

Eine VPN-Verbindung in das Netz der Uni Rostock aufbauen

Dies funktioniert nur für Nutzer, die über einen Account an der Uni Rostock verfügen.
Hinweise findet man unter:

<https://www.itmz.uni-rostock.de/onlinedienste/uninetz-zugang/vpn/>

Auf dieser Webseite findet man auch einen Link zum Software-Download. Hier muss man sich mit seinem Uni-Account anmelden und kann dann die Software für Linux (64 bit) oder MacOS oder Windows herunterladen.

Installation der Software unter Ubuntu 16.04 (64 bit)

Anyconnect-Linux64-4.7.00136.tar.gz ist die heruntergeladene Software, die in diesem Beispiel in das Verzeichnis ~/vpn/ gespielt wird.

```
~$ cd vpn
```

die Software auspacken:

```
~/vpn$ tar xvzf Anyconnect-Linux64-4.7.00136.tar.gz
```

in Unterverzeichnis wechseln:

```
~/vpn$ cd anyconnect-linux64-4.7.00136/vpn/
```

die Installation starten, die Lizenz-Vereinbarung akzeptieren:

```
~/vpn/anyconnect-linux64-4.7.00136/vpn$ sudo ./vpn_install.sh
```

...

Please refer to the Cisco Systems, Inc. End User License Agreement.

http://www.cisco.com/en/US/docs/general/warranty/English/EU1KEN_.html

Do you accept the terms in the license agreement? [y/n] y

You have accepted the license agreement.

Please wait while Cisco AnyConnect Secure Mobility Client is being installed...

Starting Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Agent...

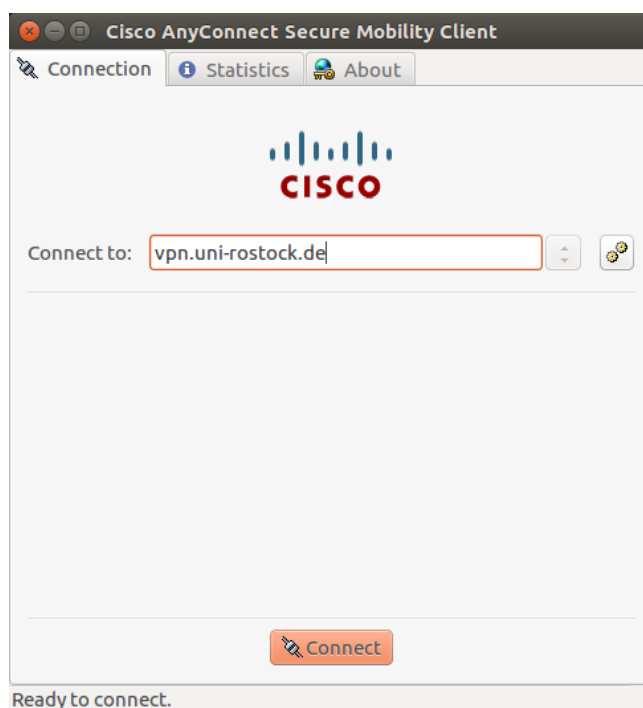
Done!

```
~/vpn/anyconnect-linux64-4.7.00136/vpn$
```

Eine VPN-Verbindung in das Netz der Uni Rostock herstellen

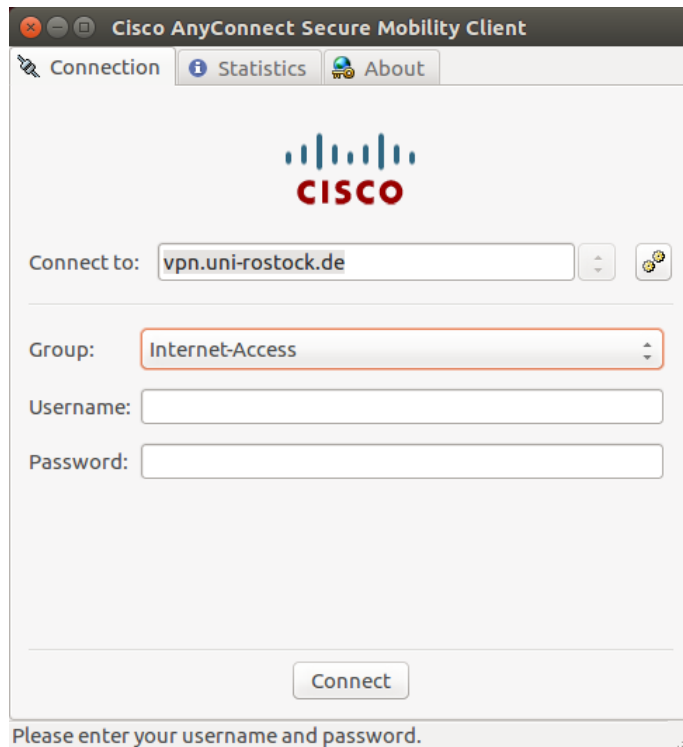
Nun kann man im Dashboard nach der installierten Software suchen: 'any'

Auf 'Cisco Anyconnect Secure Mobility Client' klicken



'vpn.uni-rostock.de' eingeben,

auf 'Connect' klicken



An dieser Stelle kann man zwischen 'Internet-Access' und 'University-Access' wählen.

Bei 'Internet-Access' wird sämtlicher Datenverkehr über eine Uni Rostock IP-Adresse getunnelt (wichtig für externe Verlagszugriffe), bei 'University-Access' wird nur der Datenverkehr zum Universitätsnetzwerk getunnelt.

Hier gibt man seinen Nutzernamen und das Passwort vom ITMZ an.

Auf 'Connect' klicken

In einem neuen Fenster wird 'Connected' angezeigt.

Im 'Cisco AnyConnect Secure Mobility Client' (siehe obiges Bild) kann man sich im Tab 'Statistics' Einzelheiten zu der Verbindung anzeigen lassen. Wesentlich ist, dass die 'Client Address' mit 139.30. beginnt. Mit einer solchen IP hat man nun Zugriff auf alle Rechner, für die der Zugriff per VPN erlaubt ist.

Man beendet die VPN-Verbindung in das Uni-Netz, indem man im Client im Tab 'Connection' auf 'Disconnect' klickt.

Wenn man den 'Cisco AnyConnect Secure Mobility Client' über das Dashboard nicht finden kann, dann kann man ihn auch über ein Terminal starten. Man wechselt dazu in das Verzeichnis /opt/cisco/anyconnect/bin/ und gibt dort ein: ./vpnuui &

(also:

cd /opt/cisco/anyconnect/bin/

./vpnuui &

)