



# ALL-VPN10

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-VPN10 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-VPN10

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

The screenshot shows the router's configuration page for PPTP Setup. On the left is a navigation menu with categories like Home, Network, Internet Filter, QoS, IP/DHCP, PPPoE Server, E-Bulletin&ARP-Binding, Firewall, Advanced Function, System Tool, Port Management, and VPN. The VPN menu is expanded, showing Summary, Gateway to Gateway, Client to Gateway, PPTP Setup (highlighted with a red box), 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 with a red box)
- 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-VPN10 passen.

Sie können maximal für 5 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: allnet  
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-VPN10 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-VPN10 ein.

Unter *Account* geben Sie die Bezeichnung ein, die Sie im ALL-VPN10 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.