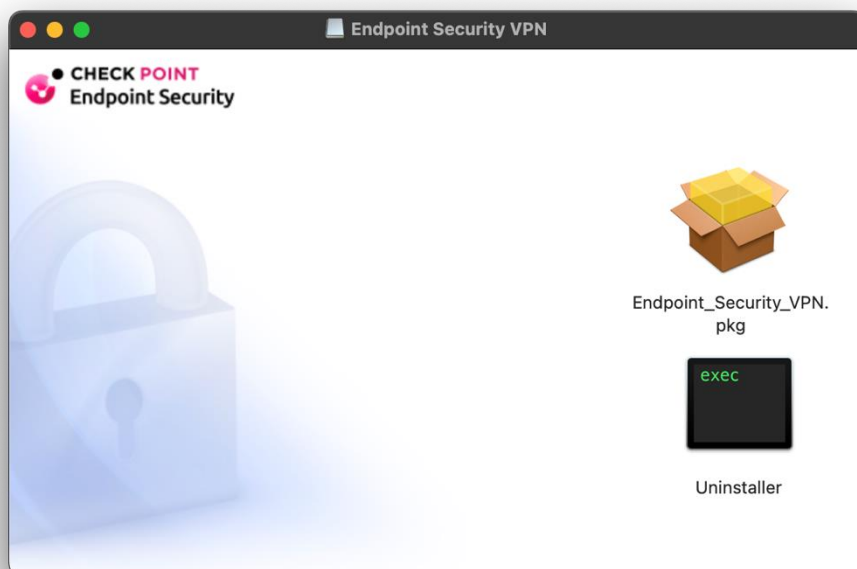


## Inštalácia a nastavenie VPN pre pripojenie do siete FNTN Návod pre macOS

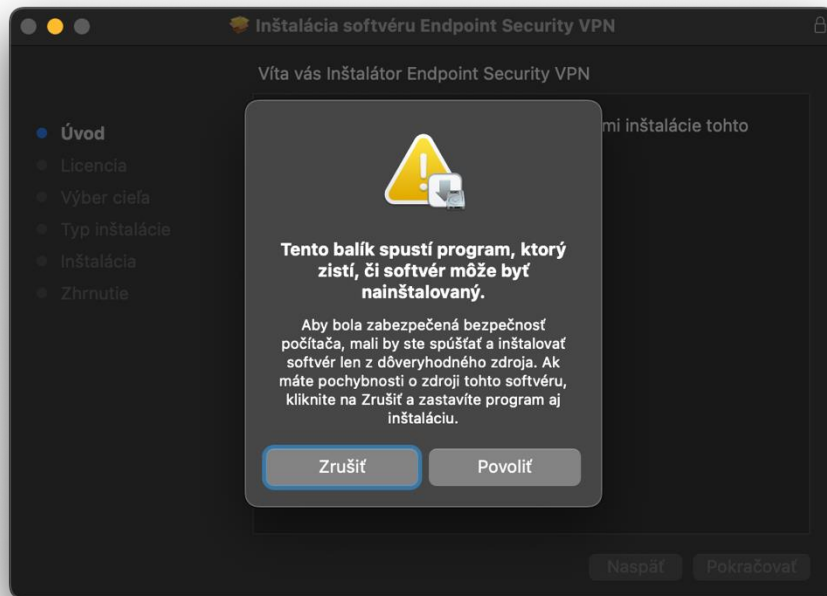
Spúšťať vybrané aplikácie a pristupovať na rôzne sieťové zdroje a služby normálne dostupné len na počítačoch v nemocnici odkiaľkoľvek cez Internet je možné po pripojení sa do siete Fakultnej nemocnice Trenčín cez VPN. Na toto je potrebné nainštalovať a nastaviť špeciálnu aplikáciu - VPN klienta „Endpoint Security VPN“.

### Inštalácia

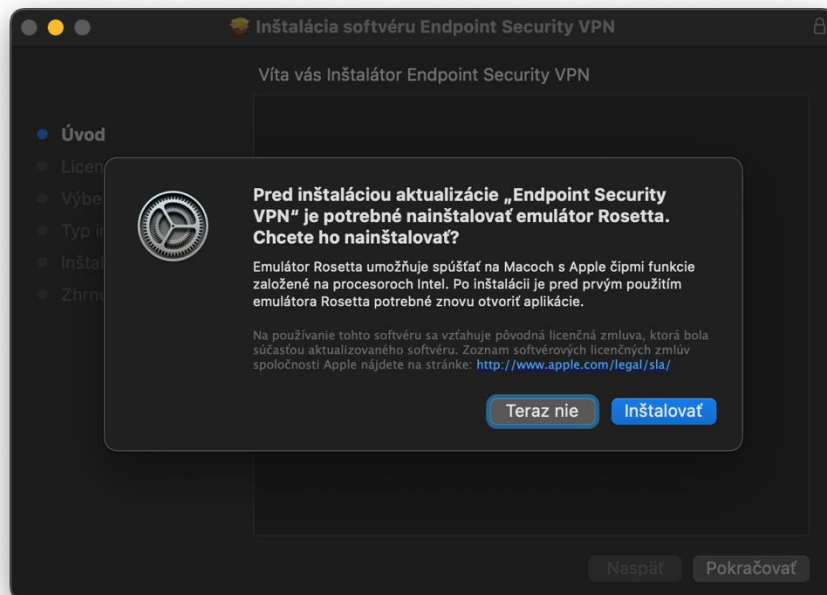
Po stiahnutí inštalačného balíčka **Endpoint\_Security\_VPN.dmg** zo stránok [www.fntn.sk](http://www.fntn.sk) tento cez Finder otvoríme a spustíme inštalátor **Endpoint\_Security\_VPN.pkg**.



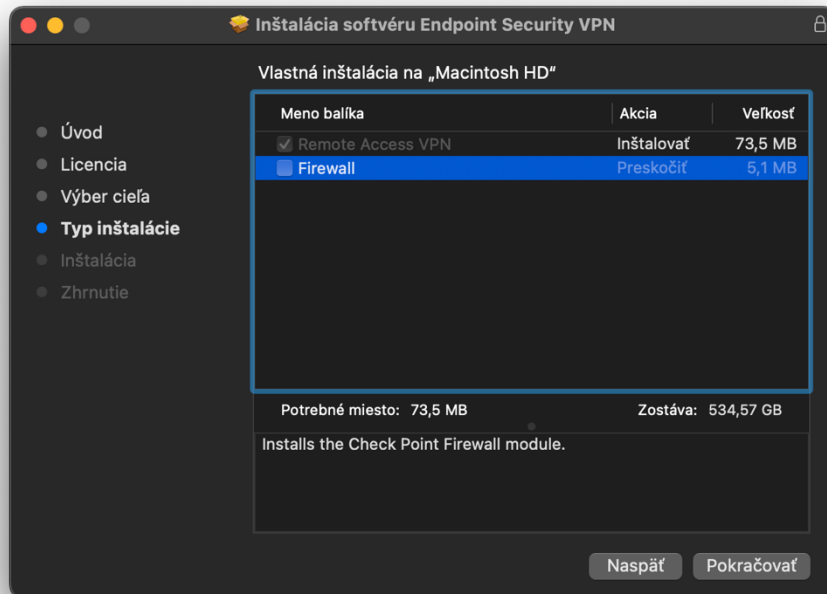
Potvrdíme spustenie inštalátora ak sa na to operačný systém spýta.



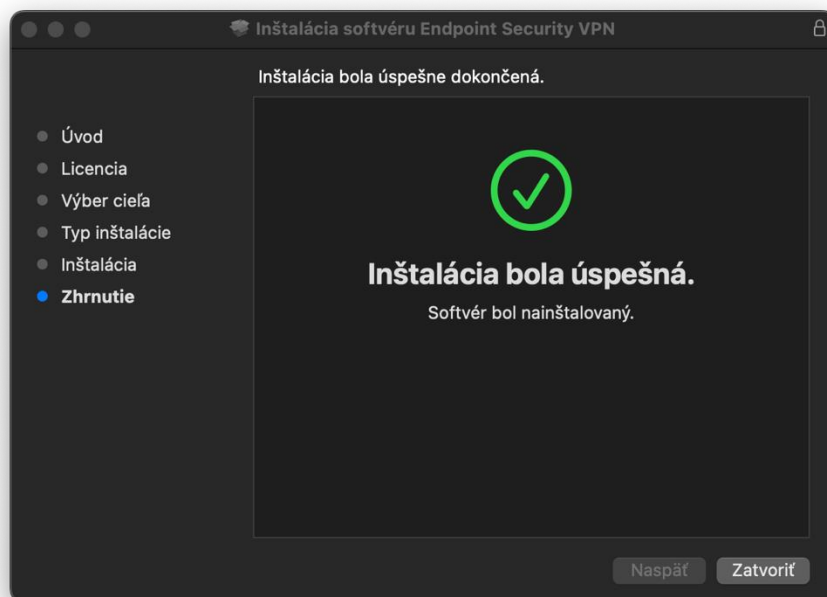
Ak máte Mac s Apple Silicon chipom (väčšina Macov vyrobených po roku 2020 s označením M1, M2, M3, M4), môže sa systém spýtať aj na inštaláciu emulátora Rosetta ak ste tak už niekedy v minulosti nespravili. Toto je nutné povoliť aby mohol VPN klient správne fungovať. Po inštalácii emulátora pokračujeme v inštalácii VPN klienta.



Odsúhlasíme úvodný text inštalácie, licenciu aj predvolené umiestnenie na disku. Pri časti „Typ inštalácie“ odporúčame **vypnúť možnosť Firewall**:



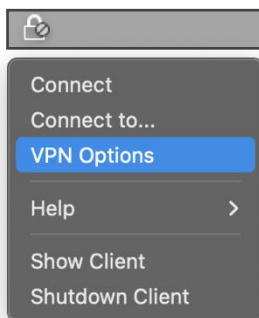
Po dokončení inštalácie zatvorte inštalátor.



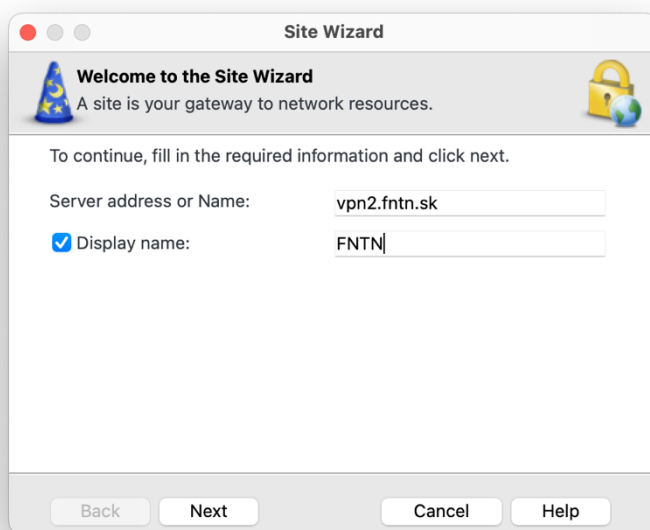
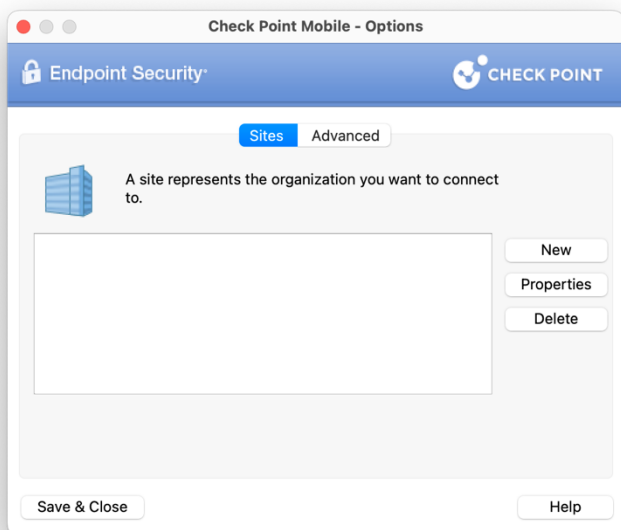
## Nastavenie

**Pre nastavenie VPN klienta je dôležité aby bol počítač pripojený k Internetu.**

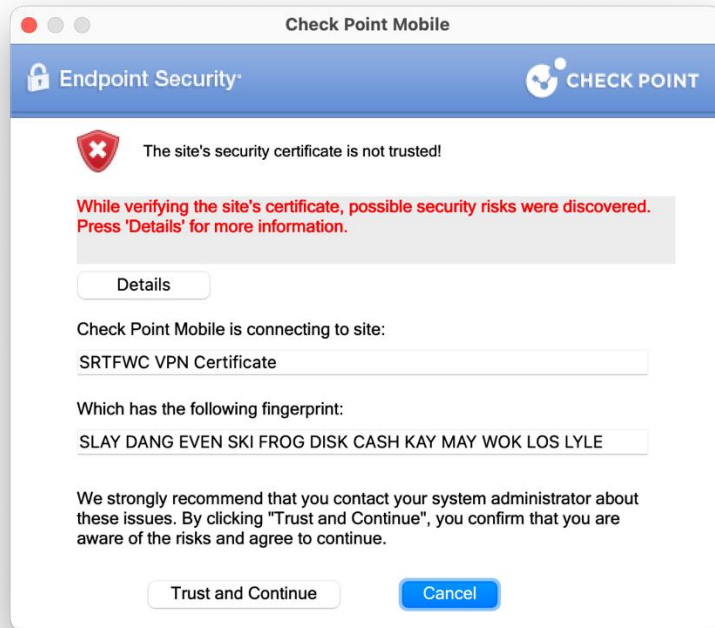
VPN klient by sa mal po dokončení inštalácie sám spustiť a v lište (nachádza sa v hornej časti obrazovky na macOS) by mala pribudnúť v pravej časti ikona zámku. Na tento zámok klikneme a vyberieme možnosť „VPN Options“. Ak klient nebeží je nutné ho spustiť z priečinka kde sme ho nainštalovali, štandardne sú to „Aplikácie„ a názov klienta je „Endpoint Security VPN“.



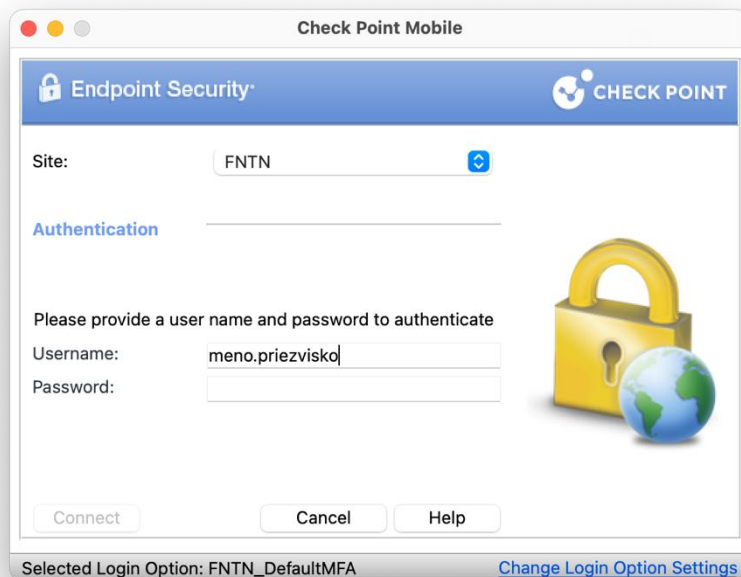
Mali by sme byť prepnutý na časť „Sites“ kde zvolíme „New“. V okne ktoré sa nám otvorí nastavíme ako „Server address or Name“ na **vpn2.fntn.sk** a „Display name“ napr. na FNTN a stlačíme tlačidlo „Next“.



Varovanie ohľadne certifikátu odsúhlasíme stlačením „Trust and Continue“.



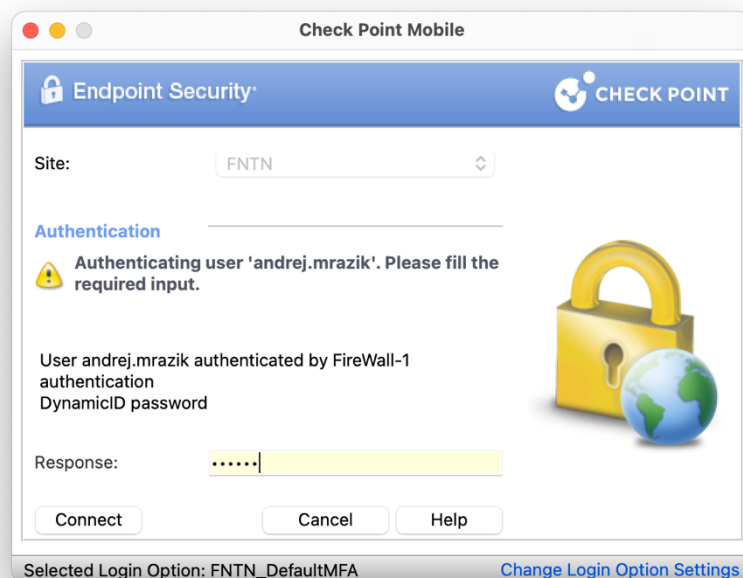
Zobrazí sa nám otázka či sa chceme pripojiť (Would you like to connect?), po odsúhlasení sa zobrazí okno kde je potrebné zadať pridelené prihlasovacie údaje, teda vaše prihlasovacie meno a heslo. Stlačíme tlačidlo „Connect“.



Na váš email by vám mal v tejto chvíli prísť správa z adresy [vpn@fntn.sk](mailto:vpn@fntn.sk) s jednorázovým 6 miestnym PIN-nom „Mobile Access DynamicID“.

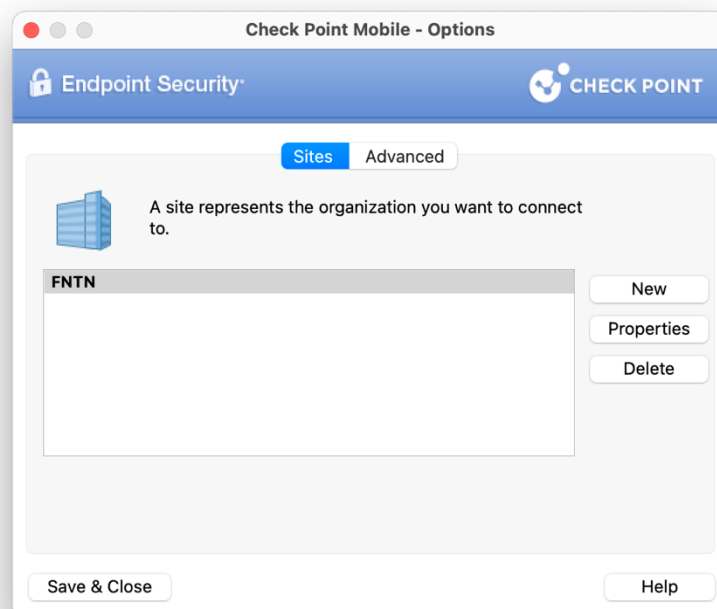
Mobile Access DynamicID one time password: 312856

Tento PIN je potrebné prepísať v okne ktoré nám zobrazí VPN klient do poľa „Response“. Toto je potrebné **spraviť čo najrýchlejšie keďže platnosť PIN-u je veľmi krátka** a ak by sme boli príliš pomalý môže sa stať že klient prihlasovanie do VPN preruší a bude nutné zadať znovu meno a heslo. Preto je dobre pred samotným prihlasovaním do VPN byť prihlásený aj do emailovej schránky na rovnakom PC a ideálne odtiaľ PIN skopírovať a vložiť do VPN klienta čo je asi najrýchlejší spôsob.



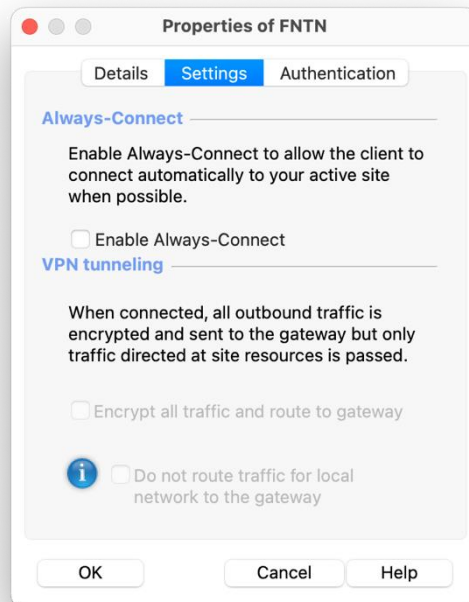
Po úspešnom prihlásení sa zmení ikona zámku v lište na: 

Po prvom úspešnom prihlásení odporúčame zmeniť nastavenie klienta kliknutím na túto ikonu a zvolením možnosti „VPN Options“ a v „Sites“ tlačidlo Properties pre FNTN.



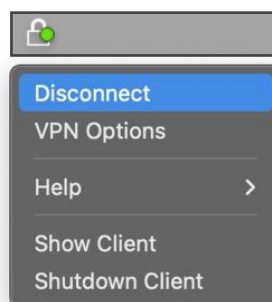
Voľbu ktorú odporúčame zmeniť je v „Settings“ – Always-Connect, **zrušiť možnosť „Enable Always-Connect“**. Po potvrdení nastavenia ešte treba toto uložiť cez tlačidlo „Save & Close“.

Ak by sa nastavenie nezmenilo, VPN klient by sa snažil sám od seba pripájať pri každom pripojení PC do Internetu a automaticky by sa zobrazoval dialóg s menom a heslom čo nie pre väčšinu užívateľov želané správanie.



Teraz by mal byť VPN klient nastavený a je možné sa z VPN odpojiť čo spravíme kliknutím na ikonu v lište a zvolíme možnosť „Disconnect“.

**Takto sa z VPN odhlasujeme vždy keď dokončíme prácu ktorú sme vykonávali v systémoch FNTN.**



Kliknutím na túto ikonu a zvolením možnosti „Connect sa naopak do VPN prihlásime – ak by sa ikona v lište nenachádzala spustíme program „Endpoint Security VPN“ ako bolo spomínané vyššie.