

Fájlmegosztás Linux rendszerek között NFS használatával

Fájlmegosztás Linux rendszerek között NFS használatával

Mindenki szereti biztonságos, de egyben bárholnan elérhető helyen tartani az adatait.

Ezért szoktak sokan beruházni egy NAS-ra, pedig a legtöbb esetben a NAS kiváltható egy régebbi, de még jól működő számítógéppel is.

A saját készítésű NAS-unkon található fájlokat, pedig megoszthatjuk NFS, azaz a **N**etwork **F**ile **S**ystem segítségével. Az NFS-megosztás kis rendszerigényű, így kevés memóriával rendelkező gépeken is használható.

Elsőként telepítenünk kell a szerverünkre (az a gép ahol a megosztandó fájlok vannak) az NFS-megosztáshoz szükséges programcsomagot amit, a következő parancsok egyikének kiadásával tehetünk meg:

- Debian/Ubuntu-alapú rendszerek esetén: `sudo apt install nfs-utils`
- Arch-alapú rendszerek esetén: `sudo pacman -S nfs-utils`

A telepítés után, nyissuk meg szerkesztésre a `/etc/exports` fájlt és írjuk bele a következőt:

```
/home/felhasználó/megosztás 192.168.1.1/24(rw,no\_root  
\_squash, async)
```

. Azért, hogy a rendszer figyelembe vegye a változtatásainkat ki kell adnunk a

```
sudo exportfs -arv
```

 parancsot.

Ha a fent leírtakkal megvagyunk, akkor a szerverünk készen áll a fájlok megosztására, és nincsen már más hátra mint a kliens gépek konfigurációja. Azért hogy a gépünk lássa a megosztásunkat telepítenünk kell egy programot, amit a következő módon tehetünk meg:

- Debian/Ubuntu-alapú rendszerek esetén: `sudo apt install gvfs-nfs`
- Arch-alapú rendszerek esetén: `sudo pacman -S gvfs-nfs`

Ezek után, hogyha el szeretnénk érni a megosztásunkat, akkor a fájlkezelőnk címsorába a következőt

kell beírunk: `nfs://szerver-hosztneve/megosztott-mappa/`

A tartalom PenguinPit Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! licenc alatt érhető el. | Futtatja: [Wiki.js](#)