

## VPN-Zugang unter Linux

*Kurzanleitung für Ubuntu 16.04+*

### Zentrale IT

Technische Hochschule Nürnberg  
Kesslerplatz 12, 90489 Nürnberg

# VPN-Zugang unter Linux mit GlobalProtect

## Kurzanleitung für Ubuntu 16.04+

### 1. Schritt

#### Download

Installationsdatei für Linux

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

### 2. Schritt

#### Entpacken und installieren

Installationsdatei entpacken:

➤ `tar xzf PanGPLinux.tgz --one-top-level=tmp`  
➤ `cd tmp`  
➤ `sudo dpkg -i GlobalProtect_deb-5.2.5.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: 5.2.5) aus.

Installation starten

➤ `sudo apt install ./GlobalProtect_deb-5.2.5.deb`

#### Benötigte Angaben

Portal Adresse

➤ [vpn.ohmportal.de](https://vpn.ohmportal.de)

Anmeldung

Sie setzen für den Login Ihre my.ohm-Zugangskennung ein, die Sie z.B. auch für VirtuOhm verwenden.

➤ my.ohm-Kennung

### 3. Schritt

#### Verbindung aufbauen/trennen

#### Aufbau der VPN-Verbindung

Start des VPN-Clients

➤ `/opt/paloaltonetworks/globalprotect/globalprotect`  
oder einfach  
➤ `globalprotect`

Aufbau der VPN-Verbindung

➤ `connect -portal vpn.ohmportal.de`

Oder in einer Zeile verknüpft:

➤ `globalprotect connect -portal vpn.ohmportal.de`

#### Anmeldung

Anmeldung mit Ihren my.ohm-Zugangsdaten (die Sie z.B. auch für VirtuOhm verwenden)

## Beenden der VPN-Verbindung

- Verbindung trennen ➤ disconnect
- VPN GlobalProtect beenden ➤ quit

## Hilfe

- Man-Pages ➤ man globalprotect
- Hilfreiche Kommandos
  - 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

Ausführliche Hinweise finden Sie auf der Hersteller-Webseite:

<https://docs.paloaltonetworks.com/globalprotect/5-2/globalprotect-app-user-guide/globalprotect-app-for-linux/download-and-install-the-globalprotect-app-for-linux.html#id181NC050F59>

Aktuelle Tipps und Hinweise zur Einrichtung des VPNs an der Hochschule finden Sie im Internet unter:

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/zentrale-it/netzwerk/vpn/>

Außerdem bietet die Zentrale IT im IT Service Desk Hilfe für die Einrichtung der VPN-Verbindung an. Weitere Informationen dazu finden Sie auf der Internetseite:

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/zentrale-it/vor-ort/beratung/>