

Virtuális magánhálózati hozzáférési (vpn) szolgáltatás - OpenVPN telepítés

Az Informatikai Főosztály az otthoni munkavégzést segítő felállította virtuális magánhálózati hozzáférési (vpn) szolgáltatását. A szolgáltatás az otthoni munkavégzéshez használandó asztali számítógépre vagy laptopra telepíthető, melyen keresztül a veszprémi telephely hálózata elérhetővé válik. Azon szolgáltatások, melyek csak a telephelyi hálózatból engedélyezettek, a vpn-en keresztül hozzáférhetővé válnak.

Igénylés menete

Kérjük, hogy virtuális magánhálózati hozzáférési igényét e-mail formájában juttassa el a halozat@uni-pannon.hu címre, mely a következő adatokat tartalmazza:

- Igénylő neve
- Igénylő szervezeti egysége

Igényeket csak a Pannon Egyetem kezelésében álló e-mail címekről fogad el irodánk.

Az igény feldolgozása során az első válaszlevélben kiküldjük a beüzemeléshez szükséges konfigurációs állomány letöltési linkjét. Külön e-mailben juttatjuk el a konfigurációs állomány letöltéséhez szükséges egyedi jelszót.

Fontos kiemelni, hogy mind a konfigurációs állomány, mind a letöltési jelszó személyhez és eszközhöz kötött. Átruházni, jóhiszeműen megosztani más munkatárssal szigorúan tilos!

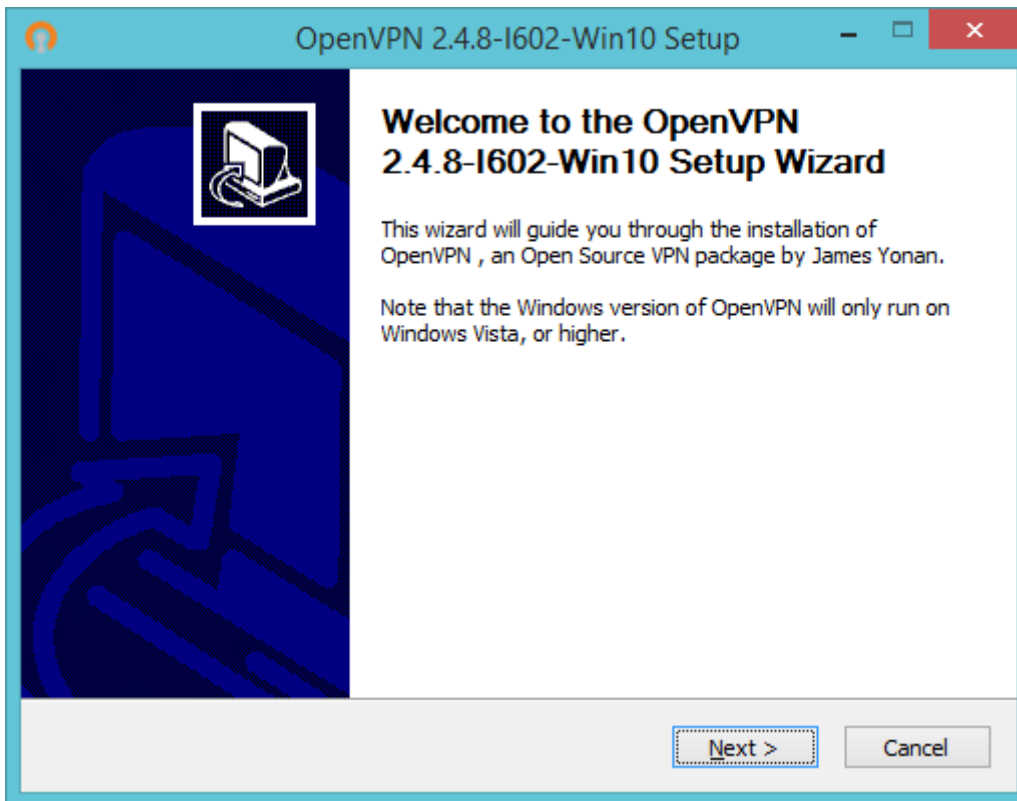
Telepítés, beüzemelés

Az OpenVPN program lehetővé teszi, hogy az egyetemi hálózaton belülről elérhető tartalmakat és szolgáltatásokat otthonról is elérhesse. Telepítéséhez a következőket kell tennie:

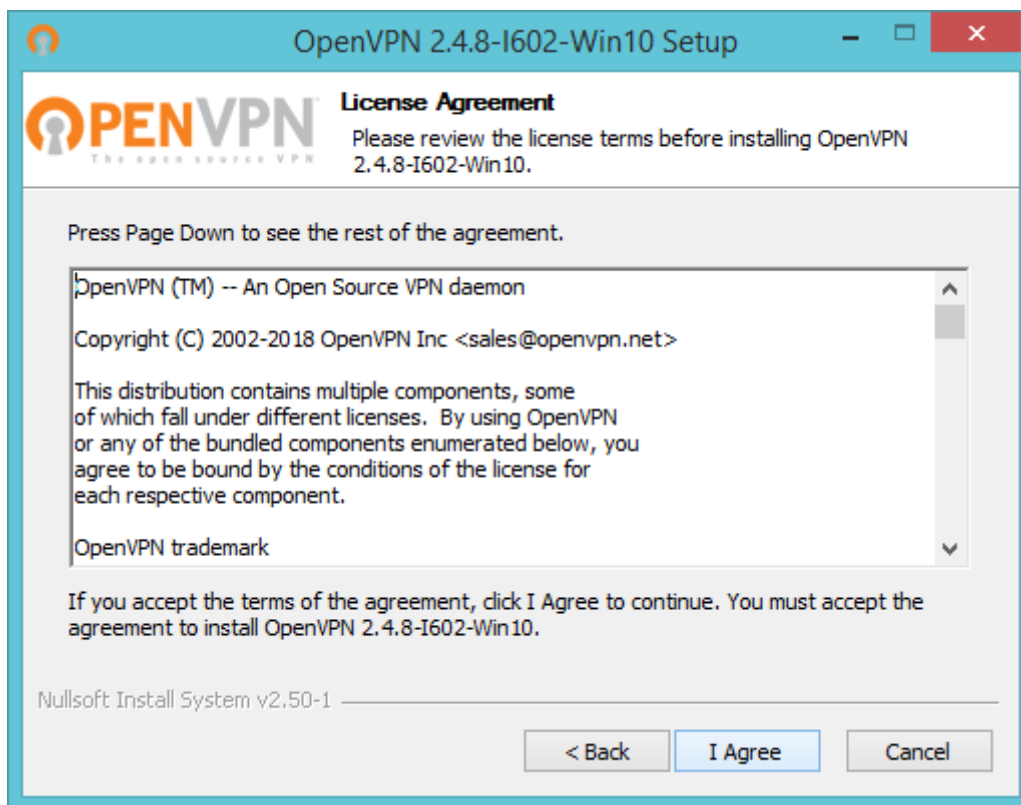
A <https://openvpn.net/community-downloads/> oldalon válassza ki az operációs rendszerének megfelelő telepítő készletet és töltsse le.

A letöltés befejezése után indítsa el a telepítő készletet, majd kattintson a futtatás gombra a telepítés megkezdéséhez. **A telepítést rendszergazdai jogosultsággal rendelkező fiókkal kell elvégezni!**

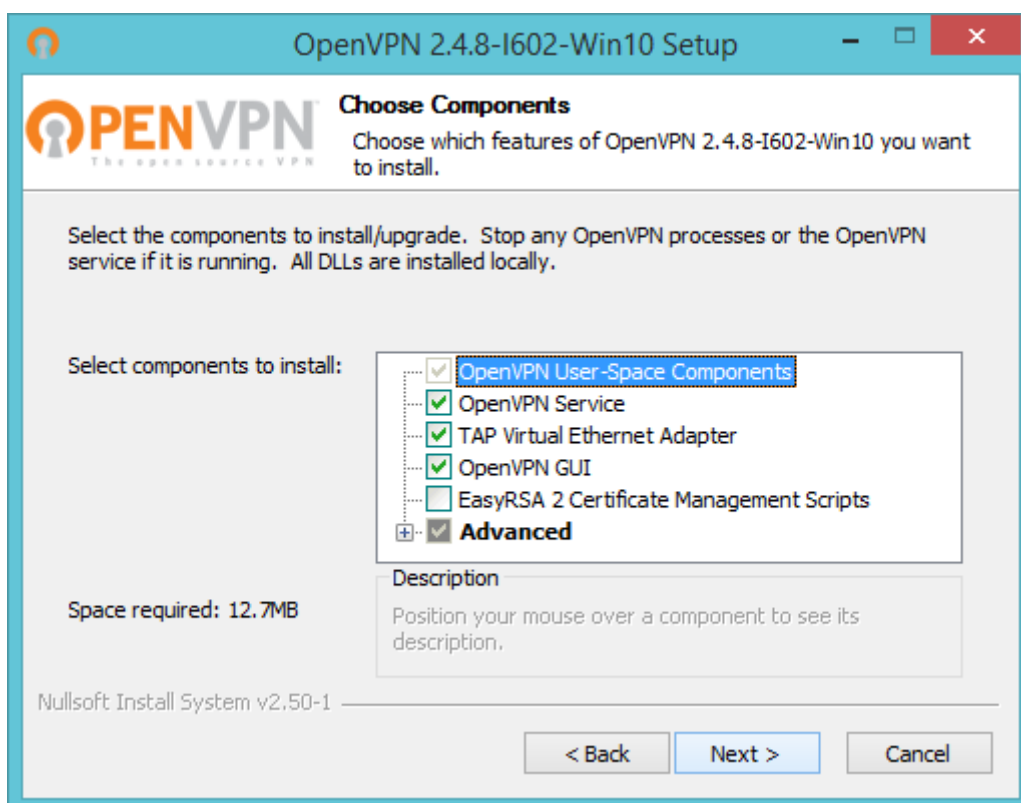
A megjelenő ablakban válassza a Next gombot.



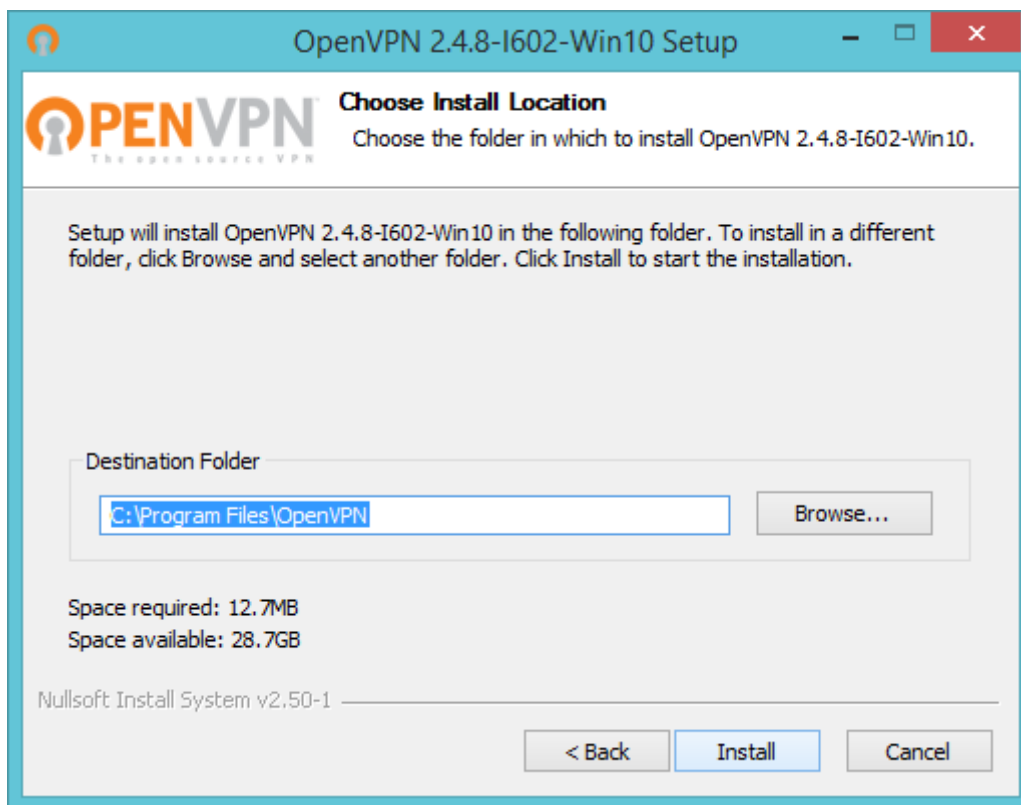
Ezt követően kattintson az 'I Agree' feliratú gombra.



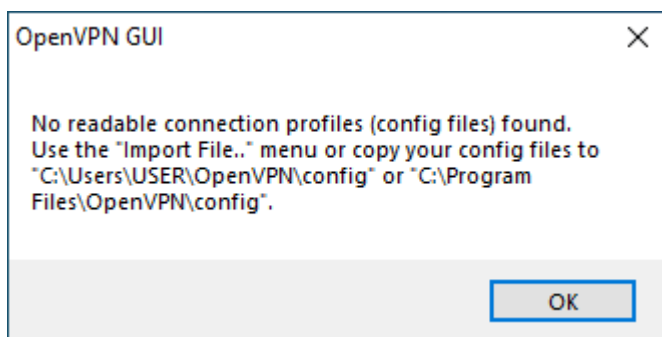
A következő ablakban ismételten a 'Next' gombot kell választani.



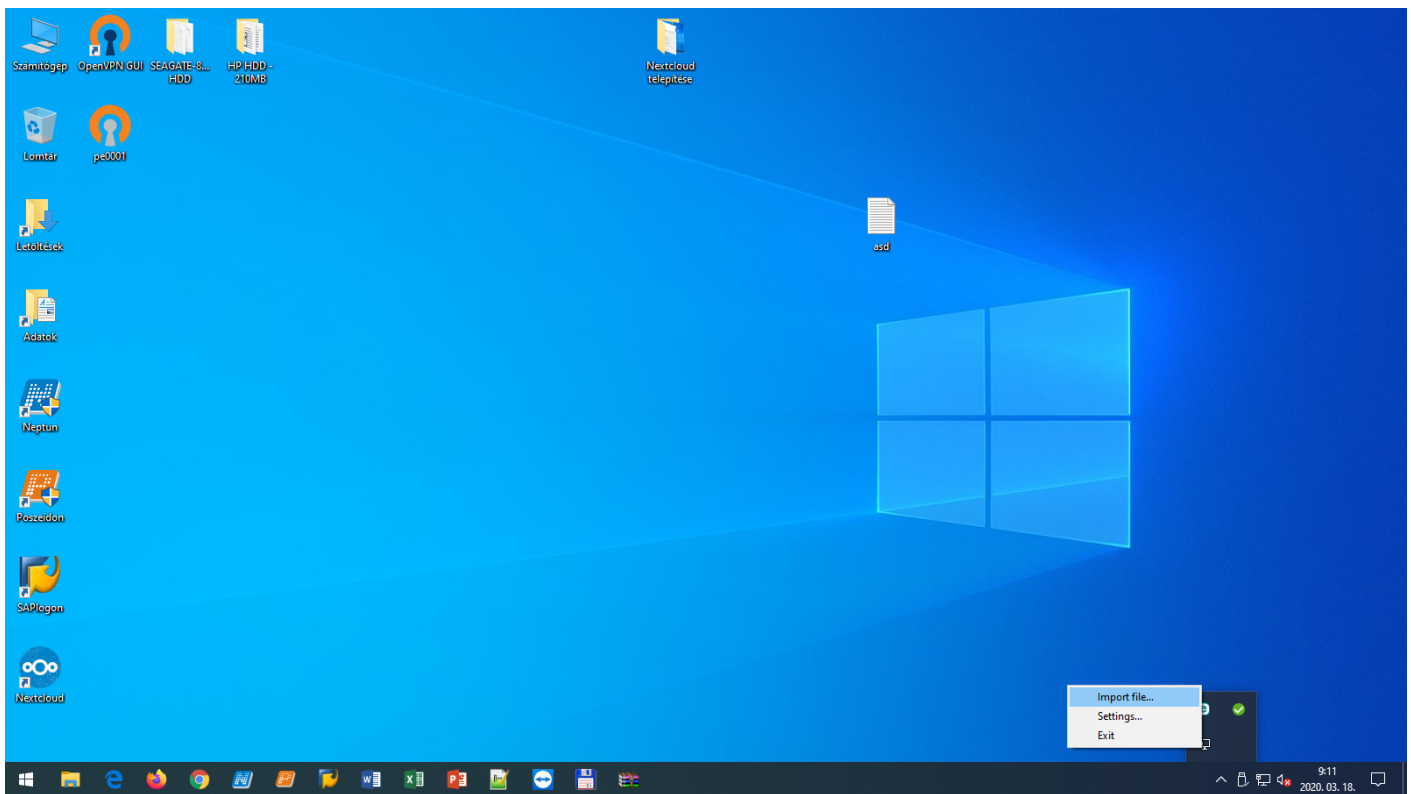
Ezután az 'Install' gomb megnyomásával sor kerül a telepítésre.



Miután az ablakban megjelenik az „Installation Complete” a „Next” feliratú gombra, majd a „Finish”-re. Ez után újra kell indítani a számítógépet. Az újraindítást követően az OpenVPN kliens programja automatikusan indul és ki fog írni egy hibaüzenetet, hogy nem található config file. Itt nyomja meg az OK gombot.

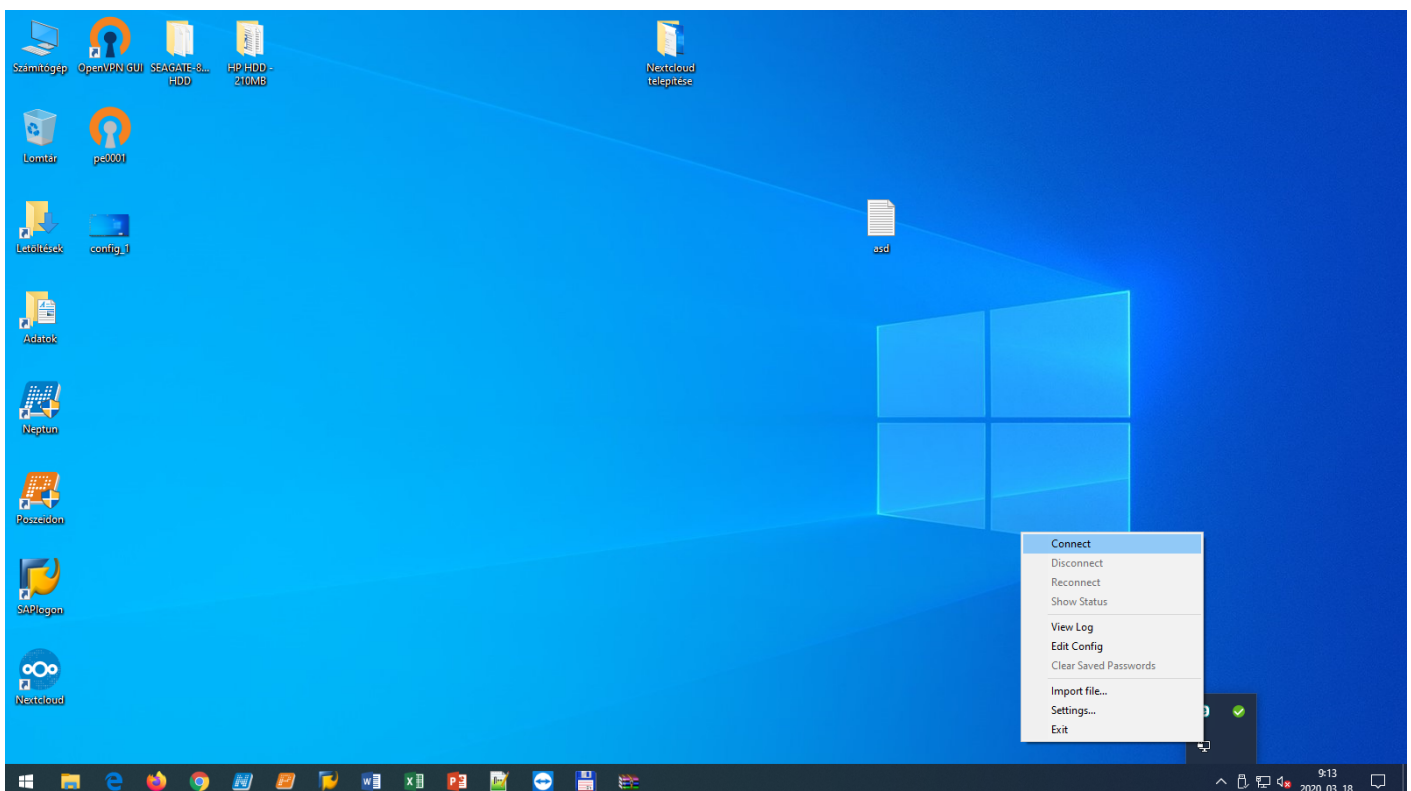


A 'system trayen' (képernyő jobb alsó sarka, kis nyíl felfele) található az OpenVPN ikonja. Vigye rá az egeret, nyomja meg a jobb egérgombot, majd válassza ki 'import file...' menüpontot. **A konfigurációs állományt csak az első alkalommal kell importálni.**

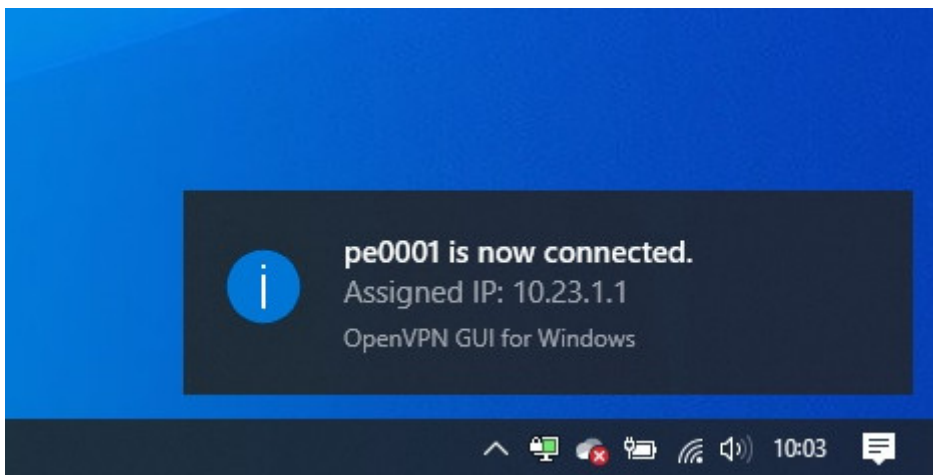


Ezután válassza ki a kapott OpenVPN konfigurációs file-t, például „PE0001.ovpn”

Újra nyomja meg a jobb egérgombot a kliensprogram ikonján és válassza a 'connect' feliratot.



Sikeres csatlakozás esetén az értesítési területen a következő tájékoztatás jelenik meg.



Ellenőrizni a szolgáltatás helyes működését a következő módon tudja. Látogasson el a következő oldalra, mely csak a vpn-en keresztül érhető el.

<https://vpn.uni-pannon.hu>

A kapcsolat addig él, amíg eszköze internetkapcsolattal rendelkezik. Az eszköz kikapcsolása és újbóli bekapcsolása után a kapcsolatot csatlakoztatni kell a "Connect" menüpontot használva. A konfigurációs állományt csak az első alkalommal kell importálni.

MAC-et használva:

OpenVPN GUI-t kell hozzá használni.

Azonban mac-ra tudomásunk szerint nincs OpenVPN GUI, egy 3rd party alkalmazást kell használni.

tunnelblick a neve: <https://tunnelblick.net/downloads.html>

Technikai támogatás

Amennyiben technikai támogatásra van szüksége, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a halozat@uni-pannon.hu címen.

Változat #5

Ratting Gergely hozta létre 7 February 2022 12:47:12

Maszarek Henrik frissítette 28 March 2022 08:03:59