

# Filesharing mit Samba

Ubuntu Server 22.04.1 LTS

von Rayan Bopp

## Installation Samba Pakete

Sambapakete installieren via Paketmanager

```
sudo apt update  
  
sudo apt install samba
```

## Zu teilenden Ordner erstellen

Sodass man auf dem Windows client auf den geteilten Ordner überhaupt zugreifen kann.

```
sudo mkdir /home/sysadm/sambashare  
  
sudo chmod 777 /home/sysadm/sambashare
```

## Konfigurationsdatei anpassen

Einen neuen Abschnitt in der Konfigurationsdatei von Samba einfügen:

```
[sambashare]  
comment = Samba on Ubuntu  
path = /home/sysadm/sambashare  
read only = no  
browsable = yes
```

## Benutzer für Samba festlegen

```
Sudo adduser $USER --> erstellt neuen Benutzer mit dem Namen von localuser  
  
sudo smbpasswd $USER --> Fügt User zu Samba hinzu
```

## Firewall

Erlaube Samba privilegien unter der Firewall

```
sudo ufw allow samba
```

### **Samba neu sstarten**

```
sudo systemctl restart smbd --> startet Samba neu
```

### **Windows - Verbinden**

Unter Explorer Menuband erweitern und auf "MAP NETWORK DRIVE" klicken füge folgendes hinzu

```
\\[IPADDRESS\[GETEILTER ORDNER]]
```