

iOS'TAN VIGOR ROUTER'A IPSEC ÜZERİNDEN L2TP

Bu makale, Vigor Router'ın iPhone için bir L2TP VPN sunucusu olarak nasıl kurulduğunu ve özel Vigor Router ağına bağlanmak için iPhone'dan bir L2TP VPN'in nasıl kurulacağını göstermektedir .

Vigor Router Kurulumu

1. **VPN and Remote Access >> Remote Access Control Setup** sayfasına gidin. "Enable IPsec VPN Service" ve "Enable L2TP VPN Service" öğelerinin işaretli olduğundan emin olun.

VPN and Remote Access >> Remote Access Control Setup

Remote Access Control Setup

<input checked="" type="checkbox"/>	Enable PPTP VPN Service
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable IPsec VPN Service
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable L2TP VPN Service
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable SSL VPN Service

Note: To allow VPN pass-through to a separate VPN server on the LAN, disable any services above that use the same protocol and ensure that NAT [Open Ports](#) or [Port Redirection](#) is also configured.

OK Clear Cancel

2. **VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User** sayfasına gidin. Uygun bir index numarasına tıklayın ve profili aşağıdaki gibi ayarlayın.

- **Enable this account**'u işaretleyin.
- **Allowed Dial-In Type** için "L2TP" ve **IPsec Policy** için "Must" seçeneğini seçin.
- Daha sonra iPhone'deki VPN ayarlatı için kullanılacak olan **Username** ve **Password** girin.
- Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User

Index No. 1

User account and Authentication <input checked="" type="checkbox"/> Enable this account Idle Timeout <input type="text" value="300"/> second(s)	Username <input type="text" value="Test"/> Password(Max 19 char) <input type="password" value="....."/> <input type="checkbox"/> Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP) PIN Code <input type="text"/> Secret <input type="text"/>
Allowed Dial-In Type <input type="checkbox"/> PPTP <input type="checkbox"/> IPsec Tunnel <input checked="" type="checkbox"/> L2TP with IPsec Policy Must <input type="checkbox"/> SSL Tunnel	IKE Authentication Method <input checked="" type="checkbox"/> Pre-Shared Key IKE Pre-Shared Key <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Digital Signature(X.509) None
<input type="checkbox"/> Specify Remote Node Remote Client IP <input type="text"/> or Peer ID <input type="text"/> Netbios Naming Packet <input type="radio"/> Pass <input type="radio"/> Block Multicast via VPN <input type="radio"/> Pass <input type="radio"/> Block (for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relay..etc.)	IPsec Security Method <input checked="" type="checkbox"/> Medium(AH) High(ESP) <input type="checkbox"/> DES <input checked="" type="checkbox"/> 3DES <input checked="" type="checkbox"/> AES Local ID (optional) <input type="text"/>
Subnet <input type="text" value="LAN 1"/> <input type="checkbox"/> Assign Static IP Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>	

OK Clear Cancel

3. VPN IKE Pre-Shared Key oluşturun: **VPN and Remote Access >> IPsec General Setup** sayfasına gidin , **Pre-Shared Key** girin ve onaylayın. Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

VPN and Remote Access >> IPsec General Setup

VPN IKE/IPsec General Setup
Dial-in Set up for Remote Dial-in users and Dynamic IP Client (LAN to LAN).

IKE Authentication Method

Certificate for Dial-in None ▾

Pre-Shared Key

Pre-Shared Key

Confirm Pre-Shared Key

IPsec Security Method

Medium (AH)
Data will be authentic, but will not be encrypted.

High (ESP) DES 3DES AES
Data will be encrypted and authentic.

iPhone'den VPN Kurulumu

4. iPhone'de, **Settings >> VPN**'e gidin ve **Add VPN Configuration**'e dokununuz.
- **Type** ve Description için "L2TP" girin.
 - **Server** için routerın WAN IP'sini girin.
 - 2.adımda ayarladığınız kullanıcı adı ve şifreyi **Account** ve **Password** için girin.
 - 3.adımda ayarladığınız Pre-Shared Key'i **Secret**'a girin.
 - Ayarları kaydetmek için **Done**'a tıklayın.

中華電信 4G 4:08 PM 41%

Cancel L2TP Done

Type L2TP

Description L2TP

Server 192.168.1.1

Account Test

RSA SecurID

Password

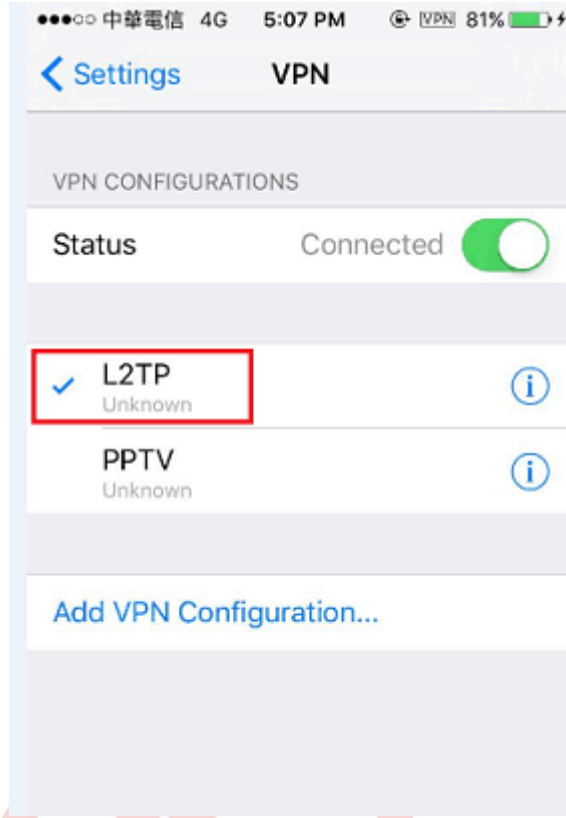
Secret

Send All Traffic

PROXY

Off Manual Auto

5. Yukarıdaki ayarları bitirdikten sonra, profili seçin ve VPN bağlantısını açın. VPN başarıyla bağlandığında, ekranın üstünde bir "VPN" simgesi olacaktır. Atanan IP adresi ve bağlantı süresi gibi daha fazla ayrıntı görmek için profile dokunabiliriz.



6. Ayrıca **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasına giderek routerdan VPN müşteri durumunu kontrol edebiliriz .

VPN and Remote Access >> Connection Management

Dial-out Tool

Refresh Seconds : 10 Refresh

General Mode:		Dial
Backup Mode:		Dial
Load Balance Mode:		Dial

VPN Connection Status

Current Page: 1

Page No. Go >>

VPN	Type	Remote IP	Virtual Network	Tx Pkts	Tx Rate(Bps)	Rx Pkts	Rx Rate(Bps)	UpTime
1 (Test) Local User Database	L2TP AES-SHA1 Auth	via WAN2	192.168.1.11/32	2	5	2	3	0:0:20 Drop

xxxxxxx : Data is encrypted.

xxxxxxx : Data isn't encrypted.