

# Serveur NFS

---

## Serveur

### Installation

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

### Configuration

#### [/etc/exports](#)

```
/var/lib/tftpboot 192.168.0.0/24(async,no_root_squash,no_subtree_check,ro)
```

Redémarrer le service pour prise en compte :

```
sudo systemctl restart nfs-kernel-server
```

ou bien par la commande :

```
sudo exportfs -a
```

---

[Haut de page](#)

## Client

### Installation

Installation de mount.nfs et showmount :

```
sudo apt-get install nfs-common
```

### Utilisation

Liste des montage disponibles pour un serveur donné :

```
showmount -e @IP
```

Montage :

```
mount -t nfs @IP:/chemin_du_partage /point_de_montage
```

Attention aux droits, l'utilisateur nfsnobody n'a pas forcément les droits en écriture.

Pour un montage permanent voir avec le fichier `/etc/fstab`

Attention si le montage n'est pas accessible au démarrage l'ajout dans le fichier `fstab` risque de faire échouer le démarrage de la machine.

[Haut de page](#)

From:

<https://wiki.iot-acis.fr/> - **Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.iot-acis.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:reseau:serveur\\_nfs](https://wiki.iot-acis.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:reseau:serveur_nfs)

Last update: **2024/06/14 11:10**

