

VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

Krok 1 – Złożenie wniosku o VPN

1. W pierwszej kolejności musimy złożyć wniosek o VPN na stronie net.ifj.edu.pl.

**DSK**
DZIAŁ SIECI
KOMPUTEROWYCH IFJ PAN

Usługi Porady Formularze Pracownicy

ZALOGUJ SIĘ

Login:

Hasło:

ZALOGUJ

Pomoc:
Login - w postaci imie.nazwisko@ifj.edu.pl
Hasło - hasło do tej strony, nie do konta e-mail!

2. Po zalogowaniu się wybieramy opcję *Dostępny* a następnie *VPN > Złóż wniosek*.

**DSK**
DZIAŁ SIECI KOMPUTEROWYCH IFJ PAN

Usługi Porady Formularze Pracownicy

Zalogowany: WYLOGUJ

USŁUGI 

 Rejestracja sprzętu

 Zakupy

 E-mail

 WiFi IFJ_Guest

 Antywirus

 **Dostępny**

 Hasła

 Kursy

 Pomoc

 Panel Administratora

VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

Zalogowany:

WYLOGUJ



Dostępny IFJ

Usługa	Status	Akcja	Informacja
Eduroam	Aktywny	WYŁĄCZ	?
VPN	Nie aktywny	ZŁÓŻ WNIOSEK	?
Sshgate	Aktywny	WYŁĄCZ	?
Federacja	Nie aktywny	UTWÓRZ KONTO	?
SSO - Pojedyncze Logowanie			
Rodbuk	Aktywny	ZARZĄDZAJ WYŁĄCZ	?

Pojedyncze logowanie to rodzaj autentykacji, który po zalogowaniu się przez osobę pozwala na uzyskanie dostępu do zasobów wielu usług. Działa on na podobnej zasadzie jak FEDERACJA - zalogowanie do IFJ pozwala na dostęp do innych systemów informatycznych np. RODBUK.

UWAGA! System jest w fazie wdrożeniowej.

POWRÓT

3. I klikamy przycisk *Nowe konto*.

Zalogowany:

WYLOGUJ

Nie masz przypisanego konta VPN



Nowe konto

Wykorzystanie funkcji:

? funkcja **Nowe konto** - składa wniosek o nowe konto VPN

POWRÓT

VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

4. Czekamy, aż administratorzy dodadzą konto. Gdy będzie dodane, na stronie VPN pojawią się dodatkowe informacje niezbędne do poprawnego skonfigurowania klienta VPN. Dodatkowo, na tej stronie możemy samodzielnie przedłużyć datę ważności naszego konta VPN.

Zalogowany:

WYLOGUJ



Konta VPN

Login	Data ważności	Pozostało	Max przedłużenie
☐	2025-11-23 09:59:58	180 dni	185 dni

dni

PRZEDŁUŻ

USUŃ KONTO VPN

Wykorzystanie funkcji:

? **funkcja Przedłuż** - przedłuża okres ważności konta

? **funkcja Usuń konto VPN** - usuwa konto VPN oraz wysyła e-mailem potwierdzenie dyspozycji

Instalacja:

Dla systemów Windows i Mac OS X klienta vpn pobieramy ze strony <https://vpn.ifj.edu.pl>.

[Instalacja klienta vpn w systemie windows](#)

Dla Linux-a instalujemy z pakietów standardowego klienta IPSec (vpnc).

[Instalacja klienta vpn w systemie ubuntu](#)

Parametry dla klienta IPsec:

Gateway: vpn.ifj.edu.pl

Group Name: IFJ-USERS

Group Password:

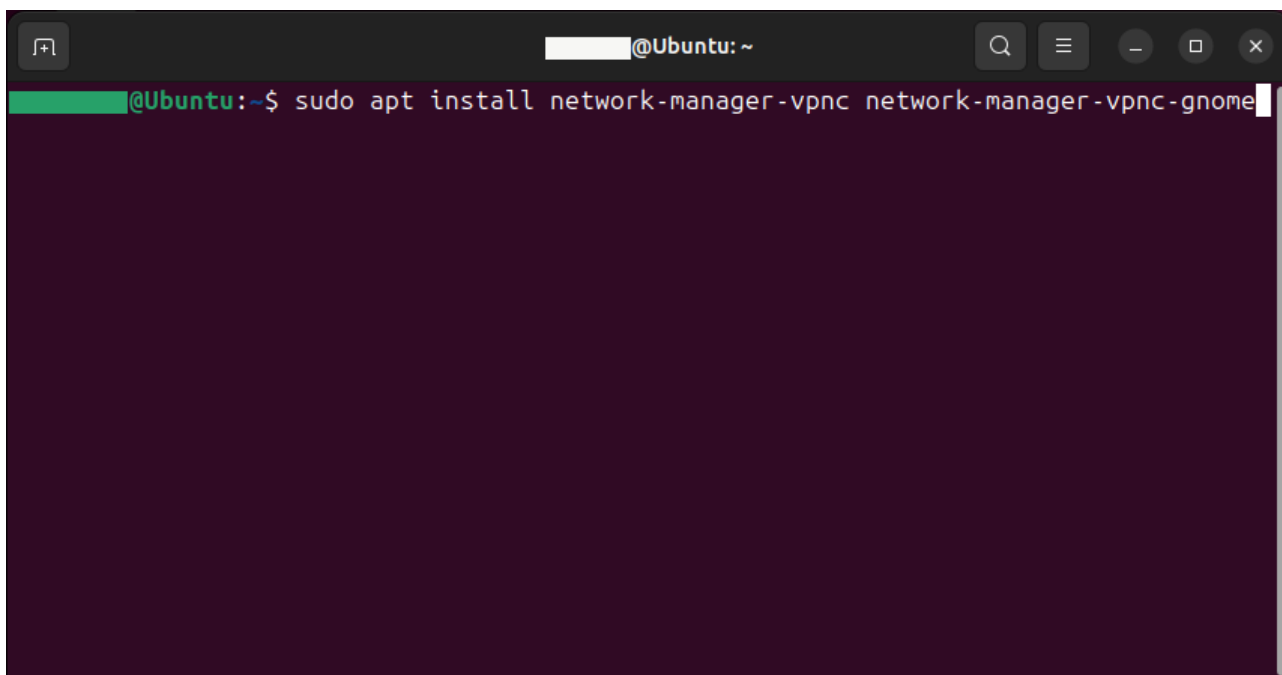
POWRÓT

VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

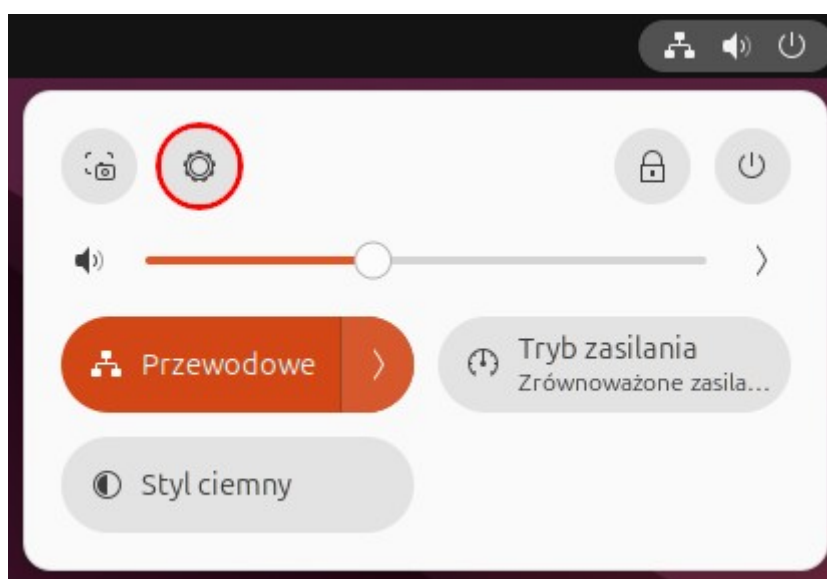
Krok 2 – Konfiguracja klienta VPN

1. Przechodzimy do konfiguracji klienta VPN. Na systemach opartych na Debianie (np. Ubuntu), należy zainstalować pakiety *network-manager-vpnc* i *network-manager-vpnc-gnome*, używając w terminalu komendy:

```
sudo apt install network-manager-vpnc network-manager-vpnc-gnome
```

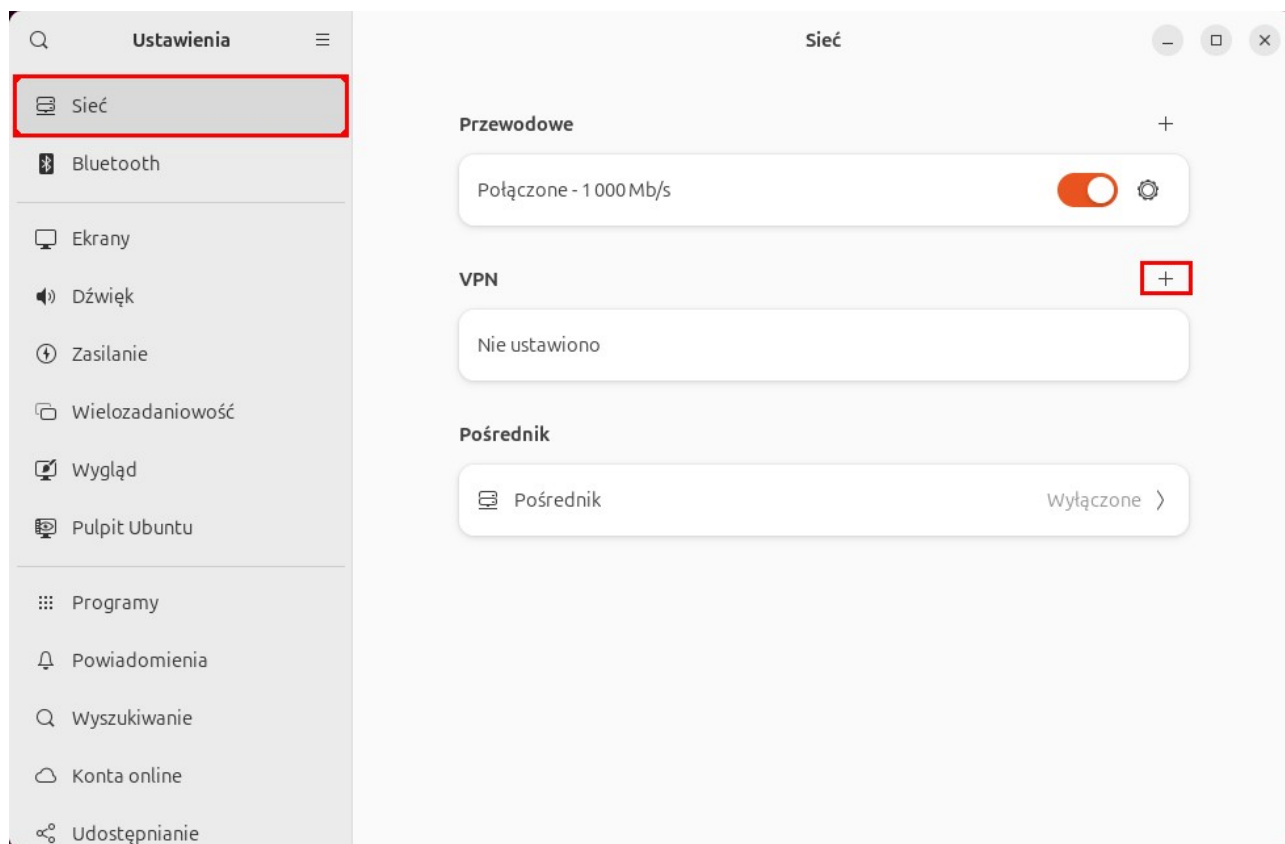


2. Następnie przechodzimy do ustawień



VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

3. Wchodzimy do zakładki *Sieć* i klikamy w „+” przy połączeniach VPN.



4. I wybieramy połączenie *Zgodne z Cisco VPN (vpnc)*



VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

5. Przechodzimy do zakładki *Tożsamość* i wypełniamy danymi z zakładki *VPN* strony *net.ifj.edu.pl* i klikami *Dodaj*. Nazwa użytkownika i hasło do VPNa zostało podane w mailu od administratorów przy utworzenia konta VPN. Klikając na ikony znaków zapytania przy polach haseł, możemy określić metodę ich wprowadzania. Zaleca się ustawienie ich w następujący sposób:

Hasło użytkownika – ***Pytanie o hasło za każdym razem***

Hasło grupy – ***Przechowywanie hasła dla wszystkich użytkowników***

Anuluj

Dodanie połączenia VPN

Dodaj

Informacje

Tożsamość

IPv4

IPv6

Nazwa

VPN-IFJ

Ogólne

Brama

vpn.ifj.edu.pl

Nazwa użytkownika

<Nazwa Użytkownika>

Hasło użytkownika

?

Nazwa grupy

IFJ-USERS

Hasło grupy

.....

☐ Wyświetlanie haseł

☐ Hybrydowe uwierzytelnienie

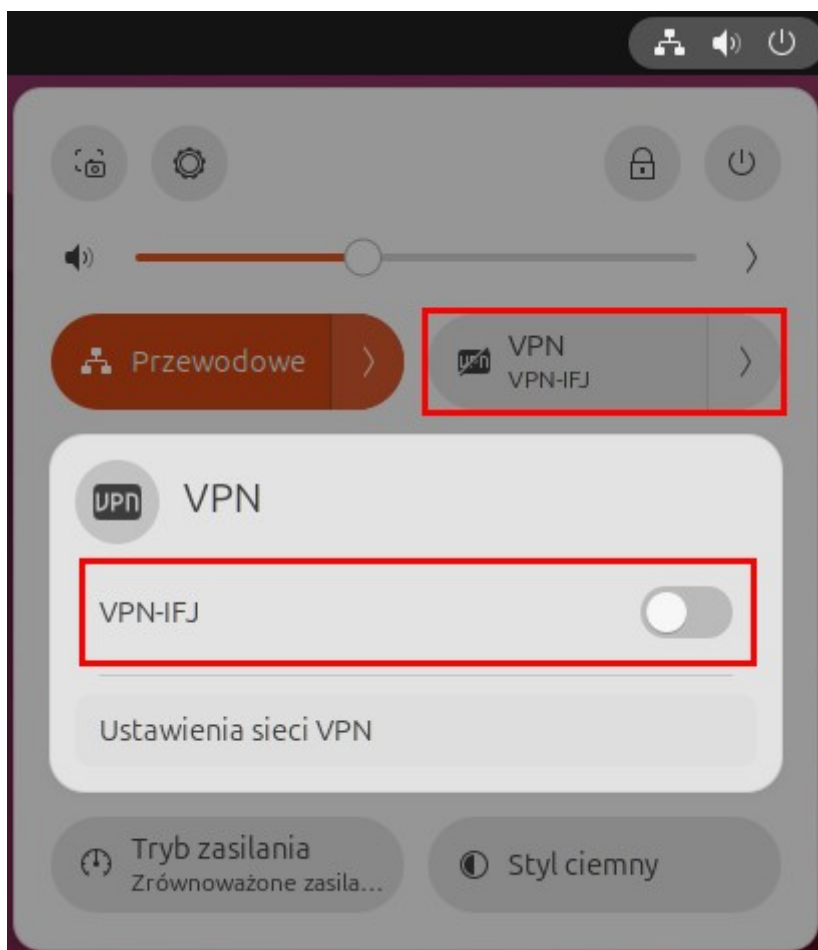
Certyfikat CA

(Brak)

Zaawansowane...

VPN na systemie Linux (Ubuntu 24.04)

6. Po dodaniu VPNa, powinien on pojawić się jako dostępny do wybrania w tacce systemowej. Klikamy na niego aby się z nim połączyć.



7. Zostaniemy poproszeni o hasło użytkownika, i po jego wprowadzeniu powinniśmy być poprawnie połączeni z siecią VPN.

W przypadku wystąpienia problemów z konfiguracją, prosimy o kontakt:

- E-Mail – admin@ifj.edu.pl
- Telefon – 8296