

VPN připojení



Pozor. Od 15.2.2022 je nutné použít nový konfigurační soubor z důvodu výměny certifikační autority na straně dodavatele Cesnet. Novou konfiguraci nahrajete dle návodu níže.



Pozor. K VPN se přihlašujete svými Eduroam CRO údaji. Více informací naleznete na stránce [Návod pro nastavení Eduroam](#)

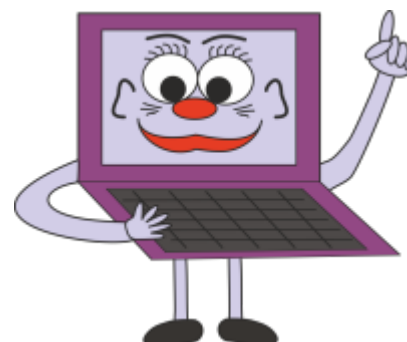
Tato služba slouží k připojení počítače zaměstnance (případně studenta), který je připojen na cestách či doma tak, jako by byl připojen lokálně k síti SU.

Užívání

1. Ujistěte se, že jste připojeni k Internetu (doma, na cestách,...)
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonku OpenVPN v systray a vyberte možnost Connect.
3. Pro ověření se používá Vaše jméno a heslo pro **eduroam** ve **formátu bez @slu.cz (př. tedy jen abc0001)**
4. Po úspěšném připojení ikonka zezelená.
5. Nyní jste připojeni k síti SU tak, jako byste byli v práci a můžete využívat její služby normálně nepřístupné z vnějších sítí.

Návod instalace pro Windows

Platí pro Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista

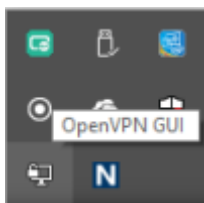


Instalace VPN

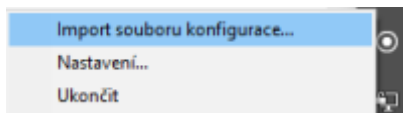
- <http://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html> - zde najdete grafického klienta, ale stáhněte nejnovější verzi.
- Po instalaci se Vám na pracovní ploše zobrazí ikona Open VPN GUI.



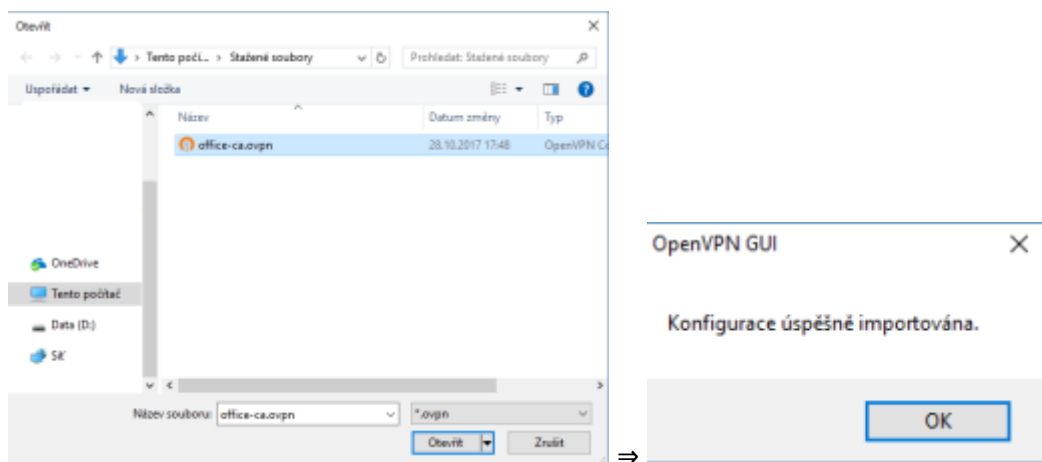
- Po spuštění se Vám v nástrojové liště v pravo dole objeví ikona znázorňující PC a v pravé části této ikony je zámek viz. obrázek:



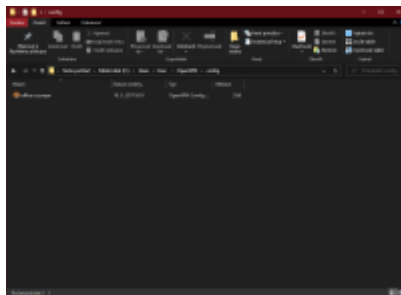
- Poté je potřeba připojit ke službě VPN konfigurační soubor, který stáhnete [ZDE](#).
- Stažený konfigurační soubor je potřeba připojit k VPN službě. Po kliknutí pravým tlačítkem na myši na ikonu, kterou vidíte na předcházejícím obrázku a zvolíte import souboru konfigurace.



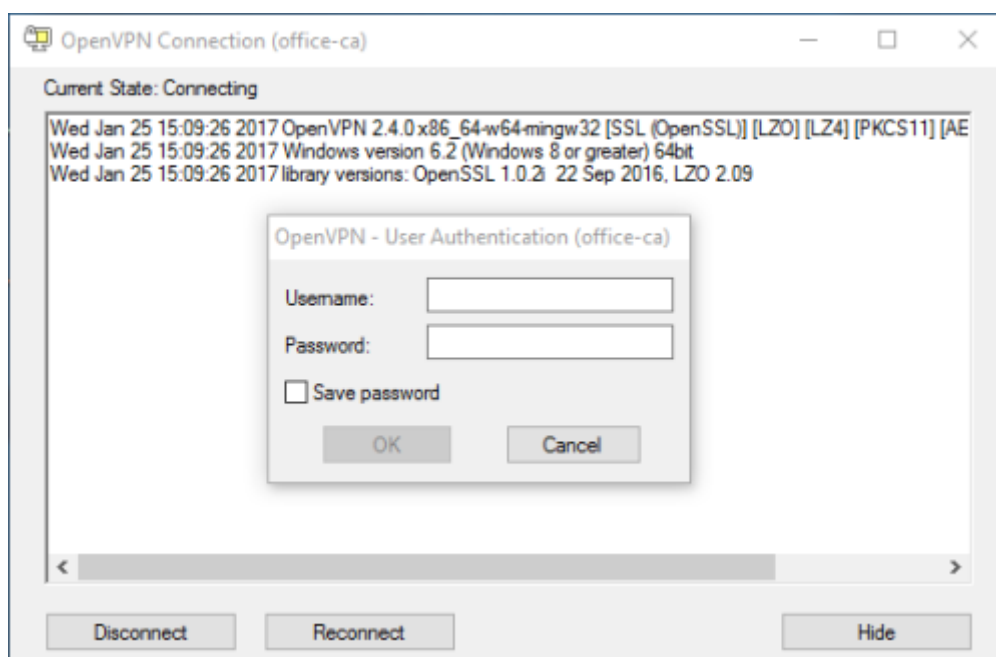
- Poté vyberte konfigurační soubor, který jste stáhli.



- Alternativně můžete stažený konfigurační soubor uložit do adresáře „%userprofile%\OpenVPN\config“ a přepsat původní, pokud existuje.



- Po dvojkliku na ikonu OpenVPN v nástrojové liště, se zobrazí přihlašovací tabulka, do které zadáváte své přihlašovací údaje eduroam. Stav připojení poznáte dle barvy: hnědá = nepřipojen; žlutá = připojuje se; zelená = připojeno.



- V případě potíží smažte obsah adresáře „%userprofile%\OpenVPN\config“ a konfiguraci znovu importujte dle výše zmíněných kroků

Konfigurační soubor Windows (UDP):



Konfigurační soubor se zabudovaným certifikátem si můžete stáhnout zde: [office-ca](#)

Návod instalace na Linux

- Kernel podporující TAP interface (např. 2.6).
- Fedora: yum install openvpn
- Ubuntu: sudo apt-get install openvpn
- V /etc/openvpn/ stáhněte konfigurační soubor [office-ca](#)
- A nyní jen spustit openvpn -config /etc/openvpn/
- Možno použít i NetworkManager a openvpn modul

Návod instalace na Mac OS X

- stáhnout [TunnelBlick](#), odkaz stable, nainstalovat. Nevytvářet žádné připojení, po dokončení instalace zavřít
- stáhnout konfigurační soubor [ZIP](#), rozbalit, spustit, odklikat výchozí volby
- V nastavení jsme vyzkoušeli nastavení viz obrázek. Nastavení vyvoláte kliknutím na Tunnelblick nahoře a volbou Detaily VPN



- spustit TunnelBlick, zalogovat se uživatelským jménem CRO (xyz0001 bez domeny) a heslem eduroam a hotovo.

Připojení síťových disků (nepovinné)

Po připojení k OpenVPN je možné se připojit k souborům na síťových discích Novellu i bez Novell klienta přes protokol CIFS. Pro připojení využijte tyto příkazy. Ověřujte se svým **CRO jménem a heslem**.

```
net use l: \\edmund0\users
net use g: \\edmund0\data\app
```

v případě problémů můžete zkusit IP serveru, případně zapnout podporu LM i NTLM podle návodu [zde](#)

```
net use l: \\193.84.208.7\users
```

From:

<https://dokuwiki.opf.slu.cz/> - Ústav informačních technologií

Permanent link:

<https://dokuwiki.opf.slu.cz/navody:vpn?rev=1691416344>

Last update: **2023/08/07 13:52**

