

# NFS

## información

- <http://es.tldp.org/Manuales-LuCAS/GARL2/gar12/x-087-2-nfs.html>
- `mount -t nfs nfs_volume local_dir options` (se puede omitir `-t nfs` pq el formato de montaje es exclusivo de este protocolo)
  - `mount -t nfs vlager:/home /users`
- `cat /proc/filesystems` → ha de aparecer «nfs»

## puesta en marcha de server/client

- server :

```
sudo apt-get install nfs-kernel-server nfs-common
sudo vim /etc/exports # añadir el recurso, con parámetros y restricciones
sudo exportfs -ra
sudo service nfs-kernel-server start
# alternativamente: sudo systemctl restart nfs-kernel-server
showmount -e
```

- client :

```
sudo apt-get install nfs-common
sudo /etc/hosts # añadir, opcionalmente, la IP de la máquina remota y su "alias"
sudo mount -t nfs <ip>:<ruta> <ruta_local>
```

## apuntes

- quien puede montar (**/etc/exports**) :

[/etc/exports/](#)

```
/carpeta ip/mask (ro,root_squad) @ trusted (rw,no_root_squad)
```

- AUTOFS daemon
  - `/etc/auto.master`

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:tcpip:nfs?rev=1549629948>

Last update: **08/02/2019 04:45**

