



ALL-VPN20

VPN Tunnel aufbauen mit iOS-Endgeräten (PPTP)



Hilfestellung

In dieser Hilfestellung wird Ihnen Schritt für Schritt erklärt wie Sie einen VPN Tunnel zwischen einem iOS-Endgerät und dem ALL-VPN20 aufbauen.

Bitte beachten Sie, dass die Anleitung je nach Modell des Endgerätes sowie der iOS Version abweichen kann. Diese Hilfestellung wurde mit einem iPhone 5 und iOS 6.0.2 erstellt.

A Konfiguration des ALL-VPN20

Navigieren Sie auf der Weboberfläche des Routers zu *VPN -> PPTP Setup*

The screenshot shows the configuration page for PPTP Setup. On the left is a navigation menu with the following items: Home, Network, Internet Filter, QoS, IP/DHCP, PPPoE Server, E-Bulletin&ARP-Binding, Firewall, Advanced Function, System Tool, Port Management, **VPN** (highlighted in red), Summary, Gateway to Gateway, Client to Gateway, **PPTP Setup** (highlighted in red), VPN Pass Through, Smart Link VPN, and Log.

The main configuration area includes:

- Enable PPTP Server
- PPTP IP Address Range**
 - IP Range Starts: 192.168.1.150
 - IP Range Ends: 192.168.1.159
 - Unified IP Management** (button highlighted in red)
- New User Account**
 - 1 User(s) Defined
 - User Name: allnet
 - New Password: *****
 - Confirm Password: *****
 - IP Address: Automatically, Assign IP Address: [] . [] . [] . []
 - Add to list** (button)
 - allnet=>No IP Assigned
 - Delete selected users** (button)
- Connection List**
 - 0 Tunnel(s) Used, 10 Tunnel(s) Available

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
-----------	----------------	-----------------

 - Apply** (button), **Cancel** (button)

Klicken Sie auf "Unified IP Management".

LAN Setting

Device IP Address Subnet Mask

Multiple Subnet Setting

 Multiple Subnet

LAN IP Address

Subnet Mask

Dynamic IP

Enable DHCP Server

PPTP IP Address Range

(Max:10 Tunnels Used :10 Available :0)

IP Range Starts:

IP Range Ends:

Hier legen Sie den IP Adressen Bereich für die VPN Tunnel über PPTP fest. Dieser muss zu dem Subnetz auf der LAN-Seite Ihres ALL-VPN20 passen.

Sie können maximal für 10 Tunnel IP Adressen konfigurieren.

Zum Übernehmen der Einstellungen klicken Sie auf "Apply".

Enable PPTP Server

PPTP IP Address Range

IP Range Starts: 192.168.1.150
IP Range Ends: 192.168.1.159
[Unified IP Management](#)

New User Account

1 User(s) Defined

User Name:
 New Password:
 Confirm Password:
 IP Address: Automatically
 Assign IP Address: . . .

[Add to list](#)

allnet=>No IP Assigned

[Delete selected users](#)

Connection List

0 Tunnel(s) Used | 10 Tunnel(s) Available

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
-----------	----------------	-----------------

[Apply](#) [Cancel](#)

Setzen Sie den Haken bei *Enable PPTP Server*.

Geben Sie einen *User Name* ein.

Legen Sie unter *New Password* ein Passwort an und bestätigen dieses bei *Confirm Password*.

Setzen Sie den blauen Punkt bei *Automatically* und klicken Sie auf "Add to list".

Zum Speichern der Eingaben klicken Sie auf "Apply".

Die Konfiguration des ALL-VPN20 ist somit abgeschlossen.

B Konfiguration des iOS-Endgerätes

1. Einstellungen



2. PPTP



Tippen Sie auf den Reiter "PPTP".

Bei *Beschreibung* können Sie dem VPN Tunnel einen beliebigen Namen geben.

Tragen Sie bei *Server* die DDNS Adresse bzw. die feste WAN IP-Adresse Ihres ALL-VPN20 ein.

Unter *Account* geben Sie die Bezeichnung ein, die Sie im ALL-VPN20 als *User Name* eingetragen haben.

Bei *Kennwort* geben Sie Ihr gewähltes Passwort ein.

Wählen Sie als *Verschlüsselung* 'Keine' aus.

Zum Übernehmen der Einstellungen tippen Sie rechts oben auf "Sichern".

3. Tunnel öffnen



Mit Hilfe des Schiebers öffnen und schließen Sie Ihre VPN Verbindung.

Unter Status wird Ihnen die Zeit angezeigt wie lange der VPN Tunnel geöffnet ist.

Außerdem sehen Sie rechts oben neben der Akku-Anzeige ein VPN-Symbol während die VPN Verbindung aktiv ist.