

Konfiguration von PPTP unter Mac OS X

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie eine VPN-Verbindung mit dem Protokoll PPTP erstellen. Sie bezieht sich auf Mac OS X in der Version 10.4. (Tiger).

Wenn Sie ein D-Link Gerät mit VPN-Server-Funktion einsetzen, dann konfigurieren Sie dieses bitte zuerst!

Diese Anleitung geht nicht auf die technischen Details der Geräte ein, sondern zeigt lediglich die notwendigen Schritte um eine bereits funktionierende VPN-Konfiguration auf einem Apple Macintosh Computer zu nutzen.

Weitere Anleitungen

- DI-804HV: VPN-Konfiguration:
ftp://ftp.dlink.de/di/di-804hv/documentation/DI-804HV_howto_de_DI-804HV-als-PPTP-Server-041109.pdf
- DI-804HV: Alle Anleitungen (auch VPN):
<ftp://ftp.dlink.de/di/di-804hv/documentation/>
- DFL-1600: Demovideo (Windows erforderlich!) PPTP-Server:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-1600/documentation/DFL-1600_Howto_de_Video_PPTP-Server.zip
- DFL-1600: Demovideo (Windows erforderlich!) PPTP-Server über PPPoE:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-1600/documentation/DFL-1600_Howto_de_Video_pptp-server-ueber-pppoe.zip
- DFL-200: Konfiguration PPTP-Server:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-200/documentation/DFL-200_Howto_de_pptp-server.pdf
- DFL-2500: Demovideo (Windows erforderlich!) PPTP-Server:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-2500/documentation/DFL-2500_Howto_de_Video_PPTP-Server.zip
- DFL-700: Konfiguration PPTP-Server:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-700/documentation/DFL-700_howto_de_pptp-server_040105.zip
- DFL-800: Demovideo (Windows erforderlich!) PPTP-Server:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-800/documentation/DFL-800_Howto_de_Video_PPTP-Server.zip
- DFL-800: Demovideo (Windows erforderlich!) PPTP-Server über PPPoE:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-800/documentation/DFL-800_Howto_de_Video_pptp-server-ueber-pppoe.zip
- DFL-M510: Handbuch:
ftp://ftp.dlink.de/dfl/dfl-m510/documentation/DFL-M510_man_en_Manual.pdf

Inhaltsverzeichnis

WEITERE ANLEITUNGEN:	1
INHALTSVERZEICHNIS	1
PPTP-VERBINDUNG ERSTELLEN	2
Programm „Internet-Verbindung“ starten	2
Erstellen einer neuen VPN-Verbindung	2
Wichtiger Hinweis:	3
Erstellen einer Konfiguration	3
VPN-VERBINDUNG BENUTZEN	5
VPN-VERBINDUNG LÖSCHEN	6

PPTP-Verbindung erstellen

Programm „Internet-Verbindung“ starten

Benutzen Sie Spotlight, um das Programm zum Konfigurieren einer Internet-Verbindung zu starten.



Klicken Sie dazu rechts oben auf die Lupe und geben Sie (Deutsche Lokalisierung von Mac OS X 10.4.x vorausgesetzt) „Internet-Verbindung“ ein.

Erstellen einer neuen VPN-Verbindung



Wählen Sie das Symbol „VPN“ aus.
Sie werden nun gefragt, welches Protokoll Sie wählen möchten:



Wählen Sie PPTP.

Wichtiger Hinweis:

Sollten Sie nicht die Möglichkeit haben, zwischen den Standards PPTP und L2TP über IPSec zu wählen, so hat das möglicherweise folgende Gründe:

1. Es ist bereits eine Verbindung eingerichtet. Mac OS X unterstützt keine zwei Verbindungen mit unterschiedlichen VPN-Protokollen. Löschen Sie zunächst die alte Verbindung. Wie das geht, erfahren Sie im Kapitel „VPN-Verbindung löschen“.
2. Sie haben nicht die erforderlichen Updates für Mac OS X 10.4. installiert. Führen Sie ein Systemupdate durch.

Erstellen einer Konfiguration



Klicken Sie im Feld „Konfiguration“ auf das Menü „Andere“ und wählen Sie „Konfigurationen bearbeiten“.



Füllen Sie die Felder aus.

Konfigurationen
Meine VPN-Verbindung

Beschreibung: Meine VPN-Verbindung

Server-Adresse: meinName.dyndns.org

Account-Name: Benutzername

Benutzer-Identifizierung: Kennwort: ***** RSA-SecurID Zertifikat [Auswählen...](#)

Verschlüsselung: Automatisch (128 Bit oder 40 Bit)

Weitere Optionen: VPN bei Bedarf aktivieren [Optionen...](#)

+ -

Abbrechen OK

Das Feld „Beschreibung“

Hier tragen Sie einen Namen ein, der Ihre Verbindung beschreibt, also z.B. den Namen der Firma oder des Büros, mit dem Sie über VPN eine Verbindung herstellen möchten.

Das Feld „Server-Adresse“

In dieses Feld tragen Sie die Adresse ihres VPN Einwahlpunktes ein. Dies kann eine IP-Adresse sein, oder ein „Hostname“. Ist ihr VPN-Server mit einer dynamischen Adresse (z.B. über DynDNS¹) zu erreichen, dann tragen Sie den entsprechenden Namen, wie im Beispiel gezeigt, ein.

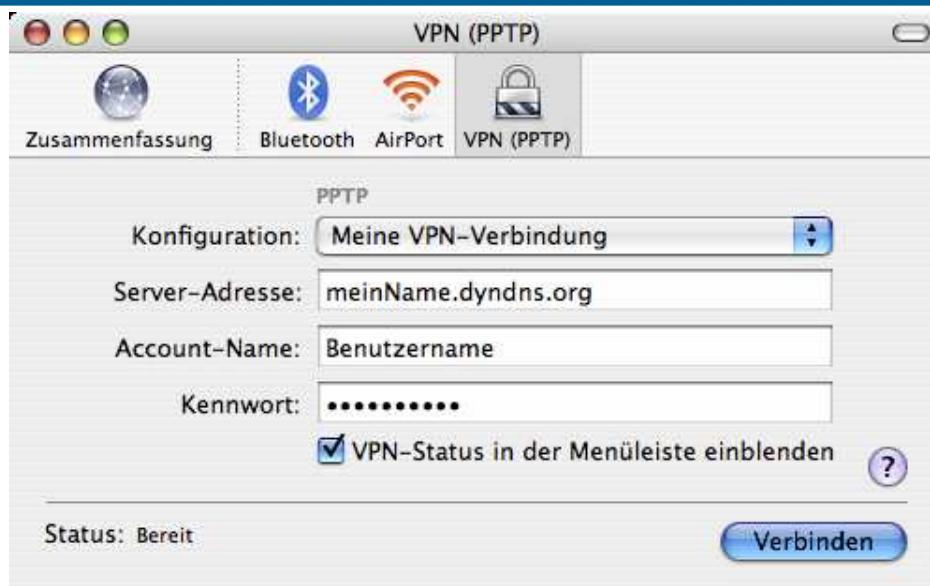
Die Felder „Accountname“ und „Benutzer-Identifizierung“

Welche Werte Sie hier eintragen müssen, hängt von der Konfiguration ihres VPN-Servers ab. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator oder (falls Sie der Netzwerkadministrator sind), schauen Sie sich die Konfiguration ihres Servers an. Auf Seite 1 dieser Anleitung finden Sie Verweise auf die Konfigurationsanleitungen von D-Link Geräten mit VPN-Server.

Klicken Sie auf OK, um die Konfiguration abzuschließen, Sie gelangen zurück in das Fenster mit Ihren Internetverbindungen.

¹ Internetadresse: <http://www.dyndns.com/>

Alternativ können Sie auch D-Link DynDNS nutzen. Mehr Informationen unter: <https://www.dlinkddns.com/>

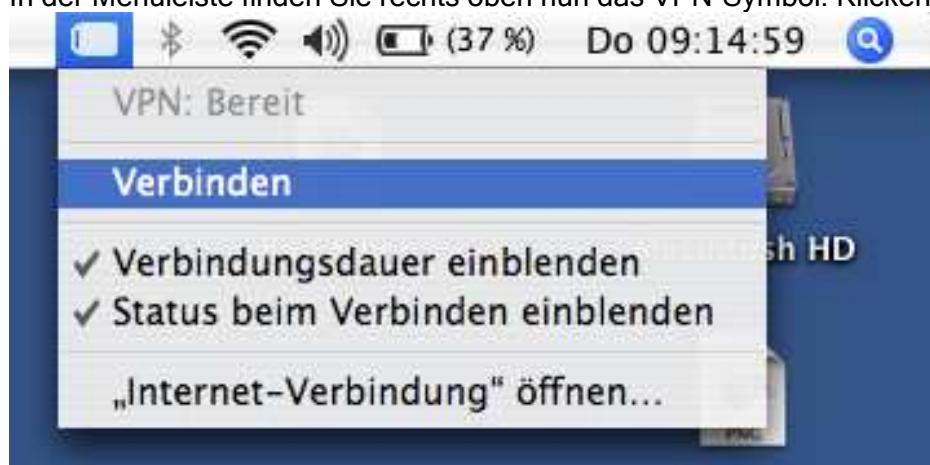


Wählen Sie die Option „VPN-Status in der Menüleiste einblenden“. Dies erleichtert Ihnen die Benutzung der Verbindung.

Klicken Sie auf „Verbinden“, um ihre neu erstellte Verbindung zu testen. Das Feld „Status“ links unten zeigt Ihnen den aktuellen Status.

VPN-Verbindung benutzen

In der Menüleiste finden Sie rechts oben nun das VPN-Symbol. Klicken Sie es an.



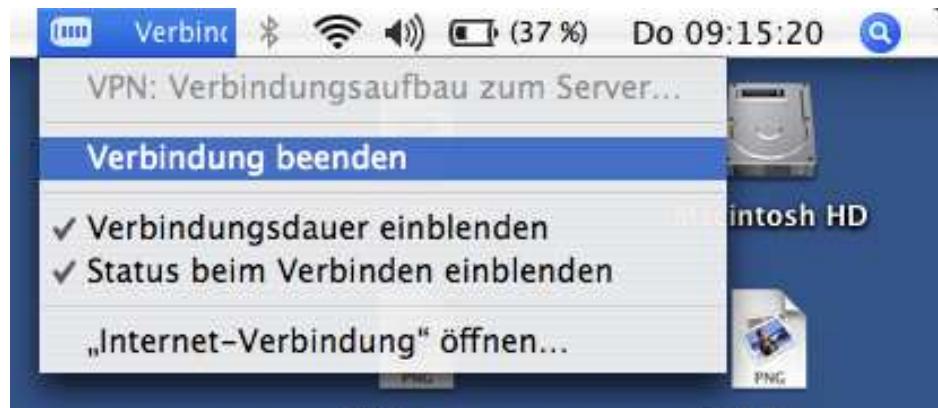
Um die Verbindung zu benutzen, wählen Sie „Verbinden“. Um Sie zu konfigurieren, klicken Sie auf „Internet-Verbindung öffnen...“

In der Menüleiste bekommen Sie auch angezeigt, wie der aktuelle Status der Verbindung ist:



VPN-Verbindung löschen

Beenden Sie zuerst die aktuelle Verbindung:



Öffnen Sie dann die Systemeinstellungen:



Gehen Sie in die Netzwerkkonfiguration. Sie können diese schnell finden, indem Sie in das Spotlight-Fenster „Netzwerk“ eingeben. Wählen Sie „Netzwerk-Anschlüsse konfigurieren, Anschlüsse“



Wählen Sie die Umgebung, in der Sie die VPN-Verbindung eingerichtet haben. Wählen Sie bei „Anzeigen“ die Auswahl „Netzwerk-Konfigurationen“.



Klicken Sie die entsprechende VPN-Verbindung an, und löschen Sie diese.

Über dieses Dokument:

Erstellt am 12.10.2006.

Copyright: D-Link Central Europe, Schwalbacher Straße 74, D-65760 Eschborn,
www.dlink.de