

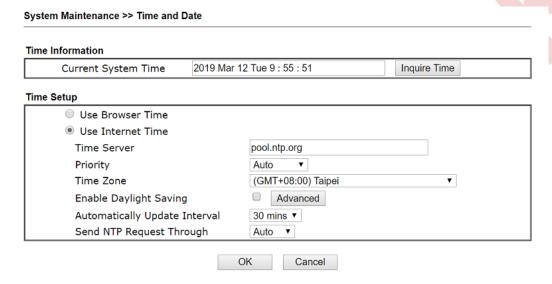


LET'S ENCRYPT KULLANARAK macOS'TAN VIGOR ROUTER'A EAP KİMLİK DOĞRULAMA İLE IKEv2 VPN

DrayOS firmware 3.9.0 versiyonundan beri Let's Encrypt sertifika fonksiyonu oluşturmayı destekler. Bildiğimiz gibi Let's Encrypt tarafından imzalanan sertifika geçerli bir sertifika olduğundan Vigor Router'da Let's Encrypt sertifikasını kullanmak özellikle EAP kimlik doğrulaması VPN bağlantısı olan IKEv2 kullanılırken farklı VPN istemcileri için VPN konfigürasyon adımlarını basitleştirebilir. Bu makalede Vigor Router'ın Let's Encrypt sertifikası kullanılarak bir IKEv2 VPN sunucusunun nasıl kurulacağı ve macOS ile nasıl bağlantı kurulacağı gösterilmektedir.

Vigor Router Kurulumu

1. Doğru saat dilimini seçin ve routera sistem saatinin doğru olduğundan emin olun.



- 2. Vigor Router'da **DrayDDNS** servisini **etkinleştirin**.
- 3. DrayDDNS için Let's Encrypt sertifikasını uygulayın.
- 4. **VPN and Remote Access** >> **IPsec General Setup** sayfasına gidin. **DrayDDNS**'i (Dial-in sertifikası olarak Let's Encrypt sertifikasını uygulamak için kullanılan Domain) seçin.

VPN IKE/IPsec General Setup

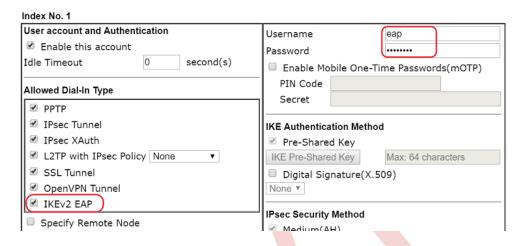
Dial-in Set up for Remote Dial-in users and Dynamic IP Client (LAN to LAN).

<u> </u>	, ,
IKE Authentication Method	
Certificate for Dial-in	DrayDDNS ▼
General Pre-Shared Key	
Pre-Shared Key	
Confirm Pre-Shared Key	
Pre-Shared Key for XAuth User	
Pre-Shared Key	Max: 64 characters
Confirm Pre-Shared Key	
IPsec Security Method	
✓ Medium (AH)	
Data will be authenticated, but will not be encrypted.	
High (ESP) ✓ DES ✓ 3DES	S ✓ AES
Data will be encrypted and authenticated.	



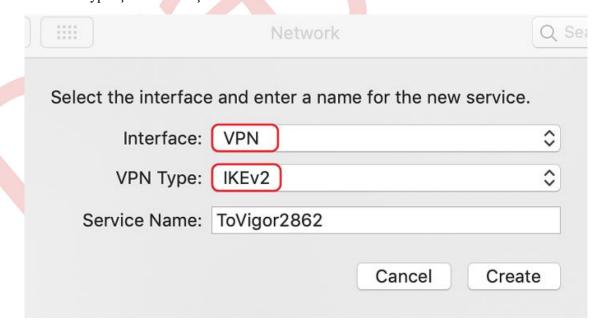


- 5. **VPN and Remote Access** >> **Remote Dial-in User** sayfasına gidin. Uygun bir index'i tıklayın ve aşağıdaki adımları takip ederek ayarlamaları yapın.
 - a. Account'u ve IKEv2 EAP'ı etkinleştirin.
 - b. Username ve Password'u girin
 - c. Digital Signature(X.509) seçin.
 - d. OK'a tıklayın.



macOS'tan Bağlanma

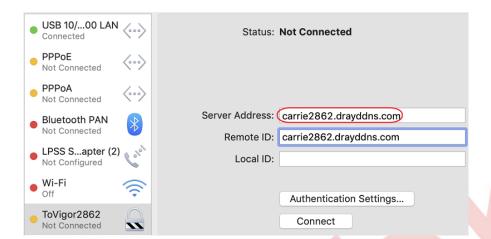
- 1. Network ayarlarına gidin ve yeni bir servis oluşturmak için '+' tıklayın.
 - Interface için VPN seçin.
 - VPN Type için IKEv2 seçin.



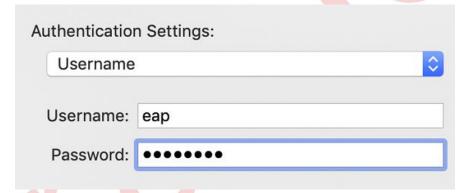
2. Router'ın DrayDDNS domainini Server Address ve Remote ID olarak ayarlayın.







- 3. Authentication Settings'e tıklayın.
 - Authentication Settings için Username seçin.
 - Username ve Password girin.



4. Connect'e tıklayın ve bağlantı başarılı bir şekilde bağlantıktan sonra VPN durumunu kontrol edin.

