

# Plusnet Secure Modul SSL VPN

## Installation des FortiClient Windows mittels Softwareverteilung

Autor: CC Security  
Version: 1.5  
Stand: 13.04.2023

Plusnet Secure Modul SSL VPN - FortiClientVPN 708 - Installation des FortiClient Windows mittels Softwareverteilung.docx

# Plusnet Secure Modul SSL VPN – Installation des FortiClient Windows mittels Softwareverteilung

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Beschreibung</b>	<b>3</b>
<b>2. Herunterladen des Softwarepakets</b>	<b>3</b>
<b>3. Installation</b>	<b>3</b>
3.1 Installationsoptionen	3
3.2 Konfigurationsexport und Konfigurationsimport	4
3.3 Unterbinden des Standard-Disclaimers beim initialen Start des FortiClients	4

# Plusnet Secure Modul SSL VPN – Installation des FortiClient Windows mittels Softwareverteilung

## 1. Beschreibung

Dieses Dokument beschreibt die Installation des FortiClientVPN auf Windowssystemen mittels Softwareverteilung. Dieses Dokument wurde zuletzt für die FortiClientVPN Version 7.0.8 überarbeitet.

## 2. Herunterladen des Softwarepakets

Sie erhalten die Software von Ihrem technischen Ansprechpartner bei der Plusnet. Das Installationspaket enthält jeweils eine .exe in 32 und 64 Bit.

## 3. Installation

Die Installation erfolgt mittels des folgenden Befehls oder dem jeweiligen Softwareverteilungsäquivalents

**# 64 Bit**

**FortiClientVPNSetup\_7.0.8.0427\_x64.exe /quiet /norestart /log c:\temp\example.log**

**# 32 Bit**

**FortiClientVPNSetup\_7.0.8.0427.exe /quiet /norestart /log c:\temp\example.log**

Der vorgesehene Neustart des Systems wird unterbunden, sollte aber zeitnah im Anschluss durch den Benutzer erfolgen. Zusätzlich wird eine Logdatei im angegebenen Pfad abgelegt.

### 3.1 Installationsoptionen

Bei der Installation, wie oben bereits gezeigt, können diverse Optionen genutzt werden.

Option	Description
/quiet	Installation is in quiet mode and requires no user interaction.
/passive	Installation is in unattended mode, showing only the progress bar.
/norestart	Does not restart the machine after installation is complete.
/promptrestart	Prompts the user to restart the machine if necessary.
/forcerestart	Always restarts the machine after installation.
/uninstall	Uninstalls FortiClient.
/log"<LogFile>"	Creates a log file with the specified name.

# Plusnet Secure Modul SSL VPN – Installation des FortiClient Windows mittels Softwareverteilung

## 3.2 Konfigurationsexport und Konfigurationsimport

Um eine Konfigurationsdatei zu exportieren kann auf dem jeweiligen Rechner folgender Befehl in der Kommandozeile ausgeführt werden

```
"C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\FCConfig.exe" -m all -f backup.conf -o export -p
„passwort“
```

Die Datei wird im aktuellen Verzeichnis der Kommandozeilensitzung abgelegt.

Wenn ein Passwort in der Konfigurationsdatei gesetzt ist (ab Version 6.4.0 ist ein Passwort beim Export zwingend erforderlich), dann muss der Parameter „p“ mitsamt dem Passwort mit angegeben werden.

```
"C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\FCConfig.exe" -m all -f backup.conf -o import -p
"passwort"
```

## 3.3 Unterbinden des Disclaimers beim initialen Start des FortiClients

Bei einer Neuinstallation erhält ein Benutzer standardmäßig eine kurze Information über Lizenz- und Supportangelegenheiten, die er bestätigen muss.

Diese Meldung lässt durch Ausrollen folgender Registry-Einträge verhindern. Der DWORD-Wert muss der Build-Time des jeweiligen FortiClient Paketes entsprechen und ist von Version zu Version unterschiedlich.

**Windows Registry Editor Version 5.00**

```
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Fortinet]
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Fortinet\FortiClient]
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Fortinet\FortiClient\FA_UI]
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Fortinet\FortiClient\FA_UI\VPN-7.0.8.0427]
"installed"=dword:6411c992
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Fortinet\FortiClient\IPSec]
[HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Fortinet\FortiClient\IPSec\Tunnels]
```