

# Forticlient VPN Installation unter Linux

Kurzanleitungen für die Version 6.4:

## CentOS7 und Redhat 7 und Fedora 32

Forticlient herunterladen

<https://rz.uni-freiburg.de/services/netztel/vpn>

Forticlient installieren (im Terminal)

```
sudo yum install FortiClientFullVPNInstaller_x.x.x.xxx.rpm
```

## Ubuntu 18.04 / 20.04 LTS

Forticlient herunterladen

<https://rz.uni-freiburg.de/services/netztel/vpn>

Forticlient installieren (im Terminal)

```
sudo apt install FortiClientFullVPNInstaller_x.x.x.xxx.deb
```

**Eine ausführliche Anleitung für Ubuntu ist ab Seite 2 zu finden.**

Für die Installation benötigen Sie ein Terminal / eine Konsole und einen Webbrowser

Um den aktuellen Client herunterzuladen gehen Sie bitte auf folgenden Website:

<https://rz.uni-freiburg.de/services/netztel/vpn>

## VPN

**VPN steht für Virtual Private Network und ermöglicht es, eine sichere Verbindung von Ihrem Rechner über das Internet zur Universität herzustellen, um interne Ressourcen gegebenenfalls auch von außerhalb der Universität zu nutzen.**

Durch die VPN-Einwahl erlangen Sie eine öffentliche IP-Adresse der Universität Freiburg.

Die VPN-Client-Software müssen Sie einmalig auf Ihrem Notebook oder PC installieren. Beim Aufbau einer Verbindung zum Uni-Netzwerk authentifizieren Sie sich mit Ihrem Uniaccount mit dem Zusatz @uni-freiburg.de (Bsp: xy999@uni-freiburg.de – **nicht Ihre Mailadresse!**) und dem eduroam-Passwort (RAS-Kennwort).

Hinweis: Für Mac-OS stehen Anleitungen zur Verfügung, das RZ kann aber keinen Support dafür anbieten.

### VPN über den FortiClient

Windows	Linux	Mac OS
<a href="#">Download</a>	(Bitte den Download starten mit Rechtsklick "in neuem Tab öffnen") <a href="#">Debian/Ubuntu (.deb)</a> ↗ <a href="#">RedHat/Fedora (.rpm)</a> ↗	<a href="#">Download</a>
<a href="#">Anleitung</a>	<a href="#">Anleitung</a>	<a href="#">Anleitung</a>

Bitte wählen Sie anschließend das Paket für Ihr System aus.

Für Ubuntu/Debian: `.deb`

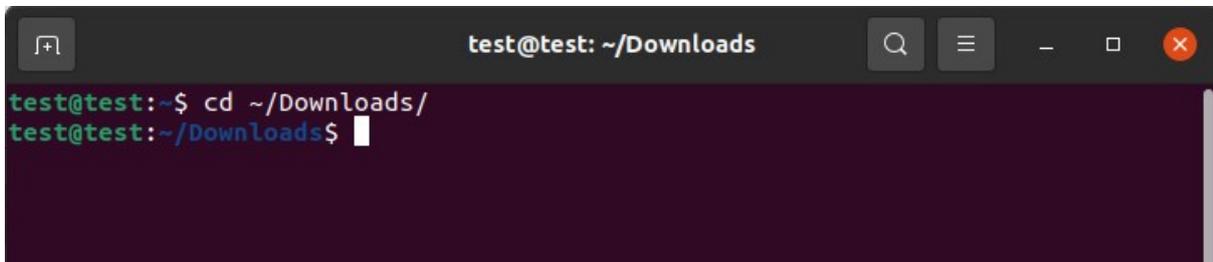
Für Fedora/RedHat/CentOs: `.rpm`



Merken Sie sich den Pfad in welchen Sie die Datei abgespeichert haben.

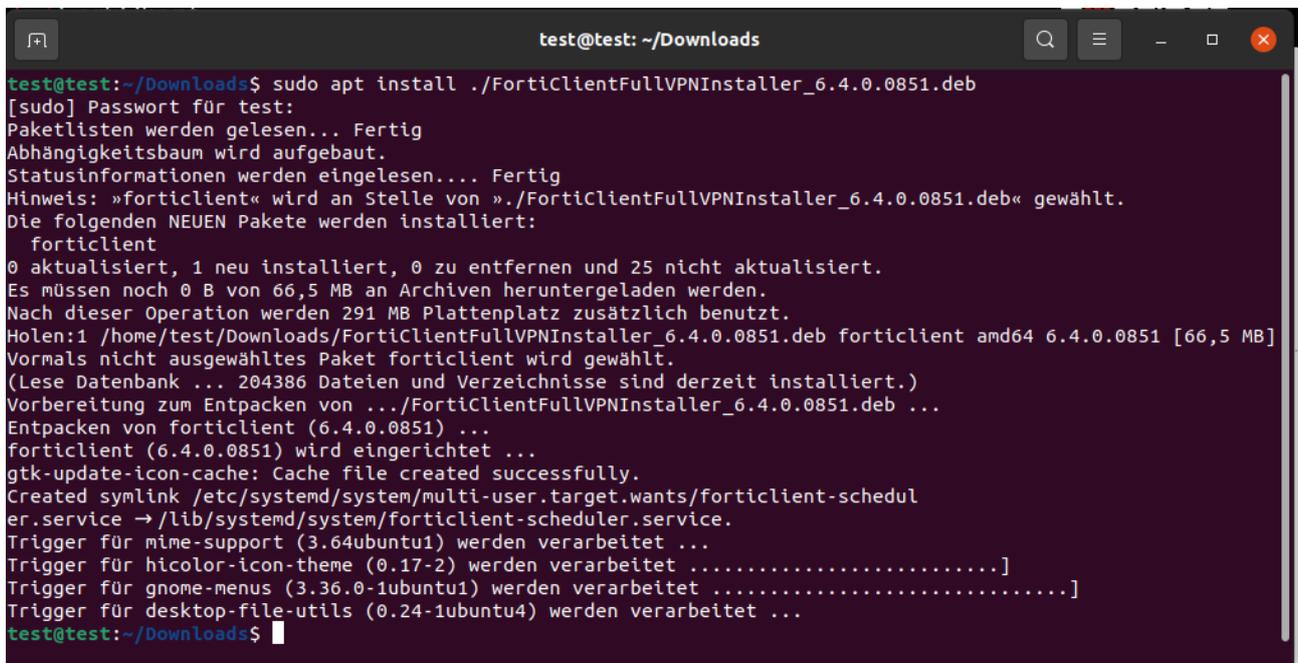
Öffnen Sie nun ein Terminal und gehen Sie zur heruntergeladenen Datei.

```
cd ~/Downloads/
```

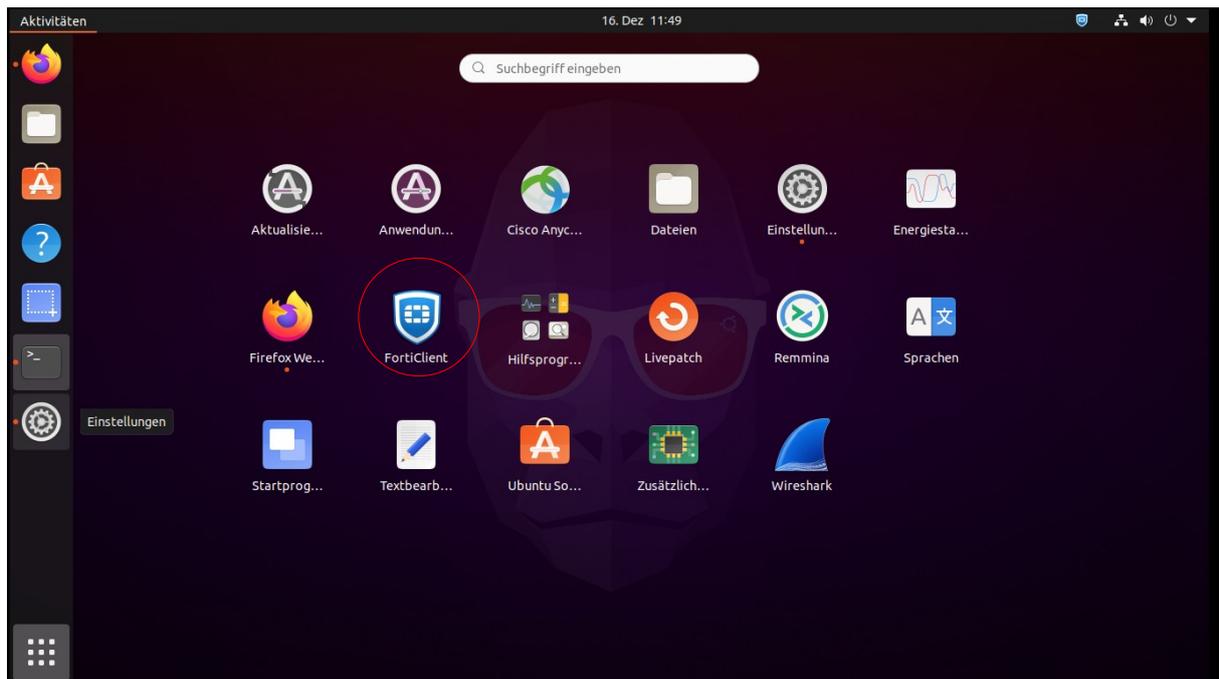


Jetzt können Sie den FortiClient mit folgendem Befehl installieren.

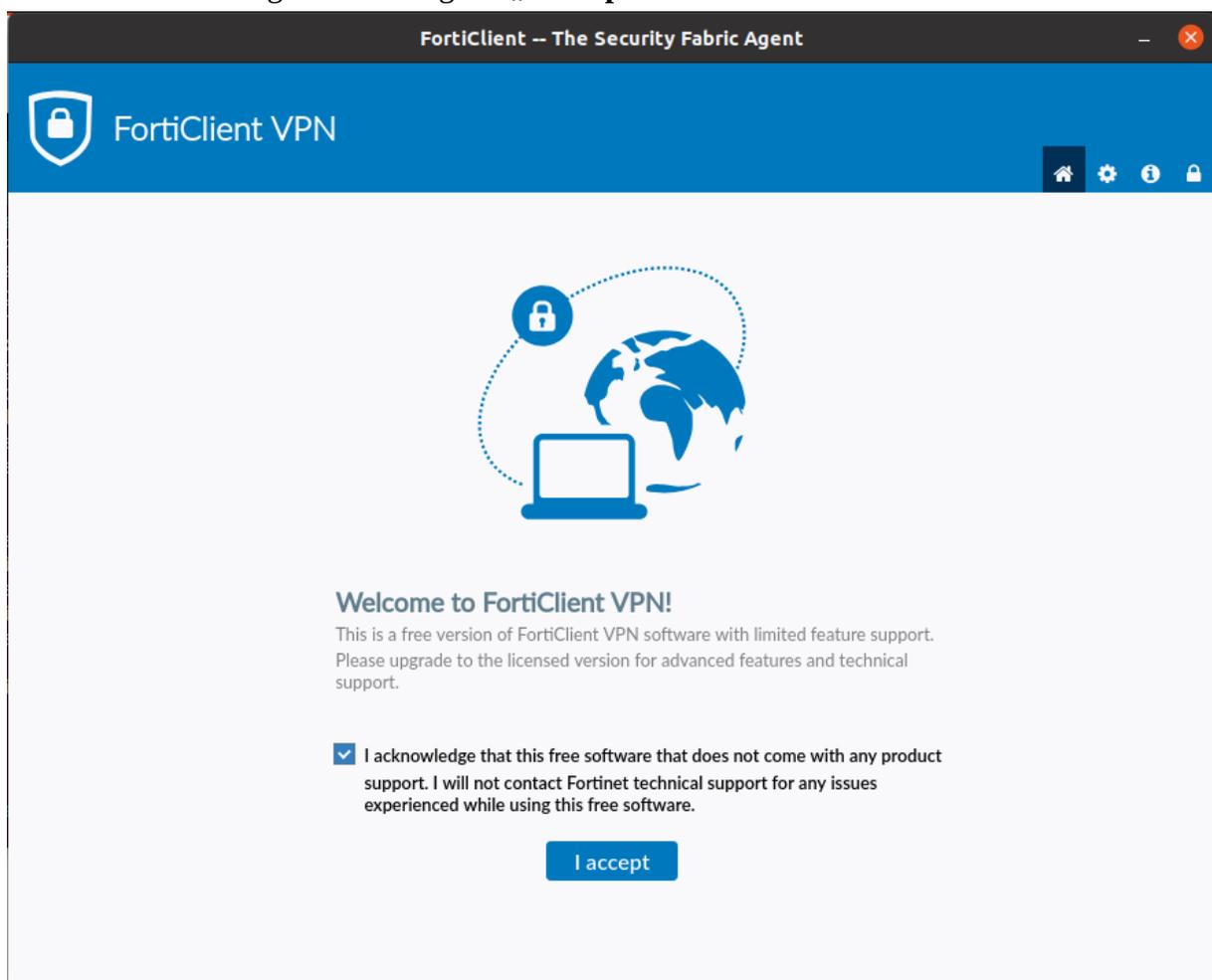
```
sudo apt install ./FortiClientFullVPNInstaller_6.4.0.0851.deb
```



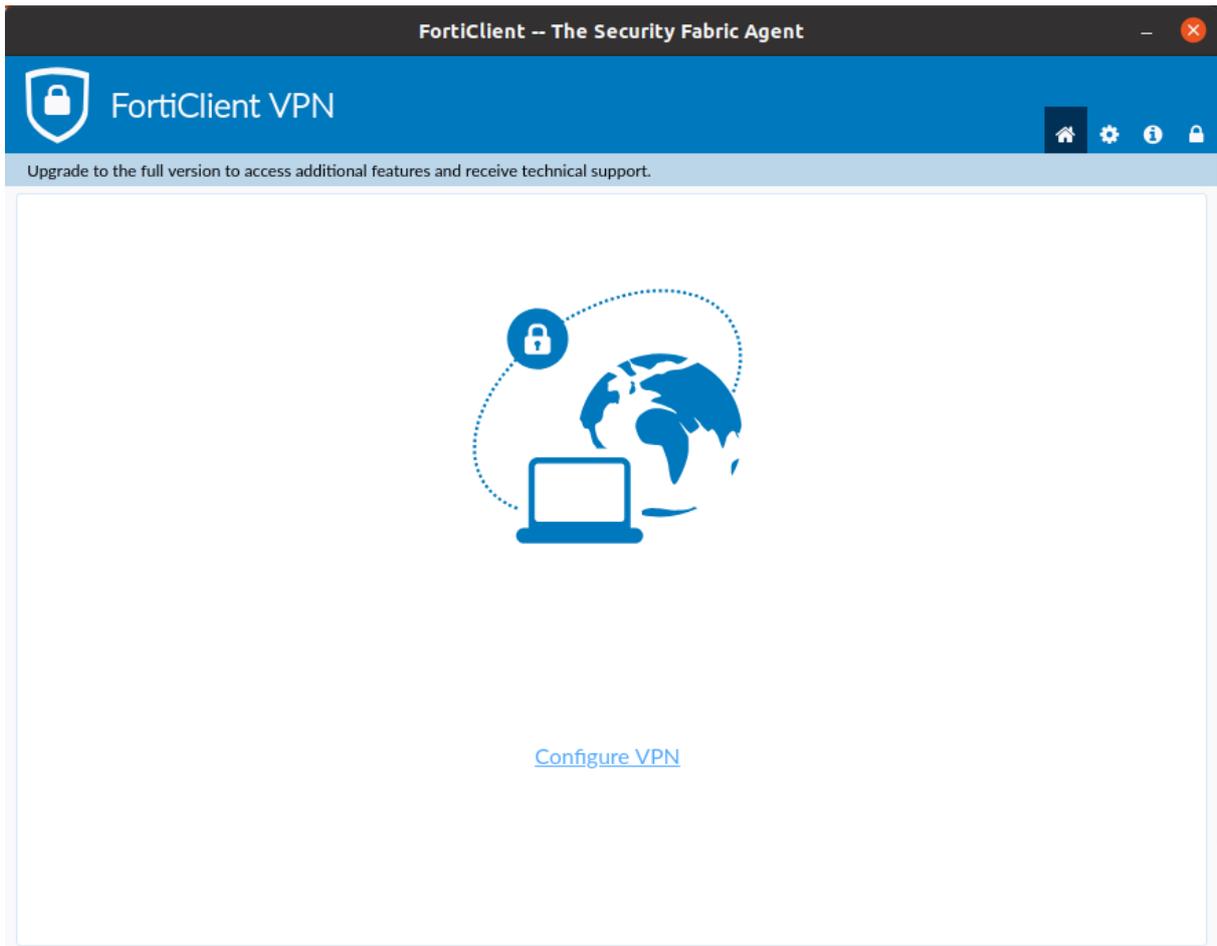
Jetzt haben Sie den Forticlient installiert und können ihn nun zum Verbinden starten.



Klicken Sie im nachfolgenden Dialog auf „I accept“



Wählen Sie nun „**Configure VPN**“ aus.



Konfigurieren Sie die Verbindung wie folgt und klicken Sie anschließend auf „Save“.

Connection Name: fortivpn.uni-freiburg.de

Description: fortivpn.uni-freiburg.de

Remote Gateway: fortivpn.uni-freiburg.de

The screenshot shows the FortiClient VPN configuration window. The title bar reads "FortiClient -- The Security Fabric Agent". The main window has a blue header with the FortiClient VPN logo and a notification bar that says "Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support." The main content area is titled "New VPN Connection".

VPN:  SSL-VPN  XML

Connection Name:

Description:

Remote Gateway:  ✕

+Add Remote Gateway

Customize port

Client Certificate:  None  Prompt

Authentication:  Prompt on login  Save login  Disable

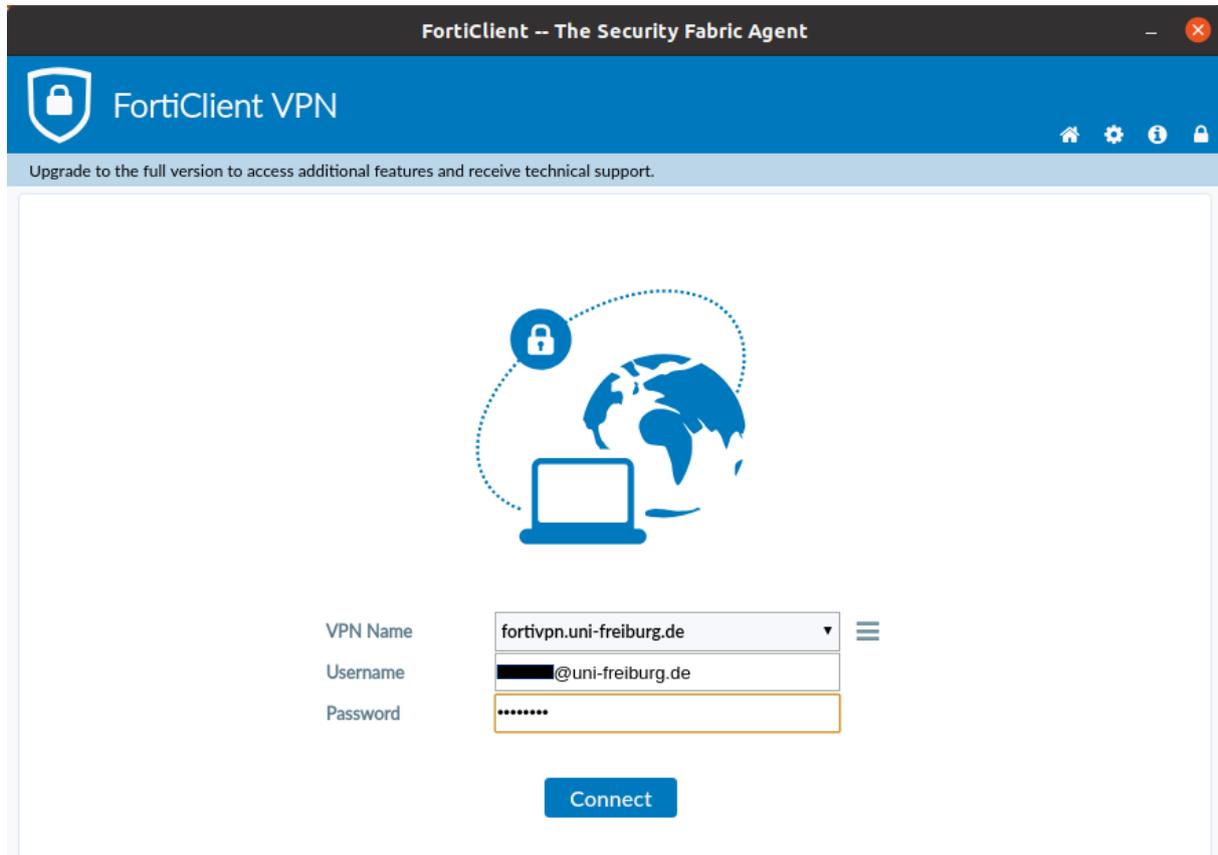
Do not Warn Invalid Server Certificate

Buttons:

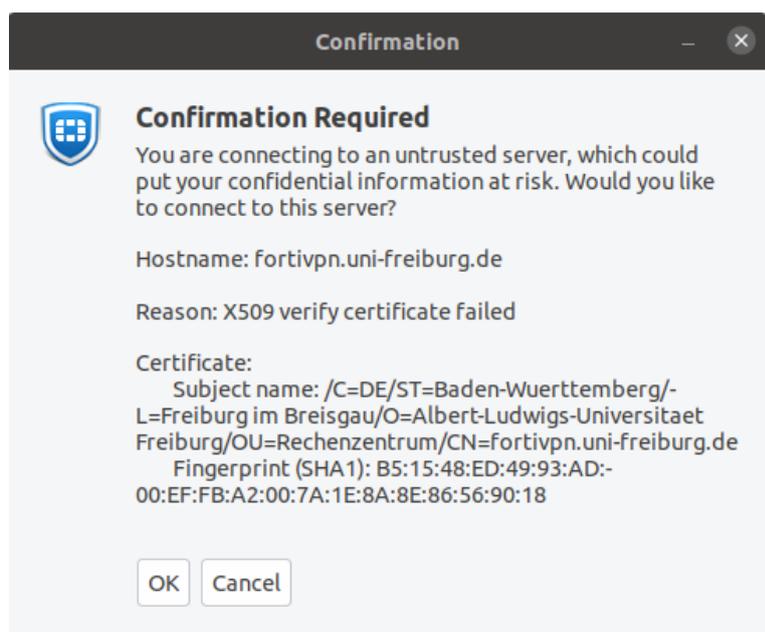
Nun müssen Sie nur noch Ihre Zugangsdaten eingeben und auf „**Connect**“ klicken, um sich mit dem VPN zu verbinden.

Username: Benutzerkennung@uni-freiburg.de

Passwort: Ihr (RAS) Eduroam-Kennwort



Bestätigen Sie den nachfolgenden Dialog mit „**OK**“



Nachdem Sie auf „OK“ geklickt haben, sollten Sie folgende Anzeige bekommen. Ab jetzt sind Sie mit dem Uni-Netz verbunden.

