

## Kurzanleitung zur Inbetriebnahme einer VPN-Verbindung über L2TP unter Ubuntu 22.04

### 1. Verbindung einrichten

Zuerst ist es erforderlich, dass die Pakete *network-manager-l2tp* sowie *network-manager-l2tp-gnome* installiert sind.

Über *Settings* → *Network* → *VPN* → "+" muss eine VPN Verbindung eingerichtet und als VPN-Typ "Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)" gewählt werden.

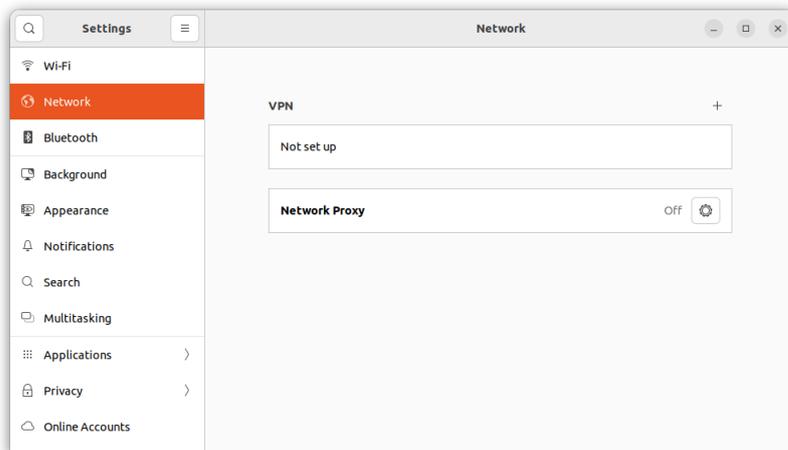


Abb.1 VPN Verbindung erstellen

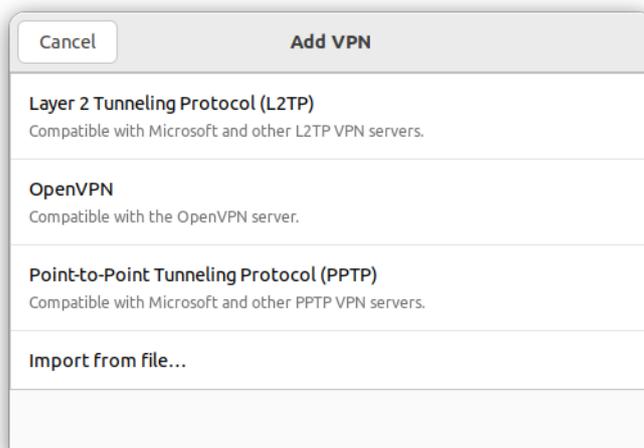


Abb.2 VPN-Typ wählen

## 2. Verbindung konfigurieren

Zur Konfiguration der Verbindung sind folgende Parameter erforderlich:

Name: *frei wählbarer Name für die Verbindung*  
Gateway: *vpn.informatik.uni-rostock.de*  
User name: *Nutzername des Informatik-Accounts*

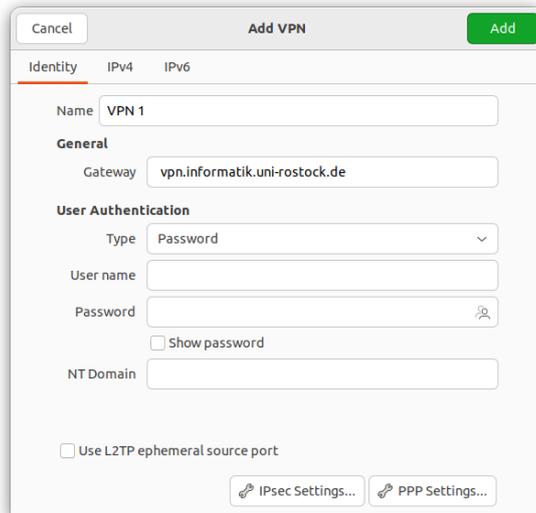


Abb.3.1 VPN-Verbindung konfigurieren

**IPsec Settings** erfordert folgende Einstellungen, siehe auch Abb. 3.2:

Pre-shared key: *ifi2011*  
Phase1 Algorithms: *3des-sha1-modp1024!*  
Phase2 Algorithms: *aes128-sha1*

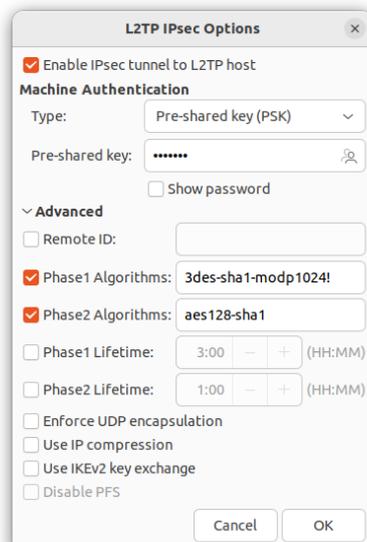


Abb.3.2 IPsec Settings

### PPP Settings – Einstellungen siehe Abb. 3.3

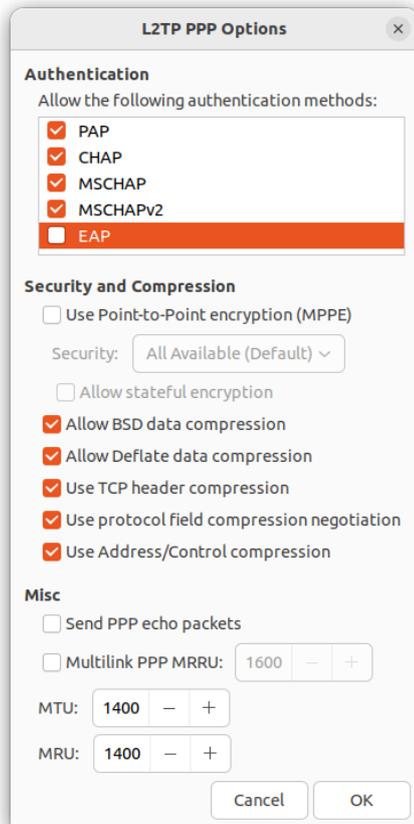


Abb.3.3 PPP Settings

Zum Abschluss wird die Konfiguration mit "Add" (siehe Abb. 3.1) gespeichert.

### 3. Herstellen der Verbindung

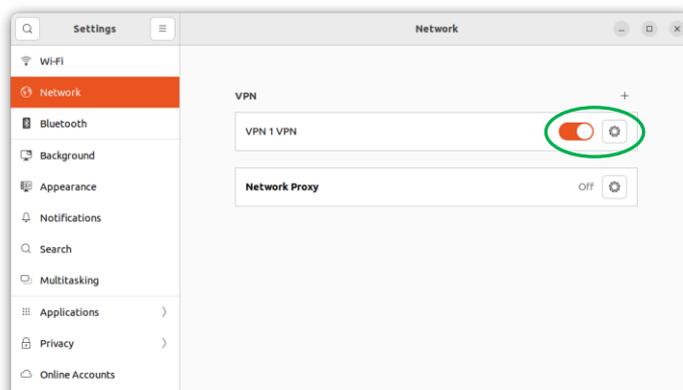


Abb.4 „Verbinden“ mittels Schieberegler

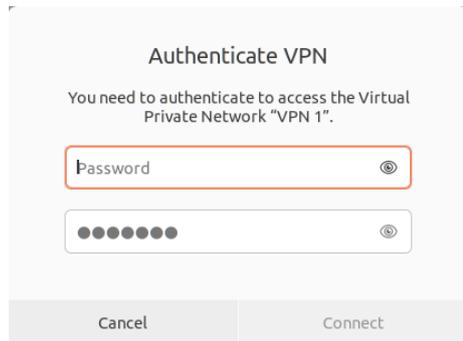


Abb.5 Einloggen mit dem Informatik Account

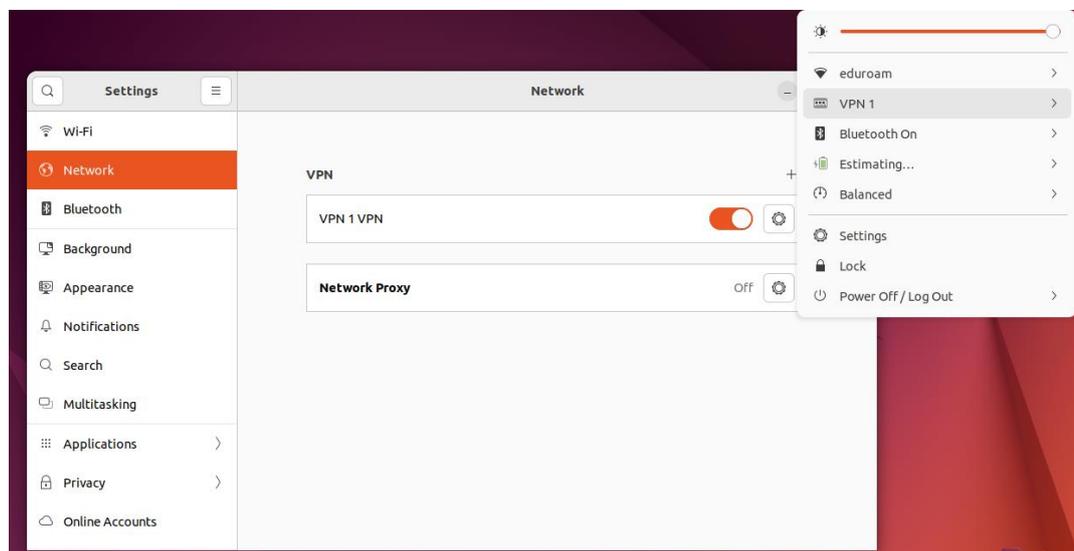


Abb. 6 VPN Verbindung hergestellt

## 4. Anmerkungen und Hinweise

### ▪ Personal Firewall

Eine eventuell installierte lokale Firewall muss entsprechend angepasst und konfiguriert werden, so dass alle Zugriffe auf den Server [vpn.informatik.uni-rostock.de](https://vpn.informatik.uni-rostock.de) erlaubt werden.

### ▪ Kontakt

Bei Anregungen und Fragen senden Sie bitte eine E-Mail an:

**[stg-cs@uni-rostock.de](mailto:stg-cs@uni-rostock.de)**