

Samba megosztás és beállításai

samba és szükséges csomagok telepítése

kezdésnek írjuk át az /etc/hosts fájlt

...

szerver_ip_cime szerver_hosztneve

pl:

192.168.0.103 debianszr

telepítsük a szükséges csomagokat

apt install samba cifs-utils -y

felhasználók és csoportok beállítása

hozzunk létre user1 és admin12 felhasználókat

sudo adduser user1

sudo adduser sambaadmin

a admin1-t adjuk hozzá a user1 csoporthoz:

sudo usermod -aG user1 sambaadmin

"beado" és "kiado" mappa létrehozása és beállítása

sudo mkdir /beado

sudo mkdir /kiado

fájlrendszer jogosultság kezelése

állítsuk át a tulajdonost sambaadmin-ra és adjuk hozzá a user1 csoportot a mappákhoz

sudo chown admin1:user1 /kiado

sudo chown admin1:user1 /beado

adjuk jogot a kiado és beado mappáknak

```
sudo chmod 755 /kiado  
sudo chmod 733 /beado
```

755: tulaj tud mindent, csoport csak olvasni és futtatni, mindenki más csak olvasni és futtatni

733: tulaj tud mindent, csoport csak írni és futtatni, mindenki más csak írni és futtatni

majd módosítsuk az /etc/samba/smb.conf fájlt, és a legvégére írjuk be ezt:

```
[kiado]  
comment = Kiado  
path = /kiado  
read only = no  
browsable = yes  
valid user = @user1
```

```
[beado]  
comment = Beado  
path = /beado  
read only = no  
browsable = no  
valid users = @user1
```

samba felhasználók kezelése

adjuk hozzá a sambához a felhasználóinkat

```
sudo smbpasswd -a user1  
sudo smbpasswd -a sambaadmin
```

indítsuk újra a Samba-t

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

megosztott mappa csatolása Windows és Linux rendszeren

Windowson:

Windows számítógépen nyissunk egy fájlkezelőt és az "Ez a gép"-et kikeresve kattintsunk rá jobb klikkel, majd "Hálózati meghajtó csatlakoztatása..." gombra kattintsunk rá:

majd írjuk be az ábrán látható módon az elérési útvonalat "szerver-ip-cime\megadott-nev"
írjuk be a hitelesítő adataink (user1 / sambaadmin) és teszteljük le mindkét felhasználót
ha mindent jól csináltunk sambaadmin felhasználóval tudunk kéne olvasni, módosítani és
futtatni is a kiado mappába, míg user1-nél csak olvasni és futtatni

Linuxon:

```
sudo mount -t cifs -o vers=3.0,username=user1,password=Passw0rd //192.168.0.103/beado  
/mnt/beado
```

```
sudo mount -t cifs -o vers=3.0,username=user1,password=Passw0rd //192.168.0.103/beado  
/mnt/kiado
```

FSTAB használata (credentials fájl segítségével)

credentials fájl létrehozása

hozzunk létre egy credentials fájlt valahova

```
sudo nano /etc/samba/credentials
```

és írjuk bele ezt:

```
username=sambaadmin  
password=Passw0rd
```

mentsük le és lépünk ki

majd adjunk jogosultságot neki:

```
sudo chmod 600 /etc/samba/credentials
```

Mountolás

első lépésnek hozzunk létre két mappát a /mnt/ -ban:

```
sudo mkdir /mnt/kiado  
sudo mkdir /mnt/beado
```

változtassuk meg a tulajdonost és adjunk neki minden jogot:

```
sudo chown sambaadmin:sambaadmin /mnt/kiado  
sudo chown sambaadmin:sambaadmin /mnt/beado
```

```
sudo chmod 770 /mnt/kiado  
sudo chmod 770 /mnt/beado
```

nyissuk meg az /etc/fstab fájlt és adjuk hozzá ezt a két sort:

```
//192.168.0.103/beado /mnt/beado cifs  
vers=3.0,credentials=/etc/samba/credentials,_netdev 0 0  
//192.168.0.103/kiado /mnt/kiado cifs vers=3.0,credentials=/etc/samba/credentials,_netdev  
0 0
```

_netdev -re azért van szükség, hogy miután internetet kapott a gépünk, azután csatolja fel a két meghajtót

Sources.list használata tükrök keresése és beállítása

tükröket az (<https://wiki.debian.org/SourcesList>) lehet találni
ha megvan melyiket szeretnék használni akkor csak másoljuk bele sources.list -et fájlba

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```

<hr>