4096 ene 31 17:25 quota
```

En este caso cuota

```
GNU nano 6.2

# /etc/fstab: static file system information.

#

# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a

# device; this may be used with UUID= as a more robust way to n.

# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).

#

# <file system> <mount point> <type> <options> <dump>

# / was on /dev/sda3 during installation

UUID=b885e3a7-e4f1-4d47-b187-94fd319a62f2 / ext4

# /boot/efi was on /dev/sda2 during installation

UUID=73D1-9332 /boot/efi vfat umask=0077 0

/swapfile none swap

UUID=72c62388-a8d2-4c6b-acb9-6d4611d4e8b4 /mnt/Disco
/dev/sdc /mnt/quota ext4 defaults,usrquota,grpquota 0 1
```

A continuación entramos al fichero /etc/fstab y añadimos la última línea con el dispositivo y el punto de montaje

A continuación montamos el disco en mnt con el comando

```
alumno@alumno-VirtualBox:/$ sudo mount /dev/sdc /mnt/quota mount: /mnt/quota: /dev/sdc ya está montado en /mnt/quota.
```

mount /dev/sdc/mnt/quota

Sistemas informáticos

1DAM

2

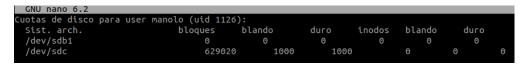
alumno@alumno-VirtualBox:/\$ sudo mount -o remount /mnt/quota alumno@alumno-VirtualBox:/\$ sudo quotacheck -cugm /mnt/quota

A continuación pondremos estos 2 comandos que

El comando **mount -o remount** se utiliza para volver a montar un sistema de archivos con opciones específicas sin desmontar primero.

El comando quotacheck se utiliza para verificar y actualizar la información de cuotas en un sistema de archivos.

Una vez tenemos estos comandos listos ejecutamos el comando edquota -u (usuario)



Modificamos la capacidad que queremos que tenga en duros o blandos o ambos.