
A vpnc kliens használata Ubuntu 12.04 alatt

Telepítés:

A telepítéshez meg kell nyitnunk egy terminálablakot. Ezt meg lehet tenni, a Ctrl+Alt+T billentyűkombinációval. A következő parancsokat üssük be:

```
<user>@ubuntu:~$ sudo apt-get install vpnc
```

Ezután az operációs rendszer megerősítést fog kérni, hogy tényleg mi szeretnénk ezt megtenni, és nem csak egy odaülő ember szeretne belekontárkodni a rendszerünkbe. Adjuk meg a jelszavunkat, amikor a következő üzenet jelenik meg:

```
[sudo] password for <user>:
```

Ha a helyes jelszót gépeltük be, elindul a telepítés. Előfordulhat, hogy a rendszer a csomag megtalálása után megerősítést kér, hogy szeretné-e telepíteni. Enterrel alapértelmezetten igent válaszolunk.

Csatlakozás:

A parancssorban a sudo vpnc parancs kiadásával elindíthatjuk a programot, és meg kell adni a szükséges paramétereket. Az első paraméter, az ELTE VPN szerverének a címe, ami a példában látható. A második, és harmadik, az a csoport azonosító, és jelszó, ami egységesen "elte". A harmadik paraméter megadásakor nem fogja látni mit ír, mert jelszó. A negyedik és ötödik paraméter, az IIG azonosítója, és jelszava. Ezek megadása után, sikeres csatlakozást követően, az utolsó sorban látható üzenetethez hasonlót kell látnia. (A "pid" melletti számsor, az Ön számára lényegtelen információ, és minden csatlakozáskor más.)

```
<user>@ubuntu:~$ sudo vpnc
Enter IPsec gateway address: 157.181.127.7
Enter IPsec ID for 157.181.127.7: elte
Enter IPsec secret for elte@157.181.127.7: elte
Enter username for 157.181.127.7: <IIG azonosító>
Enter password for <IIG azonosító>@157.181.127.7: <IIG
jelszó>
VPNC started in background (pid: 16575)...
```

Amennyiben huzamosabb ideig nem sikerül csatlakozni, mert esetleg a cél nem válaszol, kérjük, jelezze!

Konfiguráció:

Lehetősége van arra, hogy a fenti adatok közül, csak az IIG azonosítóját, és jelszavát kelljen megadni. Ez egy sokkal kényelmesebb módja a belépésnek. Letöltheti ezt az elte.conf fájlt, amit be kell tennie, a vpnc mappájába. Alapértelmezetten nincs joga a mappához (/etc/vpnc), ezért meg kell változtatni a mappa tulajdonosát az Ön felhasználójára, és akkor közvetlenül oda letöltheti a böngésző programjából. A terminálból a következőképpen teheti ezt meg:

```
<user>@ubuntu:~$ sudo chown <user> /etc/vpnc
```

Most már elérheti a tallózó programból is a mappát. Helyezze el benne az elte.conf fájlt. Ezután, ha a vpnc-t a következő paraméterrel indítja, csak az IIG azonosítóját és jelszavát kell megadnia a csatlakozáshoz:

```
<user>@ubuntu:~$ sudo vpnc elte
Enter username for 157.181.127.7: <IIG azonosító>
Enter password for <IIG azonosító>@157.181.127.7: <IIG
azonosítóhoz tartozó jelszó>
VPNC started in background (pid: 16575)...
```

Leccatlakozás:

A leccatlakozáshoz nem kell mást tennie, mint hogy a sudo vpnc-disconnect-et begépelje a terminálba. Sikeres leccatlakozás esetén a következő példán láthatja, mi fog történni:

```
arminius@ubuntu:~$ sudo vpnc-disconnect
Terminating vpnc daemon (pid: 16575)
```

Sikeres használatot kívánunk!