

Einrichtung VPN mit Cisco AnyConnect für Windows

29.04.2024 03:45:29

FAQ-Artikel-Ausdruck

| | | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Kategorie: | Datennetz::VPN-Zugang | Bewertungen: | 1 |
| Status: | öffentlich (Alle) | Ergebnis: | 100.00 % |
| Sprache: | de | Letzte Aktualisierung: | 12:04:42 - 21.08.2023 |

Schlüsselwörter

AnyConnect Cisco VPN Windows Windows10

Lösung (öffentlich)

Zuerst laden Sie sich auf der Webseite[1]Download Cisco AnyConnect Client-Software die aktuelle Cisco AnyConnect Software herunter. Sie finden diese unterhalb der Tabelle unter dem rot markierten Link "AnyConnect für Windows (Version XY)".

-

Starten Sie die Installation, wie auf der Downloadseite beschrieben. Es wird der Setup-Wizard zur Installation ausgeführt. Bitte klicken Sie zunächst auf "Next".

Screenshot Cisco AnyConnect Installation Wizard

-

Bitte lesen Sie sich nun die Lizenzbedingungen durch. Wenn Sie einverstanden sind, akzeptieren Sie diese und klicken Sie bitte erneut auf "Next".

Screenshot Cisco AnyConnect Installation Wizard

-

Jetzt wird die Software installiert. Während der Installation sehen Sie einen Fortschrittsbalken.

Screenshot Cisco AnyConnect Installation Wizard

-

Nach erfolgreicher Installation klicken Sie bitte auf "Finish".

Screenshot Cisco AnyConnect Installation Wizard Herstellen einer Verbindung

-

Starten Sie bitte AnyConnect aus dem Windows Programm-Menü. Geben Sie bitte im Feld "VPN:" die URL des VPN-Gateway ein: "vpn2.zih.tu-dresden.de". Klicken Sie bitte danach auf "Connect".

Screenshot AnyConnect Secure Mobility Client

-

Im Feld "Username:" geben Sie bitte Ihr "ZIH-Login@tu-dresden.de" ein. Wenn Sie einen Lizenzserver nutzen wollen geben Sie hier bitte Ihre VPN-Gruppe bzw. nur Ihren ZIH-Login ein. Im Feld "Password:" geben Sie bitte Ihr normales ZIH Passwort ein.

Screenshot AnyConnect Secure Mobility Client Anmeldeinformationen

-

Im Feld "Group:" können Sie festlegen, welche Verbindungen über das VPN erfolgen sollen. Sie haben folgende Optionen:

-

A-Tunnel-TU-Networks – Verbindungen zu allen Netzen der TU Dresden (öffentliche und private IP-Adressen) über VPN (empfohlene Einstellung)

-

B-Tunnel-Public-TU-Networks – Verbindungen zu Netzen der TU Dresden mit öffentlichen IP-Adressen über VPN. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie Probleme durch Überschneidung privater IP-Adressräume haben.

-

C-Tunnel-All-Networks – Sämtliche Verbindungen (auch zu Zielen außerhalb von Netzen der TU Dresden) über VPN. Falls, alles was Sie brauchen eine IP-Adresse der TU Dresden ist, um auf Online Ressourcen zuzugreifen, nutzen Sie bitte [2]OpenVPN.

-

TUD-vpn-lic – Nur Verbindungen zu Lizenzservern (z.B. Mathcad) über VPN. (hier als Username nur Ihren ZIH-Usernamen "zihlogin" z.B s1234567 eingeben)

-

Weitere Gruppen (Z-*, TUD-vpn-*) – Diese Gruppen sind für spezielle Nutzergruppen/Anforderungen, benutzen Sie diese nur, wenn Sie dazu hierzu instruiert wurden.

Danach klicken Sie bitte auf "OK":

Screenshot AnyConnect Secure Mobility Client Anmeldeinformationen

-

Nach erfolgreichem Aufbau der VPN Verbindung bekommen Sie eine IP aus dem zugehörigen Netz der TU Dresden zugewiesen. In der Task-Leiste von Windows wird die Verbindung mit einem eingehängten Schloßsymbol angezeigt.

Screenshot AnyConnect Secure Mobility Client Icon in der Taskleiste

-

Zum Beenden der VPN-Verbindung klicken Sie auf das Symbol in der Taskleiste und danach auf den Button "Disconnect".

Screenshot AnyConnect Secure Mobility Client

[1] https://tu-dresden.de/zih/dienste/service-katalog/arbeitsumgebung/zugang_datennetz/vpn/ssl_vpn

[2] https://tu-dresden.de/zih/dienste/service-katalog/arbeitsumgebung/zugang_datennetz/vpn/openvpn