

Az ELTE-s AFS file rendszer elérése Ubuntu/Debian/Mint alól

Az AFS eléréséhez a tűzfalon engedélyezni kell a forgalmat a 88-as TCP es UDP portokon (ezt a Kerberos használja), valamint a 7000-7010-es port tartományon (AFS által használt portok).

Továbbá a gép órájának pontosan kell járnia, mivel a Kerberos csak úgy működik.

A telepítés során internet hozzáféréshez van szükség.

A telepítés menete:

1. lépés: Indítson egy terminál ablakot. Ebben az ablakban váltson át root felhasználóra (ubuntu alapúak esetén: **sudo su** , debian esetén: **su**)
2. lépés: Frissítse fel a csomaglistát: **apt-get update**
3. lépés: Telepítse a szükséges csomagokat:
apt-get install openafs-client openafs-krb5 heimdal-clients
Ezzel a további függőségeket is telepíti a rendszer, mely eltarthat egy darabig.

Telepítés közben érkező kérdéseknél:

Cellanév (Cell name): **elte.hu**

Alapértelmezett Kerberos tartomány (Default Kerberos realm): **ELTE.HU**

Egyéb kérdések esetén elég egy enter ütni.

4. lépés: Indítsa el az afs klienst: **service openafs-client start** (Ez a következő bekapcsoláskor magától el fog indulni)
5. lépés: Kilépés a root felhasználóból: **exit**
6. Szerezzen egy kerberos kulcsot: **kinit <azonosító>**
(Ellenőrizze egy **klist** paranccsal.
Ha *nem sikerült*, akkor „No ticket file”-t fog visszaadni)
7. Szerezzen egy afs kulcsot: **aklog**
(Ellenőrizze egy **klist** paranccsal.
Ha *sikerült*, akkor egy afs/elte.hu@ELTE.HU kulcs fog a listában megjelenni)
(Figyelem a kulcsok csak 10 órán keresztül érvényesek, ha lejárnak, akkor újat kell szerezni az 6. és 7. pontok alapján!)

Napi használat során az 6. és 7. pontok megismétlésére van szükség.

A személyes tárterület az `/afs/elte.hu/user/<azonosító kezdőbetűje> /<azonosító>` könyvtárnév alatt érhető el.

Sikeres használatot kívánunk!