

Tip Top Tips: autofs NFS-csatolásokhoz

PCLinuxOS Magazine - 2026. január

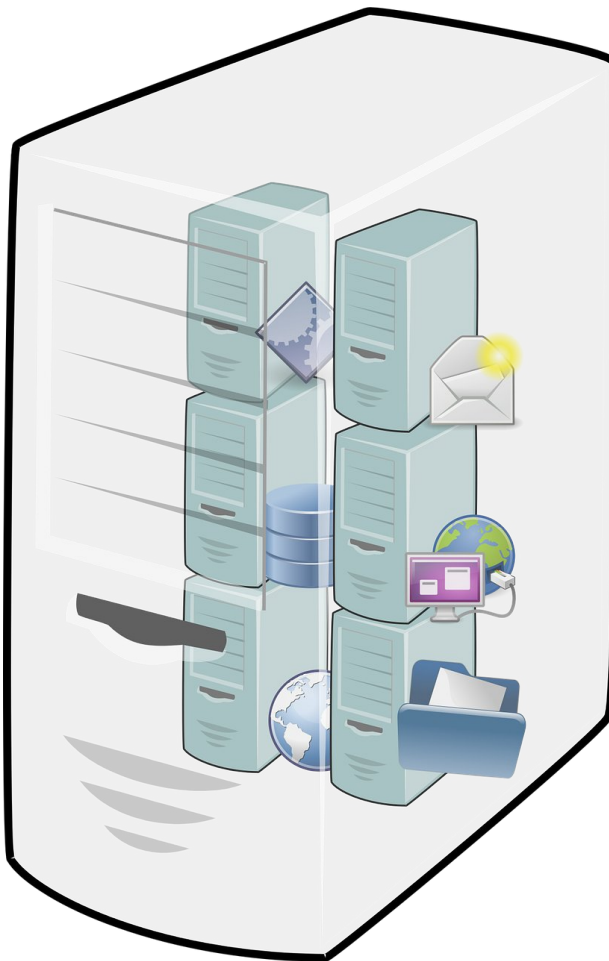
Szerkesztő megjegyzése: a Tip Top Tips a PCLinuxOS Magazine kvázi havi rovata. Időközönként foglalkozunk – és esetleg kifejtünk – egy, a PCLinuxOS fórumáról származó tippet. A Magazin nem fogad el a Tip Top Tips számára önállóan beküldött felvetéseket. Ehelyett, ha lenne valamilyen ötleted, oszd meg azt a PCLinuxOS fórumának Tips & Tricks részében. Alkalmanként a PCLinuxOS Fórum más részében megosztott „tippet” mutathatunk. Akárhogy is osztd meg a Fórumon a tippedet, kiválaszthatjuk a PCLinuxOS Magazine-ban történő esetleges publikálásra.

E havi [tippünk](#) Cúig-tól származik.

Csatolthálózati NFS meghajtók leválasztásának nehézkessége Dolphin-ban már több mint egy éve zavar. Sok sikertelen próbálkozásom volt azegyszerűsítésére.

A gond az, hogy a Dolphin-nála csatolás (gondolom más fájlkezelőknél is) a kernel és nem a felhasználó felületén történik, így a felhasználónak nincs joga a leválasztására. Tehát a csatolás leválasztásához rendszergazdai engedélyre van szükség.

Egy autofs nevű változatot tesztelek, ami automatikusan csatol egy meghajtót a kiválasztásakor, majd a konfigurációs fájlban megadott idő elteltével újra leválasztja. A felhasználó továbbra sem tudja leválasztani a fenti okok miatt, de remélhetőleg ez a módszer egyfajta „közbenső megoldásként” megfelel, mivel az időtúllépés megadható.



Az [OpenClipart-Vectors](#) képe a [Pixabay](#)-ról

A legtöbb alkalmazás elindítja az automatikus csatlakoztatást. Kipróbáltam a Synaptic-ot és az Rsync-et, és működtek. De fogalmam sincs, hogy más alkalmazásoknál probléma lehet-e.

Hogyan működik

A beállítás részletei a következők.

A telepítés után a Dolphin Helyek paneljén található parancsikonra kattintva automatikusan csatlakoztathatom és elérhetem a megosztást.

Ha csatolás után nem történik hozzáférés vagy megtekintés (a Dolphin bezár), akkor a megadott idő elteltével automatikusan leválasztja.

A csatolás és a hozzáférés láthatóan gyorsabbnak tűnik, mint fstab-bejegyzések használatával.

Először próbálok autofs-t, automount-ot használni, így ez semmi más mint egy tájékoztatás a megoldásomról és nem ajánlás. Nem tudom, hogy hosszú távon működni fog-e.

Mindazonáltal lássuk, mit csináltam.

Vedd figyelembe, hogy a legtöbb lépéshez root jogosultság kell.



NFS-megosztás beállítása autofs-sel

1. Telepítsd a szükséges csomagokat

telepítsd az *autofs* és *nfs-utils-clients* csomagokat

2. Hozd létre az alapkönyvtárat (lehet bárhol, ami megfelel neked -- én a /media-t használtam, de akár lehetne a home-odban is)

```
mkdir -p /media/nfs  
chown root:root /media/nfs  
chmod 755 /media/nfs
```

3. Szerkeszd meg az/etc/autofs/auto.mastert a következő sor hozzáadásával

```
/media/nfs /etc/autofs/auto.nfs --timeout=60
```

4. Az etc/autofs /auto.nfs létrehozása

```
mkdir -p /etc/autofs/auto.nfs
```

Csatolásonként adj hozzá egy sort a fájlhoz a következő formátummal. A megfelelő részeket cseréld le.

```
<megosztás_neve> -fstype=nfs,rw,soft,intr,noatime <szerver_ip-címe>:/  
<ahova_csatolja>
```

Csak példaképpen:

```
ShareDisk3 -fstype=nfs,rw,soft,intr,noatime 192.168.1.100:/media/Disk3
```

5 Az autofs újraindítása

```
/etc/init.d/autofs restart
```

6. Megosztások elérése

Első elérés Dolphin használatával:

Lépj a /media/nfs-re, és írd be a megosztás nevét a Dolphin helysávjába, hogy a következők jelenjenek meg

```
/media/nfs/ShareDisk3
```

Későbbi hozzáférésekhez:

Húzd a csatolt mappát a helysávról a Dolphin's Helyek panelére az egykattintásos hozzáféréshez.

Kerüld el, hogy az adott útvonalak a /etc/fstab-ban statikusan csatolva legyenek:

Ha egy eszközt automatikusan csatolsz, az ütközések elkerülésére kapcsod ki vagy távolítsd el minden statikus csatolást az útvonalhoz a /etc/fstab-ban.

A konfigurációs fájlok módosítása után mindig indítsd újra az autofs szolgáltatást.

A fentiek szerint csináltam, és nálam bevált, de ez nem jelenti azt, hogy ne javíthatna rajta valaki, aki tudja, mit csinál!

