Inhaltsverzeichnis

Synology Laufwerk an den Raspberry mounten 3

Synology Laufwerk an den Raspberry mounten

Wir gehen per SSH auf den Raspberry.

Als erstes installieren wir den NFS Dienst.

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

Hast du das gleiche Image wie ich in Punkt Raspberry Grundinstallation verwendet, entfällt dies, da der Dienst schon läuft.

nun erstellen wir unseren Mountpoint

```
sudo mkdir -p /syno
```

Wir schauen mit dem ersten Punkt ob die Syno uns auch ein Laufwerk zur Verfügung stellt.

```
showmount -e <IPADRESSE DES SYNOLOGY>
z.b. showmount -e 192.168.2.10
```

Als Ausgabe sehen wir dort dann auch unseren Ordner als /volumename/ordnername in unserem Beispiel /volume1/raspberry und welcher Client dort zugreifen darf.

nun mounten wir unser Laufwerk der Synology an den Raspberry

```
sudo mount -t nfs -o soft 192.168.2.10:/volume1/raspberry /syno
```

und schauen ob das alles klappt

```
cd /syno
touch test.txt
```

nun gucken wir auf der Synology direkt im Filemanager ob die Datei auch angelegt wurde.

Sobald wir den Raspberry neu booten ist dieser Mount jedoch weg. Das wollen wir natürlich nicht. Also machen wir das ganze nun noch boot sicher.

Wir öffnen die fstab

```
sudo nano /etc/fstab
```

und schreiben den Mount Befehl dort rein

```
192.168.2.10:/volume1/raspberry /syno nfs soft 0 0
```

mit den Tasten [Strg] + [X] verlassen wir den Nano und speichern die Datei ab.

nun noch ein Reboot mit

```
sudo reboot
```

und danach wieder mit einem

```
ls /syno
```

uns die vorhandenen Dateien auf dem Synology Mount anzeigen lassen.

From:
https://nas-wiki.hundacker.eu/ - **NAS-Wiki**

Permanent link:
https://nas-wiki.hundacker.eu/doku.php/virtual/rpi/raspb_syno_mount

Last update: **10.08.2023 12:22**