

Shellfire OpenVPN Setup

Windows

Diese Anleitung zeigt anschaulich, wie ein bei Shellfire gehosteter VPN-Server im Typ OpenVPN unter gängigen Windows-Versionen konfiguriert wird.

Inhaltsverzeichnis

1. Benötigte Daten und Dateien.....	2
2. OpenVPN Config Dateien importieren.....	3
3. Verbindung herstellen / trennen.....	4
4. Verbindungsstatus überprüfen.....	5

Internet:

<http://www.shellfire.de>
hosting@shellfire.de

Geschäftsführung:

Florian Gattung
Maximilian Behr

Bankverbindung:

Deutsche Bank AG
Konto: 40 11 714
BLZ: 500 700 24
IBAN: DE 878 007 002 404 011 714 00
BIC: DEUTDE33HAN

1. Benötigte Daten und Dateien

Die Einrichtung einer OpenVPN-Verbindung unter gängigen Windows-Versionen (XP, Vista, Windows 7) gestaltet sich wie folgt.

Benötigt werden folgende Dateien aus dem Shellfire Kundencenter in den VPN-Details:

- Das heruntergeladene Konfigurationspaket („download“ anklicken)

Ferner benötigen Sie die OpenVPN-Software, welche unter www.openvpn.net kostenlos heruntergeladen werden kann. Wählen Sie „Windows Download“ auf der OpenVPN Webseite und installieren Sie OpenVPN mit den Standardeinstellungen.

Navigations-Hinweis: Hier geht's zu den VPN-Details

- www.shellfire.de
- Einloggen mit Kundennummer und/oder Email-Adresse und Passwort
- Graue Kundencenter QuickAccess leiste öffnen
- VPN Nummer anklicken (sfxxxxx)
- Die VPN-Details werden geladen und das Download-Paket kann heruntergeladen werden

Internet:

<http://www.shellfire.de>
hosting@shellfire.de

Geschäftsführung:

Florian Gattung
Maximilian Behr

Bankverbindung:

Deutsche Bank AG
Konto: 40 11 714
BLZ: 500 700 24
IBAN: DE 878 007 002 404 011 714 00
BIC: DEUTDE33HAN30

2. OpenVPN Config Dateien importieren

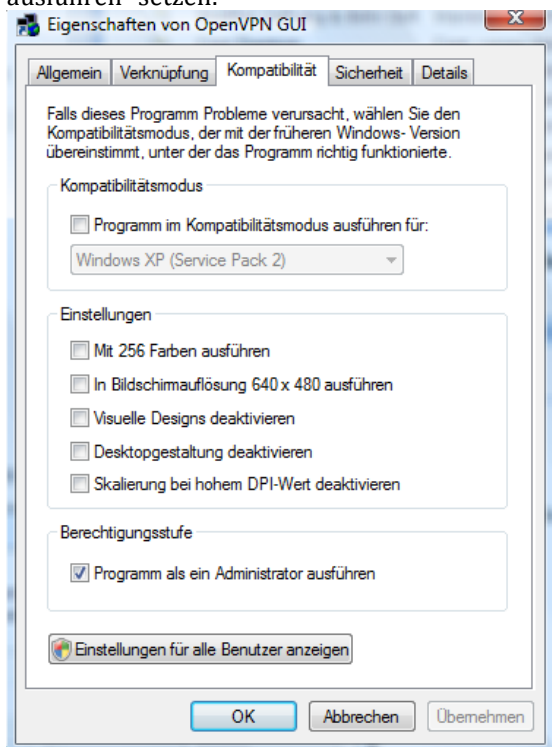
Entpacken Sie alle Dateien aus dem Download-Paket in das „config“ Unterverzeichnis des OpenVPN Installationsverzeichnis. Bei einer Standardinstallation handelt es sich um:

C:\Programme\OpenVPN\config (deutsches 32 Bit Windows)
C:\Program Files (x86)\OpenVPN\config (beliebiges 64-bit Windows)

Damit sind Sie bereits fertig – Ihre OpenVPN Konfiguration wurde eingerichtet.

Wichtiger Hinweis für Windows Vista und Windows 7:

Damit OpenVPN die Verbindung zum VPN-Server korrekt herstellen kann, muss es mit Administrator-Rechten gestartet werden. Um dies dauerhaft einzustellen, können Sie die Verknüpfung zur „OpenVPN GUI“ im Startmenü (Start -> Alle Programme -> OpenVPN -> OpenVPN GUI) rechts anklicken, Eigenschaften auswählen und im Reiter „Kompatibilität“ den Haken bei „Programm als Administrator ausführen“ setzen:



Internet:

<http://www.shellfire.de>
hosting@shellfire.de

Geschäftsführung:

Florian Gattung
Maximilian Behr

Bankverbindung:

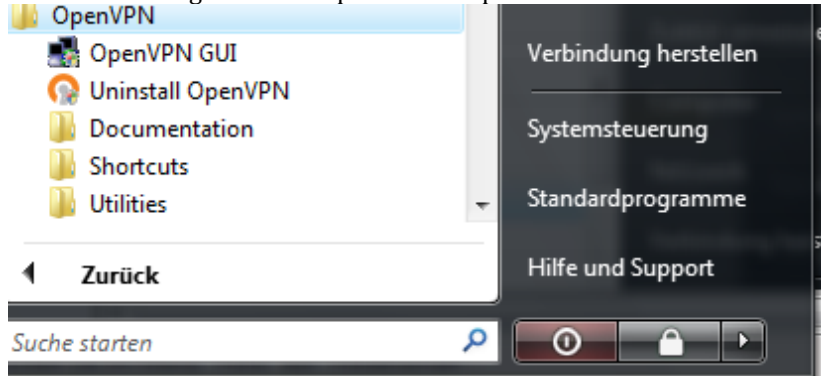
Deutsche Bank AG
Konto: 40 11 714
BLZ: 500 700 24
IBAN: DE 878 007 002 404 011 714 00
BIC: DEUTDE33HAN


3. Verbindung herstellen / trennen

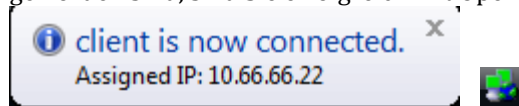
Nach einem Neustart Ihres Computers, oder nach einer Trennung der Internet-Verbindung ist die Verbindung zum VPN in der Regel getrennt und muss wieder aktiviert werden.

- 1) Um die Verbindung zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

Start -> Alle Programme -> OpenVPN -> OpenVPN GUI



- 2) Windows Vista und Windows 7 Benutzer werden nach der Zustimmung gefragt, ob Administrator-Rechte erteilt werden sollen – bestätigen Sie diese Meldung bitte mit einem Mausklick auf „Fortsetzen“.
- 3) Unten rechts in der Tray-Leiste findet sich das OpenVPN-Symbol: 
- 4) Machen Sie dort ein Rechtsklick und wählen Sie „connect“
- 5) Wenn Sie die Meldung erhalten: „client is now connected“ und die Lichter der Tray-Leiste grün geworden sind, sind Sie erfolgreich mit OpenVPN verbunden.



- 6) Um die Verbindung zu trennen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die grünen Monitore und wählen Sie „Verbindung trennen“.

Internet:

<http://www.shellfire.de>
hosting@shellfire.de

Geschäftsführung:

Florian Gattung
Maximilian Behr

Bankverbindung:

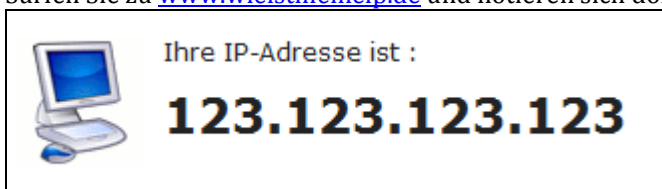
Deutsche Bank AG
Konto: 40 11 714
BLZ: 500 700 24
IBAN: DE 878 007 002 404 011 714 00
BIC: DEUTDE33HAN

4. Verbindungsstatus überprüfen

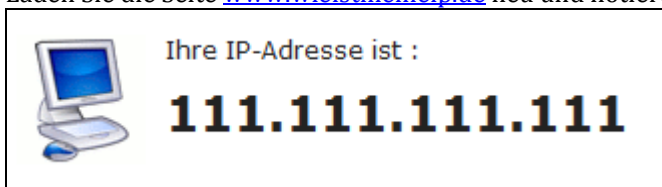
Wenn die VPN-Verbindung zum Shellfire-Server korrekt hergestellt wurde, sind Sie im Internet mit einer anderen IP-Adresse sichtbar.

Dies können Sie z.B. mit folgendem vorgehen überprüfen.

- 1) Stellen Sie sicher, dass die VPN-Verbindung getrennt ist (Schritt 4)
- 2) Surfen Sie zu www.wieistmeineip.de und notieren sich dort Ihre IP-Adresse



- 3) Stellen Sie die VPN-Verbindung wieder her (Schritt 4)
- 4) Laden Sie die Seite www.wieistmeineip.de neu und notieren Sie erneut die IP-Adresse.



Im Beispiel lautet die erste IP-Adresse 123.123.123.123 und die zweite IP-Adresse 111.111.111.111. Da beide IP-Adressen unterschiedlich sind, hat die Verbindung geklappt. Sollten Sie bei beiden Versuchen die gleiche IP-Adresse erhalten, so überprüfen Sie bitte Ihre Einstellungen oder wenden sich an unseren Support.

Internet:

<http://www.shellfire.de>
hosting@shellfire.de

Geschäftsführung:

Florian Gattung
Maximilian Behr

Bankverbindung:

Deutsche Bank AG
Konto: 40 11 714
BLZ: 500 700 24
IBAN: DE 878 007 002 404 011 714 00
BIC: DEUTDE33HAN30