



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.

Remote Access Control Setup		
✓	Enable PPTP VPN Service	
V	Enable IPSec VPN Service	1
Enable L2TP VPN Service		
Ø	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.

VPN and Remote Access >> Remote Access Control Setup

- Username ve Password girin.
- Profili kaydetmek için OK'a tıklayın.

VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User

User account and Authentication	Username	SSLuser
Enable this account	Password(Max 19 char)	•••••
Idle Timeout 0 second(s)	Enable Mobile One-Tir	ne Passwords(mOTP)
Allowed Dial-In Type	PIN Code	
РРТР	Secret	
IPsec Tunnel L2TP with IPsec Policy None SSL Tunnel	IKE Authentication Method	
Specify Remote Node Remote Client IP	Digital Signature(X.50	9)
or Peer ID Netbios Naming Packet • Pass Block Multicast via VPN Pass • Block (for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relayetc.)	IPsec Security Method ✓ Medium(AH) High(ESP) ✓ DES ✓ Local ID (optional)	3DES
Subnet LAN 1 Assign Static IP Address		





Linux

- 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.

N and Remote Access >> Remote Access Control	
Remote Access Control	
I Enable PPTP VPN Service	
C Enable L2TP VPN Service	
Enable SSL Tunnel Service Mhile SSL VPN Port is equal to HTTPS Management Port, please ensure HTTPS Allow is set as Enable via System Maintenance >> Access Control.)	7
Enable OpenVPN Service (OpenVPN will create interface tun0(udp) & tun1(tcp) automatically when service is enabled.)	
C Enable IPsec Service	
IPsec Remote Dial-In Service : None L2TP over IPsec DHCP over IPsec	

- 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.

User Profile	Apply All			
🕼 Add 🔀	User Profile		-	
Usern 1 draytek 2 SSLuser	Username :	SSLuser		
	System User :	false ~		
	PPTP/L2TP/SSL/PPPoE Server Ger	eral Setup		
	Idle Timeout(sec) :	0		
	DHCP from :	lan1 🗸		
	Static IP Address :	(Optio	nal)	
	∧ User Management			
	V PPTP/L2TP/SSL Server			
	PPTP Dial-in :	🔵 Enable 📀 Disable		
	L2TP Dial-in :	🔵 Enable 📀 Disable	l	
	SSL Tunnel :	💿 Enable 🔵 Disable		
	Use mOTP :	🔵 Enable 📀 Disable		
	SSL Proxy :	~ ×		
	SSL Application(VNC) :	✓ ×		
	4			





iOS'ta SSL VPN Kurulumu

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

Settings	
SSL PROTOCOL	
Max. version	TLS 1.1 >
Min. version	TLS 1.0 >
REFRESH STATISTICS DATA	
Refresh Frequency	5 Sec. >
CERTIFICATE	
Verify Level	Basic >
Home Setting	(j) About

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







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

Cancel	Add Profile	Save
Profile	DrayTek VPN	
Server	sslvpn.server.net	
Port	443	
Username	SSLuser	
Password	•••••	
Use mOTP		\bigcirc
Connect on	Demand	\bigcirc
Disconnect	On Sleep	\bigcirc
Send All Tra	affic	
Even disconne may still be dr connection ac	ect on sleep not turn on, the o opped when server disconne tivelv.	connection ect the

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







6. Ana sayfada yeni oluşturduğumuz VPN profiline dokunun.

Edit	Smart VPN	+	
VPN PROFIL	E		
DrayTek VPN		(i) >	
S-BLSC ST	1		

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

Smart VPN DrayTek	VPN
Enabled	
Status	Connected
Assigned IP	192.168.92.16
Connection Time	0:00:04
Tx: (Bytes/Packets)	327 bytes/9
Rx: (Bytes/Packets)	226 bytes/9