



# Anleitung

Installations- und Konfiguration des Cisco VPN-Clients  
auf Linux-Betriebssystemen

(am Beispiel von Linux Mint 17.3)

VRechenzentrum  
WLAN-/VPN-Support  
Universitätsplatz 1  
31141 Hildesheim  
Tel.: +495121-883/92870

Version: 1.2  
07.06.2016

## Schritt 1: Installation des VPN Clients

Hier wird nicht der Cisco eigene VPN Client verwendet, sondern ein Addon für den Network-Manager. Den folgenden Befehl ins Terminal eingeben und mit „J“ bzw. „Y“ bestätigen.

```
sudo apt-get install network-manager-vpnc-gnome
```

Alternativ einen Paketmanager (z.B. Synaptic) starten und das Paket

```
network-manager-vpnc-gnome
```

installieren. In beiden Fällen die Frage, ob dazugehörige Pakete mit installiert werden sollen, mit ja beantworten.

## Schritt 2: VPN-Profil herunterladen

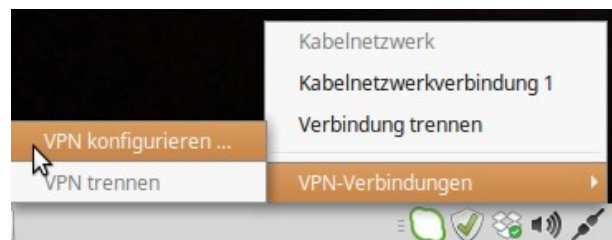
Das VPN-Profil über folgenden Link herunterladen:

[http://www.uni-hildesheim.de/rz/vpn/vpn\\_client/Profiles/linux.pcf](http://www.uni-hildesheim.de/rz/vpn/vpn_client/Profiles/linux.pcf)

## Schritt 3: Konfiguration des VPN-Zugangs

Den Netzwerk-Manager anklicken und

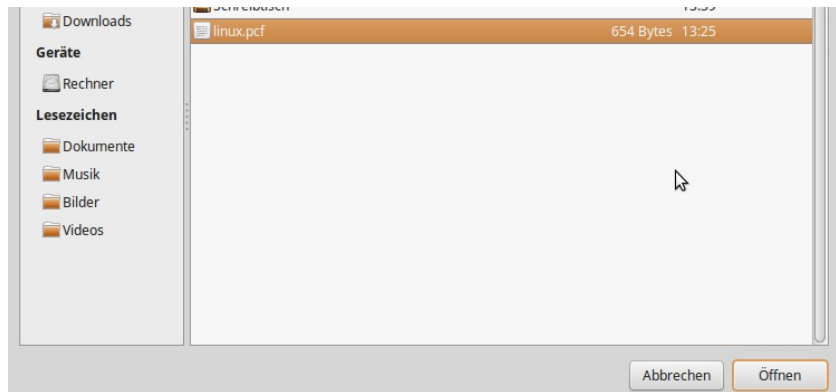
*VPN-Verbindungen – VPN konfigurieren*  
auswählen.



*Hinzufügen* anklicken, im folgenden Fenster  
*Gespeicherte VPN-Verbindung importieren*  
auswählen und auf *Erzeugen* klicken.



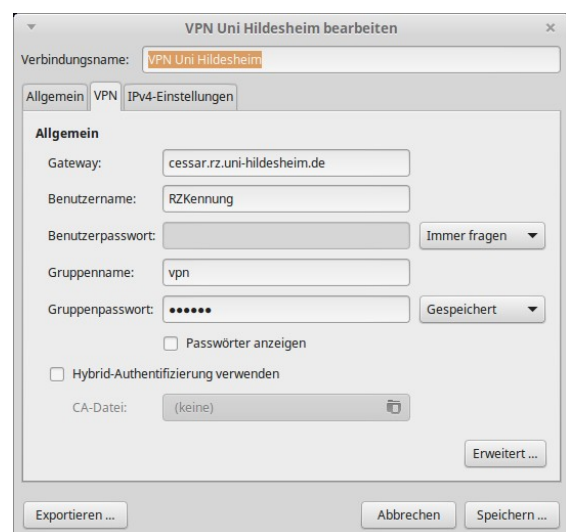
Jetzt die heruntergeladene Profil-Datei auswählen und **Öffnen** klicken.



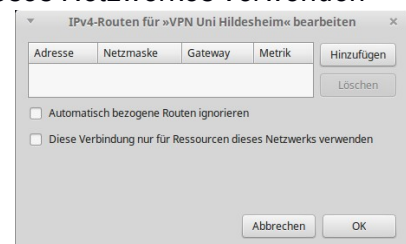
Im nächsten Fenster sind zunächst zwei Eingaben nötig:

Unter *Benutzername* bitte die RZ-Kennung eintragen; dann rechts neben *Benutzerpasswort* auf „Immer fragen“ klicken und „Gespeichert“ auswählen und dann im Feld *Benutzerpasswort* das RZ-Passwort eintragen

Dann oben den Reiter *IPv4-Einstellungen* auswählen und rechts unten auf *Routen* klicken.



Dort den Haken bei „Diese Verbindung nur für Ressourcen dieses Netzwerkes verwenden“ entfernen, falls er gesetzt ist. Auf **OK** klicken, das andere Fenster mit Klick auf *Speichern* schließen.



#### Schritt 4: Aufbau einer VPN-Verbindung

Die konfigurierte Verbindung kann hergestellt werden, indem der Netzwerkmanager angeklickt wird und VPN-Verbindungen – VPN Uni Hildesheim ausgewählt wird.

