

Auf **ubuntu03** Gruppe mit **gleicher GID** wie auf **ubuntu01** anlegen.

NFS auf 2 Servern installieren

4 Gleichen User auf zweitem Server anlegen

```
sudo useradd -m -u UID_VON_nfsync -g GID_VON_nfsync -s /usr/sbin/nologin
```

1. NFS Pakete installieren

```
id nfsync  
sudo apt update && sudo apt install nfs-kernel-server nfs-common
```

Auf **ubuntu03** User mit **gleicher UID/GID** wie auf **ubuntu01** anlegen.

5 Exportverzeichnis für **ubuntu01** erstellen

2. NFS-User auf erstem Server anlegen

```
sudo mkdir -p /media/daten/ubuntu01-share
```

```
sudo chown nfsync:nfsync /media/daten/ubuntu01-share  
sudo adduser nfsync  
sudo chmod 770 /media/daten/ubuntu01-share
```

oder
Hier liegen die eigenen Daten von **ubuntu01**, die über NFS freigegeben werden.

6 Exportverzeichnis auf **ubuntu03** erstellen

```
sudo useradd -m -s /usr/sbin/nologin nfsync  
id nfsync  
sudo mkdir -p /home/ubuntu03-share
```

```
sudo chown nfsync:nfsync /home/ubuntu03-share
```

```
sudo chmod 770 /home/ubuntu03-share
```

Hier liegen die eigenen Daten von **ubuntu03**, die über NFS freigegeben werden.

7 /etc/exports auf **ubuntu01** konfigurieren

```
sudo nano /etc/exports
```

Eintrag ergänzen:

```
/media/daten/ubuntu01-share  
IP_UBUNTU03(rw,sync,no_subtree_check,all_squash,anonuid=UID_VON_nfsync,anong  
id=GID_VON_nfsync)
```

Erlaubt nur **IP_UBUNTU03** Zugriff. Alle Zugriffe werden auf User **nfsync** gemappt.

8 /etc/exports auf **ubuntu03** konfigurieren

```
sudo nano /etc/exports
```

Eintrag ergänzen:

```
/home/ubuntu03-share  
IP_UBUNTU01(rw,sync,no_subtree_check,all_squash,anonuid=UID_VON_nfsync,anong  
id=GID_VON_nfsync)
```

Erlaubt nur **IP_UBUNTU01** Zugriff. Ebenfalls Mapping auf **nfsync**.

9 Exporte neu einlesen

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)



20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)

20 Die Firewallregeln für ubuntu01 (/etc/fstab)