

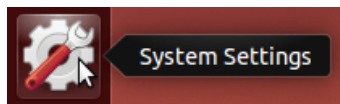
OpenVPN kliens szoftver telepítési útmutató Linux operációs rendszer esetében

Ebben az útmutatóban bemutatjuk, hogyan kell telepíteni egy ingyenesen elérhető, nyílt forráskódú kliens oldali felhasználói szoftvert, hogy csatlakozni tudjunk az OpenVPN szerver által létrehozott privát hálózatba. Az *OpenVPN privát hálózat kiszolgáló szerver telepítése és konfigurálása* című használati útmutatóban lépésről lépésre bemutattuk, hogyan kell létrehozni a kliens oldali felhasználók számára a privát hálózatba való belépéshez szükséges konfigurációs (*.ovpn) fájlt. Ezt a konfigurációs fájlt biztonságos módon el kell juttatni a végfelhasználó számára, hogy csatlakozni tudjon a VPN hálózathoz. A konfigurációs fájlt a kliens oldali szoftverek konfigurálására használjuk fel lehetővé téve a VPN hálózatba való belépést.

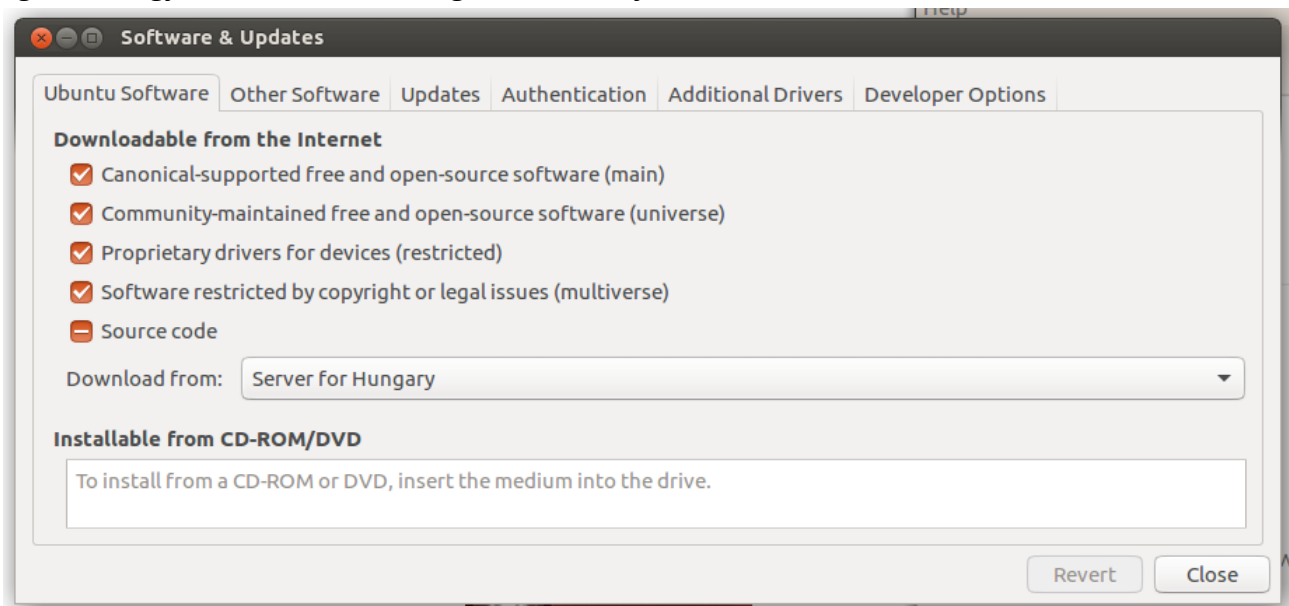
Linux operációs rendszer esetében több kliens programot is felhasználhatunk a VPN hálózathoz való csatlakozáshoz. Parancssoros, vagy grafikus felhasználói interfésszel rendelkező kliens programok egyaránt elérhetőek.

Grafikus felhasználói felület

Nyissuk meg a rendszerbeállítások menüpontot:



A felugró ablakban válasszuk ki a *Software & Updates* ikont és kattintsunk rá és győződjünk meg arról, hogy az *universe* csomagforrás ki van jelölve:



A csomagtárolókat érdemes frissíteni is egy parancssorból kiadott parancssoros utasítással:

```
$ sudo apt-get update
```

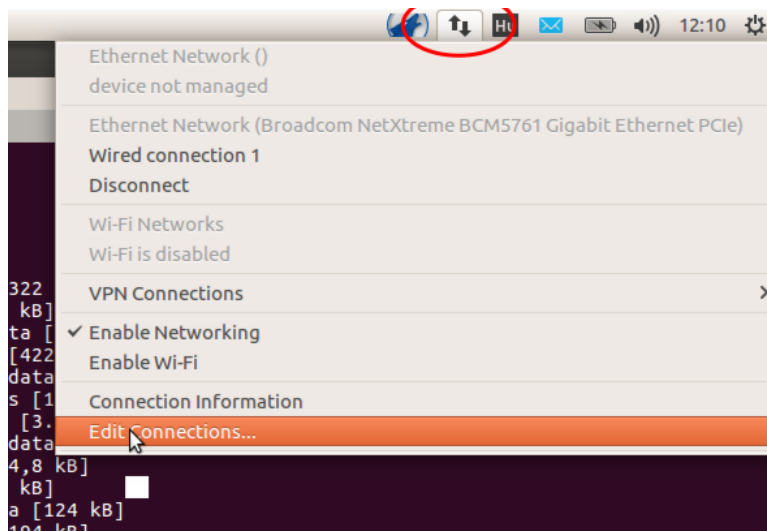
A csomagkezelő frissítése után telepítsük az alábbi csomagot, mely beintegrálja a VPN kapcsolódáshoz szükséges menüpontokat a hálózati beállítások közé:

```
$ sudo apt-get -y install network-manager-openvpn
```

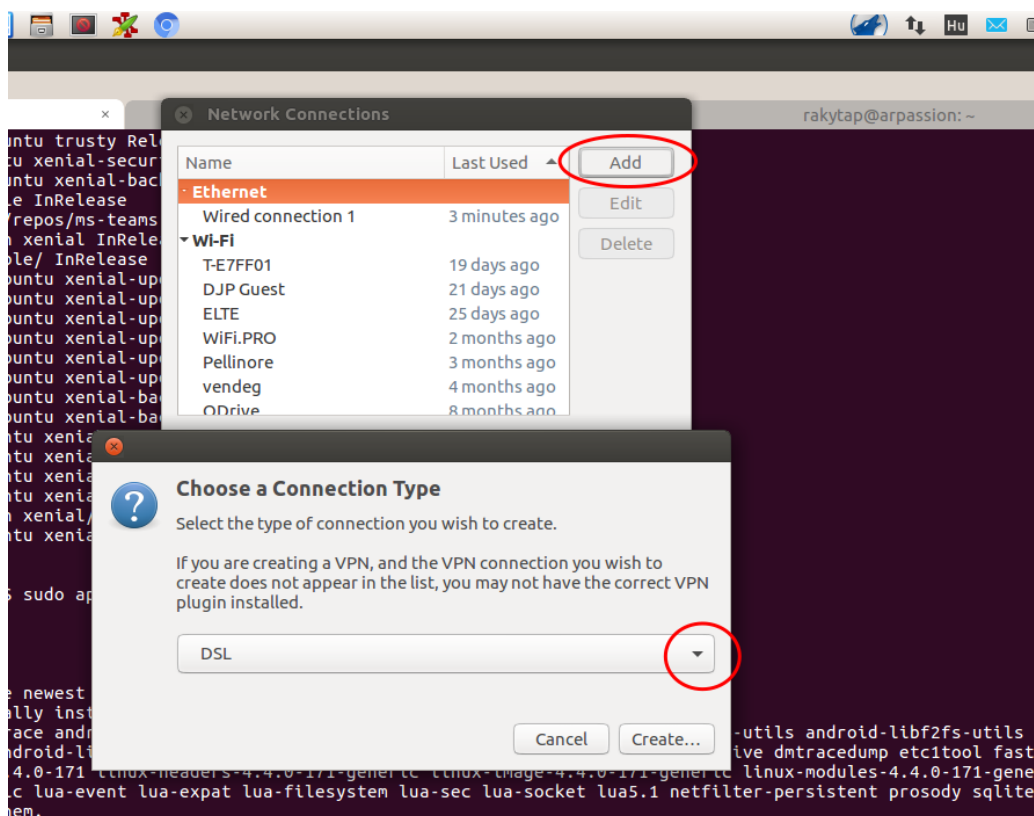
A csomag telepítése után indítsuk újra a hálózati rendszert:

```
$ sudo service network-manager restart
```

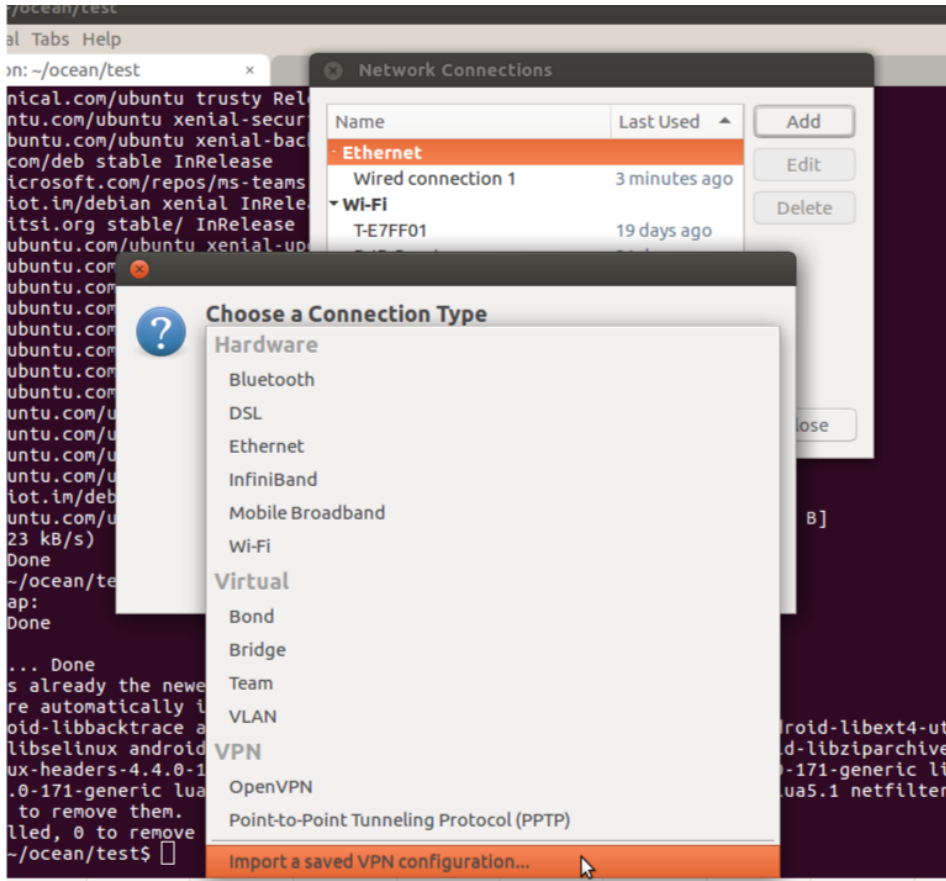
A csatlakozáshoz kattintsunk a hálózati beállítások menüpontra (piros karikával jelölve), majd a hálózati kapcsolatok szerkesztésére:



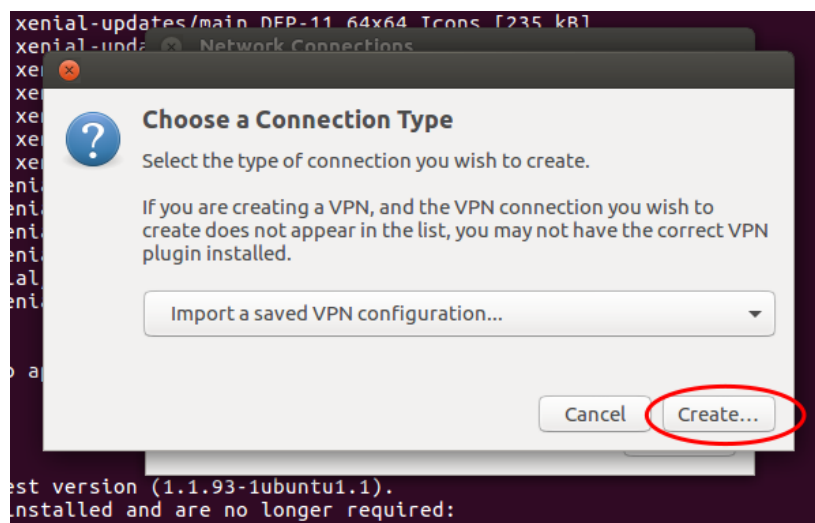
A felugró dialógus ablakban kattintsunk az *Add* indítógombra, majd a felugró ablakban nyissuk le a legördülő menüt:



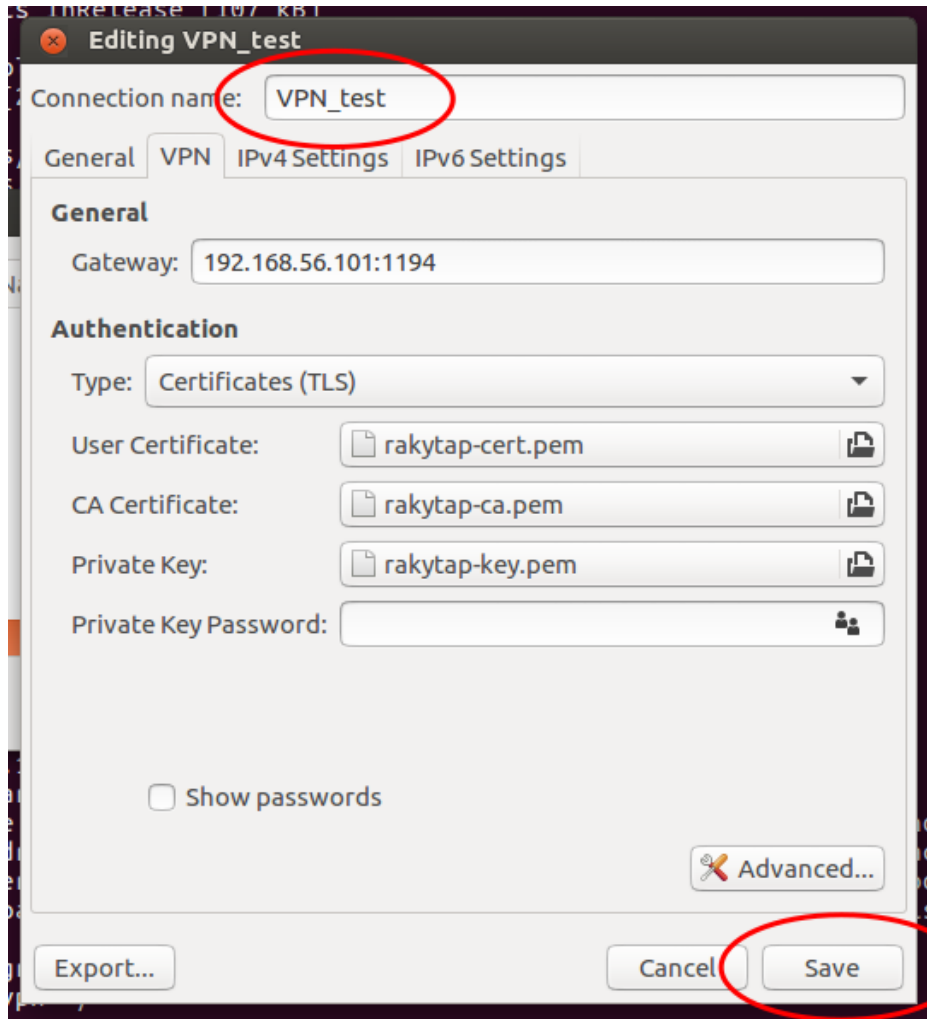
Navigáljunk a legördülő menüsor legaljára és válasszuk ki a „VPN beállítások importálását konfigurációs fájlból” lehetőséget:



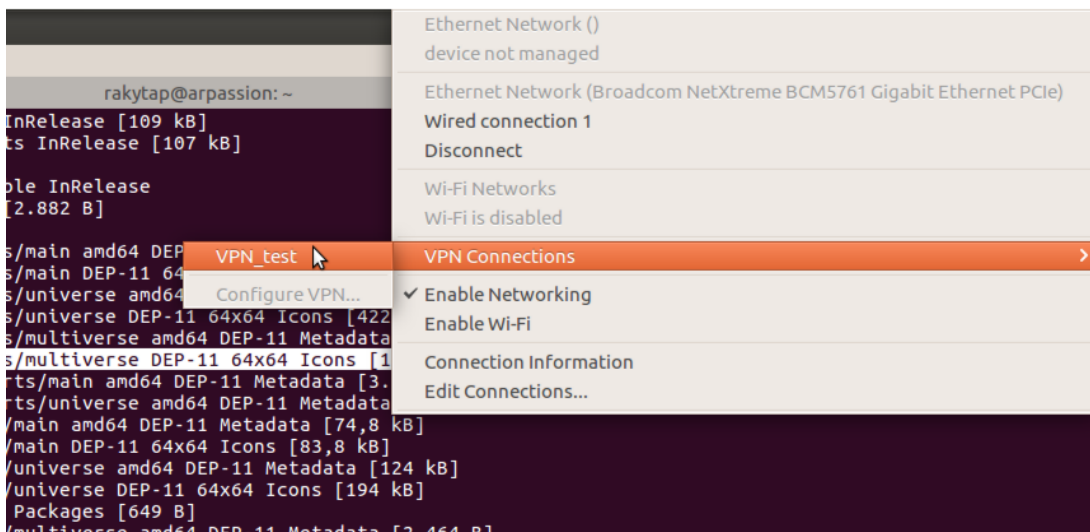
Ezután kattintsunk a *Create* gombra és a felugró tallózó ablakban keressünk meg az elmentett *.ovpn konfigurációs fájlunkat:



Az *.ovpn fájl kiválasztása után importálódnak a VPN hálózat beállításai:



A felugrott dialógusablakban nevezzük el a hálózati kapcsolódási beállításainkat, és nyomjuk a mentés gombra. Végül a hálózathoz való csatlakozás érdekében nyissuk le a hálózati beállítási menüpontot, majd a VPN csatlakozási menüponton keresztül kattintsunk a létrehozott csatlakozási beállítások menüpontjára:



A kattintás után gépünk csatlakozik a VPN hálózatra.

Csatlakozás parancssorból

Parancssori csatlakozás érdekében a kliens gépen telepítsük az *openvpn* csomagot. Amennyiben a gépen Ubuntu (illetve Debian) operációs rendszer fut, ezt az alábbi parancsokkal tehetjük meg:

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get install openvpn
```

A VPN hálózathoz a

```
$ sudo openvpn --config client1.ovpn
```

paranccsal tudunk csatlakozni, ahol *client1.ovpn* a csatlakozási beállításokat tartalmazó konfigurációs fájl.