Instalacja i konfiguracja OpenVPN na Windows

- 1. Pobrać program instalacyjny OpenVPN Connect
- 2. Instalacja OpenVPN Connect
- 3. Pobrać certyfikat osobisty
- 4. Dodać certyfikat osobisty do OpenVpn Connect
- 5. Pobrać plik konfiguracyjny
- 6. Konfiguracja OpenVPN Connect

1. Pobrać program instalacyjny OpenVPN Connect ze strony <u>https://openvpn.net/client/</u> w wersji dla systemów <u>Windows</u>:

Windows	MacOS	Linux	Android	iOS	ChromeOS	
	Downloa	d OpenVPN	Connect for W	indows	]	
[	Installation instructions and alternative versions					

2. Odnaleźć w pobranych i zainstalować program OpenVPN Connect, potwierdzając wszystkie domyślne ustawienia.



**3.** Generowanie certyfikatu osobistego (jeżeli użytkownik posiada ważny wygenerowany wcześniej certyfikat osobisty w postaci pliku imie\_nazwisko.p12 ten podpunkt można pominąć).

Jeżeli wcześniej nie posiadaliśmy certyfikatu osobistego należy go wygenerować. W tym celu logujemy się poświadczeniami z konta PŁ na stronie: https://sign.p.lodz.pl/profile/

Pobieramy plik z certyfikatem osobistym w formacie PKCS#12 (będzie to plik z rozszerzeniem \*.p12) Wybieramy zakładkę certyfikat:

Wchodzimy na stronę https://sign.p.lodz.pl/profile/ i logujemy się jak do poczty

Put	
MENU MENU Password (hasło) Certificate (certyfikat) Search (szukaj) + Guest WiFi (gość wifi)	Nie musisz już mieć certyfikatu, żeby korzystać z sieci EDUROAM wifi. Możesz logo You do not need to have certificate to connect to EDUROAM. You can login by ema Personal record (twoje dane) Zmiana CA

## Klikamy "Osobisty"



Wprowadzamy wymyślone hasło i klikamy "GEN"

PUL		Uczelniane
MENU		Certyfikat dla:
Neutronia	Użytkownik :	crimera and the second s
Watecz	Email :	p.lodz.pl
ST TOTOLE	Na tyle dni :	0
	Wymyśl hasło do kodowania klucza (min. 6 znków) :	[  1.
	Powtórz hasło do kodowania klucza :	<□2.
	Rozpocznij procedurę generacji kluczy i wydania o	certyfikatu GEN 🗲 3.

Pojawi się link do pobrania. Pobieramy certyfikat i zachowujemy go w bezpiecznym miejscu.

P L		Uczelnia
MENU		Certyfikat dla:
	Użytkownik :	cn www.execution.cn
Nawigacja	Email :	Water and the second seco
NA WSIGCZ	Na tyle dni :	0
	Wymyśl hasło do kodowania klucza (min. 6 znków) :	
	Powtórz hasło do kodowania klucza :	
	Rozpocznij procedurę generacji kluczy i wydania o Generacja kluczy i podpisanie certyfikatu przebiegło por	nyślnie. Pobierz swój osobisty magazyn kluczy i certyfikatów!!!

4. Pobrany certyfikat należy dodać w programie OpenVPN:

Uruchamiamy OpenVpn dwukrotnie klikając ikonkę na pulpicie:



Następnie klikamy menu, przechodzimy do Certificates & Tokens i klikamy ADD CERTIFICATE:

OpenVPN Conr	nect		- ×	OpenV	PN Connect	– ×	Ор	enVPN Conne	ct	– x
₹	Get conne	cted	Ð	۲	Import Profile	Ð	<	( C	ertificate	s & Tokens
U Garver Ar	JRL ddress or Cloud ID	UPLOAD FILE		8	Proxies	AD FILE		PKCS	#12	HARDWARE TOKENS
				Q	Certificates & Tokens					
				ېېې	Settings				6	
				<i>.</i> 00	Statistics					
								No ext	ernal certi	ficates imported
										1
③ What's	my URL?		മ			ď			7	7
	NEXT			Curr	ent Version: 3.6.0 (4074)				ADD CER	TIFICATE

Szukamy swojego certyfikatu, zaznaczamy go i klikamy "Otwórz". Następnie pojawi się komunikat o podanie hasła do certyfikatu. Po podaniu hasła klikamy <mark>OK</mark>. Następnie wracamy do Get Connected



5. Następnie, należy pobrać plik konfiguracyjny dla pracownika VPN\_PRAC.zip w przypadku studenta <u>VPN\_STUD.zip</u> Rozpakować i wgrać plik konfiguracyjny <u>VPNPL\_PRAC.ovpn</u> do OpenVPN Connect. W przypadku studenta należy wgrać plik konfiguracyjny <u>VPNPL\_STUD.ovpn</u>

## Rozpakowujemy:

🐻 openvpn-conne	ect-3.6.0.4074_signed.msi	07.02.2025 08:58
	ijjulikp12	07.02.2025 11:22
VPN_PRAC.zip		07.02.2025 11:57
- Wcześniei w tv	Otwórz	
	💲 Udostępnij przez Skype'a	3
Client_new_vpr	🦉 Open with WinRAR	
W ubieglym ty	🙀 Extract files	
👼 U.u0_JMS-P4_[	📴 Extract Here	
📴 U.u1_LEHB1_[1	Extract to "VPN_PRAC\"	

6. Wracamy do OpenVPN Connect, przechodzimy do zakładki UPLOAD FILE i wciskamy BROWSE i wybieramy plik konfiguracyjny:



Następnie dodajemy certyfikat osobisty. Wciskamy **Assign**, zaznaczmy nasz certyfikat i wciskamy CONFIRM





Klikamy CONNECT:



Żeby rozłączyć się przesuwamy suwak w lewo

