

Dokument	SSL VPN	 hochschule hof <small>University of Applied Sciences</small>
		ANL Anleitung

1 VPN-Zugang zur Hochschule Hof (SSLVPN)

1.1 Windows FortiClient-VPN

Installation:

1. Die Setup-Anwendung für ihr Betriebssystem finden Sie unter www.forticlient.com
2. Starten Sie das Setup, Akzeptieren Sie den Lizenzvertrag und Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Next**“. Klicken Sie anschließend auf „**Secure Remote Access**“. Nur Klicken sie auf "**Next**" und dann auf "**Install**".
3. Nach der Installation befindet sich ein Icon „FortiClient“ auf Ihrem Desktop

Konfiguration:

1. Starten Sie den FortiClient und klicken Sie dann auf VPN konfigurieren.
2. Geben sie dann als Verbindungsname "Hochschule Hof (SSLVPN)" ein. Als Remote Gateway tragen Sie bitte „**vpn-2.hof-university.de**“. Klicken Sie dann auf Anwenden, dann auf Schließen.

Wenn Sie jetzt den Forticlient starten, werden Sie nach ihrem **Benutzernamen** und dem **Kennwort** gefragt. Verwenden Sie dort ihre Windows-Anmeldedaten in der Form amustermann@hof-university.de.

Nun sind Sie via VPN mit der HAW Hof verbunden!

Um die Verbindung zu trennen, klicken Sie in der Taskleiste (rechts unten) auf das FortiClient-Symbol und wählen anschließend „**Trennen**“.

1.2 Apple Mac FortiClient:

- Download und Installation des Forticlient von www.forticlient.com
- Fügen Sie eine neuen Remotezugriff hinzu mit folgenden Parametern:
- Verbindungsname : **Hochschule Hof (SSLVPN)**
- Remotegateway : **vpn-2.hof-university.de**
- Port : **443** (muss nicht geändert werden; hier stimmen die Voreinstellungen normalerweise)
- Benutzername : **Windows-Anmeldename**
- Passwort : **Ihr Windows-Kennwort**
- Schließen sie die Konfiguration ab.
- Nun können Sie sich mittels VPN mit der Hochschule Hof verbinden.

1.3 Linux FortiClient:

- Besuchen Sie <https://webfolders.hof-university.de> -> VPN-Clients -> sslvpn -> Linux
- Laden Sie
 - „**forticlientsslvpn_linux_<version>.tar.gz**“,

Autor	Sebastian Meyer	Erstelldatum	12. März 2018
Geändert durch	Manfred Reimer	Letzte Änderung	12. März 2018
Druckdatum	12. März 2018	Seite	1 / 4

Dokument	SSL VPN	 <small>University of Applied Sciences</small>
		ANL Anleitung

- die Datei „**fctsslvpnsettings.tgz**“ und
- „**forticlientsslvpn.gif**“ herunter.
- Nachfolgende Anleitung ist für *Ubuntu 14.04* erstellt.

Wechseln Sie in das Verzeichnis in dem sich die heruntergeladene Datei „**forticlientsslvpn_linux_<xxx>.tar.gz**“ befindet. Zum Beispiel: `/home/mmuster/Downloads`

Als root ausführen:

```
1. root@linux01:~$ tar xfvz /home/mmuster/Downloads/forticlientsslvpn_linux_<xxx>.tar.gz -C /opt
```

Als user ausführen:

Starter auf dem Desktop (Ubuntu 14.04):

In das Verzeichnis „Schreibtisch“ wechseln und dort mit dem Editor ihrer Wahl (z.B. vi oder gedit) eine Datei „Forticlient.desktop“ mit folgendem Inhalt anlegen oder von <https://webfolders.hof-university.de> herunterladen und hinkopieren. Und die Datei als ausführbar markieren.

```
[Desktop Entry]
Version=1.0
Type=Application
Name=Forticlient
Comment=Forticlient SSL VPN
Exec=/opt/forticlientsslvpn/fortisslvpn.sh
Icon=/opt/forticlientsslvpn/forticlientsslvpn.gif
Path=/opt/forticlientsslvpn

chmod +x /home/mmuster/Schreibtisch/Forticlient.desktop
```

- Die Datei mit den VPN-Client Einstellungen „**fctsslvpnsettings.tgz**“ entpacken Sie in ihrem Benutzerverzeichnis (z.B. `/home/mmuster/`).

Kopieren Sie die Datei **fctsslvpnsettings.tgz** aus ihrem Downloadverzeichnis z.B. `/home/mmuster/Downloads` in ihr Benutzerverzeichnis.

```
cp /home/mmuster/Downloads/fctsslvpnsettings.tgz /home/mmuster/
cd /home/mmuster/
```

```
tar xfvz fctsslvpnsettings.tgz
```

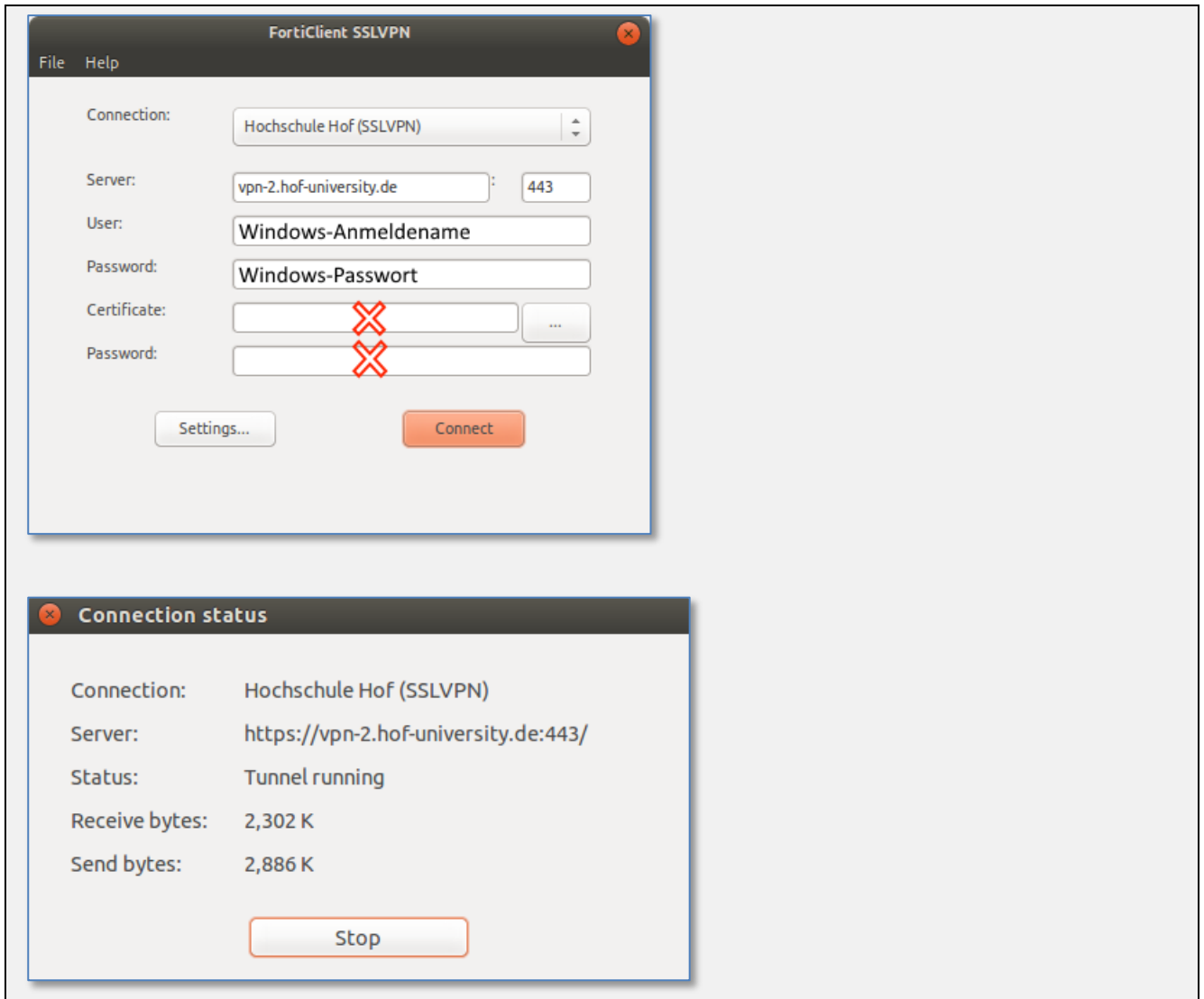
```
sudo mv /home/mmuster/forticlientsslvpn.gif /opt/forticlientsslvpn
```

Den FortiSSLVPNclient starten Sie dann über den Desktoplink.

Während des ersten Starts wird das root Passwort abgefragt um die Einrichtung abzuschließen.
Die letzten beiden Zeilen (Certificate und Password) des grafischen Konfigurationsdialogs lassen Sie bitte leer.

Autor	Sebastian Meyer	Erstelldatum	12. März 2018
Geändert durch	Manfred Reimer	Letzte Änderung	12. März 2018
Druckdatum	12. März 2018	Seite	2 / 4

Dokument	<h1>SSL VPN</h1>	 <small>University of Applied Sciences</small> ANL Anleitung
----------	------------------	--



1.4 SSLVPN-Portal

In den vielen Fällen funktioniert schon das „SSL-VPN-Portal“ um auf interne Webinhalte oder beschränkte externe Webinhalte zuzugreifen. Dazu einfach folgenden Link anklicken und mit ihrer Kennung und ihrem Passwort anmelden. <https://vpn-2.hof-university.de>

1.4.1 Connection Tool

Connection Tool

Type:

Host:

Mit Hilfe des Connection Tool können Sie „einfache“ Internetseiten über die Hochschulinternetverbindung ansurfen.

Autor	Sebastian Meyer	Erstelldatum	12. März 2018
Geändert durch	Manfred Reimer	Letzte Änderung	12. März 2018
Druckdatum	12. März 2018	Seite	3 / 4

Dokument	SSL VPN	 <small>University of Applied Sciences</small>
		ANL Anleitung

1.4.2 Tunnel Mode

Tunnel Mode

Connect
Disconnect
Refresh

Link status: Down

Bytes sent: 0

Bytes received: 0

FortiClient SSLVPN offline

Der „Tunnel Mode“ baut den VPN-Tunnel von Ihrem Endsystem zur Hochschule Hof auf.

1.4.3 FortiClient Download

FortiClient Download

-  [FortiClient Windows](#)
-  [FortiClient Mac](#)
-  [FortiClient iOS](#)
-  [FortiClient Android](#)

Über diese Links erhalten Sie eine Forticlient-Applikation, die Sie auf ihrem Endgerät installieren können.

Autor	Sebastian Meyer	Erstelldatum	12. März 2018
Geändert durch	Manfred Reimer	Letzte Änderung	12. März 2018
Druckdatum	12. März 2018	Seite	4 / 4