

Připojení do školní sítě VPN



Nejprve se domluvte s někým ze správců sítě (Havlásek, Rýdlo, Podlena, Zemene), aby vám povolili připojení pomocí VPN (zařadí vás do skupiny s povolením).

Přechod na novou VPN při zachování klienta OpenVPN

Pro stávající PC uživatele je tento postup méně vhodný, doporučujeme odinstalovat OpenVPN a nainstalovat SoftEther VPN Clienta (viz předchozí odstavec). Aplikujte pouze, nemáte-li admin práva pro přeinstalování, případně máte-li klienta OpenVPN usazeného v Androidím mobilu.

[Nová VPNka \(od 12/2022\) je s původní kompatibilní, stačí změnit konfigurační soubor .ovpn za](#)

`softethervpn-gml-konfigurace-pro-openvpn.zip`
, balíček je zaheslován, heslo vám sdělí někdo z informatiků.


Původní verze OpenVPN (listopad 2022 a starší)

1. Stáhněte a pod administrátorským účtem na svém počítači nainstalujte program [OpenVPN](#)
 - uživatelé **Windows** tahají instalační balíček „Windows 64-bit MSI installer“
 - uživatelé **Linuxu** mohou použít přímo vestavěný modul správce sítě pro připojení k OpenVPN nebo instalují z repozitářů balík `openvpn`, např. na Ubuntu `sudo apt install openvpn`
 - uživatelé **Androidu** či **iOS** si nainstalují aplikaci OpenVPN Connect z Google Play nebo AppStore
 - uživatelé **MacOS** se přijdou do informatiky se svým zařízením buď pochlubit, že jim to funguje (a ukázat, jak to udělali 😊), nebo společně zkusíme, jak se to na MacOS dělá. Teoreticky by měla fungovat aplikace OpenVPN Client nebo Tunnelblick, ale nemáme to odzkoušeno.

2. Stáhněte si konfigurační balíček

`konfigurace-openvpn.rar`

nebo [konfigurace-openvpn.zip](#) (oba mají stejný obsah, jen jeden je RAR a druhý ZIP), balíček je zaheslován, heslo vám sdělí někdo z informatiků

3. Do konfiguračního adresáře (ve Windows obvykle `C:\Program Files\OpenVPN\config`) je nutné nahrát z balíčku soubor s konfigurací (**`gml.ovpn`**) a klíče (`ca.crt`, `ta.key`). Pokud používáte program [OpenVPN Connect](#) nebo máte problém s certifikáty, zkuste použít soubor s konfigurací **`gml-certs.ovpn`**, který obsahuje certifikáty přímo v sobě, takže je není potřeba ukládat.
4. Poté už stačí ve Windows dvojkliknout na ikonu  v systray (vedle hodin), po chvíli vyplnit uživatelské jméno a heslo, které používáte pro GML síť. V jiných systémech je potřeba také zvolit „připojit“ a zadat jméno a heslo.

Videonávod pro Linux s použitím konzole: [linux_openvpn.avi](#) Shrnutí návodu: V podstatě musíte jen `sudo apt-get install openvpn` (pokud už není součástí instalace) a poté `sudo openvpn --`

config /cesta/gml.ovpn, následně vyplníte login a heslo do školní počítačové sítě.

Videonávod pro Ubuntu s použitím správce sítě (v grafice): jHkPOe4-oZc

From:

<http://wiki.gml.cz/> - **GMLWiki**

Permanent link:

<http://wiki.gml.cz/navody:vpn?rev=1667887119>

Last update: **08. 11. 2022, 06.58**

