

## 4. gyak: 03.22 SAMBA telepítése

Először telepítettem a SAMBA-t:

```
sudo apt-get -y update  
sudo apt-get -y install samba
```

Ezután elkészítettem a konfigurációs fájlhoz lévő mappát és jogosultságot is megváltoztattam::

```
sudo mkdir -p /home/share  
sudo chmod 777 /home/share
```

Ezután megnyitottam a konfigurációs fájlt:

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

Ebbe a következő elemeket írtam bele:

```
[DOCS]  
path = /home/share  
writable= yes  
guest ok = yes  
guest only = yes  
create mode = 0777  
directory mode = 0777
```

Ezek után group ownership-et kapott a samba, majd hozzáadtam egy user:

```
sudo chgrp sambashare /home/share  
sudo useradd -M -d /home/share/user1 -s /usr/sbin/nologin -G sambashare user1  
sudo mkdir /home/share/user1  
sudo chown user1:sambashare /home/share/user1  
sudo chmod 2770 /home/share/user1  
sudo smbpasswd -a user1  
sudo smbpasswd -e user1
```

Admin user készítése következett:

```
sudo useradd -M -d /home/share/smbadmin -s /usr/sbin/nologin -G sambashare smbadmin  
sudo mkdir /home/share/smbadmin  
sudo smbpasswd -a smbadmin  
sudo smbpasswd -e smbadmin
```

```
sudo chown smbadmin:sambashare /home/share/smbadmin
```

```
sudo chmod 2770 /home/share/smbadmin
```

Ezután újra megnyitottam a konfigurációs fájlt, és a következőt adtam hozzá:

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

```
[user1]
```

```
path = /home/share/user1
```

```
readonly = no
```

```
Browseable = no
```

```
force create mode = 0660
```

```
force directory mode = 2770
```

```
valid user = @user1 @sambashare
```

```
[smbadmin]
```

```
path = /home/share/smbadmin
```

```
readonly = no
```

```
Browseable = no
```

```
force create mode = 0660
```

```
force directory mode = 2770
```

```
valid user = @smbadmin @sambashare
```

Ezeket elmentettem, és újraindítottam a samba-t:

```
sudo systemctl restart smbd nmbd
```

Ezek után hozzáadtam a tűzfalhoz a samba-t kivételnek:

```
sudo ufw allow samba
```

Mindezek után telepítettem a samba klienst:

```
sudo apt-get install samba-client cifs-utils
```

Ezek után hozzáadtam a usert:

```
smbclient //127.0.0.1/user1 -U user1
```

Ezek után felcsatlakoztattam megosztásra

```
sudo mkdir -p /mounts/shares
```

```
sudo mount -t cifs -o username=user1 //127.0.0.1/user1 /mounts/shares
```

A sikeres csatlakozást a következő paranccsal ellenőriztem:

```
df-h
```

Ahhoz a csatlakozás végleges legyen ezt külön be kell állítani. Ehhez beléptem a következő helyre mentem, és a következőt írtam:

```
sudo vim /etc/fstab
```

```
//127.0.0.1/user1 /mnt/shares cifs credentials=/.smbacreds 0 0
```

Ezt elmentve beléptem a .smbacredsbe és a következőt írtam be:

```
sudo nano /.smbacreds
```

```
username=user1
```

```
password=1
```

```
domain=WORKGROUP
```

Ezután leellenőriztem, hogy sikeres volt-e:

```
sudo mkdir -p /mnt/shares
```

```
sudo mount -a
```

```
df -hT | grep cifs
```