

## Anleitung Linux

Wir empfehlen die Nutzung des Pakets `openconnect`, welches in vielen Distributionen auch im Netzwerk-Manager integriert ist.

### VPN über Konsole

1. Starten Sie die Konsole.
2. Installieren Sie das Paket "`openconnect`" (bei Debian-basierten Linux-Distributionen zum Beispiel mit `sudo apt-get install openconnect`)
3. Der Aufbau einer VPN Verbindung kann nun über folgenden Befehl hergestellt werden:  
`sudo openconnect --juniper vpn.tu-dortmund.de`
4. Geben Sie anschließend ihren UniAccount und Passwort an.
5. Durch Betätigen von **Strg + C** können Sie das Programm und die Verbindung wieder schließen.

## Nutzung von openconnect im Netzwerk-manager am beispiel von ubuntu 17.10

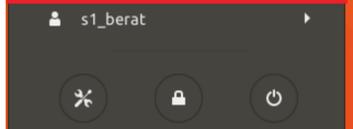
Bitte beachten Sie, dass Ubuntu 16.04 Open Connect für Pulse Secure nicht unterstützt.

### Installation

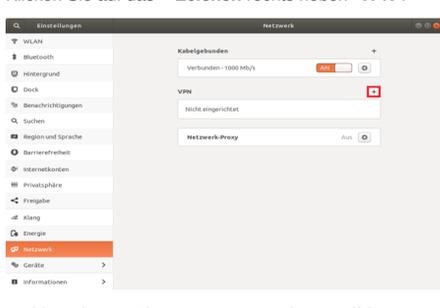
1. Starten Sie die Konsole.
2. Installieren Sie die nötigen Pakete "`openconnect`", "`network-manager-openconnect`" und "`network-manager-openconnect-gnome`" mit folgendem Befehl:  
`sudo apt-get install openconnect network-manager-openconnect network-manager-openconnect-gnome`
3. Geben Sie nun folgenden Befehl ein, um den Netzwerk-Manager neu zu starten:  
`sudo service network-manager restart`

### Konfiguration

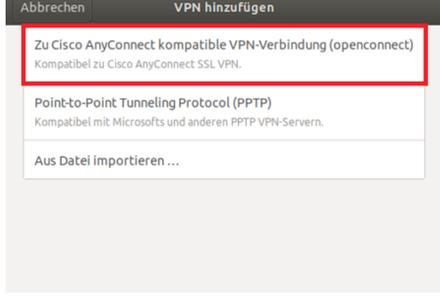
Klicken Sie auf den "**Netzwerk-Manager**" und anschließend unter **VPN** auf "**VPN-Einstellungen**".



Klicken Sie auf das **+**-Zeichen rechts neben "VPN".



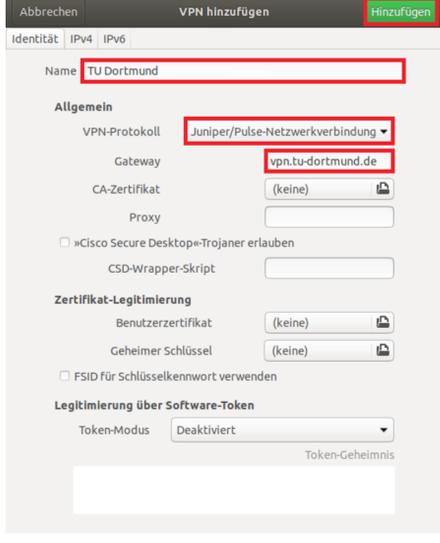
Wählen Sie "**Zu Cisco Anyconnect kompatible VPN-Verbindung (openconnect)**".



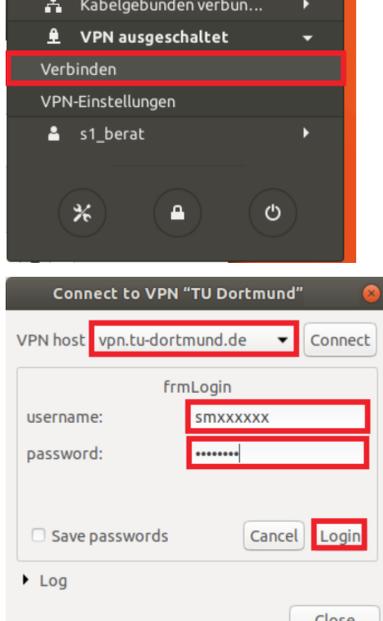
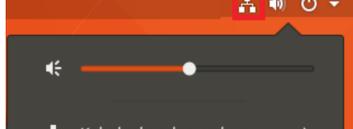
Im Dialogfenster "**VPN hinzufügen**" tragen Sie folgende Parameter ein:

- **Name:** VPN TU Dortmund
- **VPN-Protokoll:** Juniper/Pulse-Netzwerkverbindung
- **Server-URL:** vpn.tu-dortmund.de

Über die Schaltfläche "**Hinzufügen**" wird die Verbindung eingerichtet.



Sie können nun über den Netzwerk-Manager "**Verbinden**" drücken und nach anschließender Angabe ihrer Zugangsdaten durch "**Login**" eine VPN-Verbindung aufbauen.



Wie lautet mein Benutzernamen und mein Passwort?

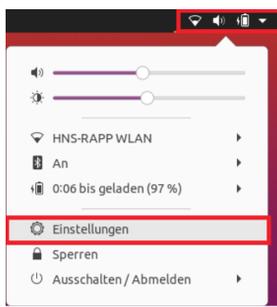
## Openconnect unter Ubuntu 20.04.02 LTS

### Installation

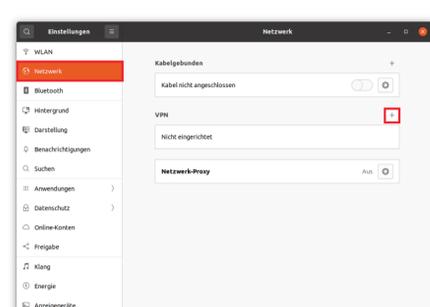
1. Starten Sie die Konsole.
2. Installieren Sie die nötigen Pakete "`openconnect`", "`network-manager-openconnect`" und "`network-manager-openconnect-gnome`" mit folgendem Befehl:  
`sudo apt-get install openconnect network-manager-openconnect network-manager-openconnect-gnome`
3. Geben Sie nun folgenden Befehl ein, um den Netzwerk-Manager neu zu starten:  
`sudo service network-manager restart`

### Konfiguration

Klicken Sie auf den "**Netzwerk-Manager**" und anschließend auf "**Einstellungen**".



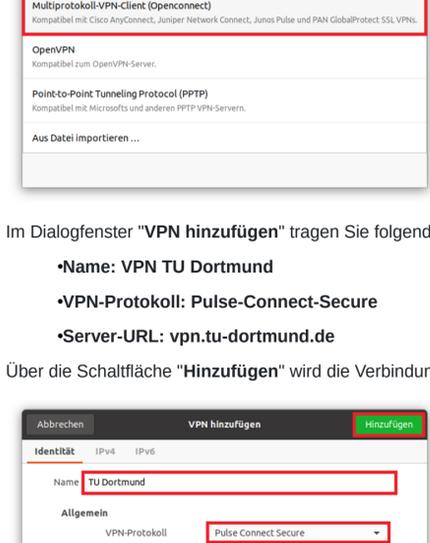
Klicken Sie auf das **+**-Zeichen rechts neben "VPN".



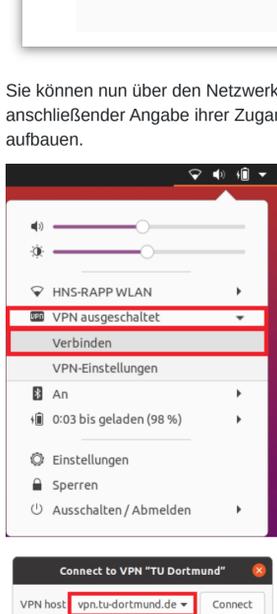
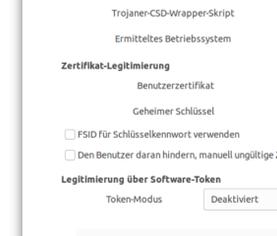
Im Dialogfenster "**VPN hinzufügen**" tragen Sie folgende Parameter ein:

- **Name:** VPN TU Dortmund
- **VPN-Protokoll:** Pulse-Connect-Secure
- **Server-URL:** vpn.tu-dortmund.de

Über die Schaltfläche "**Hinzufügen**" wird die Verbindung eingerichtet.



Sie können nun über den Netzwerk-Manager "**Verbinden**" drücken und nach anschließender Angabe ihrer Zugangsdaten durch "**Login**" eine VPN-Verbindung aufbauen.



Wie lautet mein Benutzernamen und mein Passwort?