

SAMBA

Installation und Einrichtung einer Verzeichnisfreigabe mit User-Anmeldung unter Samba (Linux)

INSTALLATION SAMBA-SERVER



1

...IM TERMINAL EINGEBEN

```
sudo apt install samba
```

2

STATUS PRÜFEN MIT...

```
sudo systemctl status smbd.service
```

KONFIGURATION SAMBA-SERVER

Die Konfiguration erfolgt über eine Textdatei im Verzeichnis:
`/etc/samba`



3

KONFIGURATIONSDATEI SICHERN

```
sudo mv /etc/samba/smb.conf  
/etc/samba/smb.conf_alt
```

4

MIT NANO NEUE DATEI ERSTELLEN

```
sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

5

TEXT FÜR KONFIGURATION

```
[global]  
workgroup = smb  
security = user  
map to guest = never  
  
[homes]  
comment = Home Verzeichnis  
browsable = yes  
read only = no  
create mode = 0750
```

Jeder auf dem SAMBA-Server angelegte User erhält nach der Netzwerkanmeldung Zugriff auf sein eigenes HOME-Verzeichnis

6

DATEI SPEICHERN

Mit der Tastenkombination "STRG" und "O" wird die Datei gespeichert

7

NANO VERLASSEN

Mit der Tastenkombination "STRG" und "X" wird Nano beendet

8

USER AUF SERVER ANLEGEN

```
sudo adduser benutzer
```

Achtung:

für *benutzer* den Namen des anzumeldenden Users eingeben

9

PASSWORT FÜR SAMBA-ZUGRIFF ERSTELLEN

```
sudo smbpasswd -a benutzer
```

Achtung:

für *benutzer* den Namen des anzumeldenden Users eingeben

10

SAMBA NEUSTART

```
sudo systemctl restart smbd.service
```