

ASIGNADO DE CUOTA DE DISCO EN LINUX

Cuando hemos instalado nuestro ubuntu tendremos que haber creado dos particiones una para /var y otra para /home.

Yo tengo asignada para /var la sda3 y para /home la sda4. Para ver las particiones, podemos ver con fdisk -l

Para que no haya ningún tipo de problemas hay que entrar como mono usuario con control+F1 o init 1.

En el fichero /etc/fstab se deben añadir los parámetros siguientes:

```
/dev/sda3      /var      ext3      defaults,usrquota,grpquota 1 2  
/dev/sda4      /home     ext3      defaults,usrquota,grpquota 1 2
```

Montamos las particiones con

```
mount -o /var  
mount -o /home
```

Se crean los ficheros

```
cd /var  
touch aquota.user aquota.group  
cd /home  
touch aquota.user aquota.group
```

y ejecutamos el `quotacheck -avug`
si no esta instalado lo instalaremos con `apt-get install quota`

Para activar las cuota en disco

```
quotaon /var  
quotaon /home
```

Nos iremos a nivel 2 donde esta nuestro raíz. Con `init 2`

ASIGNAR CUOTA

`edquota inma` (modificamos la cuota del usuario inma)
en blando como en duro se pondría los MB en bloques si
por ejemplo son 6MB ponemos 6144 tanto en la sda3 y en
la sda4. En el blando podemos poner los bloques igual o
menor que el duro. Cuando la capacidad del usuario llegue
a la capacidad dada en duro no podrá guardar más ya que
necesita más espacio.

Para ver las cuota de cada usuario se podrá ver con:
`repquota -a|more`