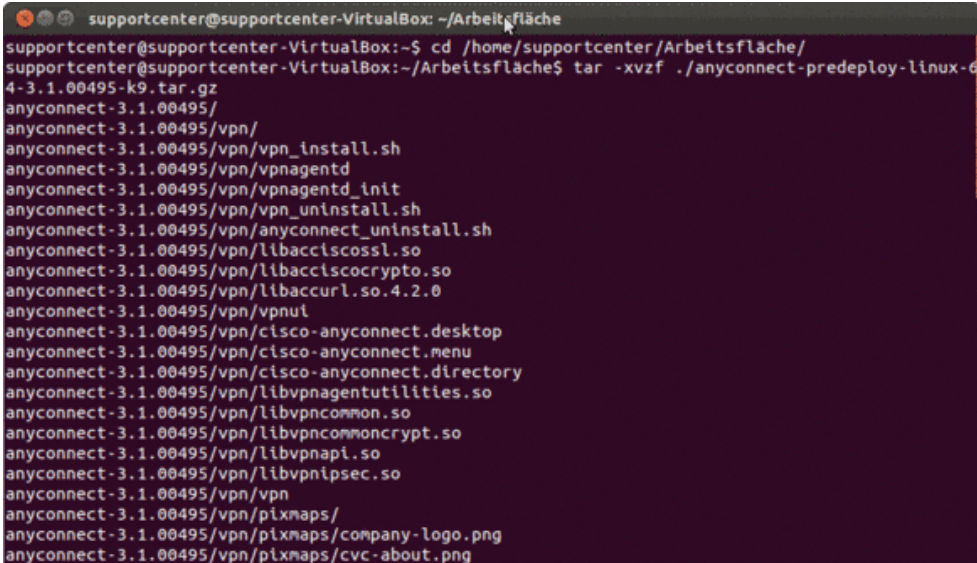


## Cisco AnyConnect - Manuelle Installation unter Linux

### Hinweise:

- Bitte achten Sie auf die Systemvoraussetzungen.
  - Unter anderen Linux Distributionen kann es zu Abweichungen der Pfade kommen und müssen dementsprechend selbst angepasst werden.
1. Laden Sie sich die Datei von der Seite <https://www.th-wildau.de/index.php?id=13522> im Abschnitt „Externer Zugang über VPN-Client Cisco AnyConnect“ herunter und speichern Sie sie auf Ihrem Desktop.
  2. Öffnen Sie den Terminal und wechseln auf Ihren Desktop oder in den Ordner, in den Sie die Datei abgelegt haben.
  3. Entpacken Sie die Datei mit dem Befehl  
»tar -xvzf anyconnect-predeploy-linux-versionnummer.tar.gz«



```
supportcenter@supportcenter-VirtualBox: ~/Arbeitsfläche
supportcenter@supportcenter-VirtualBox:~$ cd /home/supportcenter/Arbeitsfläche/
supportcenter@supportcenter-VirtualBox:~/Arbeitsfläche$ tar -xvzf ./anyconnect-predeploy-linux-6
4-3.1.00495-k9.tar.gz
anyconnect-3.1.00495/
anyconnect-3.1.00495/vpn/
anyconnect-3.1.00495/vpn/vpn_install.sh
anyconnect-3.1.00495/vpn/vpnagentd
anyconnect-3.1.00495/vpn/vpnagentd_init
anyconnect-3.1.00495/vpn/vpn_uninstall.sh
anyconnect-3.1.00495/vpn/anyconnect_uninstall.sh
anyconnect-3.1.00495/vpn/libacciscssl.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/libacciscocrypto.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/libaccurl.so.4.2.0
anyconnect-3.1.00495/vpn/vpnul
anyconnect-3.1.00495/vpn/cisco-anyconnect.desktop
anyconnect-3.1.00495/vpn/cisco-anyconnect.menu
anyconnect-3.1.00495/vpn/cisco-anyconnect.directory
anyconnect-3.1.00495/vpn/libvpnagentutilities.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/libvpncommon.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/libvpncommoncrypt.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/libvpnapi.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/libvpnipsec.so
anyconnect-3.1.00495/vpn/vpn
anyconnect-3.1.00495/vpn/pixmaps/
anyconnect-3.1.00495/vpn/pixmaps/company-logo.png
anyconnect-3.1.00495/vpn/pixmaps/cvc-about.png
```

4. Wechseln Sie bitte in den SuperUser-Modus und geben Sie Ihr Passwort ein.
5. Wechseln Sie anschließend in den Ordner »ciscovpn«.
6. Installieren Sie jetzt den AnyConnect mit Hilfe des Befehls »./vpn\_install.sh«
7. Die Installation des VPN Client wird nun gestartet.

8. Geben Sie im Terminal ein »y« ein und drücken die Eingabetaste, um den Lizenzbestimmungen zuzustimmen.

```
supportcenter@supportcenter-VirtualBox: ~/Arbeitsfläche/anyconnect-3.1.00495/vpn
You may copy and distribute the Software to your third party business partners and customers solely and exclusively for the purposes of accessing your Cisco equipment, provided that You shall remain responsible for compliance with the EULA and this SEULA by each such third party business partner and customer. Each such distribution of the Software to a third party must be accompanied by a copy of the EULA and this SEULA.
5. No Support to Third Party Business Partners or Customers
Cisco will not provide end-user support (including Technical Assistance or TAC support) to any third party business partner or customer that receives the Software in accordance with Section 4 hereof. You shall be responsible for providing all support to each such third party.
6. Effect of Termination on Third Party Business Partners or Customers
In the event of termination of the Agreement, You must use commercially reasonable efforts to notify the third party business partner or customer to whom You have distributed the Software that their rights of access and use of the Software have also ceased.
7. Data, Information and Privacy
If You agree to this Agreement, You consent to Cisco's collection, use, processing and storage of Personal Information and Non-personal Information, and the transfer of Personal Information and Non-personal Information to Cisco, including the transfer of such information to the United States and/or another country outside the European Economic Area, as described in Cisco's Privacy Statement and the AnyConnect Secure Mobility Client Supplement, available at http://www.cisco.com/web/siteassets/legal/privacy.html.

Description of Other Rights and Obligations
Please refer to the Cisco Systems, Inc. End User License Agreement.

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

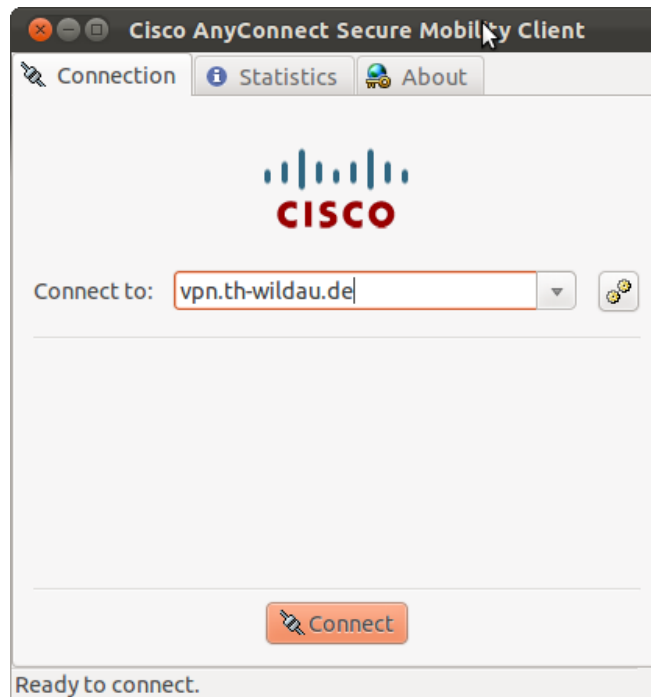
9. Die Installation ist abgeschlossen...

```
supportcenter@supportcenter-VirtualBox: ~/Arbeitsfläche/anyconnect-3.1.00495/vpn
5. No Support to Third Party Business Partners or Customers
Cisco will not provide end-user support (including Technical Assistance or TAC support) to any third party business partner or customer that receives the Software in accordance with Section 4 hereof. You shall be responsible for providing all support to each such third party.
6. Effect of Termination on Third Party Business Partners or Customers
In the event of termination of the Agreement, You must use commercially reasonable efforts to notify the third party business partner or customer to whom You have distributed the Software that their rights of access and use of the Software have also ceased.
7. Data, Information and Privacy
If You agree to this Agreement, You consent to Cisco's collection, use, processing and storage of Personal Information and Non-personal Information, and the transfer of Personal Information and Non-personal Information to Cisco, including the transfer of such information to the United States and/or another country outside the European Economic Area, as described in Cisco's Privacy Statement and the AnyConnect Secure Mobility Client Supplement, available at http://www.cisco.com/web/siteassets/legal/privacy.html.

Description of Other Rights and Obligations
Please refer to the Cisco Systems, Inc. End User License Agreement.

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!
supportcenter@supportcenter-VirtualBox:~/Arbeitsfläche/anyconnect-3.1.00495/vpn$
```

10. Starten Sie den AnyConnect Client und geben bei Gateway »vpn.th-wildau.de« ein.

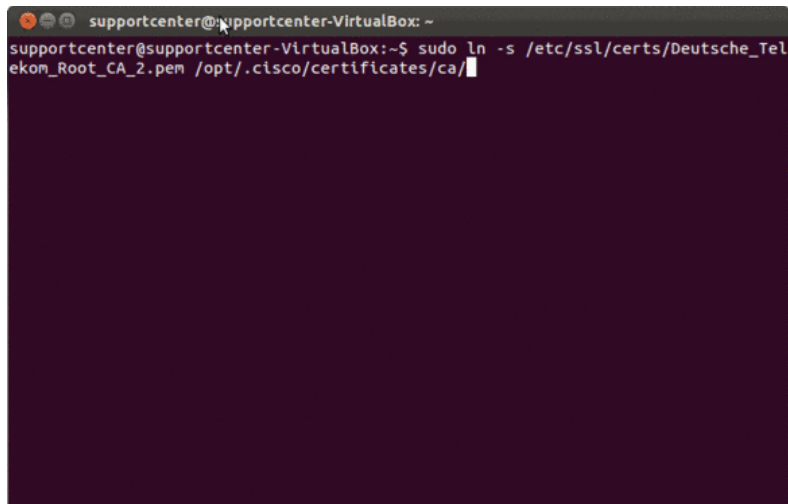


11. Sollte dabei diese Fehlermeldung erscheinen...



... müssen Sie noch einen Softlink setzen

12. Geben Sie dazu im Terminal, unter administrativen Rechten, folgendes ein:  
»ln -s /etc/ssl/certs/deutsche-telekom-root-ca-2.pem /opt/.cisco/certificates/ca/«  
Bestätigen Sie anschließend mit Enter.



```
supportcenter@supportcenter-VirtualBox: ~  
supportcenter@supportcenter-VirtualBox:~$ sudo ln -s /etc/ssl/certs/Deutsche_Tel  
ekom_Root_CA_2.pem /opt/.cisco/certificates/ca/
```

13. Starten Sie den AnyConnect Client erneut und verbinden Sie sich mit dem Gateway.
14. Wählen Sie Ihre Gruppe aus und geben Sie die Benutzerdaten Ihres TH-Accounts ein. Mit einem Klick auf »Connect« wird die Verbindung hergestellt. Sie können jetzt über die sichere Verbindung auf interne und externe Ressourcen zugreifen.

