

Frissítés és telepítés

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo apt-get -y update
[sudo] korita jelszava:
Találat:1 http://archive.canonical.com/ubuntu focal InRelease
Találat:2 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Letöltés:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease [114 kB]
Mellőz:4 http://packages.linuxmint.com una InRelease
Letöltés:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Találat:6 http://packages.linuxmint.com una Release
Letöltés:8 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [108 kB]
```

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo apt-get -y install samba
Csomaglisták olvasása... Kész
Függőségi fa építése
Állapotinformációk olvasása... Kész
A következő további csomagok lesznek telepítve:
  ibverbs-providers libcephfs2 libibverbs1 librados2 librdmacm1
  python3-dnspython python3-markdown python3-pygments samba-dsdb-modules
  samba-vfs-modules tdb-tools
Javasolt csomagok:
  python-markdown-doc python-pygments-doc ttf-bitstream-vera bind9 bind9utils
```

Létrehozok egy mappát a home könyvtárba és jogosultságot adok

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /home/share
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chmod 777 /home/share
```

Megnyitom a samba config fájlját

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/samba/smb.conf
```

beillesztjük a következőt:

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

létrehozok egy sambashare groupot

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chgrp sambashare /home/share
```

létrehozok egy user1et és egy smbadmin felhasználót

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo useradd -M -d /home/share/user1 -s /usr/sbin/nologin -G sambashare user1
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir /home/share/user1
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chown user1:sambashare /home/share/user1
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chmod 2770 /home/share/user1
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -a user1
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user user1.
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -e user1
Enabled user user1.
```

```

korita@korita-VirtualBox:~$ sudo useradd -M -d /home/share/smbadmin -s /usr/sbin/nologin -G sambashare smbadmin
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir /home/share/smbadmin
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -a user1
New SMB password:
Retype new SMB password:
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -e user1
Enabled user user1.
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chown smbadmin:sambashare /home/share/smbadmin
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -e smbadmin
Failed to find user smbadmin in passwd backend.
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -a smbadmin
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user smbadmin.
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo smbpasswd -e smbadmin
Enabled user smbadmin.
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chmod 2770 /home/share/smbadmin

```

módosítom a config fájlt

```

[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

```

úraindítom a deamont és hozzáadom a tűzfalhoz

```

korita@korita-VirtualBox:~$ sudo systemctl restart smbd nmbd
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo ufw allow samba
Szabály hozzáadva
Szabály hozzáadva (v6)

```

samba kliens telepítése

```

korita@korita-VirtualBox:~$ sudo apt-get install samba-client cifs-utils
Csomaglisták olvasása... Kész
Függőségi fa építése
Állapotinformációk olvasása... Kész
Megjegyzés: „smbclient” kijelölése „samba-client” helyett
cifs-utils már a legújabb verzió (2:6.9-lubuntu0.1).
smbclient már a legújabb verzió (2:4.13.17~dfsg-0ubuntu0.21.04.1).

```

user belépés

```

korita@korita-VirtualBox:~$ smbclient //127.0.0.1/user1 -U user1
Enter WORKGROUP\user1's password:
Try "help" to get a list of possible commands.
smb: \>

```

létrehozunk egy mappát és hozzácsatoljuk a usert

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /mounts/shares  
[sudo] korita jelszava:
```

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mount -t cifs -o username=user1 //127.0.0.1/user1 /mounts/shares  
Password for user1@//127.0.0.1/user1: *****
```

ellenőrizzük hogy sikeres volt-e

```
korita@korita-VirtualBox:~$ df -h  
Fájlrendszer      Méret Fogl. Szab. Fo.% Csatol. pont  
udev              2,1G      0  2,1G   0% /dev  
tmpfs             434M    2,7M  431M   1% /run  
/dev/sda5         15G    8,3G   5,3G  62% /  
tmpfs             2,2G      0  2,2G   0% /dev/shm  
tmpfs             5,0M    4,0K   5,0M   1% /run/lock  
tmpfs            2,2G      0  2,2G   0% /sys/fs/cgroup  
/dev/sda1         511M    4,0K   511M   1% /boot/efi  
tmpfs            434M    16K   434M   1% /run/user/1000  
/dev/sr0          74M    74M      0 100% /media/korita/VBox_GAs_6.0.24  
//127.0.0.1/user1 15G    9,0G   5,3G  64% /mounts/shares
```

hozzáadjuk hogy indításkor csatlakozzon

```
//127.0.0.1/user1 15G    9,0G   5,3G  64% /mounts/shares  
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/fstab
```

```
//127.0.0.1/user1 mnt/shaers cifs credentials=/.sambacreds 0 0
```

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo nano /.sambacreds
```

GNU nano 4.8	/.sambacreds	Módo:
username: user1 password: 123456 domain: WORKGROUP		