

Tunnelblick free software for OpenVPN on macOS

Az OpenVPN kliens működőképes beállításához használt Tunnelblick-ről néhány mondatban

<https://tunnelblick.net/>

Tunnelblick helps you control [OpenVPN®](#) VPNs on macOS. It is [Free Software](#) that puts its users first. There are no ads, no affiliate marketers, no tracking — we don't even keep logs of your IP address or other information. We just supply open technology for fast, easy, private, and secure control of VPNs.

Tunnelblick comes as a ready-to-use application with all necessary binaries and drivers (including OpenVPN, easy-rsa, and tun/tap drivers). No additional installation is necessary — just [add your OpenVPN configuration and encryption information](#).

To use Tunnelblick you need access to a VPN server: your computer is one end of the tunnel and the VPN server is the other end. For more information, see [Getting VPN Service](#).

Tunnelblick is licensed under the [GNU General Public License, version 2](#) and may be distributed only in accordance with the terms of that license.

OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Inc.

OpenVPN kliens telepítés macOS operációs rendszerre

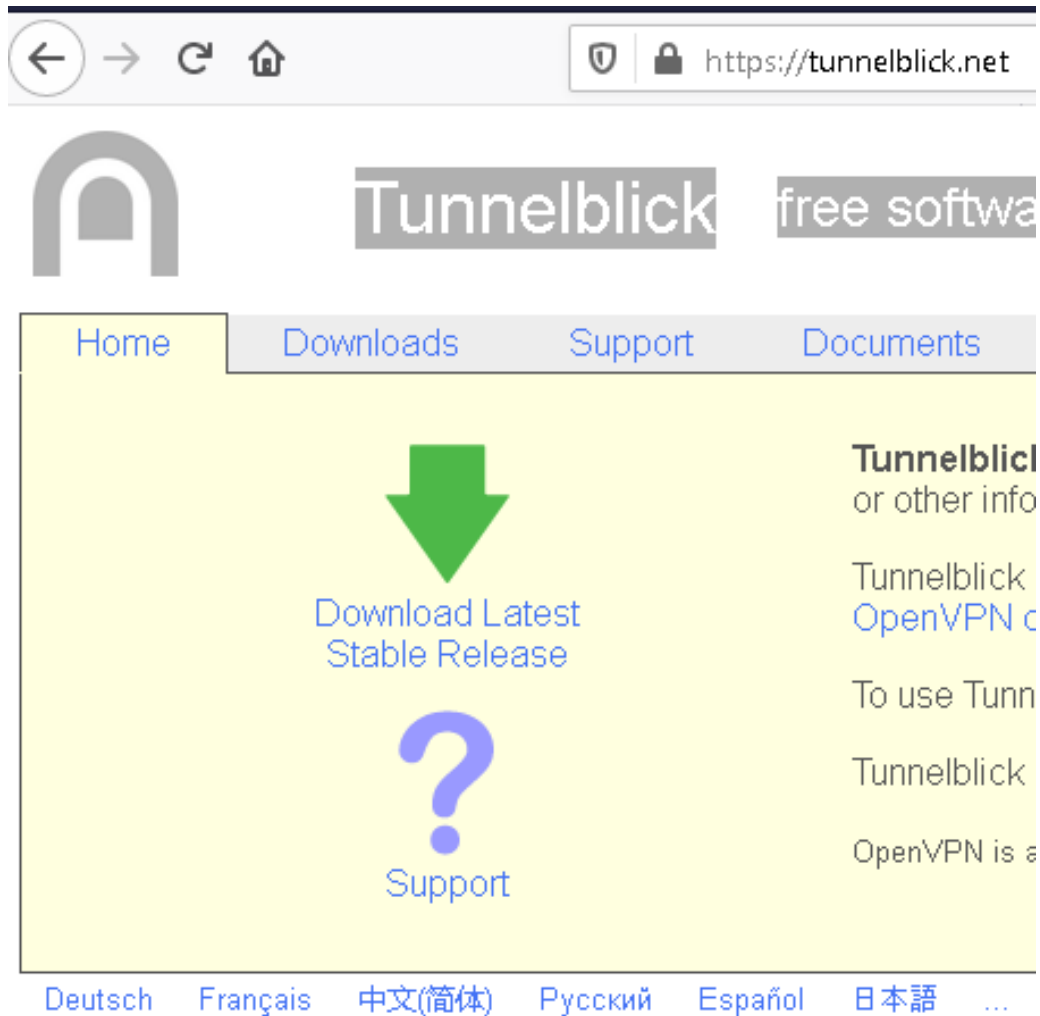
Előkészület

Álljon rendelkezésre a felhasználó OpenVPN jogosultságához kapott összes információ és fájl. Ezek egy részét a rendszert üzemeltetőktől kapja a felhasználó, engedélyezett igénylést követően, ezután a konfigurációs állományok és az útmutató a <https://openvpn.szte.hu> elérhetőségről tölthető le az OpenVPN jogosultsággal való bejelentkezés után.

A telepítés lépései

1.

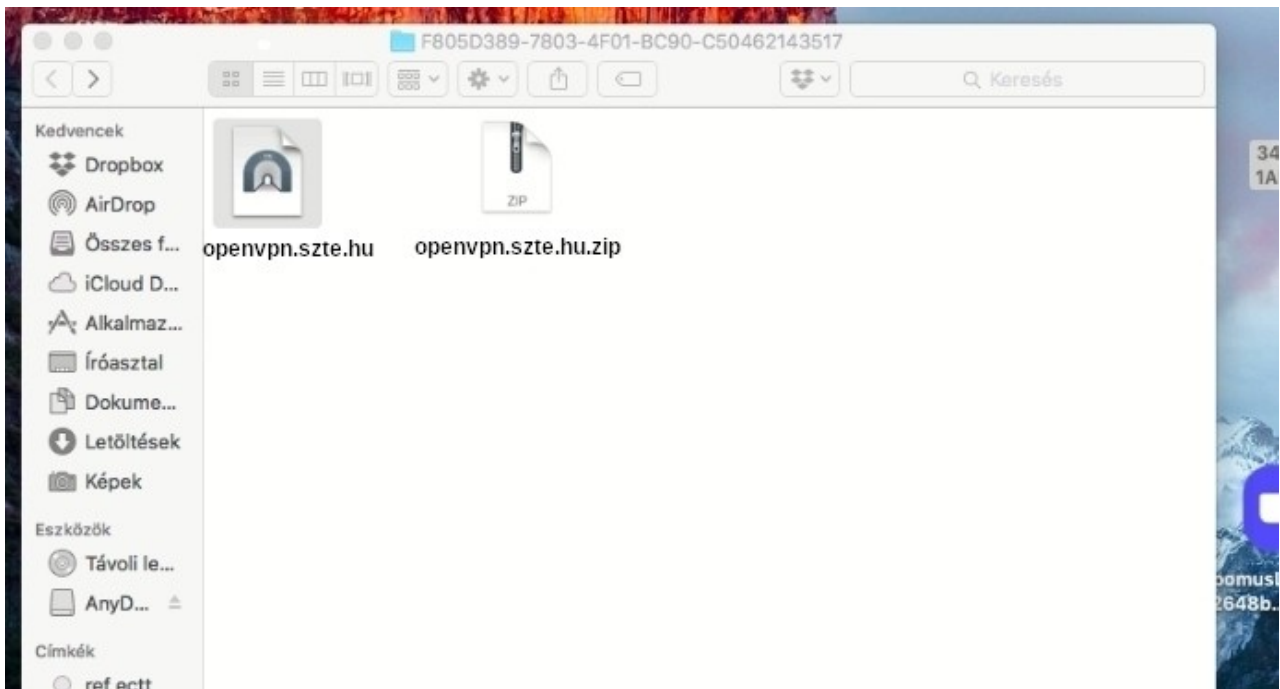
A <https://tunnelblick.net/> hivatkozáson levő „Download Latest Stable Release” gombra kattintással le kell tölteni a Tunnelblick_x.x.x_build_yyyy.dmg fájlt a macOS-es munkaállomásra, ha még nem lenne telepítve.



2.

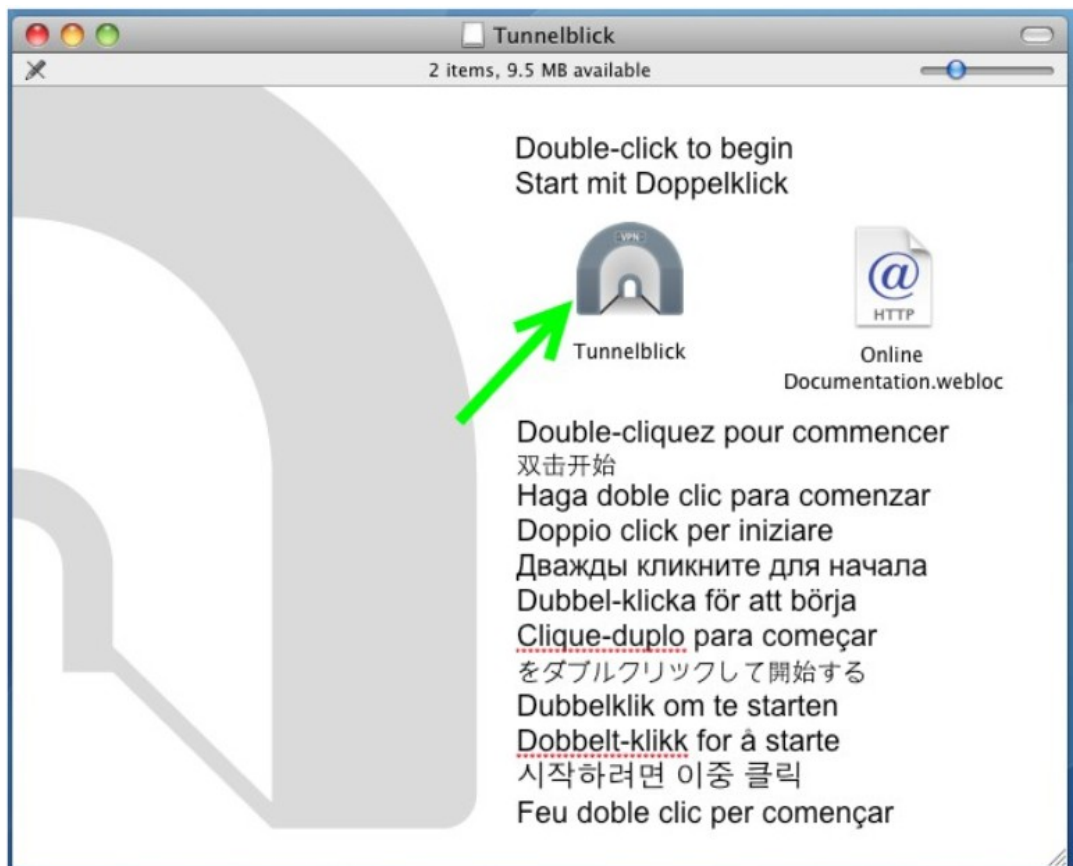
Az OpenVPN beállításához szükséges [openvpn.szte.hu.zip](https://openvpn.szte.hu) fájlt le kell tölteni a macOS munkaállomásra (<https://openvpn.szte.hu>, bejelentkezni az OpenVPN-hez kapott névvel és jelszóval lehetséges), majd kibontani (a kibontáshoz szükséges jelszót sms-ben kapta meg a felhasználó). Ekkor az Asztalon keletkezik (hosszú számsort tartalmazó névvel) egy mappa, amiben ott lesz az [openvpn.szte.hu.zip](https://openvpn.szte.hu) fájl, majd annak kibontása után lesz benne egy openvpn.szte.hu nevű könyvtár is. Az openvpn.szte.hu könyvtár tartalma a következő:

ca.crt
SZTE_OVPN.key
SZTE_OVPN.ovpn

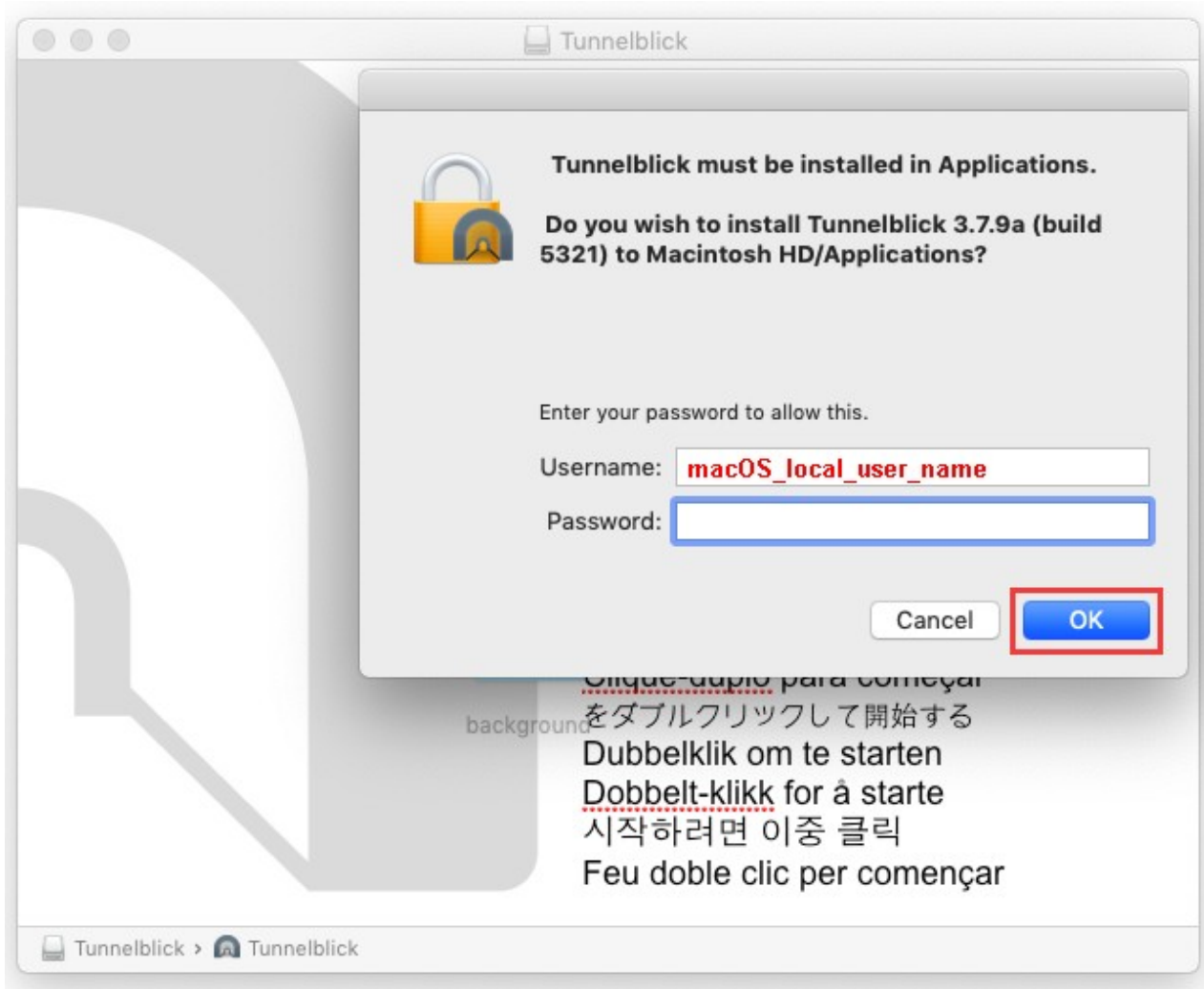
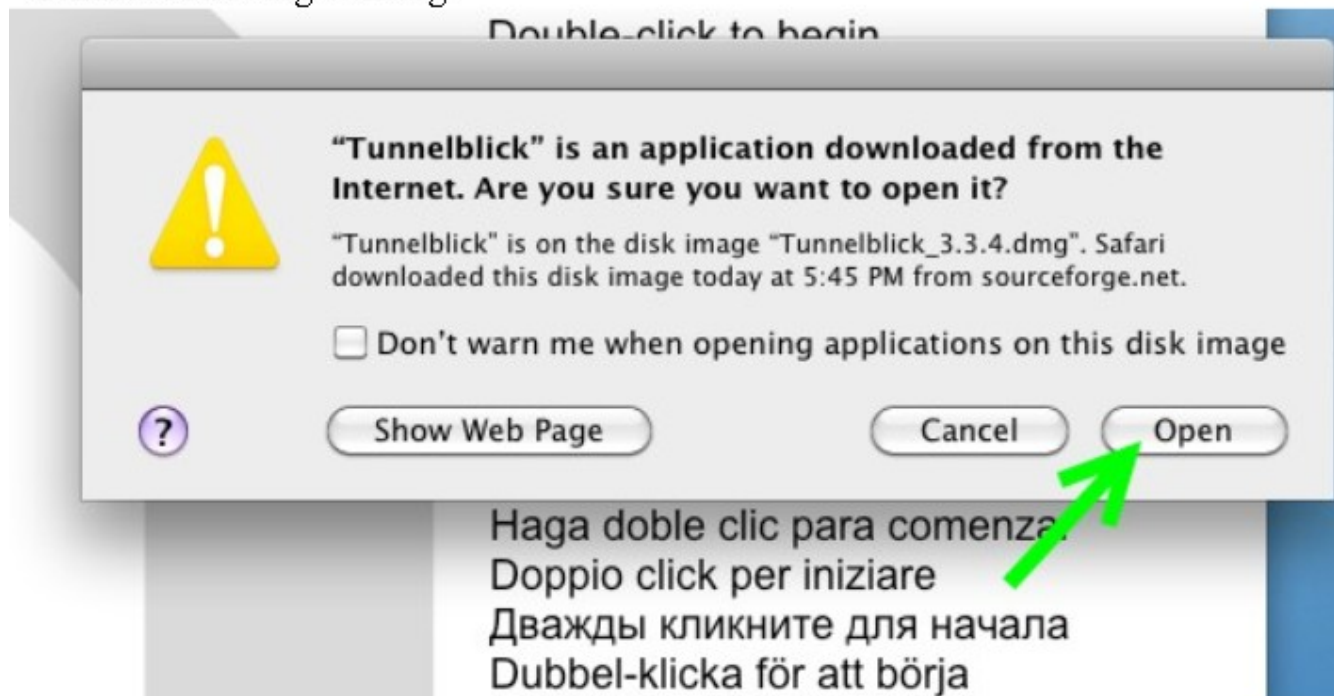


3.

Az Asztalra korábban letöltött Tunnelblick_x.x.x_build_yyyy.dmg fájl futtatni kell.

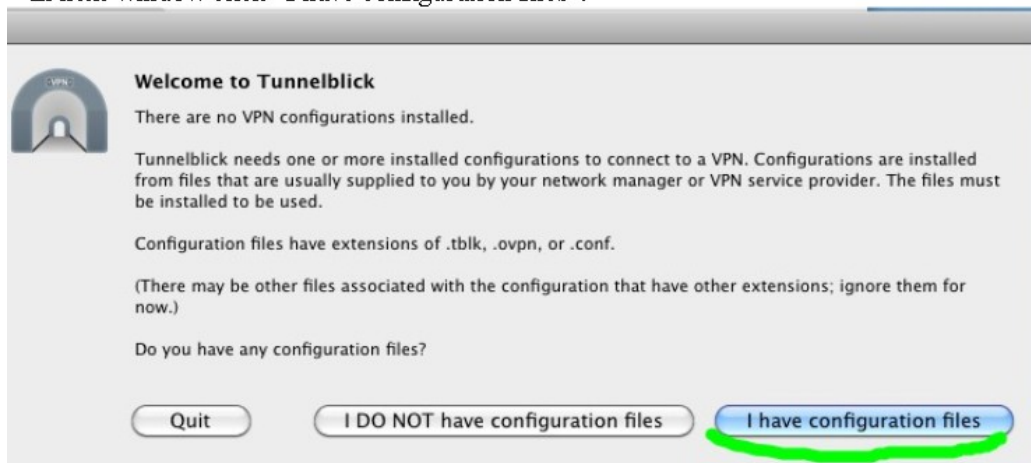


Confirm following warning:

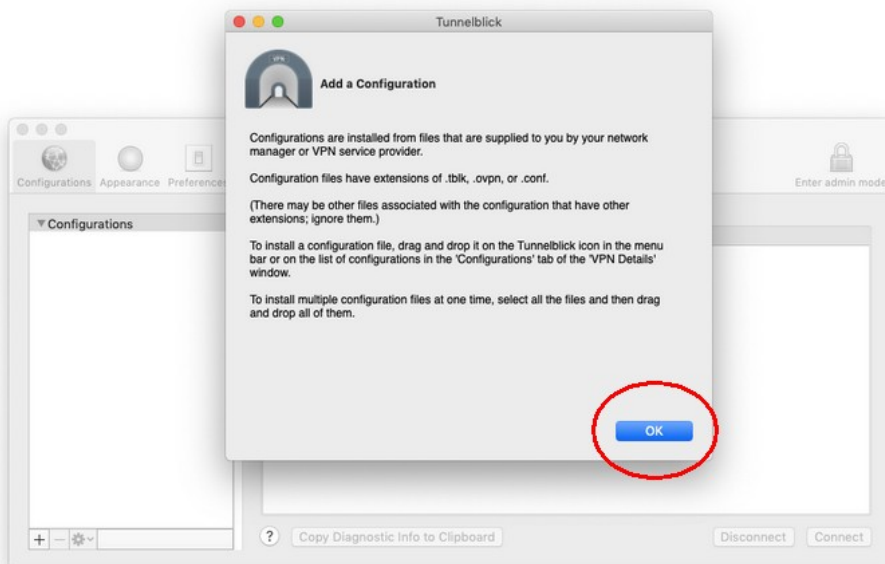




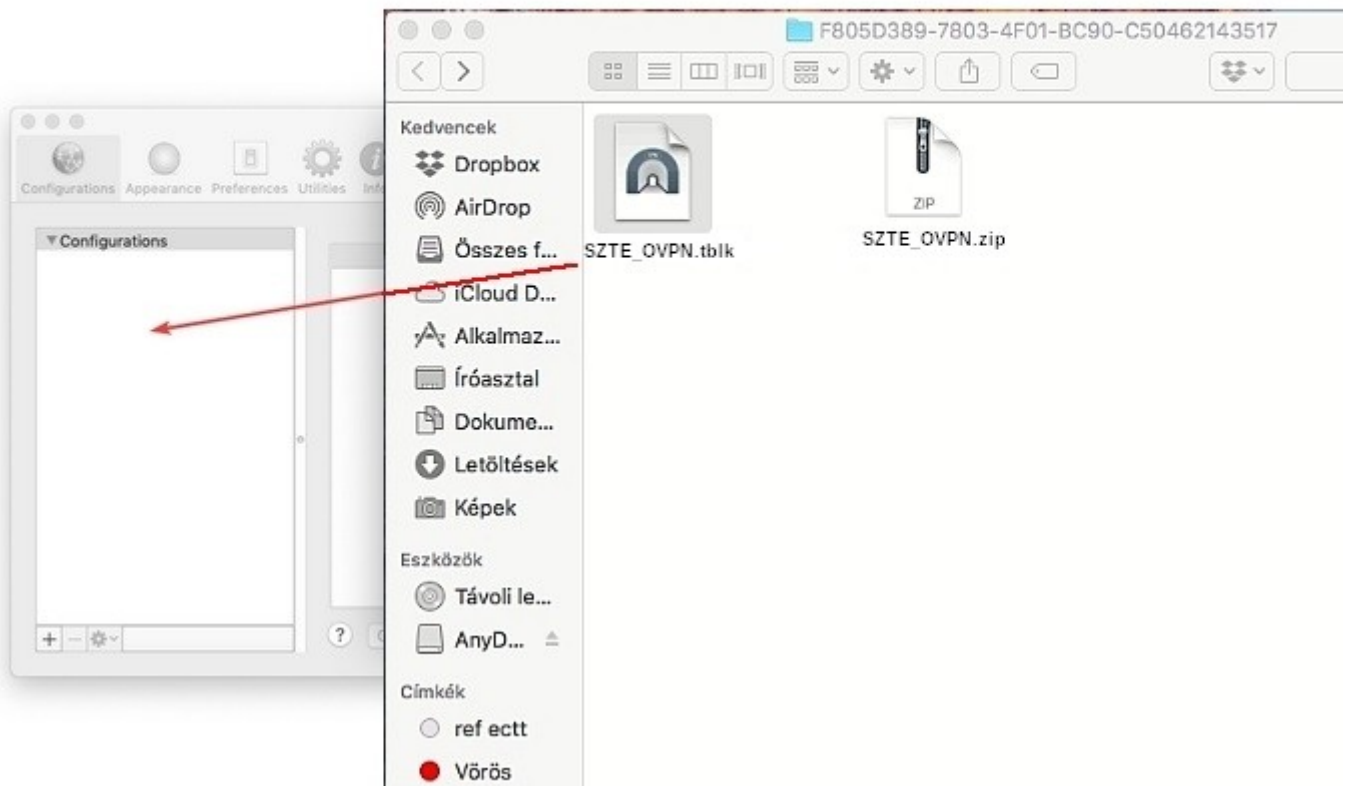
In next window click "I have configuration files":



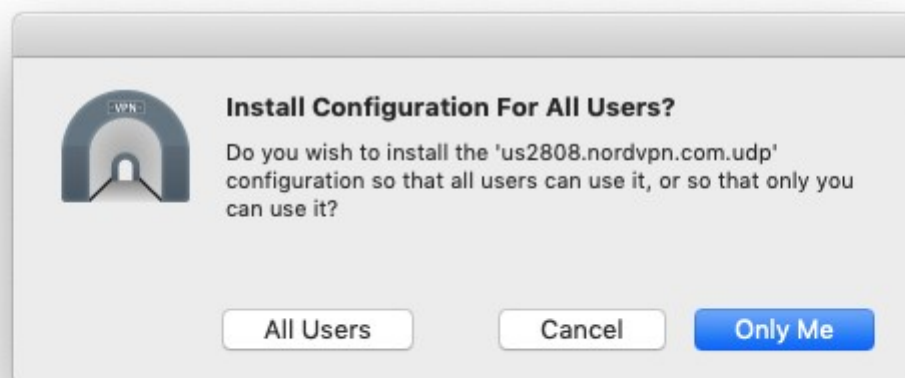
One more pop-up will appear instructing how to import configuration files:

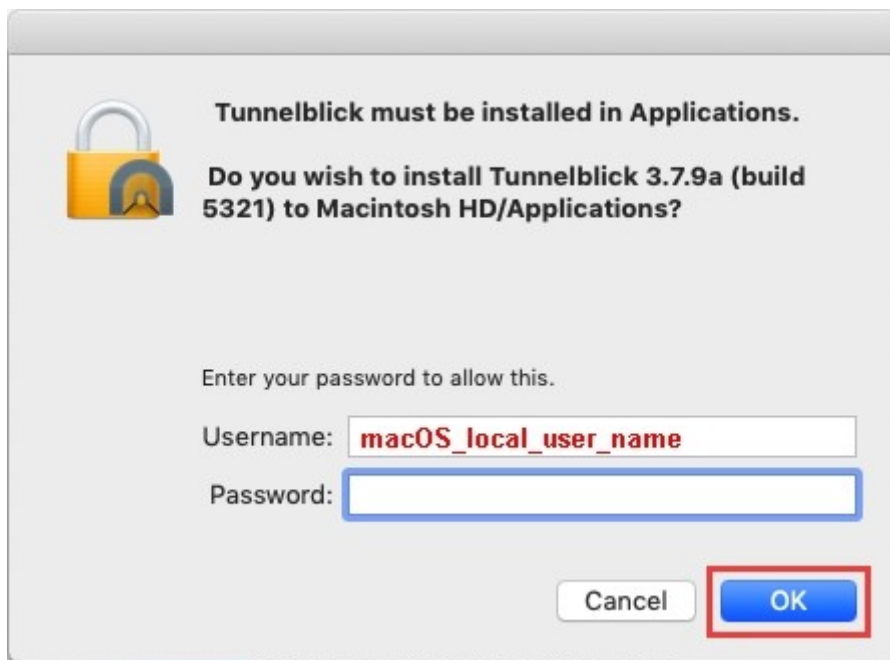


Drag and drop the previously downloaded .ovpn file from your Downloads folder to **Configurations** tab on the Tunnelblick.



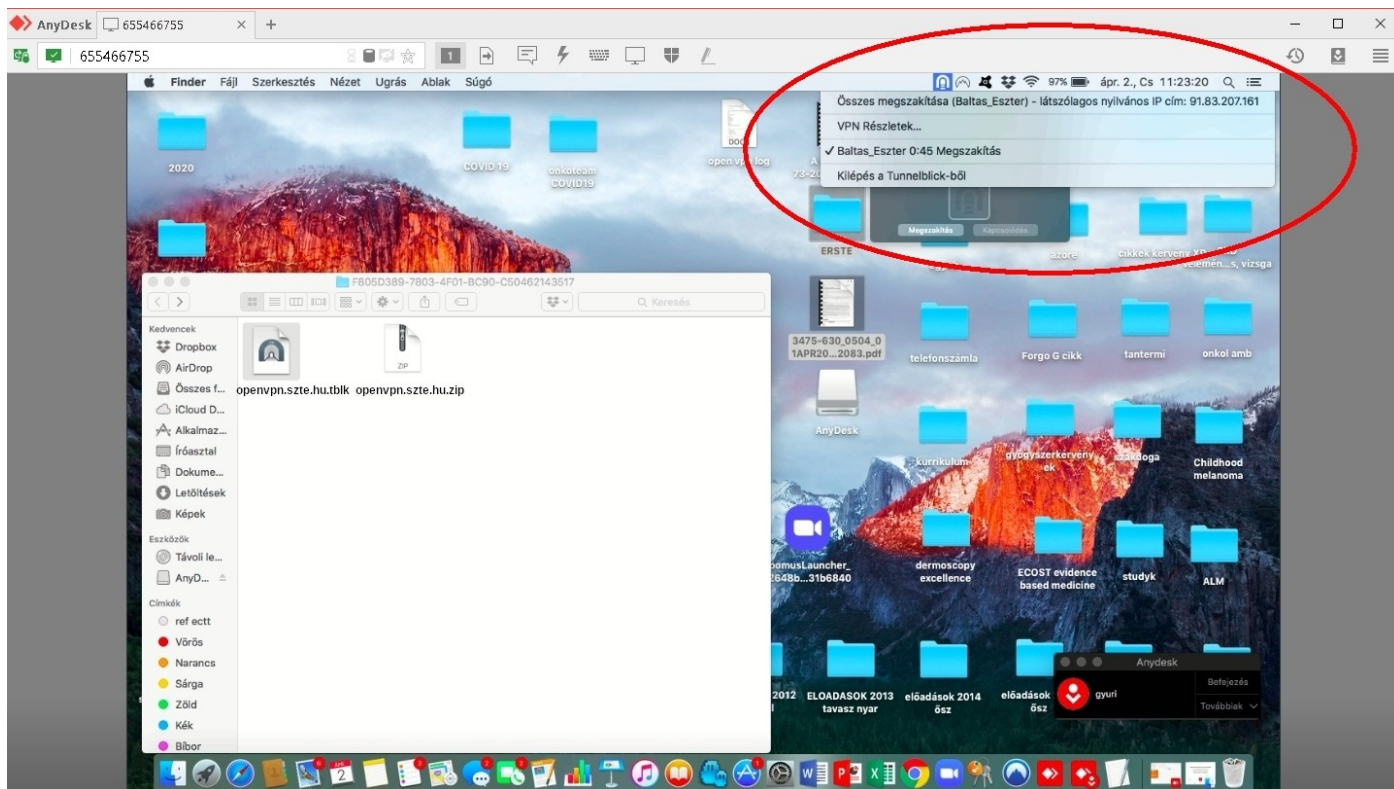
A new pop-up will appear asking if you want to install the configuration profile for your current user only, or for all users on your Mac. Select your preferred option.





A macOS Asztal jobb felső sarkában levő ikonsor bal szélén kék alapon ott van a Tunnelblick ikonja. A kurzort az ikon fölé mozdítva megnyílnak a lehetőségek. Válasszuk az SZTE_OVPN Kapcsolódás lehetőséget. Adjuk meg a korábban már megkapott OpenVPN bejelentkezési nevet és a jelszót. Az „OK” gombra kattintás után várjunk türelmesen. A kapcsolódási napló egy ablakban meg fog jelenni. Szükség esetén kimásolható.

Az alábbi képen már egy működő kapcsolat látható.



5.

Teszteljük le a VPN csatorna használhatóságát, az SZTE SZAKK alhálózatának elérhetősége esetén pl. a <http://ish.szote.u-szeged.hu/ems2> és a <https://intranet.med.u-szeged.hu>, belső hálózatos szolgáltatások elérésével Internet böngésző használatával.

6.

Sikeres teszt esetén készen van a telepítés és a beállítás.

— • —

Köszönetnyilvánítás

A telepítés sikeres kivitelezéséhez Molnár Zoltán (SZTE Informatikai és Szolgáltatási Igazgatóság, Egészségügyi Informatikai Iroda) kollégánk is hozzájárult az évekkel ezelőtt szerzett tapasztalatainak és emlékeinek „leporolásával”, és azok megosztásával.

EREDMÉNYES MUNKÁT KÍVÁNOK!

Források

<https://openvpn.net/vpn-server-resources/installation-guide-for-openvpn-connect-client-on-macos/>

<https://openvpn.net/vpn-server-resources/connecting-to-access-server-with-macos/>

<https://tunnelblick.net/>

<https://www.youtube.com/watch?v=FieduQ2hDPc>

<https://nordvpn.com/tutorials/x-mac-os-x/openvpn/>

<https://vpntunnel.com/static/downloads/OpenVPNForMacOSX.pdf>

<https://zeroshell.org/openvpn-client/>

A zölddel kiemelt hivatkozásokon talált információk alapján készült a telepítési leírás.