

VPN-Zugang

Kurzanleitung: Einrichtung unter Linux (Ubuntu) mit GlobalProtect

Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

VPN-Zugang

Kurzanleitung: Einrichtung unter Linux (Ubuntu) mit GlobalProtect

1. Schritt: Download

Installationsdatei für Linux

➤ <https://my.ohmportal.de/vpn/PanGPLinux.tgz>

2. Schritt: Entpacken und installieren

Installationsdatei entpacken:

- `tar -xvf PanGPLinux.tgz --one-top-level=tmp`
- `cd tmp`
- `sudo dpkg -i GlobalProtect_deb-6.0.5.1-12.deb`

Bitte beachten Sie:

Nach dem Entpacken finden Sie verschiedene Installationspakete. Sie wählen das für Ihre Linux-Distribution passende Paket (im Beispiel: DEB für Ubuntu/Debian).

Unter Umständen gibt es bereits eine neuere Version als die in dieser Anleitung beschriebene. Sie wählen die aktuell vorliegende Version (im Beispiel: 6.0.5) aus.

Installation starten:

➤ `sudo apt install ./GlobalProtect_deb-6.0.5.1-12.deb`

3. Schritt: VPN-Client einrichten

Für die Einrichtung benötigte Angaben:

Portal:

➤ vpn.ohmportal.de

Zugangskennung:

Sie nutzen Ihre my.ohm-Zugangskennung, die Sie z.B. auch für VirtuOhm verwenden:

- Username: Ihr Benutzername für my.ohm
- Password: Ihr my.ohm-Passwort

Start des VPN-Clients, um die Einrichtung abzuschließen:

- `cd /opt/paloaltonetworks/globalprotect/`
- `globalprotect connect -portal vpn.ohmportal.de`

4. Schritt: Verbindung aufbauen/trennen

Aufbau der VPN-Verbindung: ➤ `globalprotect connect`

Trennen der VPN-Verbindung: ➤ `globalprotect disconnect`

Hilfe

Man-Pages

Hilfreiche Kommandos

- `man globalprotect`
- `globalprotect help`
- `globalprotect connect -portal vpn.ohmportal.de`
- `globalprotect show --status`
- `globalprotect show --details`
- `globalprotect show --statistics`
- `globalprotect show --host-state`
- `globalprotect disconnect`
- `man globalprotect`

Eine ausführliche Installationsanleitung finden Sie auf der Webseite des Herstellers:

- https://docs.paloaltonetworks.com/content/techdocs/en_US/globalprotect/5-1/globalprotect-app-user-guide/globalprotect-app-for-linux/download-and-install-the-globalprotect-app-for-linux.html