

## ANDROID'DEN VIGOR ROUTER'A IPsec ÜZERİNDEN L2TP

Bu makale Vigor Router'ın Android telefon için bir L2TP VPN sunucu olarak nasıl kullanılacağını ve Vigor rputer'ın özel ağına bağlanma için Android telefonda 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
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable OpenVPN 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 numarası seçin ve profili aşağıdaki gibi düzenleyin.

- Enable this account'u işaretleyin.
- Allowed Dial-In Type için "L2TP" yi seçin ve IPsec Policy için "Must" seçin.
- Daha sonra Android telefonda VPN ayarları için kullanılacak olan username ve password girin.
- Kaydetmek için OK'a tıklayın.

#### VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User

<b>Index No. 1</b> <b>User account and Authentication</b> <input checked="" type="checkbox"/> Enable this account Idle Timeout <input type="text" value="300"/> second(s)		Username <input type="text" value="ken"/> Password <input type="password" value="..."/> <input type="checkbox"/> Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP) PIN Code <input type="text"/> Secret <input type="text"/>
<b>Allowed Dial-In Type</b> <input type="checkbox"/> PPTP <input type="checkbox"/> IPsec Tunnel <input type="checkbox"/> IKEv1/IKEv2 <input type="checkbox"/> IKEv2 EAP <input type="checkbox"/> IPsec XAuth <input checked="" type="checkbox"/> L2TP with IPsec Policy   Must <input type="checkbox"/> SSL Tunnel <input type="checkbox"/> OpenVPN Tunnel <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.)		<b>IKE Authentication Method</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pre-Shared Key <input type="checkbox"/> Digital Signature(X.509) IKE Pre-Shared Key <input type="text" value=""/> Max: 64 characters None
<b>Subnet</b> <input type="text" value="LAN 1"/> <input type="checkbox"/> Assign Static IP Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>		<b>IPsec Security Method</b> <input checked="" type="checkbox"/> Medium(AH) High(ESP) <input checked="" type="checkbox"/> DES <input checked="" type="checkbox"/> 3DES <input checked="" type="checkbox"/> AES Local ID (optional) <input type="text"/>

##### Note:

Username can not contain characters " and '.

OK Clear Cancel

3. VPN 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 ▾

**General Pre-Shared Key**

Pre-Shared Key

Confirm Pre-Shared Key

**Pre-Shared Key for XAuth User**

Pre-Shared Key

Confirm Pre-Shared Key

**IPsec Security Method**

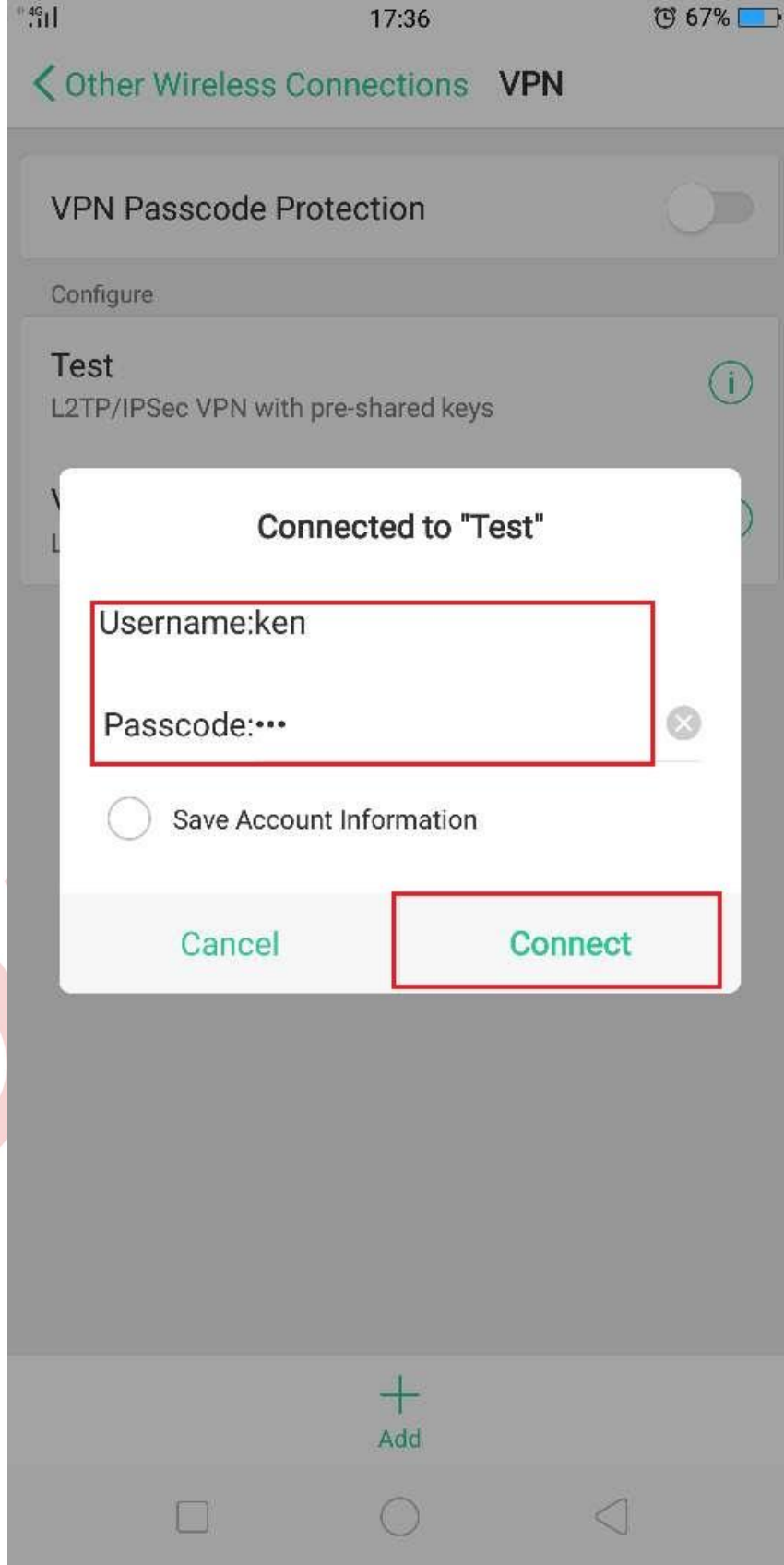
Medium (AH)  
Data will be authenticated, but will not be encrypted.

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

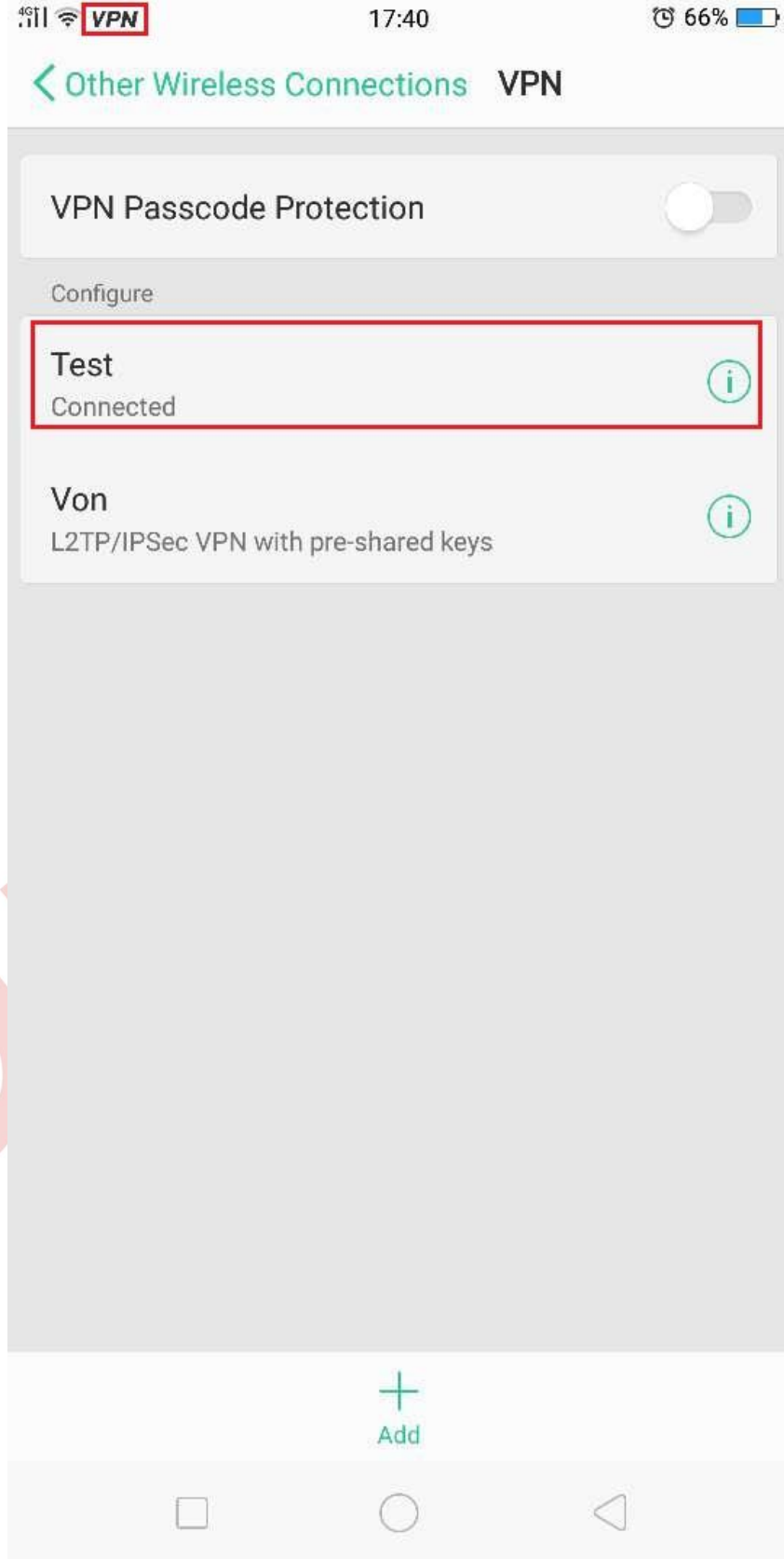
### Android Telefondan VPN Kurma

4. Android telefonda, **Ayarlar >> Diğer Kablosuz Bağlantılar >> VPN**'e gidin. Ve **ekle**'ye dokunun.
- İsim girin.
  - VPN tipi için "L2TP / IPsec PSK" seçeneğini seçin.
  - Server adresi için routerın WAN IP'sini girin.
  - 3. Adımda ayarlanan IPsec Pre-shared Key'i girin.
  - Ayarları kaydetmek için **Kaydet**'e tıklayın.

5. Yukarıdaki ayarları tamamladıktan sonra profili seçin ve VPN bağlantısı oluşturmak için 2. Adımda ayarlanan **username** ve **password** 'u girin.



6. VPN başarıyla bağlandığında ekranın üstünde bir “VPN” simgesi olacaktır. Atanan IP adresi ve bağlantı süresi gibi daha fazla ayrıntı görmek için profile dokununuz.



7. Ayrıca VPN istemcisi durumunu routerin **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasını kontrol edebilirsiniz.

VPN Connection Status

All VPN Status	LAN-to-LAN VPN Status	Remote Dial-in User Status						
VPN	Type	Remote IP	Virtual Network	Tx Pkts	Tx Rate(bps)	Rx Pkts	Rx Rate(bps)	UpTime
1 ( ken ) Local User Database	L2TP AES-SHA1 Auth	192.168.39.232 via WAN1	192.168.23.12/32	1741	4.39 K	1185	360	0:0:54 <input type="button" value="Drop"/>