

OpenVPN unter Linux (Ubuntu 22.04 LTS)

30.04.2024 07:00:52

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Datennetz::VPN-Zugang	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	10:17:07 - 08.11.2023

Schlüsselwörter

Linux OpenVPN VPN Ubuntu

Lösung (öffentlich)

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 "Zahnradssymbol". 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>