

[zurück](#)

# □ Docker Samba Setup - Dokumentation

Diese Anleitung beschreibt die Einrichtung eines persistenten Samba-Containers mit Benutzerverwaltung und dauerhaftem Share-Verzeichnis unter `/opt/samba`.

## □ Verzeichnisstruktur

```
/opt/docker/  
├── samba/  
│   ├── config/      # Konfiguration und Passwörter  
│   └── share/       # Freigegebene Dateien (auf /opt/samba gemountet)
```

### Host-Mount:

[snippet.bash](#)

```
UUID=8d717546-5662-4f7e-b580-a3d262614304 /opt/samba ext4 defaults 0 2
```

## ⚙ Docker Compose Konfiguration

[snippet.yaml](#)

```
services:  
  samba:  
    image: dperson/samba  
    container_name: samba  
    restart: always  
    stdin_open: true  
    tty: true  
    ports:  
      - "137:137/udp"  
      - "138:138/udp"  
      - "139:139/tcp"  
      - "445:445/tcp"  
    volumes:  
      - /opt/samba:/mount  
    command: >
```

```
-p  
-u "benutzer1;passwort123"  
-s "public;/mount;yes;no;no;all;none"
```

- -u: Benutzername und Passwort im Format name;passwort
- -s: Share mit Parametern: share;pfad;readonly;browsable;guest;users;admins
- -p: Persistiert Passwörter zwischen Neustarts

## □ Nutzerzugriff testen

Installiere smbclient auf dem Host (sofern nicht vorhanden):

[snippet.bash](#)

```
sudo apt install smbclient
```

Dann prüfen:

[snippet.bash](#)

```
smbclient -L //192.168.178.96 -U benutzer1
```

Wenn SMB1 deaktiviert ist, kann ignoriert werden – die Freigaben sind dennoch über SMB2/3 zugänglich.

## □ Bekannte Fehler & Lösungen

Fehler	Lösung
ERROR: command not found: #	Docker interpretiert # Kommentar im Command-String. # entfernen.
smbclient: Kommando nicht gefunden	sudo apt install smbclient ausführen.
Share erscheint nicht	Netzwerk prüfen & mount Verzeichnisrechte prüfen (chmod 770).

## Neustarts und Persistenz

- Der Benutzer `benutzer1` und das Passwort sind persistent dank `-p`.
- Daten im Share `/opt/samba` bleiben bei Neustarts erhalten.

## Beispiel für mehrere Benutzer und Shares

snippet.yaml

```
command: >
  -p
  -u "user1;secret1" -u "user2;secret2"
  -s "data1;/mount;yes;yes;no;user1;user1"
  -s "data2;/mount;yes;yes;no;user2;user2"
```

Wenn du möchtest, kann ich dir auch ein `.env`-fähiges Setup mit Passwort-Verschlüsselung oder LDAP-Anbindung erweitern. Sag einfach Bescheid.

From:

<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.

Permanent link:

[http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:docker\\_samba\\_setup&rev=1748108900](http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:docker_samba_setup&rev=1748108900)

Last update: **24.05.2025 19:48**

