# Shellfire PPTP Setup

## Windows XP

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

### Inhaltsverzeichnis

1.	Benötigte Daten und Dateien	2
2.	Verbindung erstellen	3
3.	Verbindung herstellen / trennen	9
4.	Verbindungsstatus überprüfen	11

Internet:

http://www.shellfire.de hosting@shellfire.de Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

## 1. Benötigte Daten und Dateien

Die Einrichtung einer PPTP-Verbindung unter Windows XP gestaltet sich sehr einfach.

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

- Server-Adresse
- Benutzername
- Passwort

Die Server-Adresse ist die Adresse des Shellfire-Servers, über den die Verbindung geroutet wird. Benutzername und Passwort werden zur Authentifizierung mit dem PPTP-Server benötigt.

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

- <u>www.shellfire.de</u>
- Einloggen mit Kundennummer und/oder Email-Adresse und Passwort
- Graue Kundencenter QuickAccess leiste öffnen
- VPN Nummer anklicken (sfxxxxx)
- Die VPN-Details werden geladen, die o.g. Daten werden aufgelistet.

Achtung: Benutzername und Passwort für den PPTP-Zugang unterscheiden sich von den Zugangsdaten zur Shellfire-Webseite!

**Achtung:** Sollte Ihr VPN aktuell nicht als PPTP-VPN konfiguriert sein, müssen Sie zunächst im Kundencenter in den VPN-Details den VPN-Typ auf PPTP-VPN ändern.

Internet:

http://www.shellfire.de hosting@shellfire.de Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

### 2. Verbindung erstellen

Für die Verbindung mit PPTP-VPN wird unter Windows XP keine gesonderte Software benötigt. Lediglich ein bereits aktivierter Internet-Zugang wird vorausgesetzt und ein installiertes Service Pack 3 (SP3).

Gehen Sie bitte wie folgt vor, um die L2TP-IPSec-VPN Verbindung zu Ihren Windows-Netzwerkverbindungen hinzuzufügen.

1) Start -> Systemsteuerung Systemsteuerung Windows Media Player Programmzug Bietet Optionen zum Anpas Windows Messenger zum Hinzufügen bzw. Entfe Verbinden mit Netzwerkverbindungen und Windows XP-Tour Hilfe und Support Übertragen von Dateien und Suchen Einstellungen 7 Ausführen... PC Confidential Alle Programme Abmelden Ausschalten Start 2) Netzwerk- und Internetverbindungen



Internet:

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

Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Beh Bankverbindung:

3) Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz herstellen



4) Es öffnet sich der "Assistent für Verbindungen". Wählen Sie "VPN-Verbindung" und klicken Sie auf "Weiter"

🗟 Assistent für neue Verbindungen 🛛 🔀	
Netzwerkverbindung Wie soll die Netzwerkverbindung am Arbeitsplatz hergestellt werden?	
Folgende Verbindung erstellen:	
Stellt eine Verbindung über ein Modem und eine reguläre Telefonleitung oder über eine ISDN-Telefonleitung her.	
VPN-Verbindung Stellt eine Netzwerkverbindung mit einer VPN-Verbindung (Virtual Private Network) über eine Internetverbindung her.	
2	
< Zurück Weiter > Abbrechen	

Internet:

http://www.shellfire.de hosting@shellfire.de Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

5) Einen Namen für die neue Verbindung eingeben auf "Weiter" klicken:

🗟 Assistent für neue Verbindungen	X
<b>Verbindungsname</b> Geben einen Namen für die Verbindung mit Ihrem Arbeitsplat	tz an.
Geben einen Namen für die Verbindung im folgenden Feld ein	
Firmenname	
Shellfire PPTP	
mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, eingeben.	uen mainen des Servers,
< Zurück Keine Anfangsverbindung automatisch wählen" -> Weite	Weiter > Abbrechen
Assistent für neue Verbindungen	<u> </u>
Öffentliches Netzwerk Windows kann gewährleisten, dass die Verbindung mit dem zuerst hergestellt wird.	öffentlichen Netzwerk
Windows kann eine Anfangsverbindung mit dem Internet od Netzwerk automatisch wählen, bevor die virtuelle Verbindun	er einem anderen öffentlichen g hergestellt wird.
O Automatisch diese Anfangsverbindung wählen:	<b>∨</b>
< Zurück	Weiter > Abbrechen

Internet:

Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

Deutsche Bank AG Konto: 40 11 714 BLZ: 500 700 24 IBAN: DE 876 007 002 404 011 714 00 BIC: DEUTDEDBFRA

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

6)

7) Die Server-Adresse aus den VPN-Details auf der Shellfire-Homepage eingeben, "Weiter"

a vasistent fut neue reromaungen	
<b>VPN-Serverauswahl</b> Wie lautet der Name bzw. die Adresse des VPN-Servers?	(C)
Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers ein, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Hostname oder IP-Adresse (z.B. microsoft.com oder 157.54.0.1):	
server4.shellfire.net	
<zurück weiter=""></zurück>	Abbrechen

8) Wenn Sie möchten, können Sie nun noch eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellen. Hierzu einfach das Häkchen setzen. Dann "Fertig stellen" anklicken.



Internet:

Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

Deutsche Bank AG Konto: 40 11 714 BLZ: 500 700 24 IBAN: DE 876 007 002 404 011 714 00 BIC: DEUTDEDBFRA

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

- 9)
- a. Sofern eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellt wurde, kann diese einfach doppelt angeklickt werden:



b. Falls keine Desktop-Verknüpfung vorliegt, klicken Sie im Fenster Netzwerk- und Internetverbindungen links auf "Netzwerkumgebung"

erzwerk- und internetverbindungen
ei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?
) Zurück 🔹 🕥 🕤 🏂 Suchen 🖗 Ordner
Siebe auch 🔊 🔊 Netzwerk- und Internetverbindungen
Drucker und andre Mählen Sie eine Aufgabe
Telefon- und Medicate des Computers an.
⇒ Eigene Internetverbindung einrichten bzw. ändern
Problembehandlung 💿 Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz erstelle
Dann in der Netzwerkumgebung links auf "Netzwerkverbindungen anzeigen"
Netzwerkaufgaben 🔹
einrichten Zeigt alle Standor
23 Drahtlosnetzwerk f ür Heim- bzw. kleines Firmennetzwerk einrichten
💑 Arbeitsgruppencomputer anzeigen
🍎 Symbole für
Netzwerk-OPhP-Gerate einbienden
Und auf die soeben erstellte VPN-Verbindung einen Doppelklick:
Setzwerkverbindungen
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras Erweitert ?
C Zurück 🔻 🕑 👻 🤔 Suchen 👘 Ordner
Netzwerkaufgaben
Neue Verbindung erstellen
Ein Heim- oder ein kleines     Einer Heim- oder ein kleines
Windows-Firewalleinstellungen     Virtuelles privates Netzwerk
Siehe auch

Internet:

http://www.shellfire.de

hosting@shellfire.de

Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr

Netzwerkproblembehandlung

Bankverbindung:

10) Es erscheint das Fenster, um die Verbindung herzustellen. Geben Sie Ihren zugewiesenen Benutzernamen und Passwort ein. Aktivieren oder Deaktivieren Sie die Speicherung von Benutzername und Passwort nach eigenem Belieben:

Verbindung mit "Shellfire PPTP" herstellen 🛛 💽 🔀					
Be <u>n</u> utzername:	sf26054				
Kennwort:	•••••				
Benutzernamen und Kennwort <u>s</u> peichern für:					
<ul> <li>Nur für eigene Verwendung</li> <li>Alle Benutzer dieses Computers</li> </ul>					
Verbinden Abbrechen Eigenschaften <u>H</u> ilfe					

- 11) Ihre Verbindung ist nun fertig eingerichtet und Sie sind bereit, die Verbindung zum Shellfire VPN Server mittels PPTP-VPN herzustellen.
- 12) Um die Verbindung herzustellen, klicken Sie auf "Verbinden".

Internet:

http://www.shellfire.de hosting@shellfire.de Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

## 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.

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

1) Sofern eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellt wurde, kann diese einfach doppelt angeklickt werden:



- 2) Falls keine Desktop-Verknüpfung vorliegt:
  - a. klicken Sie im Fenster Netzwerk- und Internetverbindungen links auf "Netzwerkumgebung"

letzwerk- und Internetverbindungen					
ei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?					
) Zurück 👻 🛞 🖉 🔊 Suchen 🖗 Ordner					
Siehe auch 🔊 🔊 Netzwerk- und Internetverbindungen					
S Netzwerkumgehung	20				
Telefon- und Medeniopeieren Dateien, Drucker und andere Ressourcen auf dem Netzwerk des Computers an.					
→ Eigene Internetverbindung einrichten bzw. ändern					
Problembehandlung 🛞 🔁 Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz ers	telle				

b. Dann in der Netzwerkumgebung links auf "Netzwerkverbindungen anzeigen"



Internet:

Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

Deutsche Bank AG Konto: 40 11 714 BLZ: 500 700 24 IBAN: DE 876 007 002 404 011 714 00 BIC: DEUTDEDBFRA

http://www.shellfire.de hosting@shellfire.de c. Und auf die VPN-Verbindung (in diesem Fall "Shellfire PPTP") einen Doppelklick:



3) Falls nötig, geben Sie Benutzername und Passwort ein und klicken Sie auf "Verbinden", um die Verbindung herzustellen

Verbindung mit "Shellfire PPTP" herstellen 🛛 🕐 🔀					
Be <u>n</u> utzername:	sf26054				
Kennwort:	•••••				
Benutzernamen und Kennwort <u>s</u> peichern für:					
<ul> <li>Nur für eigene Verwendung</li> <li>Alle Benutzer dieses Computers</li> </ul>					
Verbinden Abbrechen Eigenschaften Hilfe					

4) Um die Verbindung zu trennen, klicken Sie diese mit der rechten Maustaste an und wählen "trennen".

Internet:

Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung:

Deutsche Bank AG Konto: 40 11 714 BLZ: 500 700 24 IBAN: DE 876 007 002 404 011 714 00 BIC: DEUTDEDBFRA

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

## 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 3)
- 2) Surfen Sie zu <u>www.wieistmeineip.de</u> und notieren sich dort Ihre IP-Adresse



4) Laden Sie die Seite <u>www.wieistmeineip.de</u> neu und notieren Sie erneut die IP-Adresse.



Im Beispiel lautet die erste IP-Adresse 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:

3)

http://www.shellfire.de hosting@shellfire.de Geschäftsführung:

Florian Gattung Maximilian Behr Bankverbindung: