

TAP-Adapter wird nicht installiert

01/18/2020 07:12:50

[FAQ Article Print](#)

Category:	Öffentliche FAQ::Internetzugang & VPN::Uni-Netzwerk von zu Hause: VPN/forticlient	Votes:	0
State:	public (all)	Result:	0.00 %
Language:	de	Last update:	14:03:44 - 11/12/2013

Keywords

"windows 8" openvpn tap vpn

Symptom (public)

Es wurde OpenVPN installiert und eine Verbindung ist nicht möglich. Dazu taucht in dem Log von OpenVPN (zu finden im OpenVPN-Ordner -> log -> client.log) ein Hinweis folgender Gestalt auf:
"There are no TAP-Win32 adapters on this system. You should be able to create a TAP-Win32 adapter by going to Start -> All Programs -> OpenVPN -> Add a new TAP-Win32 virtual ethernet adapter."

Problem (public)

Möglicherweise wurde bei der Installation von OpenVPN der benötigte TAP-Adapter nicht korrekt installiert.

Solution (public)

Versuchen Sie zunächst OpenVPN neu zu installieren. Beachten Sie bitte, dass Sie vorher Ihre alte Version entfernen müssen. (Es wird dringend empfohlen, immer die neuste Version von OpenVPN zu installieren).

Wenn nach der erneuten Installation das Problem weiterhin besteht, können Sie den Adapter manuell installieren:

Im Startmenü (Windows XP, Vista, 7) finden Sie in dem OpenVPN-Ordner einen Utilities-Ordner, in dem Verweise zum Hinzufügen von TAP-Adapter enthalten sind.

Falls dies nicht der Fall ist, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie zunächst die Eingabeaufforderung als Administrator:
- Windows XP: Es reicht, wenn Sie ein Konto nutzen, welches Admin-Rechte hat und dann die Eingabeaufforderung öffnen.
- Windows Vista/7: Im Startmenü "cmd" suchen und per Rechtsklick "Als Administrator öffnen" auswählen.
- Windows 8: Im Kachelmenü "cmd" eingeben, Rechtsklick auf "Eingabeaufforderung" und dann unten "Als Admin ausführen" auswählen.

- Wechseln Sie in das Verzeichnis "TAP-Windows\bin". Dies finden Sie in der Regel unter C:\Programme\TAP-Windows\bin.
- Sie können den Befehl "cd <Verzeichnis>" nutzen, um in der Ordnerstruktur zu navigieren. Mit "cd .." gelangen Sie in den übergeordneten Ordner.
- Um auf eine andere Festplatte zu wechseln, benutzen Sie einfach den Buchstaben ohne cd (z.B. "D:").
- Mit der Tabulator-Taste, können Sie nach "cd " die verfügbaren Ordner durchschalten.

- Geben Sie folgendes ein: "devcon.exe install ..\driver\OemWin2k.inf tap0901" (ohne Anführungszeichen).

Wenn das nicht funktioniert, versuchen Sie den TAP-Adapter Windows-Installer hier (ganz unten): [1]<http://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html> separat zu installieren.

Nun sollte der Adapter installiert werden und OpenVPN sollte ordnungsgemäß funktionieren.

Sollte auch dies zu keiner Lösung führen kann es sein, dass einige Schlüssel in der Registry die Installation blockieren. Führen Sie dann bitte - nachdem alles andere fehlschlug - von den angehängten Dateien jene aus, die für ihre Architektur passend ist (x86 für 32-Bit-Systeme, x64 für 64-Bit-Systeme) und versuchen Sie die TAP-Installation erneut.

[1] <http://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html>