

Pour le server Host :

Installation :

`apt install nfs-kernel-server`

```
root@samba:~# apt install nfs-kernel-server
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
nfs-kernel-server est déjà la plus récente version disponible.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@samba:~# _
```

Configuration :

Entrer ensuite les paramètres ci-dessus pour le partage NFS dans le fichier de configuration (la dernière ligne) dans :

`nano /etc/exports`

```
GNU nano 2.2.6      Fichier : /etc/exports      Modifié
# /etc/exports: the access control list for filesystems which may be exported
#                 to NFS clients.  See exports(5).
#
# Example for NFSv2 and NFSv3:
# /srv/homes      hostname1(rw,sync,no_subtree_check) hostname2(ro,sync,no_sub$
#
# Example for NFSv4:
# /srv/nfs4       gss/krb5i(rw,sync,fsid=0,crossmnt,no_subtree_check)
# /srv/nfs4/homes gss/krb5i(rw,sync,no_subtree_check)
#
/partage 192.168.136.132(rw)
```

Le dossier "partage" ici étant en "rw", c'est à dire "read & write", lisible et modifiable

Restarter NFS :

`systemctl restart nfs-kernel-server`

Pour le server client :

Installation :

`apt install nfs-common`

```
root@samba:~# apt install nfs-common
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances
Lecture des informations d'état... Fait
nfs-common est déjà la plus récente version disponible.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
root@samba:~#
```

Configuration :

Entrer les paramètres suivant (dernière ligne) dans le fichier de configuration côté client dans :

`nano /etc/fstab`

```
GNU nano 2.2.6      Fichier : /etc/fstab      Modifié

# /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).
#
# <file system> <mount point>   <type>   <options>          <dump>   <pass>
# / was on /dev/sda1 during installation
UUID=f8e267df-c05c-4283-a96b-98e8917b1a3f /          ext4      errors=remoun$
# swap was on /dev/sda5 during installation
UUID=49430e61-0d49-4573-9bab-2a015dfad16c none       swap      sw          $
/dev/sr0    /media/cdrom0    udf,iso9660 user,noauto     0          0

#nfs
192.168.136.132:/partage /home/partage_nfs nfs rw 0 0
```

Et enfin, monter le fichier, en le créant d'abord, avec les commandes suivantes :

```
root@samba:~# mkdir -p /nfs/home/partage
root@samba:~# mount 192.168.136.132:/partage /nfs/home/partage_
```