

Linux kernel frissítése

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo apt update
[sudo] korita jelszava:
Találat:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
Találat:2 http://archive.canonical.com/ubuntu focal InRelease
Letöltés:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease [114 kB]
Mellőz:4 http://packages.linuxmint.com una InRelease
Letöltés:5 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease [108 kB]
Letöltés:6 http://packages.linuxmint.com una Release [24,1 kB]
Letöltés:7 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 Packages [1
.676 kB]
Letöltés:8 http://packages.linuxmint.com una Release.gpg [833 B]
Letöltés:9 http://packages.linuxmint.com una/main i386 Packages [15,4 kB]
Letöltés:10 http://packages.linuxmint.com una/main amd64 Packages [16,0 kB]
Letöltés:11 http://packages.linuxmint.com una/upstream amd64 Packages [50,4 kB]
Letöltés:12 http://packages.linuxmint.com una/backport i386 Packages [26,7 kB]
Letöltés:13 http://packages.linuxmint.com una/backport amd64 Packages [89,9 kB]
Letöltés:14 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main i386 Packages [6
22 kB]
Letöltés:15 http://archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main Translation-en [
```

nfs kernel telepítése

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo apt install nfs-kernel-server
Csomaglisták olvasása... Kész
Függőségi fa építése
Állapotinformációk olvasása... Kész
A következő további csomagok lesznek telepítve:
  libnfsidmap2 libtirpc-common libtirpc3 nfs-common rpcbind
Javasolt csomagok:
  open-iscsi watchdog
Az alábbi ÚJ csomagok lesznek telepítve:
  libnfsidmap2 libtirpc-common libtirpc3 nfs-common nfs-kernel-server rpcbind
0 frissített, 6 újonnan telepített, 0 eltávolítandó és 173 nem frissített.
Letöltendő adatmennyiség: 458 kB.
A művelet után 1.782 kB lemezterület kerül felhasználásra.
```

sikeres telepítés ellenőrzése

```
korita@korita-VirtualBox:~$ dpkg -l | grep nfs-kernel-server
ii  nfs-kernel-server 1:1.3.4-2.5ubuntu3.4
    amd64          support for NFS kernel server
```

Megosztási mappák elkészítése

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /var/nfs-share
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /var/nfs-share1
```

Megváltoztatom a jogosultságot majd leellenőrzöm

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo chown nobody:nogroup /var/nfs-share
korita@korita-VirtualBox:~$ ls -la /var/nfs-share
összesen 8
drwxr-xr-x 2 nobody nogroup 4096 márc 29 08:43 .
drwxr-xr-x 14 root    root    4096 márc 29 08:43 ..
```

beléptem a /etc mappába és megnyitom az export fájlt

```
korita@korita-VirtualBox:~$ cd /etc
korita@korita-VirtualBox:/etc$ sudo nano export
```

A következő sorokat írtam a fájlba:

```
GNU nano 4.8 export Módosítva
/var/nfs-share 127.0.0.1(rw_sync, no_subtree_check)
/var/nfs-share1 127.0.0.1(rw_sync, no_root_squash, no_subtree_check)
```

megosztottam a fájlokat

```
korita@korita-VirtualBox:/etc$ sudo exportfs -av
exporting 127.0.0.1:/var/nfs-share1
exporting 127.0.0.1:/var/nfs-share
```

megnéze, hogy a tűzfal be van-e kapcsolva

```
korita@korita-VirtualBox:/etc$ sudo ufw status
Állapot: inaktív
```

Mivel nem volt így bekapcsoltam

```
korita@korita-VirtualBox:/etc$ sudo ufw enable
A tűzfal aktív és engedélyezett rendszerindításkor
```

Feltelepíttem az nfs klienst

```
korita@korita-VirtualBox:/etc$ sudo apt install nfs-common
Csomaglisták olvasása... Kész
Függőségi fa építése
Állapotinformációk olvasása... Kész
nfs-common már a legújabb verzió (1:1.3.4-2.5ubuntu3.4).
```

Ellenőrzöm

```
korita@korita-VirtualBox:/etc$ dpkg -l | grep nfs-common
ii  nfs-common 1:1.3.4-2.5ubuntu3.4
amd64 NFS support files common to client and server
```

Létrehozom 2 mappát

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /media/nfs-share
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mkdir -p /media/nfs-share1
```

Felcsatolom a mappákat

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mount 127.0.0.1:/var/nfs-share /media/nfs-share
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo mount 127.0.0.1:/var/nfs-share1 /media/nfs-share1
```

ellenőrzöm a sikerességét

```
korita@korita-VirtualBox:~$ df -h
Fájlrendszer      Méret  Fogl.  Szab.  Fo.%  Csatol. pont
udev              1,9G    0    1,9G    0%   /dev
tmpfs             394M    1,2M  392M    1%   /run
/dev/sda5         15G    8,7G   4,9G   65%   /
tmpfs             2,0G    0    2,0G    0%   /dev/shm
tmpfs             5,0M    4,0K   5,0M    1%   /run/lock
tmpfs            2,0G    0    2,0G    0%   /sys/fs/cgroup
/dev/sda1         511M    4,0K   511M    1%   /boot/efi
tmpfs            394M    20K   394M    1%   /run/user/1000
/dev/sr0          74M    74M    0  100%  /media/korita/VBox_GAs_6.0.24
127.0.0.1:/var/nfs-share 15G    8,7G   4,9G   65%  /media/nfs-share
127.0.0.1:/var/nfs-share1 15G    8,7G   4,9G   65%  /media/nfs-share1
```

újraindítás után a csatolás nem volt elérhető ezért indításkor kell felcsatolni

```
korita@korita-VirtualBox:~$ sudo nano /etc/fstab
```

```
/snap/1100 none snap sw
192.168.72.170:/var/nfs-share /media/nfs-share nfs rw,sync,hard,intr 0 0
192.168.72.170:/var/nfs-share1 /media/nfs-share1 nfs rw,sync,hard,intr 0 0
```