NAS

Inventarnummer	-?-
Benutzbar für	Mitglieder
Einweisung benötigt	Nein
Ort	Workshopraum
Eigentümer	Verein

Ansprechpartner

- AG Administration



Verbrauchsmaterial

- Keines

Dokumentation

Als NAS dient ein Synology DS918+ mit vier eingebauten SATA-Festplatten mit jeweils 4 TB. Die Festplatten werden im Synology Hybrid RAID (SHR-2) betrieben, woraus sich eine nutzbare Kapazität von 7,8 TB ergibt und zwei der vier Platten ausfallen dürfen, ohne den Betrieb zu beeinträchtigen. Der Arbeitsspeicher umfasst 12 GB.

Administration

Über die Weboberfläche unter https://nas.hackerspace-bremen.de/ ist die Administrationsoberfläche aus dem internen Netz erreichbar; die Zugangsdaten sind im KeePass der AG Administration hinterlegt. Bei Problemen beim Zugriff bitte den „Privaten Modus“ des Browsers probieren.

Zugriff auf Ordner und Dateien

Zugriff via HTTPS (intern & extern)

- Host: https://nas.hackerspace-bremen.de
- Benutzername: hshb
- Kennwort: (unser Standardkennwort)
- Applikation: File Station

Zugriff via FTP (intern)

- Host: nas.hackerspace-bremen.de
- Benutzername: hshb
- Kennwort: (unser Standardkennwort)
- Ordner: /home

Einbinden als Laufwerk unter Windows (intern)

- URL: \\nas.hackerspace-bremen.de\home
- Benutzername: hshb
- Kennwort: (unser Standardkennwort)

Auf der Kommandozeile lässt sich das Laufwerk wie folgt permanent einbinden:

```
> net use h: \\nas.hackerspace-bremen.de\home /P:Yes /USER:hshb (unser
Standardkennwort)
```

Einbinden als Laufwerk unter Linux (intern)

Einmalig einbinden:

```
# mount -t cifs //nas.hackerspace-bremen.de/home /mnt/nas/ -o
username=hshb,password=(unser Standardkennwort)
```

Permanent einbinden (Gruppe users hat gid 100, ansonsten gid unten ändern):

```
# echo "//nas.hackerspace-bremen.de/home /mnt/nas/ cifs
vers=2.0,username=hshb,password=<Unser Standard
Password>,gid=100,file_mode=0770,dir_mode=0770,noperm 0 0" >>/etc/fstab
```

Weiterführende Links

- Administrationsoberfläche (Synology DSM)
- Wissensdatenbank

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/infrastruktur/nas

Last update: **2023-08-10 14:53**