

SAMBA telepítés, konfigurálás a SZERVEREN

Telepítés, konfigurálás

A szerverre telepítsük a Samba kiszolgálóhoz szükséges csomagokat.

apt-get update

apt-get install samba -y

Nyissuk meg a konfigurációs állományt.

mcedit /etc/samba/smb.conf

Az általános, minden megosztás esetén érvényes beállításokkal kezdjük. Ezek a **[global]** szakaszban találhatók:

```
[global]
netbios name=ubuntu-szerver
security=user
map to guest=bad user
workgroup = WORKGROUP
wins support=yes
public=yes
```

Mappák létrehozása

Hozzunk létre egy mappát megosztunk mindenki számára **írás és olvasásra**:

mkdir /srv/kozos

Hozzunk létre egy mappát melyet megosztunk mindenki számára **csak olvasásra**:

mkdir /srv/kozos2

Hozzunk létre egy mappát **User2** felhasználó számára **írás és olvasásra**:

mkdir /srv/user2

Konfiguráljuk a samba.conf állományt:

mcedit /etc/samba/smb.conf

A globális rész alá hozzuk létre a megosztási paramétereket a mappákhoz:

```
[kozos]
comment=nyilvános írható-olvasható megosztás
path=/srv/kozos
writeable=yes
read only=no
browseable=yes
guest=ok
public=yes
```

[kozos2]

comment=nyilvános csak olvasható megosztás

path=/srv/kozos2

read only=yes

browseable=yes

guest=ok

public=yes

[user2]

comment=írható-olvasható megosztás, a user2 felhasználónak

path=/srv/user2

writeable=yes

browseable=yes

public=no

read list=user2

writelist=user2

force directory mode=0777

force create mode=0777

Mentsük el a konfigurációs állományt, majd teszteljük az:

testparm

A rendszer adatbázisai a **/var/lib/samba** könyvtárban találhatóak Vegyük fel a „User2” felhasználót a Samba adatbázisba:

smbpasswd -a User2,

adjuk meg a jelszót: XXXX.

Indítsuk el/újra a szerveret.

service smbd restart

SAMBA telepítése és konfigurálása a KLIENSEN

Hozzunk létre egy smbkliens nevű könyvtárat, ide fogjuk felcsatolni az ubuntu-server által megosztott mappát.

mkdir /mnt/megosztas2

Az asztali Ubuntu operációs rendszert futtató virtuális gépen telepítsük fel a megosztás eléréséhez szükséges csomagokat:

apt-get update

apt-get install cifs-utils

Kérdezzük le a kiszolgáló által megosztott könyvtárakat.

smbclient -L ubuntu-server -N

A Sharename oszlopban meg kell jelenjen az „sambamegosztas” sor.

Hajtsuk végre a felcsatolást:

mount.cifs //192.168.1.2/sambamegosztas /mnt/megosztas2 -o username=hallgato,password=hallgato

Lépünk be a könyvtárba, és hozzunk létre ott egy új szöveges állományt. Lépünk ki a könyvtárból, majd csatoljuk azt le.

umount /mnt/megosztas2

Ha azt szeretnénk, hogy minden indításkor automatikusan csatolódjon fel a könyvtár, akkor az **/etc/fstab** állományba egy új sort kell írunk. Ehhez nyissuk meg az állományt.

mcedit /etc/fstab

Helyezzük el a következő sort (egyetlen sorba írva, és a sor végén az Enter-t lenyomva):

//192.168.1.2/sambamegosztas /mnt/megosztas2 cifs username=hallgato,password=hallgato

Mentsük el az állományt, majd próbáljuk ki a beállítást. **Indítsuk újra** a virtuális gépet az automatikus felcsatolás ellenőrzése érdekében.

Ezután indítsunk el egy **Windows operációs rendszerű gépet** (megfelelő hálózatra tesszük, és az IP címe is a megadott hálózatra tartozzon), és csatoljuk fel egy meghajtóként az ubuntu-server által megosztott könyvtárat: A megosztás elérési útja: \\192.168.1.2\