



macOS'TAN VIGOR ROUTER'A IKEv2 VPN

Bu makale, Vigor Router'ın Remote Dial-in IKEv2 VPN bağlantıları için özellikle macOS'tan VPN ağ geçidi olarak nasıl ayarlanacağını göstermektedir. Router'ın ve IKEv2 VPN kurulumunun gerekli konfigürasyonunu macOS'ta da göstereceğiz.

Vigor Router Üzerinde Kurulum

DrayOS

- 1. Router'ın internete bağlı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için ortak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
- 2. VPN and Remote Access >> IPsec General Setup sayfasına gidin. Pre-Shared Key girin. OK'a tıklayın.

/PN 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 w	vill not be encrypted.	
Hiah (ESP) 🕑 DES 🕑 3D	DES 🖉 AES	
Data will be encrypted and a	authentic	

- 3. VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User sayfasına gidin. Profili ayarlamak için uygun bir index numarasına tıklayın.
 - Enable this account işaretleyin.
 - Allowed Dial-In Type sekmesinde IPsec Tunnel işaretleyin.
 - Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

Index No. 4				
User account and Authentication	Username ???			
Enable this account	Password(Max 19 char)			
Idle Timeout 0 second(s)	Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP)			
Allowed Dial-In Type	PIN Code			
PPTP				
IPsec Tunnel	IKE Authentication Method			
L2TP with IPsec Policy None *	Pre-Shared Key			
SSL Tunnel	IKE Pre-Shared Key			
Specify Remote Node Remote Client IP	Digital Signature(X.509)			
or Peer ID	IPsec Security Method Medium(AH)			
Netbios Naming Packet 💿 Pass 💿 Block	High(ESP) Ø DES Ø 3DES Ø AES			
Multicast via VPN Pass Block (for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relayetc.)	Local ID (optional)			
Subnet	-			
LAN 1 🔻				
Assign Static IP Address				
0.0.0.0				





Linux

- 1. Router'ın internete bağlı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için ortak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
- 2. VPN and Remote Access >> IPsec General Setup sayfasına gidin. Pre-Shared Key girin. Kaydetmek için Apply'a tıklayın.

sec General Setup		
Preshared Key :	•••••	(Max 46 characters)
IPsec User Preshared Key :	•••••	(Only for XAuth, Max 46 characters)
WAN Profile :	wan1, wan2, wan3 🛛 👻 🗙	
DHCP LAN Profile :	lan1 👻	
IKE Port :	500	
NAT-T Port :	4500	
IPsec MSS :	1360	

- 3. VPN and Remote Access >> VPN Profiles sayfasından aşağıdaki adımları takip ederek bir profil ekleyin.
 - Enable'i işaretleyin.
 - For Remote Dial-in User için "Enable" seçin.
 - Local IP/Subnet Mask 'ında VPN client için LAN ağını belirtin.
 - IKE Protocol için "IKEv2" seçin.
 - Auth Type için "PSK" seçin.
 - Profili kaydetmek için Apply'a tıklayın.

ec		
Profile : IKEv2		
Basic Advanced	GRE Proposal Multiple SAs	
For Remote Dial-In User :	le Enable 🔘 Disable	
Dial-Out Through :	wan1 • Default WAN IP • WAN Alias IP	
Failover to :	· ·	
Local IP / Subnet Mask :	192.168.29.0 255.255.024 👻	
Local Next Hop :	0.0.0.0 (0.0.0.1 (default gateway)	
Remote Host :	0.0.0.0	
Remote IP / Subnet Mask :	0.0.0.0 255.255.255.255/32 🗸	
	🕼 Add 🛗 Save Profile Number Limit : 16	
	IP Subnet Mask	
More Remote Subnet :	No items to show.	
IKE Protocol :	IKEv2 v	
Auth Type :	PSK v	
Preshared Key :		





macOS Üzerinde IKEv2 VPN Kurulumu

- 1. System Preferences >> Network'e gidin ve '+' tıklayın.
 - Interface için VPN seçin.
 - VPN Type için IKEv2 seçin
 - Service name girin ve Create tıklayın.

	Select the interface	and enter a name for the new servi	ce.	
Wi-Fi	Interface:	VPN		
Connected	VPN Type:	IKEv2	id has the IP	
Not Connected	Service Name:	VPN (IKEv2)		
 LPSS Sapter Not Configured 		Cancel	eate	
PPPoE	()	Ask to join new r	networks	
 USB 10/00 LA Not Connected VPN (L2TP) Not Connected 		Known networks will no known networks a to manually select a	be joined automatically. If ire available, you will have network.	
• vpn1 Not Connected	× ×			
+ - *-	✓ Sh	ow Wi-Fi status in menu bar	Advanced ?	
		A set of sec.	Devert Arely	

2. Router'ın WAN IP adresini veya hostname 'ini hem Server Address'te hem de Remote ID'de yazın.







- 3. Authentication Settings'e tıklayın ve açılan pencerede,
 - Authentication Settings için "None" seçin.
 - Shared Secret için routerda yapılandırılan Pre-Shared anahtarını girin.
 - Kaydetmek için **OK**'a tıklatın ve pencereyi kapatın.

	None	
Wi-Fi Connected Bluetooth PAN Not Connected LPSS Sapter (2)	Shared Secret: Certificate Select None selected Cancel OK	
PPPoE Not Connected USB 10/00 LAN Not Connected VPN (L2TP) Not Connected vpn1 Not Connected VPN ((KEv2) Not Connected	Server Address: ikev2.server.net Remote ID: ikev2.server.net Local ID: Connect on demand Authentication Settings Connect	
+ - **	Show VPN status in menu bar Advanced ?	

4. Apply'a tıklayın. Daha sonra IKEv2 VPN'i Vigor Router'a kurmak için Connect'e tıklayın.

		Location:	Automatic		
W Cc Bi Nc LE Nc	i-Fi Innected uetooth PAN It Connected PSS Sapter (2) It Configured		Status:	Not Connected	
	PPOE t Connected SB 10/00 LAN t Connected N (L2TP) t Connected t Connected N (IKEV2) t Connected	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Server Address: Remote ID: Local ID:	ikev2.server.net ikev2.server.net Connect on deman Authentication Set Connect	nd tings
+ -	- *-		Show VPN status ir	n menu bar	Advanced ?
				Assist me	Revert Apply