# Számítógép és hálózati arch. l

SAMBA kiszolgáló telepítése

- A telepítés mente:
  - apt-get install samba
  - /etc/init.d/samba stop

- samba konfigurálása
  - érintett állomány
    - /etc/samba/smb.conf

smb.conf felépítése, paraméterei

```
[global]
workgroup = (munkacsoportnév)
netbios name = (szerver név)
guest ok = (vendég hozzáférés (Yes/No))
read only = (írás/létrehozás tiltása (Yes/No))
security = (biztonsági szint (user / share /
domain / ADS / server))
guest account = (vendég felhasználó)
encrypt passwords = (titkosított jelszókezelés
(Yes/No))
```

user: Felhasználónév és jelszó megadását követeli meg a kliensektől a megosztásokhoz csatlakozáshoz. A Samba felhasználói fiókok nem azonosak a rendszer felhasználói fiókjaival, de a libpam- smbpass csomag használatával szinkronizálhatók a rendszer felhasználói és jelszavai a Samba felhasználói adatbázissal.

domain: Ez a mód lehetővé teszi, hogy a Samba kiszolgáló a windowsos kliensek számára elsődleges tartományvezérlőként (PDC), tartalék tartományvezérlőként (BDC), vagy tartománytag-kiszolgálóként (DMS) jelenjen meg.

ADS: Lehetővé teszi a Samba kiszolgálónak a csatlakozást Active Directory tartományokhoz natív tagként.

server: Ez a mód abból az időből maradt, amikor a Samba még nem tudott tag kiszolgálóvá válni, és bizonyos biztonsági problémák miatt nem szabad használni.

<u>share:</u> Lehetővé teszi a klienseknek a megosztásokhoz való csatlakozást felhasználónév és jelszó megadása nélkül

smb.conf felépítése, paraméterei

```
[megosztás]
comment = (Megjegyzés a megosztáshoz)
path = (a megosztott könyvtár / állomány elérési
útja a szerveren)
browseable = (tallózható (Yes / No))
read only = (csak olvasható (Yes / No))
writeable = (írható (Yes / No))
guest ok = (Vendég is hozzáférhet (Yes / No))
```

smb.conf példa

```
[global]
workgroup = GNXX
netbios name = SRVLIN01
security = user
encrypt passwords = yes
Interfaces = eth1
```

smb.conf példa

```
[public]

comment = kozos konyvtar

path = /home/public

browseable = Yes

writeable = Yes

guest ok = Yes
```

smb.conf példa

```
[home]

comment = Sajat mappa

path = /home/%U

browseable = yes

writeable = yes
```

smb.conf felépítése, paraméterei

```
[printers]

comment = All Printers

browseable = yes

guest ok = yes

printable = yes

path = /var/spool/samba

create mask = 0700
```

- Szolgáltatás indítása
  - /etc/init.d/samba start