

macOS'TAN VIGOR ROUTER'A SSL VPN

Bu makale Vigor Router'ın internet istemcileri, özellikle macOS'un bir SSL VPN tüneli tarafından yerel ağa erişmesine izin vermek için SSL VPN ağ geçidi olarak nasıl ayarlanacağını göstermektedir. Makalede router için gereken yapılandırmanın yanı sıra DrayTek tarafından sağlanan ücretsiz VPN istemci uygulaması olan Smart VPN'i kullanarak bir mac'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

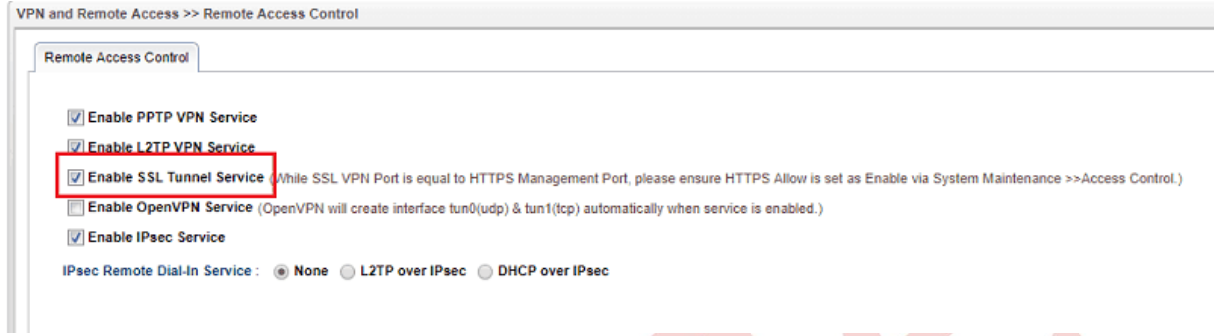
3. SSL VPN istemcisi için kullanıcı profili oluşturun. **VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User** sayfasına gidin. Aşağıdaki adımları takip ederek bir profil oluşturun.
 - **Allowed Dial-In Type** için "SSL Tunnel" işaretleyin.
 - **Username** ve **Password** girin.
 - Profili kaydetmek için **OK**'a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

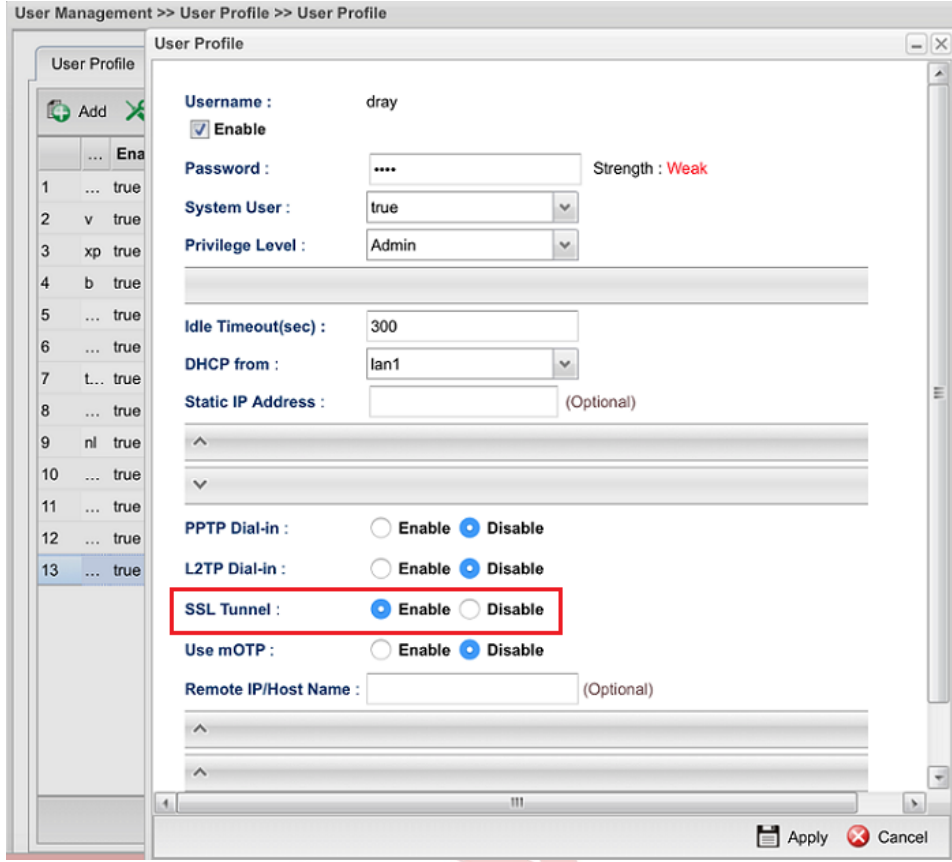
1. Routerın internet bağı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için prtak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
2. **VPN and Remote Access >> Remote Access Control** sayfasında “SSL VPN Service”nin etkin olduğundan emin olun.



3. SSL VPN ile HTTPS portları aynı ise **System Maintenance >> Access Control**'de HTTPS Allow'un etkinleştirildiğinden emin olun.

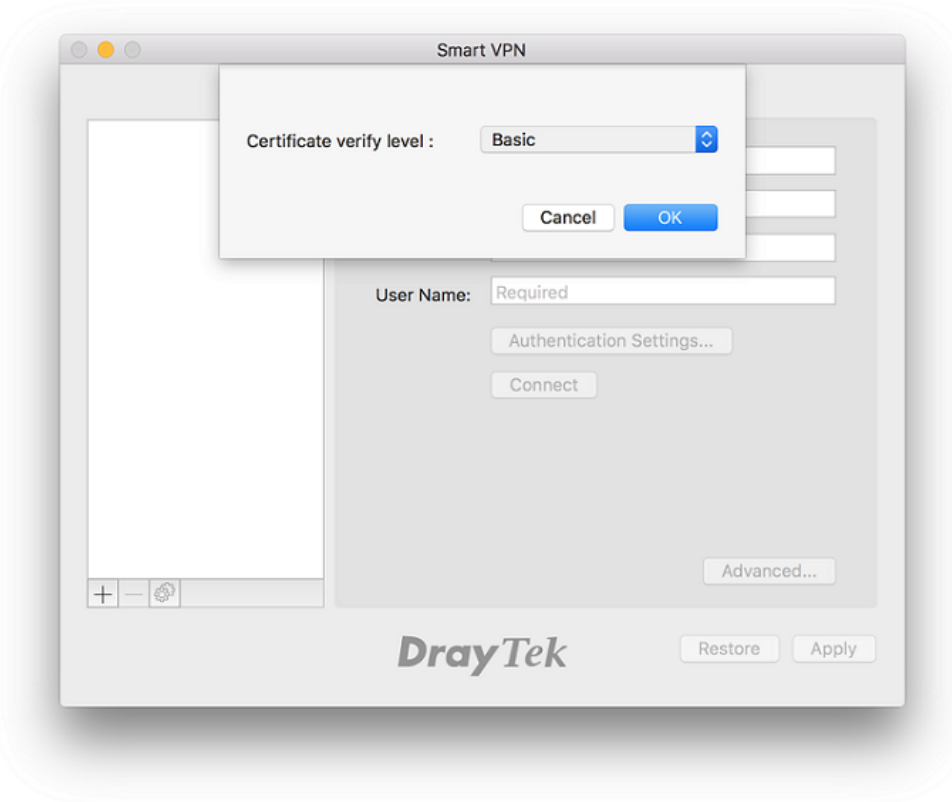


4. SSL VPN istemcileri için kullanıcı profili oluşturun. **User Management >> User Profile** 'a gidin ve **Add**'e tıklayın.
 - **Enable**'i işaretleyin.
 - **Username** ve **Password** girin
 - PPTP/L2TP SSL Server'da **SSL Tunnel** için “Enable” seçeneğini seçin.
 - Profili kaydetmek için **Apply**'a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

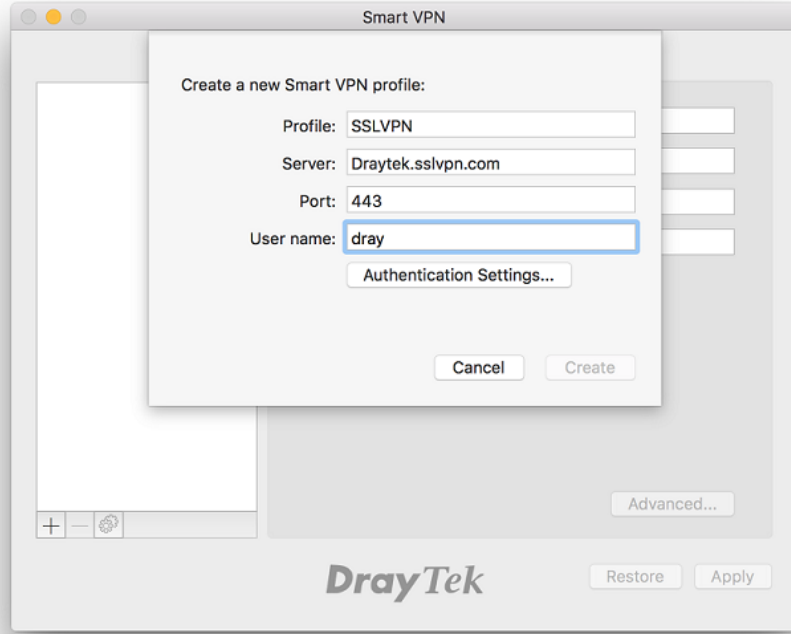


macOS'ta VPN Kurulumu

1. Mac SmartVPN'i başlatın. Ayarlar simgesine tıklayın ve **Certificate Verify Level** için "Basic" seçeneğini seçin.



- VPN profili oluşturmak için '+'ya tıklayın.
 - Profil adı** verin.
 - Server**'da Vigor Router'ın IP ya da domain adını girin.
 - Varsayılan olarak 443 olan **SSL VPN** portunu yazın.
 - Username** yazın.
 - Authentication Settings**'e tıklayın.



Smart VPN

Create a new Smart VPN profile:

Profile: SSLVPN

Server: Draytek.sslvpn.com

Port: 443

User name: dray

Authentication Settings...

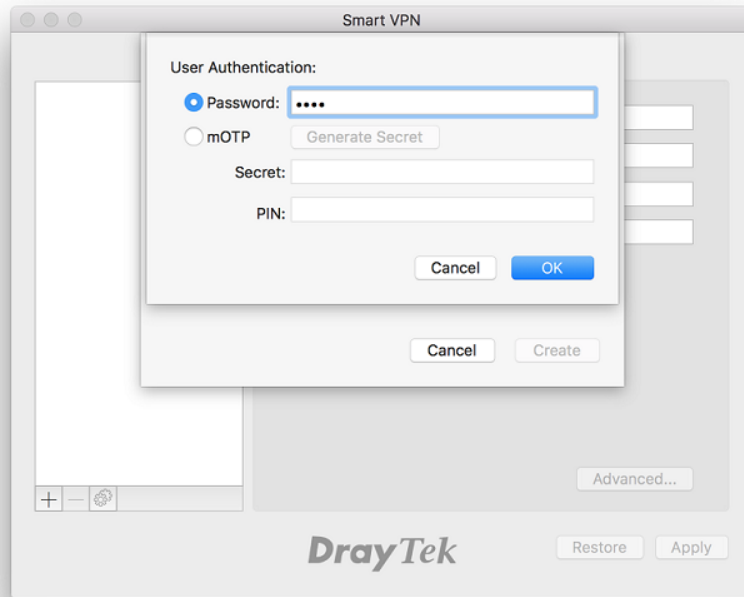
Cancel Create

Advanced...

DrayTek

Restore Apply

- User Authentication** için "Password"u seçin ve şifreyi yazın. Ardından **OK**'a tıklayın.



Smart VPN

User Authentication:

Password:

mOTP

Secret: _____

PIN: _____

Cancel OK

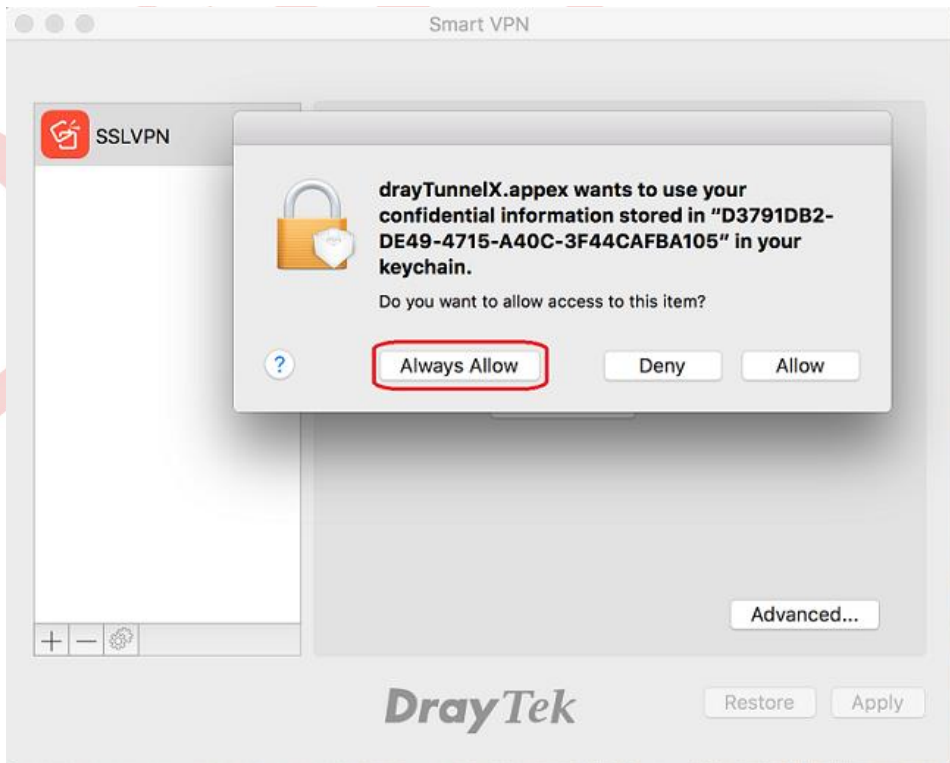
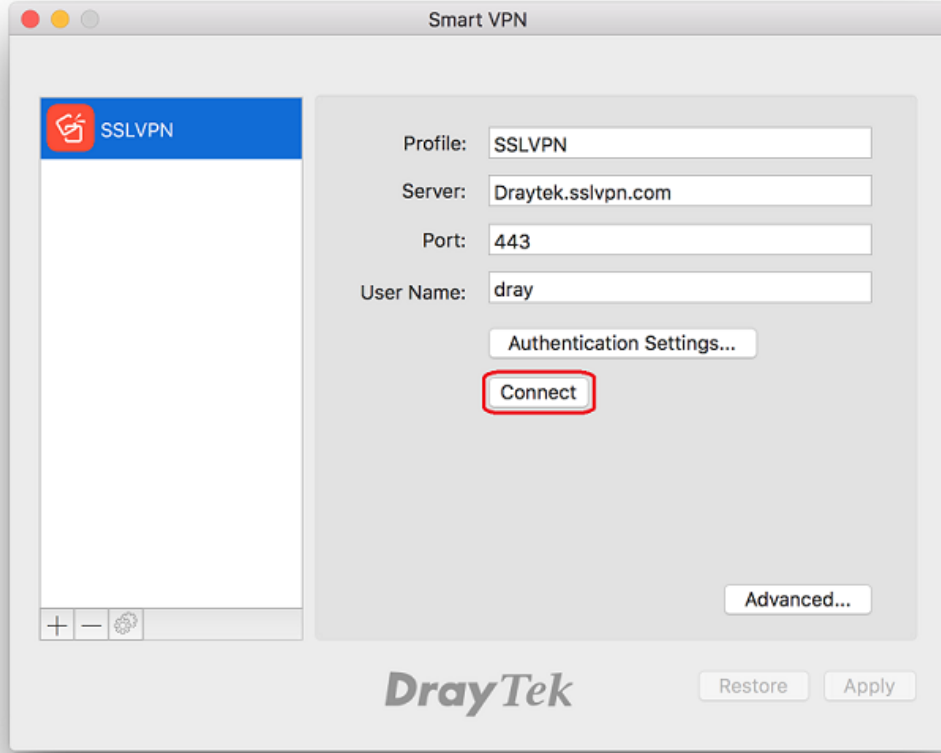
Cancel Create

Advanced...

DrayTek

Restore Apply

4. **Connect**'e tıklayın ve gerekli bilgilere erişime izin verin.



5. VPN'den sonra bunun gibi bağlantı istatistiklerini görebiliriz.

