

Installation des Cisco Secure Client VPN unter Linux

Hinweis: Seit Version 5.0 heißt "Cisco AnyConnect" jetzt "Cisco Secure Client"

Download

Zunächst müssen Sie den *Cisco Secure Client* herunterladen und installieren. Sie finden das Programm unter folgendem Link:

- <https://vpn.fu-berlin.de>



Dort melden Sie sich mit Ihrem FU-Account, sowie dazugehörigem Passwort an. Anschließend wählen Sie **"Download for Linux"**.

Installation

Nach dem Download führen Sie die entsprechende Datei per Bash im Terminal aus. Gehen Sie dazu in den Ordner in welchem sich die heruntergeladene Datei befindet und führen diese aus:

```
cd downloads
sudo bash cisco-secure-client-linux64-xxx-core-vpn-webdeploy-k9.sh
```

Hinweis: Hierbei steht "xxx" für die Versionsnummer des jeweiligen Secure Client (z.B.: 5.1.2.42).

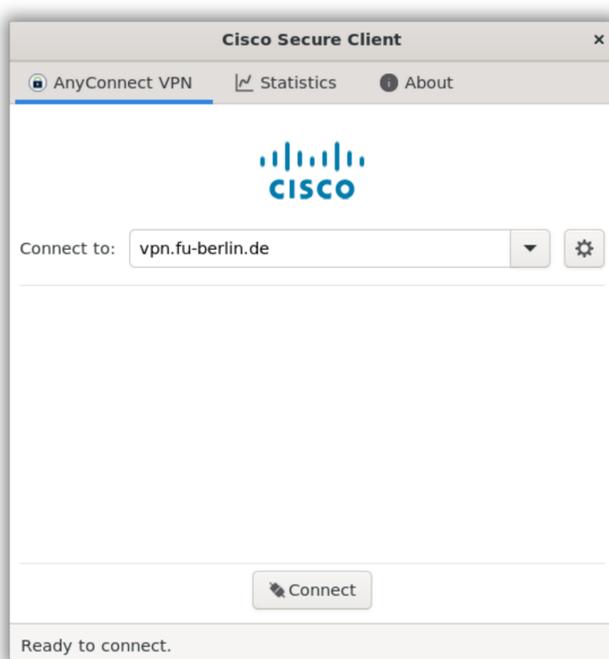
```
max@HP-EliteBook-x360-1030-G3:~/Downloads$ sudo bash anyconnect-linux64-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.sh
[sudo] password for max:
Installing Cisco AnyConnect Secure Mobility Client...
Extracting installation files to /tmp/vpn.CR73Hn/vpninst156311941.tgz...
Unarchiving installation files to /tmp/vpn.CR73Hn...
Starting Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Agent...
Done!
Exiting now.
max@HP-EliteBook-x360-1030-G3:~/Downloads$
```

Beispiel Terminal

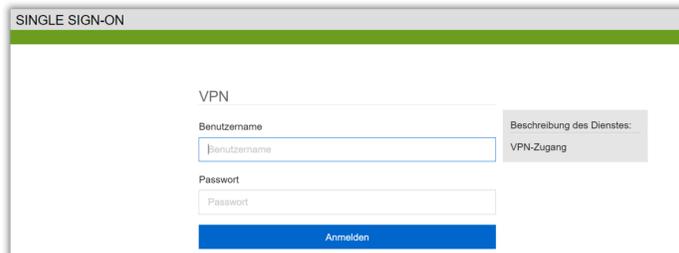
Starten Sie anschließend den *Cisco Secure Client* über einen Weg Ihrer Wahl:

- Navigieren sie zu **Anwendungen** → **Internet** dort "Cisco Secure Client" ODER
- im Start Grid (Ubuntu) "Cisco Secure Client" suchen und starten ODER
- öffnen Sie das Terminal und starten: `/opt/cisco/secureClient/bin/vpnui`

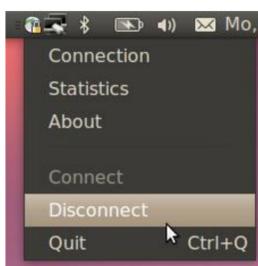
Eventuell ist vorher ein Neustart notwendig.



Geben Sie hier bitte `vpn.fu-berlin.de` ein und klicken Sie anschließend auf **Connect**.



Anschließend werden Sie auf den **Single-Sign-On** der FUB-IT umgeleitet. Geben Sie hier ihren FU-Account Benutzernamen und das entsprechende Passwort ein. Wählen Sie dann **Anmelden**. Sollte Ihr Account über eine Multifaktor-Authentifizierung geschützt sein, wird diese ebenfalls abgefragt.



Eine Verbindung zum VPN wird nun durch das Schloss-Symbol in der Menüleiste angezeigt. Dort können Sie die Verbindung auch über **Disconnect** wieder trennen.

Fehlende Abhängigkeiten

Es kann vorkommen das einige Libraries für den Betrieb von *Cisco Secure Client* fehlen. Bei einem aktuelleren Ubuntu (nach 22.04) ist dies nicht mehr nötig, dort wurden die Libraries bereits ersetzt und sind nicht mehr in der Repository.

```
sudo apt install libpangox-1.0.0 libnm-glib4
```

▲ Bitte beachten Sie, dass die gleichzeitige Benutzung von *eduroam* und VPN auf dem Campus der Freien Universität Berlin nicht erforderlich, noch sinnvoll ist.

Allgemein

Nummer

Labels

Beobachter

Verwandte Knowledgebase Artikel

Artikel

✓ Titel	Zusammenfassung	...
VPN [allgemein]	Beschreibung des VPN (Virtual Private Network) de...	...
VPN [Windows]	Anleitung zur Einrichtung des VPN-Clients "Cisco Secure...	...
VPN [macOS]	Anleitung zur Einrichtung des VPN-Clients "Cisco Secure...	...