

VPN Netzzugang ab 23.4.2013

RedakteurIn: Silvia Rainer

Betriebssystem: Plattformübergreifend

Voraussetzungen:

- Aktiver Account in UNIGRAZonline
- Endgerät mit Webbrowser und Internetzugang
- Administratorrechte für die Installation des VPN Clients

Zielgruppe(n): Bedienstete, Studierende

Zusammenfassung: *Diese Anleitung beschreibt, wie Sie eine VPN Verbindung zum Netzwerk der Universität Graz herstellen.*

Inhalt

VPN-Webportal – „UniVPN“	2
AnyConnect Secure Mobility Client.....	3
Integrierter VPN Client auf Mac OS 10x	5
Cisco VPN Client	7
Einschränkungen und Nutzungsbestimmungen.....	7

VPN-Webportal – „UniVPN“

Erreichbar unter folgender Adresse: <https://univpn.uni-graz.at>

Verwendung des VPN-Webportals:

Ohne notwendige Client-Installation kann auf das Universitätsnetz zugegriffen werden. Weiterer Verwendungszweck ist die Installation von AnyConnect VPN Client (Beschreibung siehe Seite 4.)

Sie können auch die elektronischen Ressourcen der Bibliothek damit nutzen (E-Zeitschriften, E-Bücher, Datenbanken), allerdings ist ein Login auf uni≡kat über das VPN-Webportal nicht möglich.

Im Loginfenster wählen Sie Ihre Gruppe (Bedienstete / Studierende) aus und geben Ihren UNIGRAZonline-Benutzernamen im folgenden Format ein:

Bedienstete: **benutzername@pers.ad.uni-graz.at**

Studierende: **benutzername@stud.ad.uni-graz.at**

Das Passwort ist Ihr gewohntes UNIGRAZonline-Passwort. Klicken Sie anschließend auf Login.

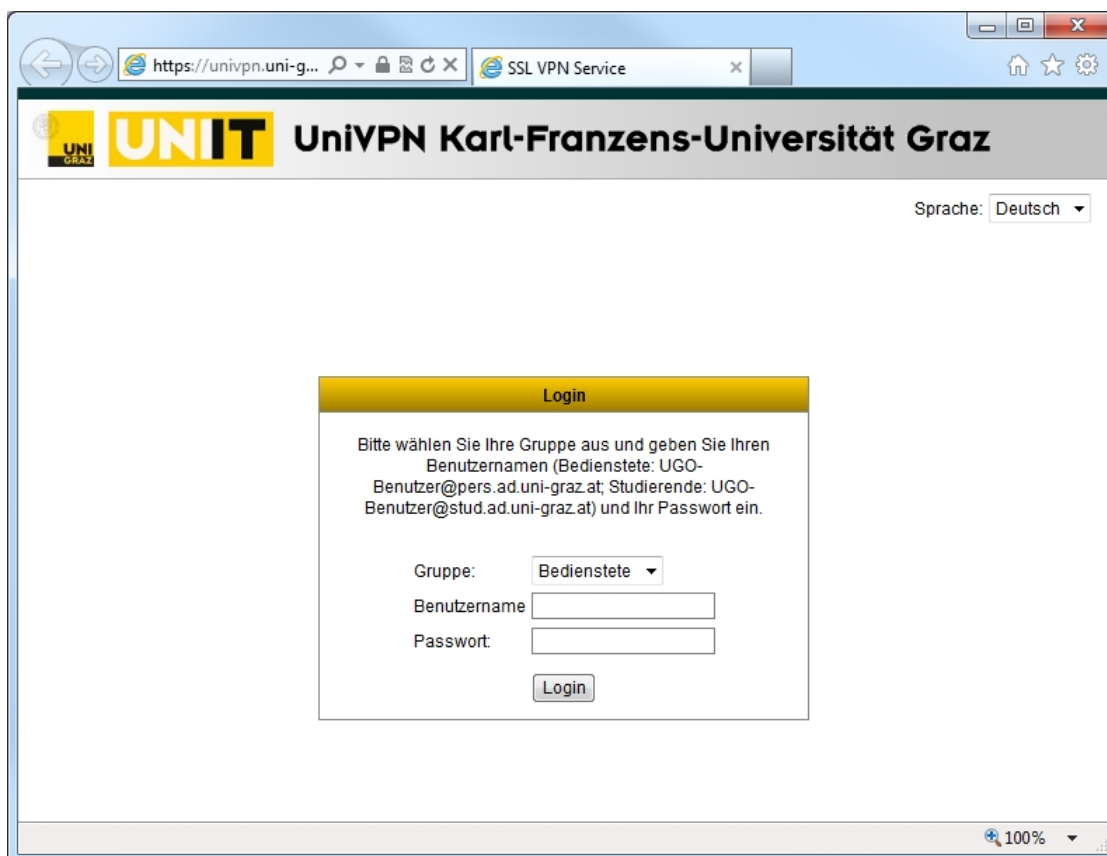


Abbildung 1: UniVPN-Webportal

Einige Ressourcen der Universität können direkt über den Webbrowser im UniVPN-Portal angesprochen werden. Klicken Sie auf auf *Home*, erscheint eine Übersicht.



Es können auch Websites oder Ressourcen geöffnet werden, die nicht in dieser Liste angeführt sind. Wählen Sie bitte rechts den entsprechenden Menüpunkt aus und geben Sie in der Adressleiste des Portals die gewünschte Adresse an.

Wenn eine Website geöffnet wird, erscheint im rechten oberen Rand eine kleine Symbolleiste (vgl. Abbildung 3) mit folgenden Funktionen:

-  verschiebt die Symbolleiste
-  eine neue Adresse eingeben
-  zurück zur Portalseite
-  Logout

Abbildung 2: Menüleiste



Abbildung 3: UniVPN Symbolleiste

Falls es Probleme bei der Darstellung von Inhalten gibt verwenden Sie bitte den AnyConnect Client.

AnyConnect Secure Mobility Client

Mit dieser Art von gesicherter Verbindung können Sie Ressourcen nutzen, die auf das Universitätsnetz eingeschränkt sind.

Um den VPN Client zu installieren wählen Sie den Punkt „AnyConnect“ aus.

Wenn Sie den Punkt Start

AnyConnect auswählen wird versucht, den VPN-Client automatisch über

den Browser zu installieren. Falls Sicherheitswarnungen erscheinen bestätigen Sie diese bitte.

Ist die Installation erfolgreich, wird AnyConnect automatisch gestartet.

Wenn das markierte Symbol in der

Taskleiste

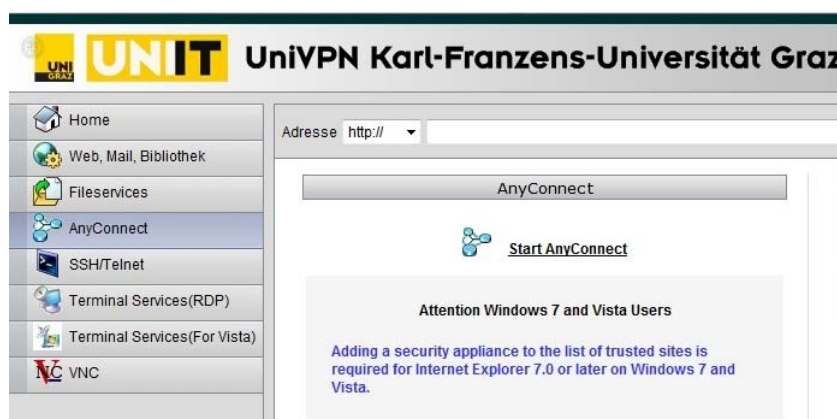


Abbildung 4: AnyConnect Portal

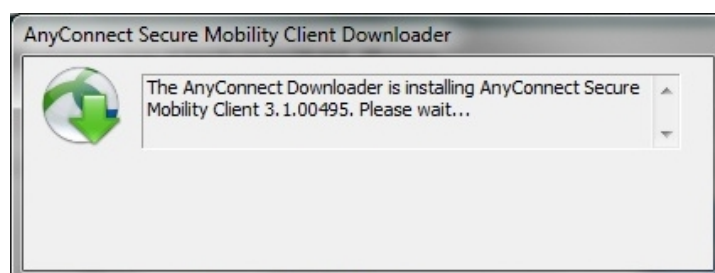


Abbildung 5: AnyConnect wird installiert

erscheint, besteht eine VPN-Verbindung zum Netzwerk der Universität Graz.

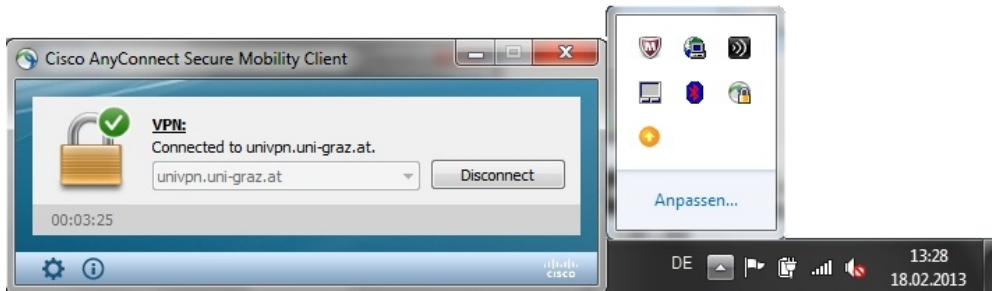


Abbildung 6: Verbindung hergestellt

Funktioniert die Installation über den Browser nicht, erscheint ein Downloadlink für den VPN-Client und das jeweilige Betriebssystem.

Klicken Sie auf den Link um den VPN Client herunterzuladen. Öffnen Sie danach die heruntergeladene Installationsdatei und installieren Sie AnyConnect wie gewohnt.

Sie können AnyConnect über das Startmenü (Programmordner Cisco) oder über das VPN-Portal starten.

Bei einem Start über das Startmenü werden Sie nach den Zugangsdaten gefragt:

Geben Sie in das Textfeld neben *Connect to:* <https://univpn.uni-graz.at> ein, und klicken Sie auf „Connect“.

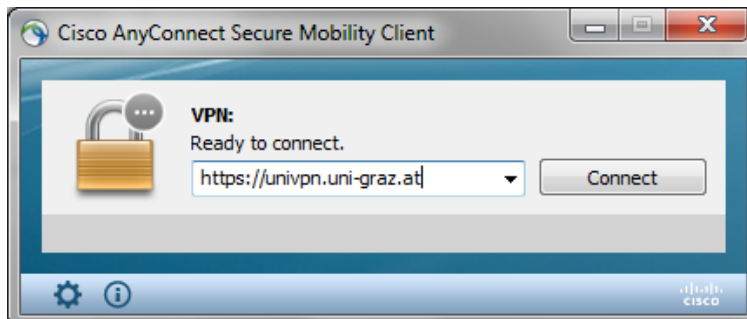


Abbildung 7: Server auswählen

Wählen Sie auch hier Ihre zugehörige Gruppe aus (Bedienstete / Studierende), und geben Sie Ihren UNIGRAZonline-Benutzernamen im folgenden Format ein:

Bedienstete: benutzername@pers.ad.uni-graz.at

Studierende: benutzername@stud.ad.uni-graz.at

Das Passwort ist wieder Ihr UNIGRAZonline-Passwort. Klicken Sie anschließend auf „Connect“ um die VPN-Verbindung herzustellen..

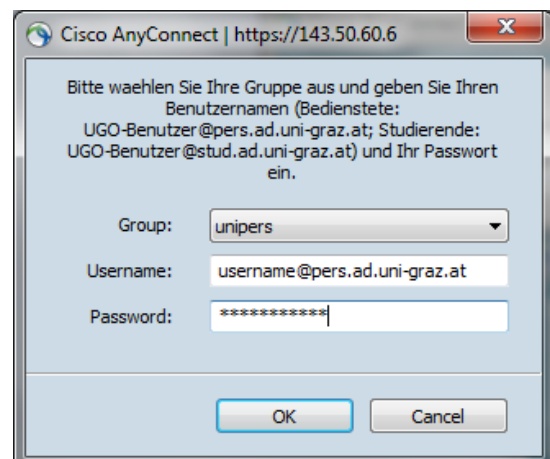


Abbildung 8: Passworteingabe

Integrierter VPN Client auf Mac OS 10x

Über das Apple Symbol wählen Sie Systemeinstellung/Netzwerk/ aus. Fügen Sie über das PLUS-Symbol einen VPN-Anschluss hinzu.

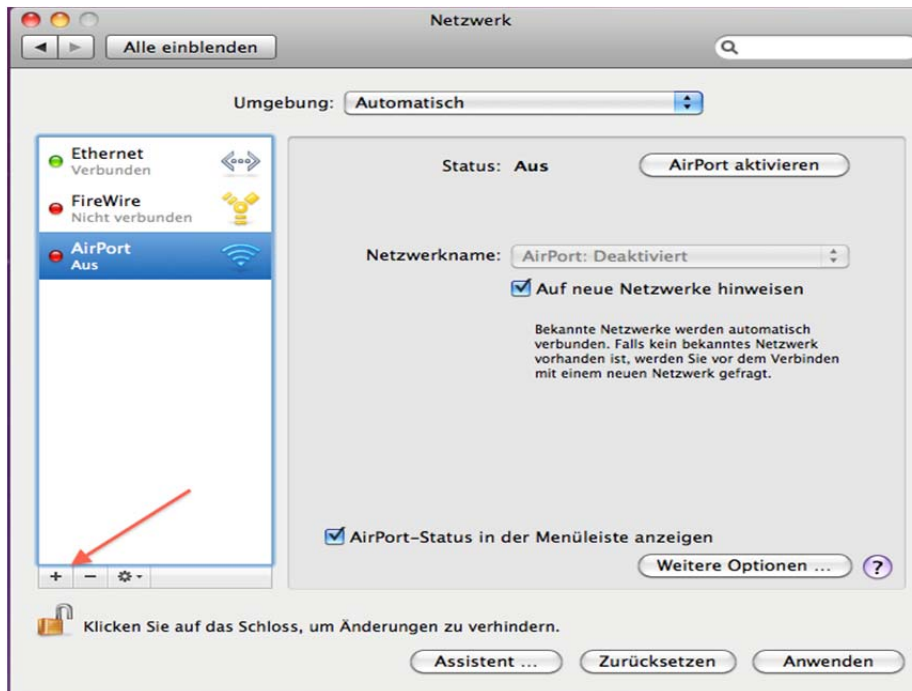


Abbildung 11: VPN-Anschluss hinzufügen – ist das Häkchen „AirPort-Status“ aktiviert, wird der Verbindungsstatus in der Menüleiste angezeigt.

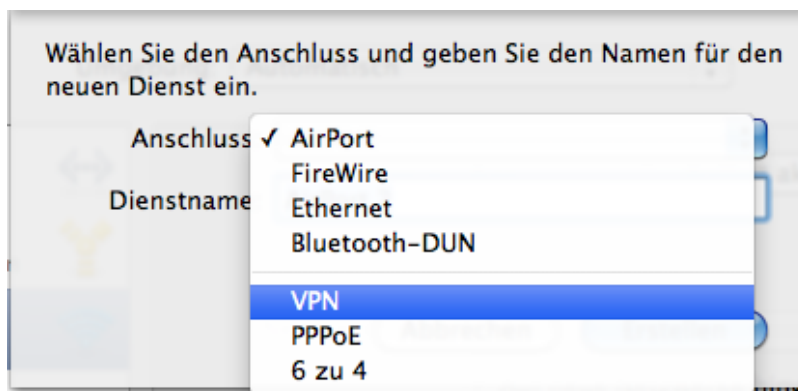


Abbildung 12: VPN-Anschluss auswählen

Sie werden aufgefordert den Anschluss und den Namen für den neuen Dienst anzugeben.

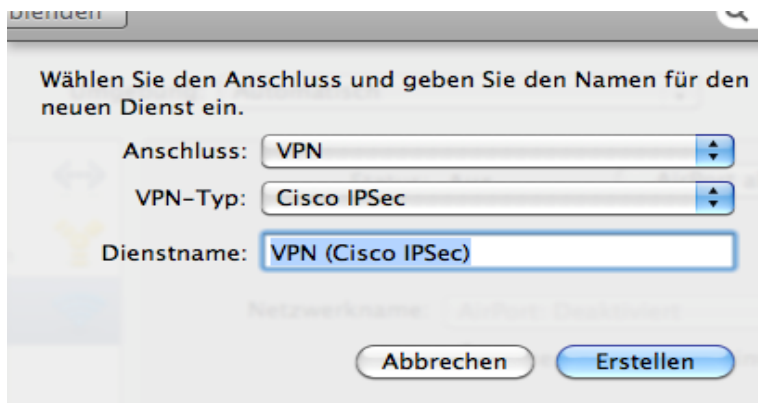


Abbildung 13: Anschluss und Dienstname vergeben

Der angelegte VPN Anschluss wird angezeigt und muss konfiguriert werden.

Serveradresse: univpn.uni-graz.at

Bedienstete: **benutzername@pers.ad.uni-graz.at**

Studierende: **benutzername@stud.ad.uni-graz.at**

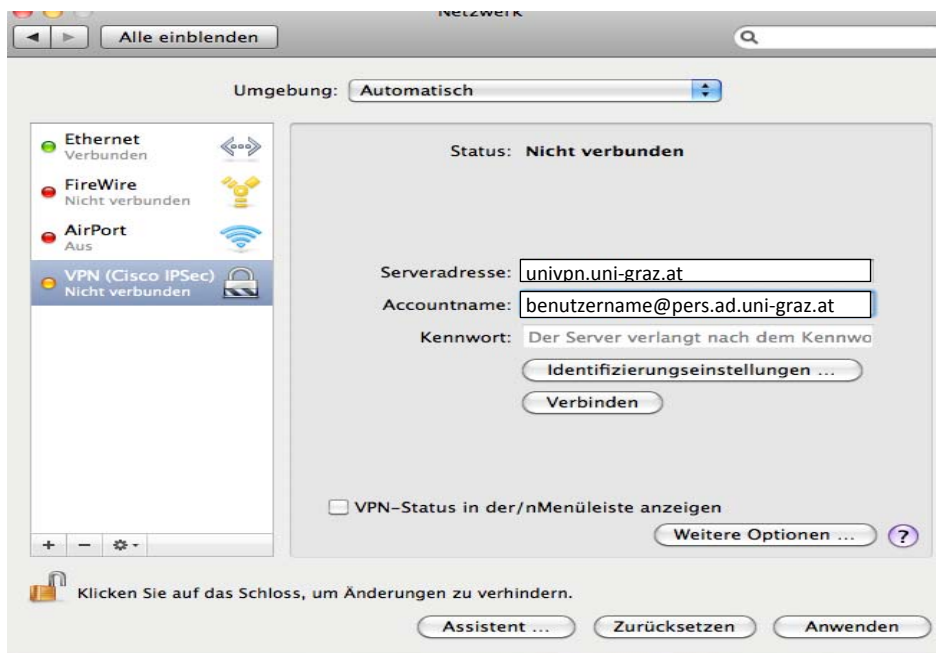


Abbildung 14: Konfiguration

Als Gruppennamen geben Bedienstete unipers und Studierende unistud an. Im Schlüssel Feld („Shared Secret“) geben Sie unigraz ein und bestätigen mit OK.

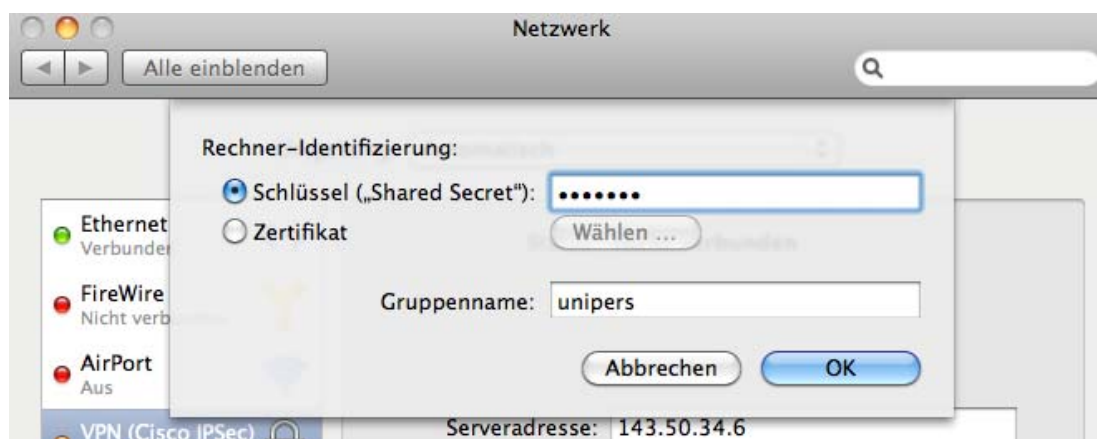


Abbildung 15: Schlüssel und Gruppenname vergeben

Klicken Sie auf Verbinden, danach kommt es zu einer Abfrage für Username und Passwort. Das Passwort ist Ihr gewohntes UNIGRAZonline-Passwort.



Abbildung 16: Username und Passwort Abfrage

Cisco VPN Client

Diese Anwendung ist durch AnyConnect ersetzt worden.

Störungsmeldungen richten Sie bitte an unseren Servicedesk
(Nst. 2240; servicedesk@uni-graz.at).

Einschränkungen und Nutzungsbestimmungen

Es gelten die Benutzungsregelungen sowie die Security Policy der Universität Graz:

- <http://it.uni-graz.at/ueber-uns/benutzungsregelungen/>
- https://online.uni-graz.at/kfu_online/wbMitteilungsblaetter.display?pNr=75196