Hogyan telepítsünk VPNBook-ot PCLinuxOS-re

PCLinuxOS Magazine – 2013. szeptember

Írta: Texstar

A VPNBook ingyenes VPN (Virtual Private Network virtuális személyes hálózat) szervert a legújabb technológiával és titkosítási eljárásokkal arra tervezték, hogy az Interneten belül a kíváncsi szemektől és hekkerektől biztonságban legyél. A VPN titkosított csatornán keresztül biztonságosan átirányítja a teljes internetforgalmadat, hogy kikerüld az állami cenzúrát, legyűrd a cégek felügyeletét és az internetszolgáltatód megfigyelését. A VPNBook arra törekszik, hogy az Internetet biztonságos és szabad helynek fenntartsa azáltal, hogy ingyenes és biztonságos PPTP, illetve VPN szolgáltatást nyújt bárki által elérhetően.



Én így indítottam el PCLinuxOS-t használva.

1. Telepítsd az **openvpn**-t Synaptic-kal.

2. Nyisd meg a böngésződ és menj a http://www.vpnbook.com/freevpn címre.

3. Töltsd le valamelyik hitelesítő csomagukat. Én csak böngészésre akartam valamit, ezért az US OpenVPN Certificate Bundle-t választottam ki.

4. Megnyitottam a fájlkezelőmet és kicsomagoltam a zip fájlt (VPNBook.com-OpenVPN-US1.zip) a letöltés könyvtáramba.

5. Bemásoltam a **vpnbook-us1-tcp80.ovpn**-t az én /home/texstar könyvtáramba.

6. Megnéztem a felhasználónevet és jelszót a http://www.vpnbook.com/freevpn letöltő oldalon. Az írás idején aktuális név és jelszó – Felhasználó: vpnbook Jelszó: 7haHufr7

7. Terminált nyitottam és su a root-hoz. (Erre nincs szükséged, ha a PCLinuxOS vezérlőközpontban a hálózati kapcsolatod úgy lett beállítva, hogy a felhasználó kezelheti a kapcsolatot.).

8. Beírtam, hogy **openvpn --config vpnbook-us1tcp80.ovpn**, ami elindította a szolgáltatást. A 6. pont szerint megadtam a felhasználónevet. Ezután kérte a jelszót, amit a 6. pontban írtam. (Jegyezd meg, hogy rendszeresen meg kell látogatnod a vpnbook honlapját a név és a jelszó frissítése érdekében, mivel azok időről időre változnak).

9. Bezártam a Firefoxot és újra elindítottam. Onnantól már védve böngésztem az Internetet.

10. Nyomj <Ctrl>+C-t a szolgáltatás bezárásához és a normál módba visszatéréshez. Jegyezd meg, hogy a vpnbook leállítása után be kell zárnod és ismét elindítanod a böngészőt.

Egy további tanács Just17-től. Azok, akik a VPN-t minden kézi beavatkozás, a felhasználónév és jelszó beírása nélkül szeretnék elindítani készítsenek egy fájlt két sorral. Az első sorba kerül a felhasználónév, a második sorba kerül a jelszó. Semmi más ne legyen a fájlban. A fájl neve login legyen.

Ezután a következő parancsot használd a VPNBook szolgáltatás indítására (persze root-ként) és az adott fájlra mutató pontos <útvonal> meghatározására.

Openvpn --config/<path to>/vpnbook-euro2tcp80.ovpn --auth-user-pass/<útvonal>/login

Szükség esetén ebből egyszerűen készíthető egy állandó indító fájl. Mindazonáltal rendszeresen el kell látogatni a VPNBook honlapjára a frissített felhasználónév és jelszó beszerzése érdekében, és megváltoztatni a login fájlt, ha váltanak. Például, augusztus 20-án, amikor a PCLinuxOS Magazine ezen számának szerkesztése megkezdődött, megváltozott a jelszó (de a felhasználónév nem).



A szerkesztő próbafuttatása

Kipróbáltam az előbbi utasításokat és kimondottan jól működtek. De néhány dolgot másként csináltam. Indításként, az Euro2 OpenVPN Certificate Bundle-t töltöttem le, csak szórakozásképpen, hogy lássam, az én helyemen működik-e. Noha én az USA kellős közepén vagyok egy apró pont, készítettem egy VPN klienst a romániai VPNBook szerveren.



Hogyan telepítsünk VPNBook-ot PCLinuxOS-re

A másik dolog, amit másképpen csináltam, hogy a felhasználói és jelszó fájlomat vpn-login-nak neveztem el. Azt a /home/parnote-t42 könyvtárban tároltam el. Majd elindítottam az OpenVPN klienst (root-ként) ezzel a paranccsal:

openvpn --config vpnbook-euro2-tcp80.ovpn -auth-user-pass vpn-login &

Ezután a romániai VPN szerverre a bejelentkezés automatikus volt, és a végére biggyesztett "&" hatására az egész folyamat a háttérben futott. Ezzel a terminálom felszabadult más használatra.

Mihelyst a VPN-kapcsolatom felállt és azonosított, a net_applet ikonom az értesítési területen a wifi térerősséget szimuláló vonalas ikonjáról fekete karikában lévő zöld "pipára" váltott. Az egeret az ikon fölé mozgatva mutatta, hogy most valóban az Interneten egy másik IP címmel bóklászom.

Α böngésző újraindítása valószínűleg а leghelyesebb, de amikor másodszor csatlakoztam a VPNBook-hoz, szándékosan nem indítottam újra a Firefox-ot – csak, hogy lássam, mi történik. A Google panaszkodott, hogy valaki Romániából próbál belépni a fiókomba. Tehát jóvá kellett hagynom, hogy a belépési kísérlet tőlem való. Úgy gondolom, ez egy újabb bizonyíték arra, hogy a Google az IPcím alapján bejelentkezési megjegyzi a információkat.

Amikor elővettem a Google keresőmotort, nem léptem be automatikusan (ami általában, a rendes Internet-kapcsolat során történő megnyitáskor szokott lenni). Sőt mi több, a Google.ro oldallal indultam, és nem az USA-ban szokásosan látható Google honlappal. Szintén kiléptem és újra beléptem az Xchat IRC-be is, az IP-cím váltása miatt.

Összességében a free VPNBook jól dolgozik. Vannak kétségek a biztonsággal kapcsolatban (a naplózás miatt, amit állítólag "nem tartanak meg", és amit az Anonymus tagjai elleni perben folyamatosan bemutatnak – további információkat a kísérő cikkben találsz), de működik és úgy tűnik, azt csinálja, amire valóban szánták.



linuxfordummies.org

There Are No Stupid Questions

Screenshot Showcase



Posted by scoundrel, on 8/06/13, running Mate.

C