

iOS'TAN VIGOR ROUTER'A SSL VPN

Bu makale Vigor Router'ın internet istemcileri, özellikle iPhone'lar ve iPad'lerin yerel ağa bir SSL VPN tüneli ile erişebilmesi için SSL VPN ağ geçidi olarak nasıl ayarlanacağını göstermektedir. Makalede router için gereken yapılandırmayı ve DrayTek tarafından sağlanan ücretsiz VPN istemci uygulaması olan SmartVPN'i kullanarak iOS'tan SSL VPN bağlantısının nasıl başlatılacağını gösteriyoruz.

Vigor Router Üzerinde Kurulum

DrayOS

1. Routerın internet bağlı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için prtak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
2. **VPN and Remote Access >> Remote Access Control** sayfasında "SSL VPN Service"nin etkin 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

3. SSL VPN istemcisi için kullanıcı profili oluşturun. **VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User** sayfasına gidin. Aşağıdaki adımları takip ederek bir profil oluşturun.
 - **Allowed Dial-In Type** için "SSL Tunnel" işaretleyin.
 - **Username** ve **Password** girin.
 - Profili kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User

Index No. 5	
User account and Authentication	
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable this account
Idle Timeout	0 second(s)
Allowed Dial-In Type	
<input type="checkbox"/>	PPTP
<input type="checkbox"/>	IPsec Tunnel
<input type="checkbox"/>	L2TP with IPsec Policy None
<input checked="" type="checkbox"/>	SSL Tunnel
<input type="checkbox"/>	Specify Remote Node
Remote Client IP	
or Peer ID	
Netbios Naming Packet	<input checked="" type="radio"/> Pass <input type="radio"/> Block
Multicast via VPN	<input type="radio"/> Pass <input checked="" type="radio"/> Block (for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relay..etc.)
Subnet	
<input checked="" type="checkbox"/>	LAN 1
<input type="checkbox"/>	Assign Static IP Address
	0.0.0.0
Username	SSLuser
Password(Max 19 char)	*****
<input type="checkbox"/>	Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP)
PIN Code	
Secret	
IKE Authentication Method	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pre-Shared Key
IKE Pre-Shared Key	
<input type="checkbox"/>	Digital Signature(X.509)
	None
IPsec Security Method	
<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)	

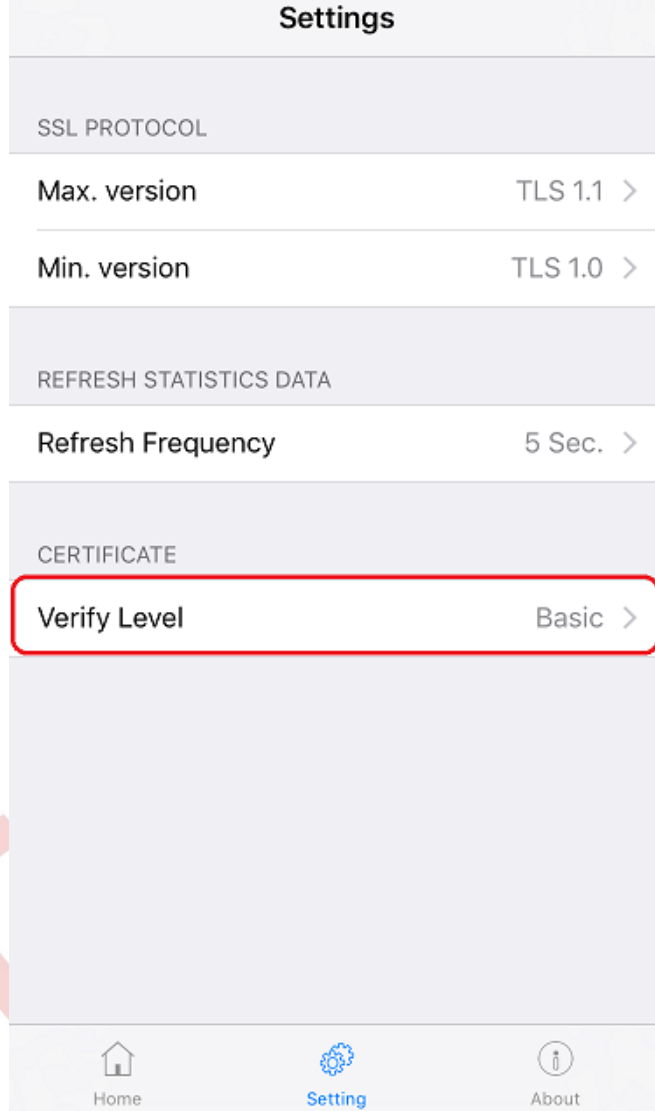
Linux

1. Routerın internet bağılı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için prtak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
2. **VPN and Remote Access >> Remote Access Control** sayfasında “SSL VPN Service”nin etkin olduğundan emin olun.

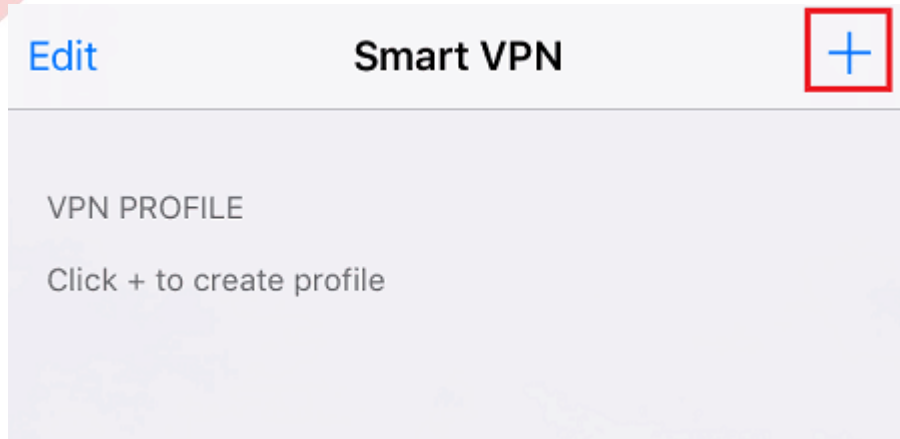
3. SSL VPN istemcileri için kullanıcı profili oluşturun. **User Management >> User Profile** 'a gidin ve **Add**'e tıklayın.
 - **Enable**'i işaretleyin.
 - **Username** ve **Password** girin
 - PPTP/L2TP SSL Server'da **SSL Tunnel** için “Enable” seçeneğini seçin.
 - Profili kaydetmek için **Apply**'a tıklayın.

iOS'ta SSL VPN Kurulumu

1. Smart VPN uygulamasını başlatın.
2. **Settings >> Certificate** 'e gidin. **Verify Level** için "Basic" seçeneğini seçin.



3. **Ana sayfaya** geri dönün. VPN profili oluşturmak için sağ üst köşedeki "+" ya dokununuz.



4. Profili yapılandırmak için aşağıdaki adımları takip edin.
- **Server** için routerin domain adı ya da IP adresini girin.
 - Routerda yapılandırıldığı gibi **Username** ve **Password** girin.
 - **Save**'e dokununuz.

Cancel Add Profile Save

Profile DrayTek VPN

Server sslvpn.server.net

Port 443

Username SSLuser

Password ●●●●●●

Use mOTP

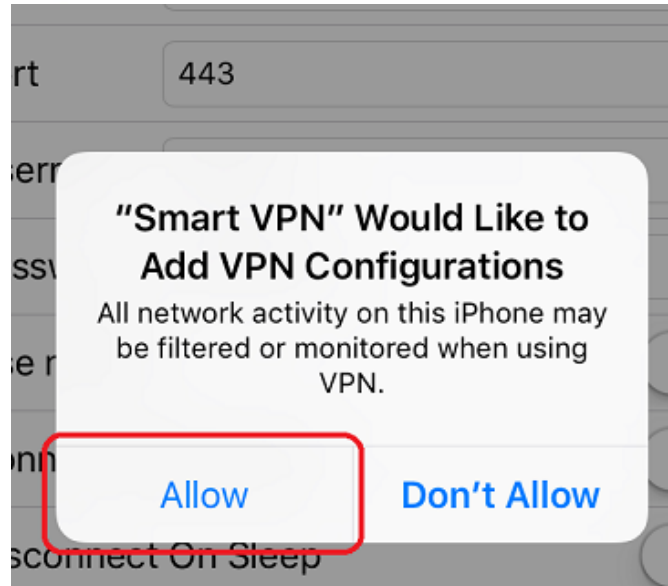
Connect on Demand

Disconnect On Sleep

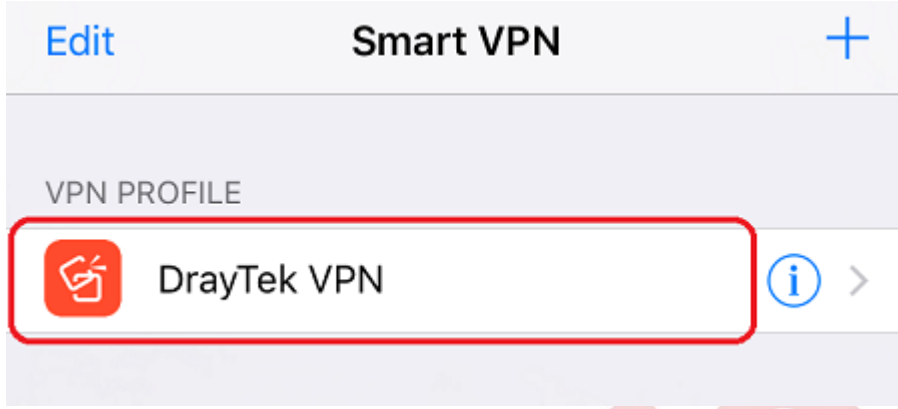
Send All Traffic

Even disconnect on sleep not turn on, the connection may still be dropped when server disconnect the connection actively.

5. Cihaza VPN onayı eklemek için Smart VPN'e izin verin.



6. **Ana sayfada** yeni oluşturduğumuz VPN profiline dokunun.



7. SSL VPN kurmak için **Status'u** "Connected" olarak değiştirin. VPN kurulduğunda tünel bilgilerini görebiliriz.

