

## Helpdesk Unterlagen: VPN Client runterladen und installieren

Häufige Fragen und Antworten, Informationen zum LRZ und Verwandtes gibt es hier:  
<http://www.lrz-muenchen.de/services/netz/mobil/vpn/>

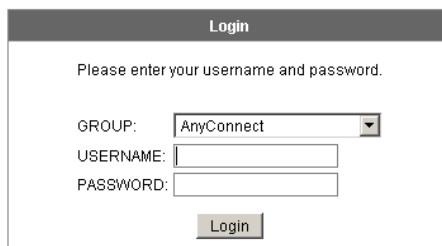
Ferner bietet die UB München ein E-Tutorial ("[Ich möchte von zu Hause auf Datenbanken, E-Journals und E-Books zugreifen!](#)") zur Installation des VPN Client an unter:  
<http://www.ub.uni-muenchen.de/> > Elektronische Medien> Hilfe & Anleitungen> PC-Konfiguration (VPN + Proxy)

### 1) Cisco AnyConnect Client

Für aktuelle Betriebssysteme wird der AnyConnect Client empfohlen (64-Bit Windows Betriebssysteme, Windows 7, Vista, Mac OS X Snow Leopard):  
<https://www.lrz.de/services/netz/mobil/vpn/anyconnect/index.html>

#### 1.1 Download und Installation

- Benötigte Zertifikate überprüfen und ggf. installieren (dazu die Hinweise unter dem angegebenen Link beachten)
- Mit dem Browser auf die Seite <https://asa-cluster.lrz.de> gehen.



> **Benutzerkennung (vollständige Campus-Kennung, z.B. Vorname.Nachname@campus.lmu.de) und Passwort eingeben**

- Danach wird automatisch das Betriebssystem erkannt und der Download des Clients gestartet. Für die Erstinstallation sind Administratorrechte nötig.
- Nach der Installation wird die Verbindung sofort aufgebaut. Im Tray (Windows) oder der Menüleiste (Mac OS X, Linux) kann der Client in den Vordergrund gebracht werden.
- Funktioniert die automatische Installation nicht, kann der Client über den Link im Browser heruntergeladen und manuell installiert werden. Im Feld "Connect to:" muss dann `asa-cluster.lrz.de` eingegeben werden. Bei Windows muss man Internet Connection Sharing (ICS) deaktivieren.
- Danach kann der Client über das Programm-Menü gestartet werden. Local LAN access kann über das Preferences-Menü aktiviert werden.

Sollte die Installation des AnyConnect Client aus irgendeinem Grund nicht funktionieren kann auch eine ältere Version des VPN Client installiert werden.

## 2) VPN Client für ältere Betriebssysteme

2.1 Der VPN Client ist unter der Adresse:

<https://www.lrz-muenchen.de/services/netz/mobil/vpnclient>

herunterladbar. Alternativ erreicht man den Download über die Institutsseite:

- > [www.kunstgeschichte.uni-muenchen.de](http://www.kunstgeschichte.uni-muenchen.de) > Studium > Links zur Bild- und Literaturrecherche
- > Link **VPN-Client** anwählen > Weiterleitung zum LRZ erfolgt > Link **Download Client Software** anklicken
- > Es erscheint eine Seite mit Auflistung der Clients

Kennung:  Beispiel: vorname.nachname@campus.lmu.de  
Passwort:

[Zur Downloadseite](#) [Eingaben löschen](#)

> Campuskennung eingeben und mit Passwort bestätigen!

Für Windows 7, Vista, XP wird der neue [AnyConnect](#) Client empfohlen,  
für Mac OS X 10.6 kann das Profil für den eingebauten Client verwendet werden.

### Aktuelle Versionen

1) Windows Vista, XP, 2000			
<a href="#">Besonderheiten beachten</a>			
2) LRZ Profil lrz.pcf importieren			
<a href="#">Linux</a>	Version 4.8.1.640	12.11.2007	2.00 MB
Mac OS X Universal (Tiger, Leopard)			
<a href="#">Mac OS X (Snow Leopard) Profil</a>	für integrierten Client	16.10.2009	
Zip-Datei Windows XP, 2000			
iPhone iPod Touch VPN Profil			
<a href="#">iPhone iPod Touch eduroam (802.1X) Profil</a>	für Firmware 2.0	14.07.2008	
iPhone iPod Touch Zertifikate			

> Client aus Liste auswählen und anklicken > Downloadanweisungen folgen

2.2 Runterladen der Konfigurationsdatei (Profil – für Windows):

Unter dem Link **Download Client Software** findet sich noch ein Paket mit VPN Einstellungen (*lrz.pcf*), das ebenfalls runtergeladen werden sollte.

### 2.3 Installation des VPN Client (unter Windows XP):

Alle laufenden Anwendungen schließen! > Doppelklick auf die heruntergeladene Datei zum Entpacken > Die Installation beginnt nach dem Entpacken  
Achtung! Administratorrechte werden zur Installation benötigt! Starten Sie den Computer neu.

### 2.4 Installation des VPN Client (unter Mac OS X)

Systemvoraussetzung: Mac OS X Version 10.1.5 oder höher!!!  
> Doppelklick auf die heruntergeladene Datei > ein Ordner wird auf dem Finder Desktop angelegt > Ordner (sollte CiscoVPNClient heißen) öffnen > Im Ordner befinden sich zwei Ordner, sowie das Installationsprogramm > Installation durch Doppelklick starten > Im Anschluss kann das Image gelöscht werden > Rechner neu starten

### 2.5 Profil importieren:

Der Client muss nach dem Neustart konfiguriert werden (Windows) > Über Start > Programme > VPN Client > VPN Client > Der VPN CLIENT öffnet sich > in der Menüleiste Connection Entries anwählen und Import anklicken > die zuvor heruntergeladene lrz.pcf anwählen (siehe Schritt 2))

## **3 VPN von Zuhause:**

- Wenn es von Zuhause nicht mit der Einwahl klappt, muss im Client die Option "**Allow Local LAN Access**" aktiviert werden. Dies geht im VPN-Client Fenster über den "**modify**"-Button. Dort den Reiter "Transport" anklicken und im entsprechenden Feld das ein Häkchen setzen.

## **4 Proxykonfiguration:**

Für einige Datenbanken (wie etwa das allgemeine Künstlerlexikon oder JSTOR) ist zusätzlich eine spezielle Proxykonfiguration erforderlich. Hierzu bitte die Anleitung „Konfiguration der Proxyeinstellungen“ beachten.