

# OpenVPN - Linux (Ubuntu 22.04 LTS) - Einrichten des Dienstes

09/10/2024 20:21:06

FAQ Article Print

<b>Category:</b>	Datennetz::VPN-Zugang	<b>Votes:</b>	1
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	0.00 %
<b>Language:</b>	de	<b>Last update:</b>	14:00:56 - 09/06/2024

## Keywords

Linux OpenVPN VPN Ubuntu Einrichtung

## Solution (public)

Diese Anleitung wurde mit Ubuntu 22.04 LTS durchgeführt. Die Schritte 1-4 sind nur unter Ubuntu 22.04 LTS gültig, für andere Linux-Systeme finden Sie die Anleitung bei den verlinkten Anleitungen auf der rechten Seite. Ab Schritt 5 können Sie den Schritten in dieser Anleitung folgen.

- Öffnen Sie das "Terminal" und geben Sie den folgenden Befehl ein und bestätigen Sie diesen mit Enter.

```
sudo apt-get update
```

Screenshot Terminal Eingabe des Befehls

- Geben Sie den zweiten Befehl in das "Terminal" ein:

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

Screenshot Terminal Eingabe des Befehls

- Für den nächsten Schritt benötigen Sie die "OpenVPN-Konfigurationsdatei" der TU Dresden, die Sie auf dieser Seite herunterladen können:

[1]<https://selfservice.tu-dresden.de/services/vpn/openvpn>

Von dieser Datei benötigen Sie den Pfad im System. Navigieren Sie dazu zu der heruntergeladenen Datei und öffnen Sie das Kontextmenü per Rechtsklick, um dort die Eigenschaften aufzurufen. Screenshot Kontextmenü

In den Eigenschaften wird unter "übergeordneter Ordner" der Dateipfad angezeigt, merken Sie sich diesen für Schritt 5.

Screenshot Datei-Eigenschaften

- Geben Sie nun den folgenden Befehl ein, um die Konfigurationsdatei im angegebenen Dateipfad aus Schritt 4 zu installieren.

```
sudo nmcli connection import type openvpn file <Pfad zur Datei>/TUD.ovpn
```

Screenshot Terminal Eingabe des Befehls

- Nach der Erfolgsmeldung wechseln Sie über das Menüband zu den "Einstellungen". Screenshot Menüband

- Unter "Netzwerk" sollte das TUD VPN erscheinen. Klicken Sie dort auf das "Zahnradsymbol". Screenshot Einstellungen - Netzwerk

- Geben Sie Ihr ZIH-Login und Ihr Passwort ein. Anschließend bestätigen Sie mittels "Anwenden". Die VPN-Verbindung ist aktiv. Screenshot Netzwerkmanager mit Eingabe der Zugangsdaten

[1] <https://selfservice.tu-dresden.de/services/vpn/openvpn>