

Compartir arxius amb NFS (Entre màquines Linux)

En primer lloc instal·lem els paquets `nfs-common` i `nfs-kernel-server`

```
$ sudo apt-get install nfs-common nfs-kernel-server
```

Editem l'arxiu **`/etc/exports`** per a indicar quines carpetes han de compartir-se, amb quines màquines i amb quins permisos. Escric uns exemples:

```
/home/usuari      *(rw, sync, no_subtree_check)
/media/hda2       192.168.1.4(ro, sync, no_subtree_check)
```

En el primer cas compartim la carpeta `/home/usuari` amb totes les màquines de la xarxa i amb permisos de lectura i escriptura. En el segon cas compartim la carpeta `/media/hda2` amb la màquina que té la IP `192.168.1.4` i només amb permís de lectura.

Reiniciem el dimoni

```
$ sudo /etc/init.d/nfs-kernel-server restart
```

Per accedir des d'altra màquina emprarem una sintaxi similar a aquesta *mount ip:directori destinació*. Vegem un exemple:

```
$ sudo mount 192.168.1.3:/home/usuari /mnt/home/usuari
```