

OpenVPN kliens szoftver telepítési útmutató Windows 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.

Windows operációs rendszer különböző változataihoz <u>ezen</u> az oldalon érhetőek el a kliens szoftverek. A kliens szoftver telepítéséhez rendszergazdai jogosultságok szükségesek. A kliens szoftver telepítése után (mely a letöltött fájl elindításával és a felnyíló dialógus ablakok végigkövetésével tehetünk meg), másoljuk be a konfigurációs *.*ovpn* fájlt a telepített kliens szoftver mappájába. Alapértelmezett telepítés esetében ez várhatóan a

C:\Program Files\OpenVPN\config

mappa lesz. A kliens szoftver elindítása után a szoftver automatikusan fel fogja ismerni az OpenVPN hálózathoz szükséges beállításokat. A kliens szoftvert **minden alkalommal rendszergazdai jogosultságokkal kell futtatni**, ehhez szükség lesz a rendszergazdai jelszó begépeléséhez is. (Adott esetben a kliens szoftver számára is megadhatóak a szükséges jogosultságok, ebben az esetben nincs szükség a jelszó ismételt begépelésére, azonban ezt a megoldást biztonsági okok miatt nem ajánljuk.)

Az OpenVPN kliens programot ezután mindig rendszergazdai jogosultsággal indítsuk el (egér jobb gombjával kattintunk az OpenVPN ikonjára → futtatás rendszergazdaként.) A VPN kapcsolatot a Windows kezelőfelület jobb alsó sarkában indíthatjuk el az egér jobb gombjának kattintásával az OpenVPN kliens ikonjára:





Ekkor az asztal jobb alsó sarkában megjelenik az OpenVPN kliens szoftver ikonja. A VPN hálózathoz való kapcsolódáshoz kattintsunk rá az egér jobb gombjával. A felugró ablakban kattintsunk a *connect* menüpontra, a kliens ekkor betölti a *.*ovpn* konfigurációs fájl tartalmát és kapcsolódik a VPN hálózathoz.

Mivel a VPN kapcsolat létrehozásához rendszergazdai jogosultságok szükségesek, célszerű kikapcsolni az OpenVPN automatikus indítását rendszer betöltéskor. Ehhez kattintsunk az egér jobb gombjával az elindított OpenVPN ikonjára, majd kattintsunk a *settings* menüpontra. A felugró ablakban deaktiváljuk az automatikus indulás opciót:



¢	Connect Disconnect Reconnect Show Status			
	View Log Edit Config Clear Saved Pass	words	jobb	aomh
	Import file Settings Exit		egen	
job	b	Testreszabás		
cg	HU	1) 🔁 🛱	9:49 2020.03.3

Mivel a VPN kapcsolat létrehozásához rendszergazdai jogosultságok szükségesek, célszerű kikapcsolni az OpenVPN automatikus indítását rendszer betöltéskor. Ehhez kattintsunk az egér jobb gombjával az elindított OpenVPN ikonjára, majd kattintsunk a *settings* menüpontra. A felugró ablakban deaktiváljuk az automatikus indulás opciót:

💽 OpenVPN - Settings 🔤 💽	
General Proxy Advanced About	1
User Interface Language: English	
Startup	
Preferences	
Show script window	
Silent connection	
Show Balloon	
On connect On connect/reconnect Never	
OK Mégse]