



VPN Netzzugang unter macOS mit AnyConnect

<u>CC BY-NC 4.0</u> Uni Graz

Anleitung für Studierende Stand: Jänner 2025

Voraussetzungen

- Aktiver Account in UNIGRAZonline
- Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) notwendig
 - o <u>Anleitung Zur Einrichtung</u>

Cisco Anyconnect installieren unter macOS

- Öffnen Sie folgenden Link: <u>https://univpn.uni-graz.at</u>
 Für elektronische Bibliotheksressourcen: <u>https://univpn.uni-graz.at/ub</u>
- 2. Wählen Sie Gruppe \rightarrow **Studierende** aus und klicken Sie auf Login \leftarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc https://univpn.uni-graz.at/+CSCOE+... \land \circlearrowright \circlearrowright \cdots

KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ	
	Sprache: Deutsch 💙
Cogin uniVPN	
You will be redirected to SAML Identity Provider for authentication	
Gruppe: Bedienstete 🗸	

Login





3. Dann folgt die Loginmaske über uniLOGIN mit Eingabe der E-Mail-Adresse des Passwortes und Bestätigung durch **Anmelden.**

uniVPN
Anmelden mit uniACCOUNT
E-Mail-Adresse (Uni Graz) martha.mustermann@uni-graz.at
Passwort
Anmelden
Passwort vergessen oder abgelaufen?

- 4. Öffnen Sie die MFA- App, dort wird ein Zahlencode generiert.
- 5. Diesen Code übernehmen Sie in die Eingabemaske, im Feld one-time code und klicken auf **Anmelden.**



6. Dann befinden Sie sich im uniVPN Portal und können über den Button Start AnyConnect weiterklicken.







7. In der Folgeseite erscheint, entsprechend Ihres Betriebssystems der richtige Downloadlink.

AnyConnect Secure Mobility Client Download	and
Download & Install	
Download Cisco AnyConnect Secure Mobility Client and install it on your computer	
Download for Windows	
Instruct	tions Outlook

8. **Speichern** Sie die Datei in Ihrem lokalen Download-Ordner und führen Sie diese anschließend mit einem *Doppelklick* aus.

	📕 Cisco Secure Client - AnyCo
cisco-secure-client- macos-5.1.6.1eploy-k9.pkg	





9. Nun sollte sich ein neues separates Fenster öffnen. Klicken Sie auf Fortfahren / Continue.



10. Lesen und Akzeptieren Sie den Softwarelizenzvertrag und klicken auf Fortfahren / Continue.







11. Wählen Sie den Speicherort aus und klicken erneut auf *Fortfahren/ Continue*. Beim Schritt Installationstyp Klicken Sie auf *Installieren/Install*.

	🥪 "Cisco Secure Client" installieren	B
Standardinstallation auf "Macintosh HD"		
 Einführung Lizenz Zielvolume auswählen Installationstyp Installation Zusammenfassung 	Hierfür ist ein Speicherplatz von 69,1 MB auf deinem Computer erforderlich. Klicke auf "Installieren", um die Standardinstallation dieser Software auf dem Laufwerk "Macintosh HD" durchzuführen.	
	Zurück Installieren	

12. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie bitte auf schließen / close.

Handlung erforderlich:

a. Sollte nach der Installation das "Handlung erforderlich" Fenster mit einer Benachrichtigung vom Cisco AnyConnect Secure Mobility Client erscheinen, klicken Sie bei System software from application "Cisco AnyConnect Socket Filter" was blocked from loading auf *Allow*.





	Benachri	chtigung des Cisco Secure Client
	Han	dlung erforderlich
	Cisco Secu	ure Client – Systemerweiterung
Ihr S Exte nutz sie a	System erfordert, ension aktivieren, zen zu können. Eir aktiviert sind.	dass Sie die Cisco Secure Client – System um den vollen Umfang der Client-Funktionen nige Funktionen funktionieren nicht richtig, bis
Bitte Soc und Eing	e erlauben Sie die ket Filter" in den 9 Sicherheit. Und b gabeaufforderung	Systemerweiterung "Cisco Secure Client - Systemeinstellungen -> Bereich Datenschutz bitte erlauben Sie nachfolgende en danach.
		Privacy & Security
	• • • Q Search	Privacy & Security Security
		Privacy & Security Security Allow applications downloaded from App Store App Store and identified developers
	C Search C Search C General C Appearance C Accessibility C Control Center Siri & Spotlight	Privacy & Security Security Allow applications downloaded from App Store App Store
	Control Sini & Spotlight Physicy & Society Datking & Bork	Privacy & Security Security Allow applications downloaded from App Store and Identified developers App Store and Identified developers System software from application "Cisco Secure Client - Socket Filter.app" was blocked from leading.
	Carech General General Appearance Appearance Accessibility Control Center a sin & Spotlight Firldes / & Shouthy Deaktop & Dock Diopleys	Privacy & Security Security Allow applications downloaded from App Store App
	Control Center Control Center Control Center Sin & Spotlight Control Center Sin & Spotlight Poskicop & Socothy Deskicop & Socothy Socothy Socot	Privacy & Security Security More spelications downloaded from App Store App
	Carcol Control Center Control Center Control Center Social Silly Control Center Social Silly Control Center Silly Control Center Silly Control Center Silly Social	Privacy & Security Security Aux aptications downloaded from Ap Store Ap Store Ap Store Ap Store Ap Store Ap Store Applications from applications "Cisco Secure Client - Socket Tetra.app" was blocked from loading.
	Caracal Caracal Caracal Caracal Caracal Caracal Caracal Caracal Caraca Caracal Caraca	<section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header>

b. Sie erhalten die Information, dass die Systemerweiterung blockiert wurde. Um Cisco AnyConnect verwendet zu können, klicken Sie auf Systemeinstellung "Sicherheit" öffnen.







c. Erlauben Sie, dass Cisco AnnyConnect Socket Filter Netzwerkinhalte filtern darf.



d. Wenn die Einstellung übernommen wurde, klicken Sie auf Fertig.

	Microsoft AutoUpdate	
•	Netzwerkerweiterungen Netzwerkerweiterungen erweitern die wesentlichen Netzwerkfunktionen auf deinem Mac. Diese Erweiterungen werden im Hintergrund ausgeführt und können den Netzwerkverkehr auf deinem Mac überwachen.	
6	Cisco Secure Client - Socket Filter Cisco Secure Client - Socket Filter Extension	
	Fertig	

- e. Hinweis: Sollten Sie diese Einstellung vorgenommen haben, benötigt Ihr Mac wahrscheinlich einen Neustart bevor der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client genutzt werden kann.
- 13. Nach erfolgreicher Installation starten Sie Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.





Q cisco
S Cisco Secure Client
S Cisco Secure Client - Socket Filter
🛞 Uninstall Cisco Secure Client

14. Geben Sie folgende Serveradresse ein: **univpn.uni-graz.at** und klicken Sie anschließend auf *Connect*.

•••	Cisco Secure Client	u[iii]ii cisco
	AnyConnect VPN: Ready to connect. univpn.uni-graz.at	Connect
* 2		

15. Nun können Sie sich über uniLOGIN mit Ihren Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Kennwort) anmelden.



16. Öffnen Sie die MFA- App, dort wird ein Zahlencode generiert.





17. Diesen Code übernehmen Sie in die Eingabemaske, im Feld one-time code und klicken auf **Anmelden.**



18. Erscheint in der Taskleiste das *Cisco AnyConnect-Symbol mit einem Schloss*, wurden Sie erfolgreich mit dem Netzwerk der Universität verbunden und können nun diverse Ressourcen der Universität von zu Hause aus verwenden.



Kontakt für Rückfragen oder nähere Informationen servicedesk@uni-graz.at DW: 2240