[FORT] Práctica 2: Reforzando el sistema Operativo

Notas

Establece Cuotas en los directorios /Home de los usuarios

Estas cuotas deben mantenerse activas tras un reinicio.

- Ningún usuario puede usar más de 20Mb por 10 días
- Ningún usuario puede usar más de 23Mb
- user018 y user019 juntos no pueden tener más de 50 archivos

Para establecer una cuota de 20Mb cada 10 días para todos los usuario primero editamos el fichero "/etc/fstab" con:

```
sudo nano /etc/fstab
```

Debemos editar la línea donde se encuentra /home añadiendo "usrquota" y "grpquota" después de defaults:

```
GNU nano 7.2
                                                                    /etc/fstab *
  /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 name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
# systemd generates mount units based on this file, see systemd.mount(5).
# Please run 'systemctl daemon-reload' after making changes here.
# <file system> <mount point> <type> <options>
                                                       <dump> <pass>
# / was on /dev/sda1 during installation
UUID=c8f90164-6a53-4c62-849f-2f06ac8b9f9c /
                                                                errors=remount-ro 0
# /home was on /dev/sda3 during installation
UUID=ea229802-cc4d-450a-8a85-4864b28f767f /home
                                                          ext4
                                                                 defaults,usrquota, grpquota
# swap was on /dev/sda2 during installation
UUID=e3e37fb5-b23a-4049-b22d-75be2d487aaa none
                                                                                 0
                                                                                          0
                                                          swap
               /media/cdrom0 udf,iso9660 user,noauto
                                                           0
∖G Help
                               W Where Is
                                             ^K Cut
                                                                            C Location
                                                                                          M-U Undo
                                                                                                                        M-] To Bracket
                 Write Out
                                                              Execute
                                                                                                          -A Set Mark
```

Una vez hecho eso debemos volver a montar el sistema de ficheros:

```
systemctl daemon-reload
sudo mount -o remount /home
```

From:

http://www.knoppia.net/ - Knoppia

Permanent link:

http://www.knoppia.net/doku.php?id=master_cs:fortificacion:p2&rev=1739283926

Last update: 2025/02/11 14:25



http://www.knoppia.net/ Printed on 2025/10/16 19:05