

# Openvpn-Client einrichten



In Bearbeitung

OpenVPN ist eine Software um virtuelle private Netzwerke aufzubauen - also sichere Netzwerke über unsichere Verbindungen. Auf diese Weise können Computer über das Internet so an ein lokales Netzwerk angebunden werden, als ob diese sich selbst darin befinden würden.

## Linux

Es gibt zwei Möglichkeiten: Entweder wird die Verbindung auf der Kommandozeile in einem Terminal aufgebaut - oder mensch benutzt den Gnome-Network-Manager.

## Windows

Für Windows existiert ein freier OpenVPN-Client Community Version. Er lässt sich unter <https://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html> downloaden. Bitte unter diesem Link nach der neuesten Version suchen.

## Download und Installation

- [Windows 7 \(oder später\) - 32-Bit, Version 2.3.7](#)
- [Windows 7 \(oder später\) - 64-Bit, Version 2.3.7](#)

Die „.exe“-Datei herunter laden und mit Administratorenrechten installieren.

Beim Installieren sollten folgende Komponenten gewählt werden:

- ssl-utils
- ...



Auch der Aufruf des Programms muss künftig mit Administratorenrechten erfolgen. Am einfachsten geht das, indem in der Verknüpfung zum OpenVPN-Client, die auf dem Desktop liegt, das entsprechende Häkchen gesetzt wird:

Nach dem Start des Programms, findet sich unten in der Taskleiste ein kleines Symbol. Mit der rechten Maustaste kann, nach der Konfiguration, eine Verbindung hergestellt werden.

## Konfiguration

Um eine Verbindung herzustellen, benötigt das Programm eine Konfiguration, die im Programmpfad liegt, bei einer Standardinstallation wird das:

```
C:\Programme\OpenVPN\config
```

sein.

Hier müssen nun die Dateien drei Dateien, die sich auf das Zertifikat beziehen (diese sollten von den Administrator\_innen verteilt werden) hin kopiert werden:

- client.key (Der geheime Key für den Client, kann auch anders heißen - maßgeblich ist die Endung)
- client.crt (Der öffentliche Schlüssel für den Client, kann auch anders heißen - maßgeblich ist die Endung)
- ca.crt (das öffentliche Server-Zertifikat)

und eine Textdatei als Konfiguration angelegt werden. Entweder gibt es diese schon (weil die Administrator\_in sie mit verteilt hat) oder sie kann mit einem Text-Editor (Notepad) angelegt werden.

<file

## Mac OS

Für Mac-OS steht das Programm „Tunnelblick“ zur Verfügung, das auch weitgehend per hand konfiguriert werden muss.

- Der Download steht unter <https://code.google.com/p/tunnelblick/> zur Verfügung

From:  
<https://wiki.datenkollektiv.net/> - **datenkollektiv.net**

Permanent link:  
<https://wiki.datenkollektiv.net/public/admin-docs/openvpn-client?rev=1436444144>

Last update: **2015/07/09 14:15**

