

Einrichtung einer VPN-Verbindung (Cisco IPSec) unter MacOS X 10.6

Inhalt

[Voraussetzungen](#)

[VPN-Verbindung einrichten](#)

[Workaround für wiederholte Passwortabfrage](#)

Voraussetzungen

- MacOS X 10.6 (Snow Leopard) ist installiert
- Sie besitzen eine gültige Nutzerkennung der Universität Münster und haben unter [Mein ZIV](#) ein Netzzugangspasswort eingerichtet
- eine Verbindung zum Kommunikationsnetz der Universität Münster ist vorhanden, zum Beispiel über
 - [pLANet](#)
 - mit der Universität Münster direkt verbundene Netze oder Netzbereiche wie Wohnheimnetze etc.
 - Interzugang über einen Internet Service Provider (ISP), zum Beispiel DSL über Telekom, Arcor, Versatel, 1&1, etc.
- ein Ausdruck der aktuellen [Technischen Informationen zu den VPN-Systemen](#) oder einen Auszug daraus liegt bereit

VPN-Verbindung einrichten

1. Zuerst ist das Kontrollfeld Netzwerk zu öffnen. Es findet sich bei den Systemeinstellungen im Bereich Internet & Netzwerk. Im Kontrollfeld fügt man im linken Bereich mit dem +-Symbol eine neue Netzwerkverbindung hinzu. Als Anschluss wird VPN und als Verbindungstyp Cisco IPSec gewählt. Der Name kann beliebig gewählt werden.

4. Geben Sie im Feld "Server-Adresse" den Hostnamen oder die IP-Adresse des VPN-Routers ein. (vpnserver.uni-muenster.de)

5. Geben Sie als Accountname ihre Unikenennung an.

6. Drücken Sie den Button Identifizierungseinstellungen und geben sie als Gruppennamen vpnstandard und als Schlüssel Der_preshardkey_\$4\$_vpnstandard% an. (Darf der PSK hier offen stehen?)

6. Die VPN-Verbindung kann nun direkt gestartet werden. Es erfolgt die Abfrage des Netzzugangspasswortes. Im unteren linken Teil des Fenster wird der Status der Verbindung angezeigt.

7. Alternativ kann der Auf- und Abbau der VPN-Verbindung auch aus der Menüleiste ausgeführt werden.

-- [DanielKirsch](#) - 2009-09-21

Workaround für wiederholte Passwortabfrage

Wenn die Verbindung nicht stabil bleibt (also alle paar Minuten das Netzzugangspasswort erneut abgefragt wird) hilft möglicherweise folgendes:

a) In der Schlüsselbundverwaltung den Schlüsselbund "System" auswählen.

b) Den Eintrag "VPN (Cisco IPSec) - IPSec XAuth-Kennwort öffnen

c) Den Reiter "Zugriff" auswählen und das Programm "configd" hinzufügen (liegt unter /usr/libexec/ - das versteckte Verzeichnis kann im Dialog mit cmd-shift-g ausgewählt werden)