**3. gyakorlat : NFS**

1. NFS szerver telepítése
   1. parancs : sudo apt install nfs-kernel-server
2. Megosztani kívánt jegyzékek létrehozása
   1. parancs : sudo mkdir –p /var/nfs-share  
       sudo mkdir –p /var/nfs-share1
3. Első jegyzék jogosultságainak megváltoztatása
   1. parancs : sudo chown nobody:nogroup /var/nfs-share  
       ls -la /var/nfs-share
4. Az etc mappában lévő exports fájl módosítása
   1. parancsok:
      1. cd /etc
      2. sudo nano export
      3. /var/nfs-share 127.0.0.1(rw,sync,no\_subtree\_check)
      4. /var/nfs-share1 127.0.0.1(rw,sync, no\_root\_squash,no\_subtree\_check)
5. Fájl megosztása
   1. parancs : sudo exportfs –av
6. NFS kliens telepítése
   1. parancs : sudo apt install nfs-common
7. Az előzőleg megosztott jegyzékek felcsatolása
   1. parancsok:
      1. sudo mount 127.0.0.1:/var/nfs-share /media/nfs-share
      2. sudo mount 127.0.0.1:/var/nfs-share /media/nfs-share1

A 7-es lépésben történő felcsatolás nem perzisztens, ahhoz, hogy minden rendszerindításkor a felcsatolás megtörténjen a következőket kell tenni.

Az etc jegyzékben lévő fstab fájlba a következő sorokat kell beírni:

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

Miután a telepítéssel kész lettem, az órán kiadott mappaszerkezetet valósítottam meg és a hozzá társított néhány egyszerű feladatot.