

*Uwaga: Zalecamy korzystanie z VPN dla większości usług wewnętrznych w sieci IGF.*

---

- VPN
- Instalacja i korzystanie z OpenVPN dla systemów Linux/Unix
- Instalacja w systemach MS Windows
- Instalacja w systemach OSX
- Instalacja w systemach Android

## VPN

Możliwy jest zdalny dostęp do zasobów w sieci LAN poprzez VPN. W naszym rozwiązaniu korzystamy z OpenVPN (<https://openvpn.net/community/>).

Korzystanie z VPN@IGF rozpoczynamy od otrzymania plików konfiguracyjnych – takie pliki generuje administrator sieci.

---

## Instalacja i korzystanie z OpenVPN dla systemów Linux/Unix

Praktycznie każda obecnie dostępna dystrybucja posiada klienta OpenVPN w swoich pakietach lub jest już zainstalowana:

Debian/Ubuntu

```
sudo apt-get install openvpn
```

RHEL/CentOS

```
sudo yum install openvpn
```

FedoraCore

```
sudo dnf install openvpn
```

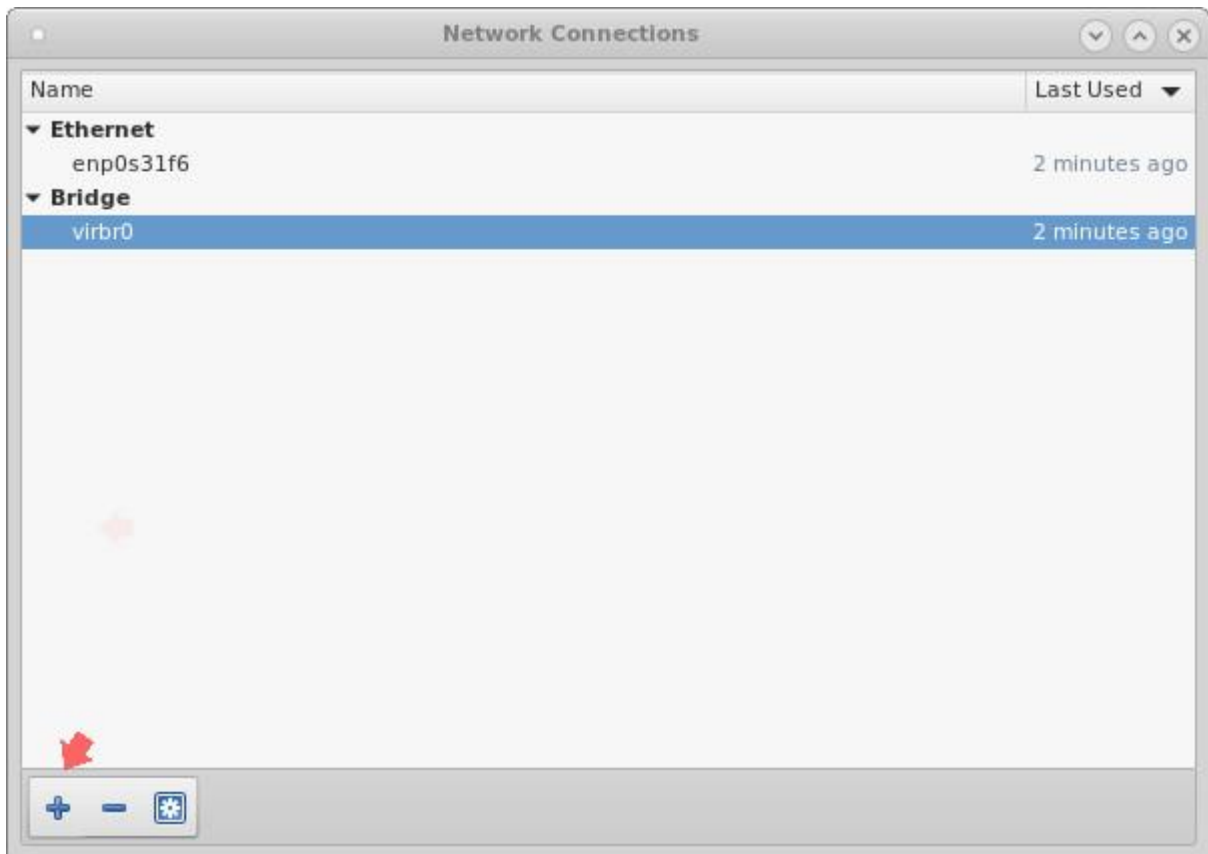
W tych systemach z OpenVPN-a korzystać możemy z poziomu konsoli lub z graficznej nakładki na NetworkManager-a.

### Uruchamianie w konsoli

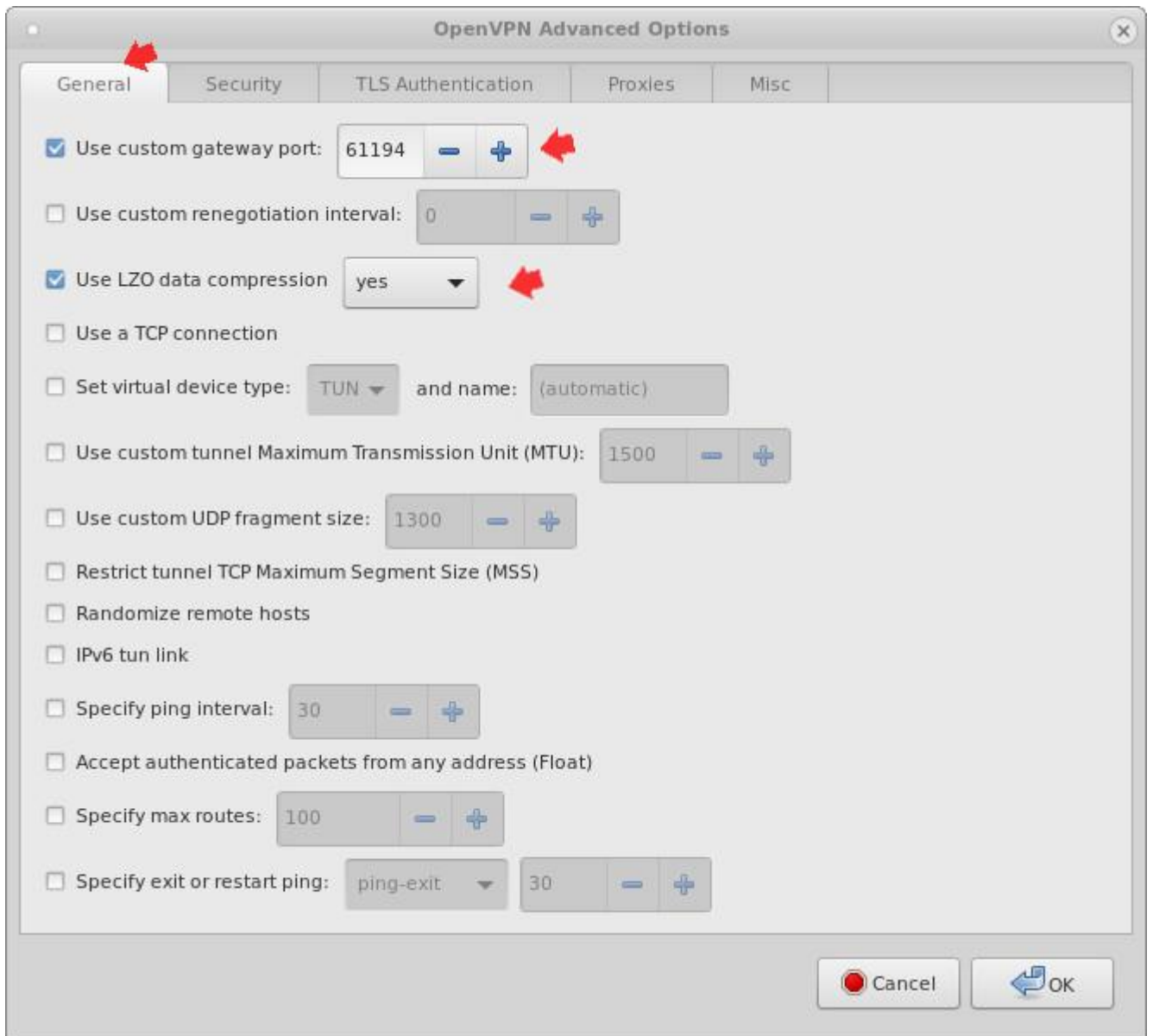
Po rozpakowaniu archiwum zip wykonujemy:

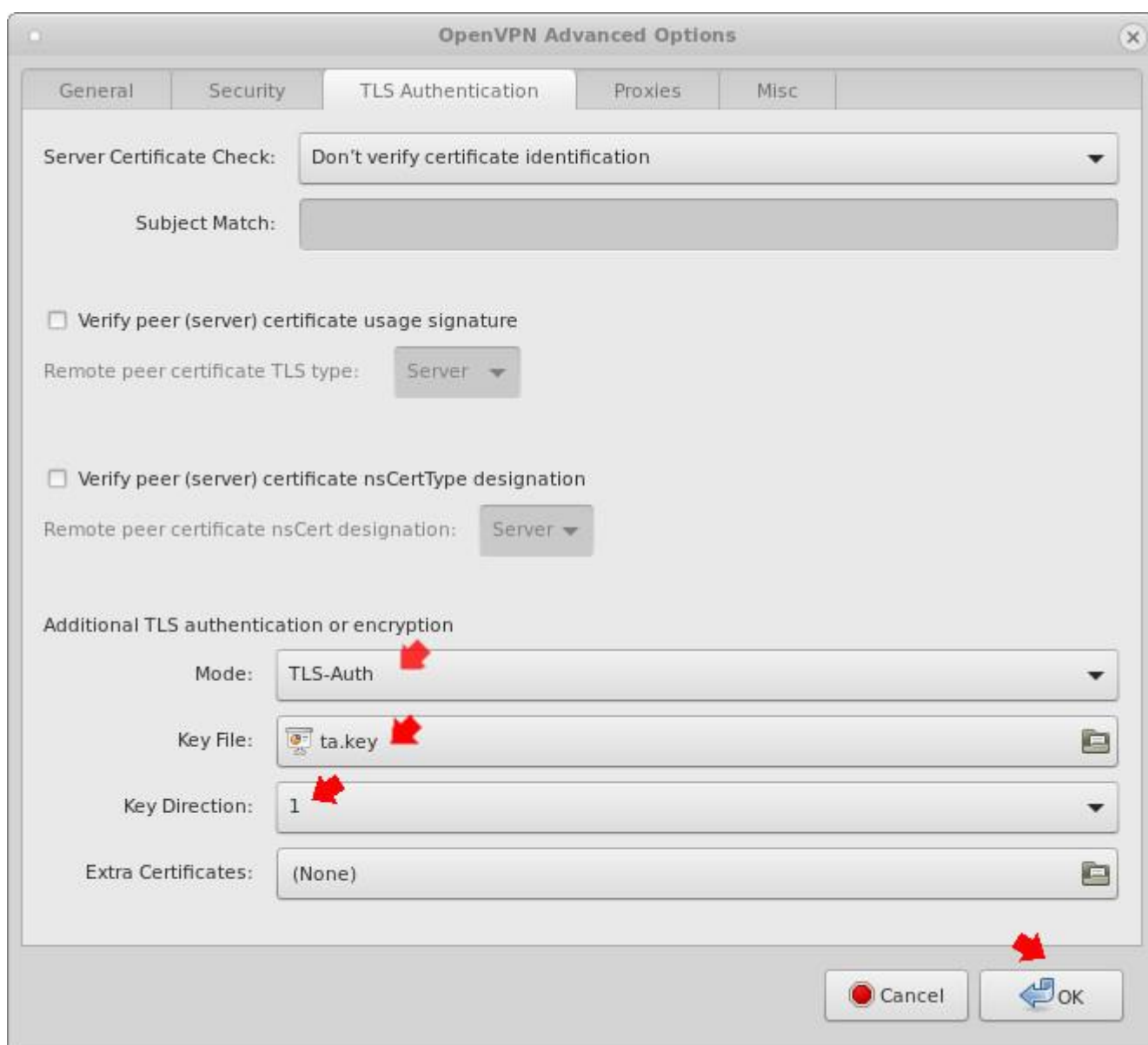
```
sudo openvpn --config igf-vpn.ovpn
```

Uruchamianie w NetworkManagerze









Po zatwierdzeniu powinniśmy móc uruchamiać OpenVPN-a graficznie.