

## VPN-Zugang unter Linux

*Kurzanleitung für Ubuntu 16.04+*

### Rechenzentrum

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`
- `dpkg-deb -c ./GlobalProtect_deb-5.0.4.0-6.deb`

Installation starten

- `sudo apt install ./GlobalProtect_deb-5.0.4.0-6.deb`

#### Benötigte Angaben

Portal Adresse

- `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`

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

<https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/zentrale-einrichtungen/rechenzentrum/hochschulangehoerige/vpn/>

Außerdem bietet das Rechenzentrum in seiner Benutzerberatung 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/rechenzentrum/hochschulangehoerige/beratung/>