VPN connection



The VPN serves to connect the staff or student computer, during travels or from home in a way, that simulates a connection to a local OPFNET network on SU.

Usage

- 1. Make sure that your internet connection is working (home, during travels,...).
- 2. Right click on OpenVPN icon in the systray a and click on Connect. Alternatively, if you have setup only one connection a double-click will do the same.
- 3. To login, use your credentials for the **Eduroam** in the form **without "@slu.cz" (for example only xyz9876)**.
- 4. Icon will turn green after a successful login.
- 5. Now you are connected to OPFNET and have access to the services normally unavailable outside of the faculty.

Installation on Windows OS

For Windows 7 and newer



Instalace VPN

- Download the newest client installation file.
- You will find the Open VPN GUI on sour desktop after the installation.



• After the startup you will find the client icon in your systray (a computer with a lock). The client is set to start with the OS by default.



- A configuration file must be downloaded **HERE**.
- After downloading the config, right-click on the systray icon and pick "Import comfirugation file".

Import souboru konfigurace	
Nastavení	Ŭ.
Ukončit	<u>ت</u>

• Pick the file and confim the action.

Revit			×		
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nto počí	v Ö Prohledat: Statené sout	tory ,0		
Uspořádat • Nová slo	očka		. 0		
^	Název	Datum změny	Тур		
	🕜 office-ca.ovpn	28.10.2017 17:48	Open/VPN Co		
				On coVDN CUI	
🍜 OneDrive				OpenVPN GUI	
St OneDrive Tento počitač Data (D.) St				OpenVPN GUI Konfigurace úspěšně importová	ina

• Now you can connect as stated earlier in the "Usage". After filling your Eduroam credentials, wait for the window to disappear. Status of connection can be checked by the collor of the systray icon: Empty = not connected; Yellow = connecting; Green = connected.

Wed Jan 25 15:09 Wed Jan 25 15:09	26 2017 Open VPN 2.4.0 x86_64-w64-mingw32 [SSL (Open SSL)] [I 26 2017 Windows version 6.2 (Windows 8 or greater) 64bit	.ZO] [LZ4]	[PKCS11]
Wed Jan 25 15:09	26 2017 library versions: OpenSSL 1.0.2i 22 Sep 2016, LZO 2.09 OpenVPN - User Authentication (office-ca) Usemame:		
	Password: Save password OK Cancel		

 In case of a problem, try to delete the configuration in "%userprofile%\OpenVPN\config" and repeat the import steps.

Configuration file for Windows (UDP):

Configuration file with built-in certificate can be downloaded HERE

Installation on Linux

- Kernel supporting TAP interface (e.g. 2.6).
- Fedora: yum install openvpn
- Ubuntu: sudo apt-get install openvpn
- Download the config file to /etc/openvpn/
- Run openvpn -config /etc/openvpn/
- You can use the NetworkManager a openvpn module

Návod instalace na Mac OS X

- stáhnout TunnelBlick, odkaz stable, nainstalovat. Nevytvářet žádné připojení, po dokončení instalace zavřít
- stáhnout konfigurační soubor https://uit.opf.slu.cz/_media/navody/vpn/opf-vpn-2022.tblk.zip, rozbalit, spustit, odklikat výchozí volby
- V nastaveni jsme vyzkoušeli nastavení viz obrázek. Nastavení vyvoláte kliknutím na Tunnelblick nahoře a volbou Detaily VPN

▼ Konfigurace		Log Nastavení	
opf-vpn			
	Připojit:	Ručně	0
	Nastavit DNS/WINS:	Nastavit nameserver	0
	OpenVPN verze:	Poslední (2.4.3 - LibreSSL v2.5.0)	0
	Úroveň logování VPN:	Úroveň OpenVPN 3 - normální výstup	0
e	Monitorovat síťová na Směrovat všechen př Zakázat IPv6 (jen tun Zkontrolovat jestli se Resetovat primární in	istavení enos IPv4 přes VPN) vaše veřejná IP adresa změnila po připojení terface po odpojení	

 spustit TunnelBlick, zalogovat se uzivatelskym jmenem 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: \\edmundo\users
net use g: \\edmundo\data\app

v připadě problémů můžete zkusit IP serveru, případně zapnout podporu LM i NTLM podle návodu zde

net use l: \\193.84.208.7\users

From: https://uit.opf.slu.cz/ - Ústav informačních technologií

Permanent link: https://uit.opf.slu.cz/navody:vpn_en?rev=1665465534

Last update: 2022/10/11 05:18

