

Ubuntu OpenVPN - Klient/Serwer

Uruchomienie serwera OpenVPN w systemie Ubuntu oraz podłączenie się klienta do serwera.

Najbardziej minimalistyczna konfiguracja.

Serwer

Instalacja

```
$ sudo apt update  
$ sudo apt install openvpn
```

Generowanie klucza

```
$ openvpn --genkey --secret OpenVPN.key
```

Uruchomienie

```
$ sudo openvpn --dev tun --ifconfig 172.16.0.1 172.16.0.2 --cipher AES-256-CBC --secret  
OpenVPN.key &
```

Weryfikacja

```
$ ip a show tun  
$ netstat -anu | grep 1194
```

Firewall

```
$ sudo ufw allow from any to any port 1194 proto udp
```

Klient

Instalacja

```
$ sudo apt install openvpn
```

Kopiowanie klucza

```
$ scp user@IP_Serwera:/home/user/OpenVPN.key .
```

Uruchomienie

```
$ sudo openvpn --remote IP_Serwera --dev tun --ifconfig 172.16.0.1 172.16.0.2 --cipher AES-256-CBC --secret OpenVPN.key &
```

Weryfikacja

```
$ ip a show tun
```