

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

Installationsdatei entpacken:

➤ `tar -xvf PanGPLinux.tgz --one-top-level=tmp`

3. Schritt: GlobalProtect installieren

Nach dem Entpacken finden Sie im tmp-Verzeichnis verschiedene Installationspakete.

Installationsdatei heraussuchen:

➤ `cd tmp`
➤ `ls -la GlobalProtect*`

Sie wählen das für Ihre Linux-Distribution passende Paket (im Beispiel: DEB für Ubuntu/Debian).

Bitte beachten Sie:

Unter Umständen gibt es bereits eine neuere Version als die in dieser Anleitung beschriebene. Sie wählen die aktuell vorliegende Version (im Beispiel: 6.1.5) aus.

Installation starten:

➤ `sudo dpkg -i GlobalProtect_deb-6.1.5.1-715.deb`
➤ `sudo apt install ./GlobalProtect_deb-6.1.5.1-715.deb`

3. Schritt: VPN-Client einrichten

Start des VPN-Clients, um die Einrichtung abzuschließen:

➤ `cd /opt/paloaltonetworks/globalprotect/`
➤ `globalprotect connect -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

5. Schritt: Verbindung aufbauen/trennen

Aufbau der VPN-Verbindung: ➤ `globalprotect connect`

Trennen der VPN-Verbindung: ➤ `globalprotect disconnect`

Hilfe

- | | |
|----------------------|---|
| Man-Pages | ➤ <code>man globalprotect</code> |
| Hilfreiche Kommandos | ➤ <code>globalprotect help</code> |
| | ➤ <code>globalprotect connect -portal vpn.ohmportal.de</code> |
| | ➤ <code>globalprotect show --status</code> |
| | ➤ <code>globalprotect show --details</code> |
| | ➤ <code>globalprotect show --statistics</code> |
| | ➤ <code>globalprotect show --host-state</code> |
| | ➤ <code>globalprotect disconnect</code> |
| | ➤ <code>man globalprotect</code> |

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

Bitte beachten Sie:

Für den Download sollten Sie unbedingt so vorgehen, wie hier beschrieben, d.h. Sie laden die Installationsdatei von der oben angegebenen Adresse. Danach folgen Sie für die Installation bei Bedarf den Angaben des Herstellers.