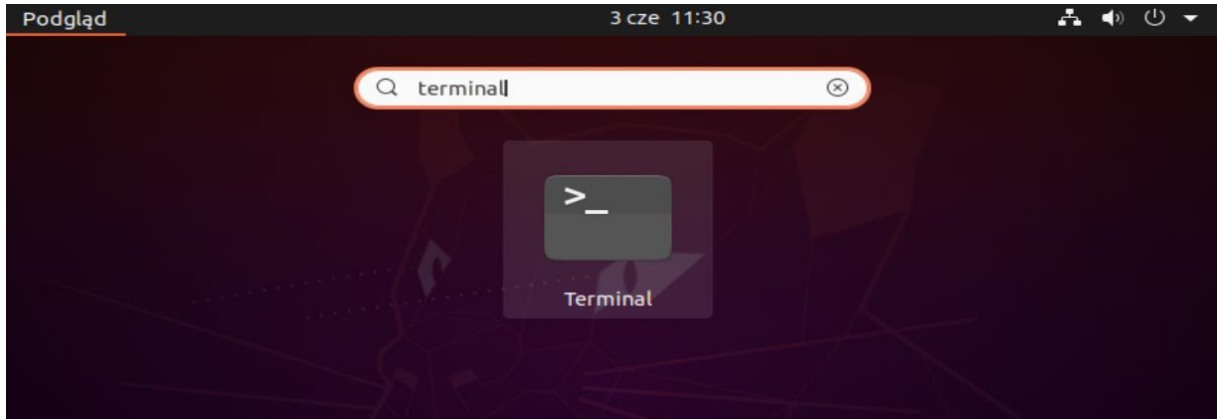


Instrukcja połączenia VPN do systemu Uniwersytetu Rzeszowskiego.

## Ubuntu Linux

Ubuntu, w przeciwieństwie do systemu Windows, domyślnie nie obsługuje L2TP VPN. Dlatego najpierw musimy zainstalować potrzebne pakiety:

1. Otwórz terminal



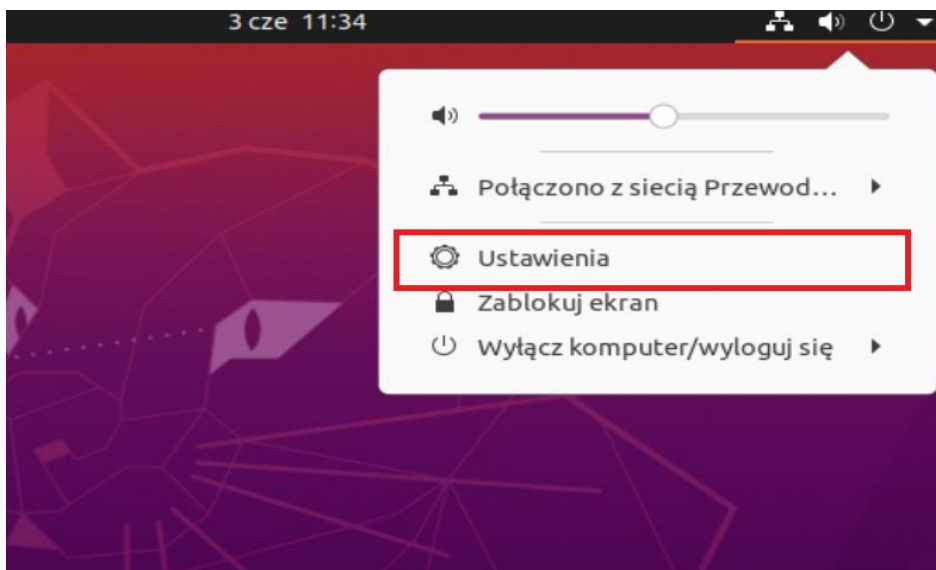
2. Wpisujemy następujące polecenia:

```
sudo apt-get update
```

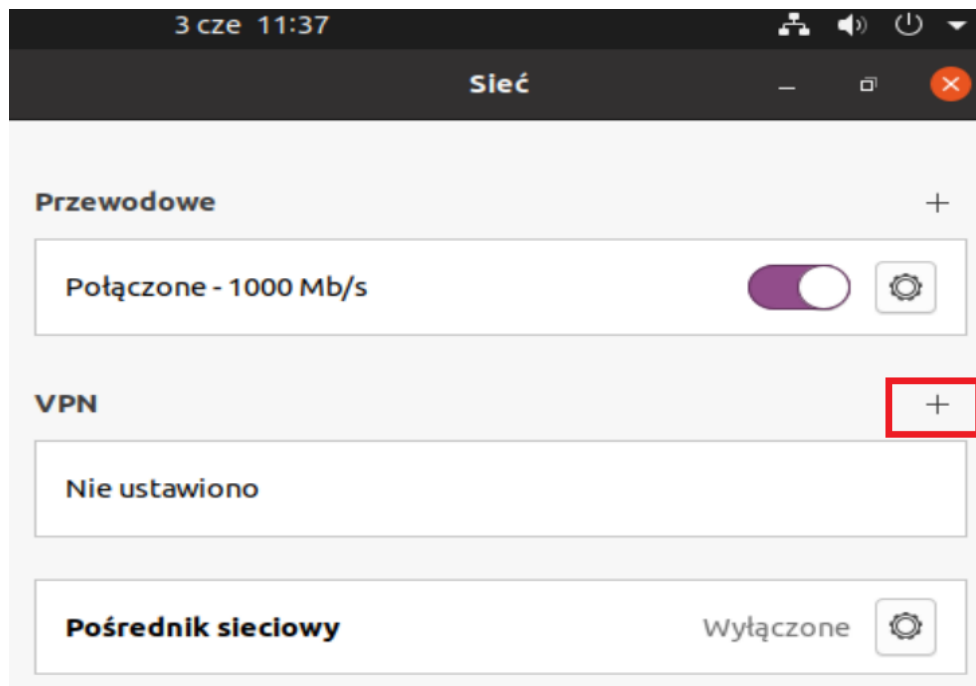
```
sudo apt-get install network-manager-l2tp
```

```
sudo apt-get install network-manager-l2tp-gnome
```

3. Po zakończeniu instalacji możemy skonfigurować VPN. W tym celu należy kliknąć symbol sieci w prawym górnym rogu, a następnie zakładkę Ustawienia



4. W nowo otwartym oknie klikamy znak „+” w sekcji VPN.



5. W kolejnym kroku wybieramy „Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)”



6. W polu nazwa wpisujemy dowolną nazwę np.: **EOD**, w polu Brama podajemy: **62.93.44.11**, a w polu Nazwa Użytkownika wpisujemy swój login konta z rozszerzeniem „**@ur.edu.pl**”. Pole Hasło zostawiamy puste. Po uzupełnieniu danych klikamy „IPsec Settings”, jak na ekranie poniżej:

Anuluj **Dodanie połączenia VPN** Dodaj

**Tożsamość** IPv4 IPv6

Nazwa

**Ogólne**

Brama

**Uwierzytelnianie użytkownika**

Nazwa użytkownika

Hasło

Wyświetlanie hasła

Domena NT

7. W nowym oknie zaznaczamy opcję „Enable IPsec tunnel to L2TP host”, a w miejscu „Pre-shared key” wpisujemy **ur.edu.pl**. Klikamy przycisk OK

**L2TP IPsec Options** ✕

Enable IPsec tunnel to L2TP host

**Machine Authentication**

Pre-shared key:

Wyświetlanie hasła

▶ **Advanced**

Anuluj OK

8. Automatycznie powrócimy do poprzedniego okna, gdzie w lewym górnym rogu klikamy „Dodaj”.
9. Ostatnim krokiem będzie włączenie połączenia VPN poprzez przesunięcie suwaka i wpisanie swojego hasła i kliknięcie Połącz



**Uwierzytelnianie VPN**

Aby uzyskać dostęp do wirtualnej sieci prywatnej "Eod", należy się uwierzytelnić.

●●●●●●●

Anuluj Połącz

Po poprawnym połączeniu VPN uruchom dowolną przeglądarkę internetową. Wpisz adres: <https://eod.ur.edu.pl>.

Po skończonej pracy rozłącz połączenie VPN.