DRAYTEK ROUTERLARI ARASINDA IKEv2 VPN KURMA

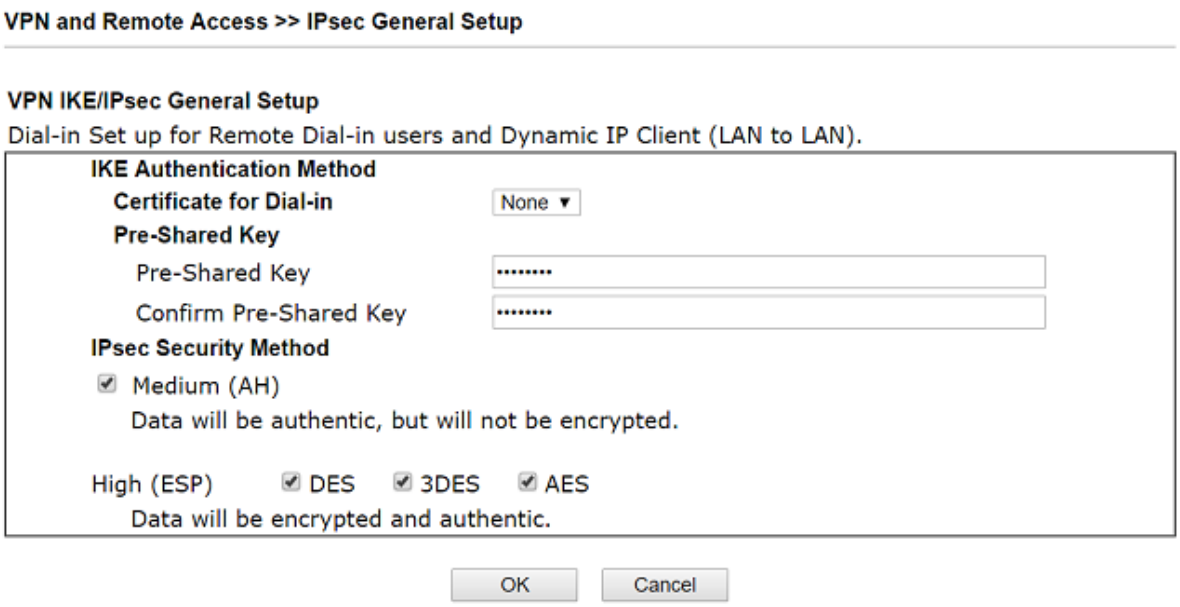
IKEv1'den geliştirilen IKEv2, yeni bir VPN protokolüdür ve önceki sürümden çok daha fazla geliştirmeye sahiptir. IKEv1 ile karşılaştırıldığında, IKEv2 daha kararlıdır, bağlantıyı daha güvenli hale getiren en yeni şifreyi destekler ve kurulması daha kısa sürer ve point-to-point protokolü kaldırarak IKEv2'nin bağlantı kurması daha kısa sürer.

Bu makale iki Vigor Router arasında nasıl IKEv2 VPN kurulacağını göstermektedir.

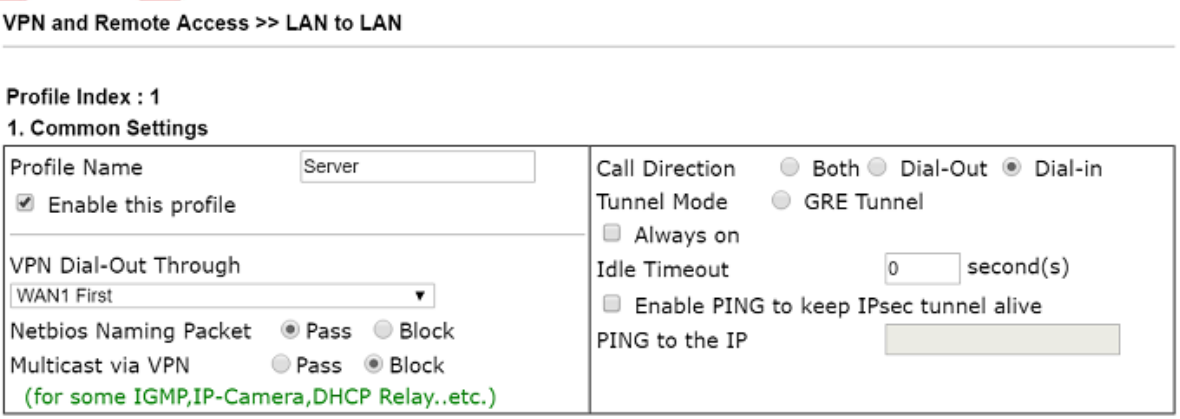
DrayOS

VPN Server (Dial-In) Ayarları

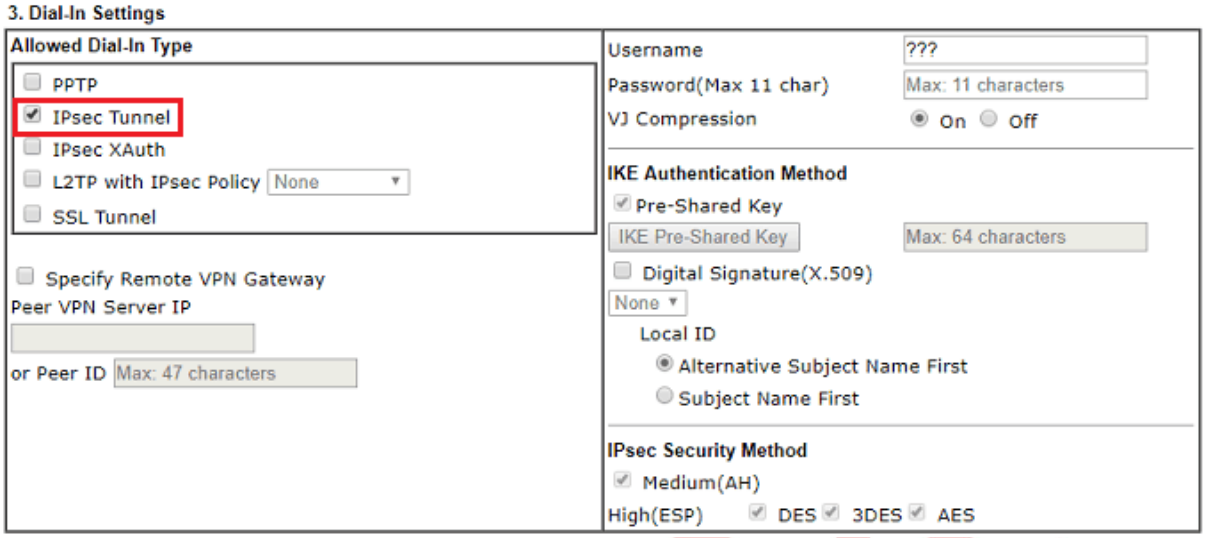
1. **VPN and Remote Access >> IPsec General Setup** sayfasına gidin.
   a. **Pre-Shared Key** girin.
   b. **Pre-Share Key Confirm**'e tekrar girin.
   c. **OK**'a tıklayın.



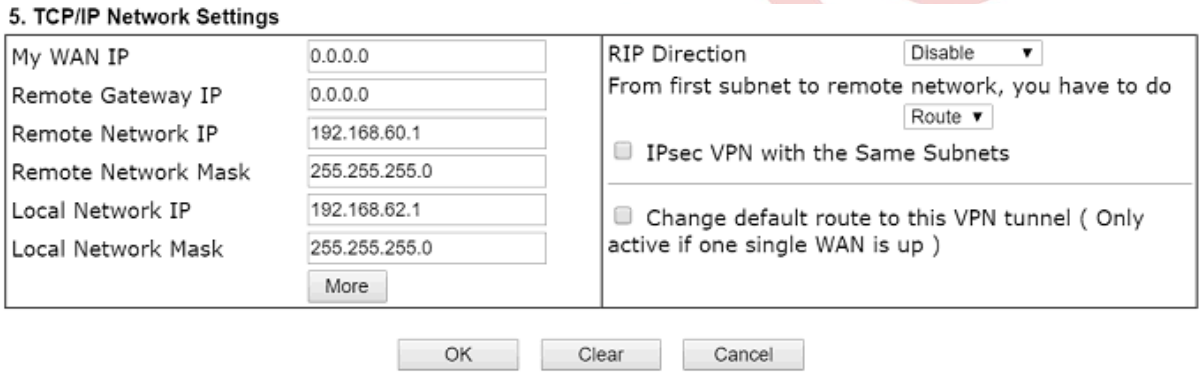
2. **VPN and Remote Access >> LAN to LAN** sayfasına gidin ve uygun bir indexe tıklayın.
   a. **Enable this profile** etkinleştirin.
   b. Call Direction için **Dial-in** seçeneğini seçin.



   c. Dial-in Settings'de **IPsec Tunnel**'e izin verin.

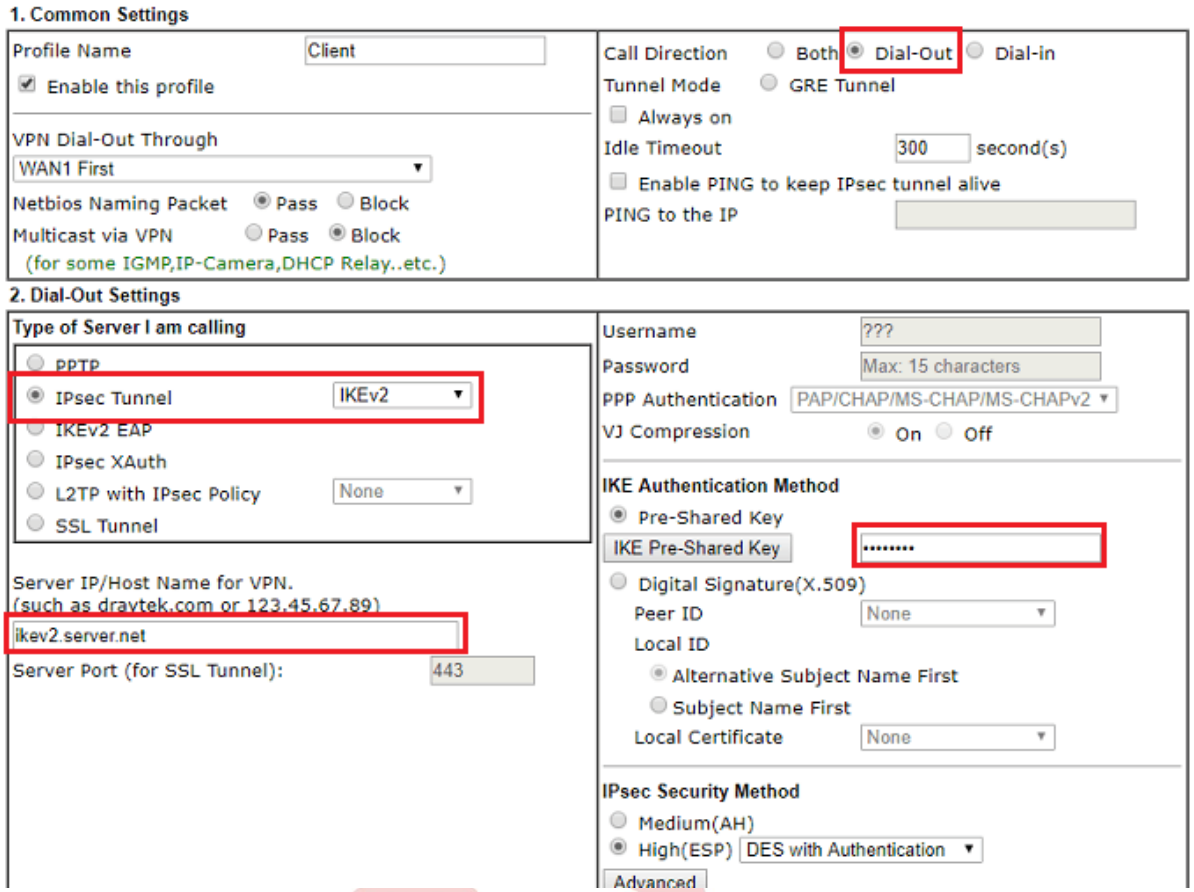


d. **Remote Network IP** ve **Mask** için için VPN Server tarafından kullanılan IP Subnet'ini girin.
e. **OK**'a tıklayın.

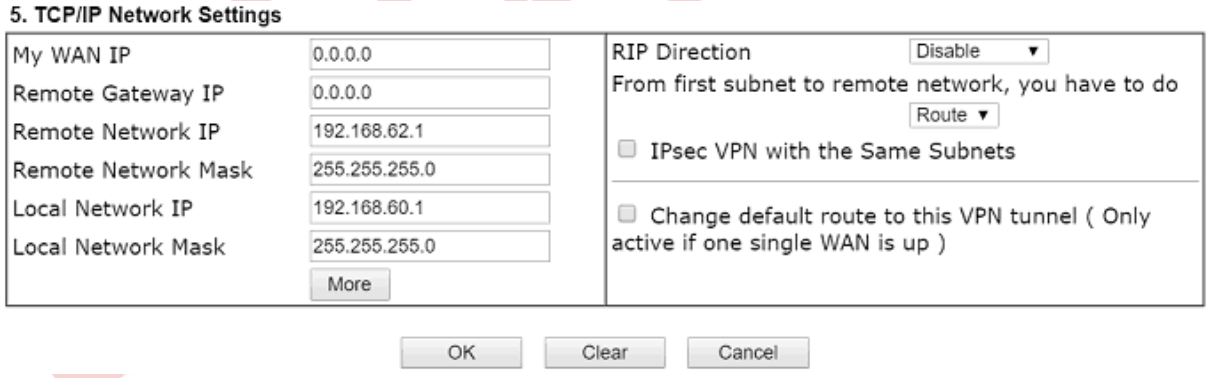


VPN Client (Dial-Out) Ayarları

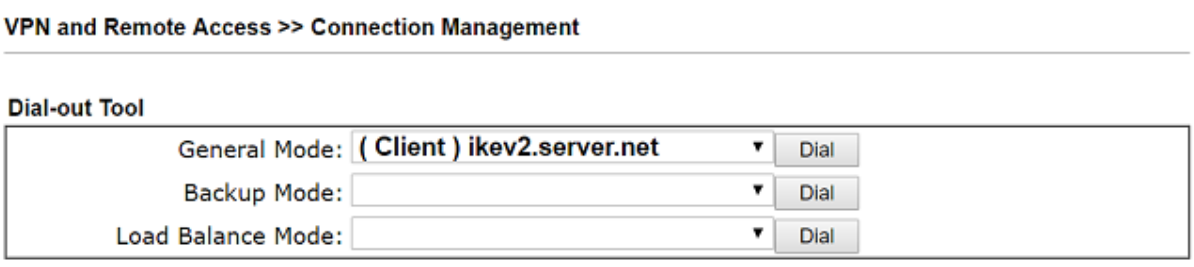
3. Benzer şekilde, **VPN and Remote Access >> LAN to LAN**'da bir profil oluşturun.
   a. **Profile name** verin.
   b. **Enable this profile** etkinleştirin.
   c. Call Direction için **Dial-Out** seçeneğini seçin.
   d. Type of Server için **IPsec Tunnel** ve **IKEv2** seçeneklerini seçin.
   e. **Server IP/Host Name for VPN**'de VPN sunucusunun WAN IP'sini ya da domain adını girin.
   f. VPN sunucusunun **Pre-Shared Key**'ini girin.



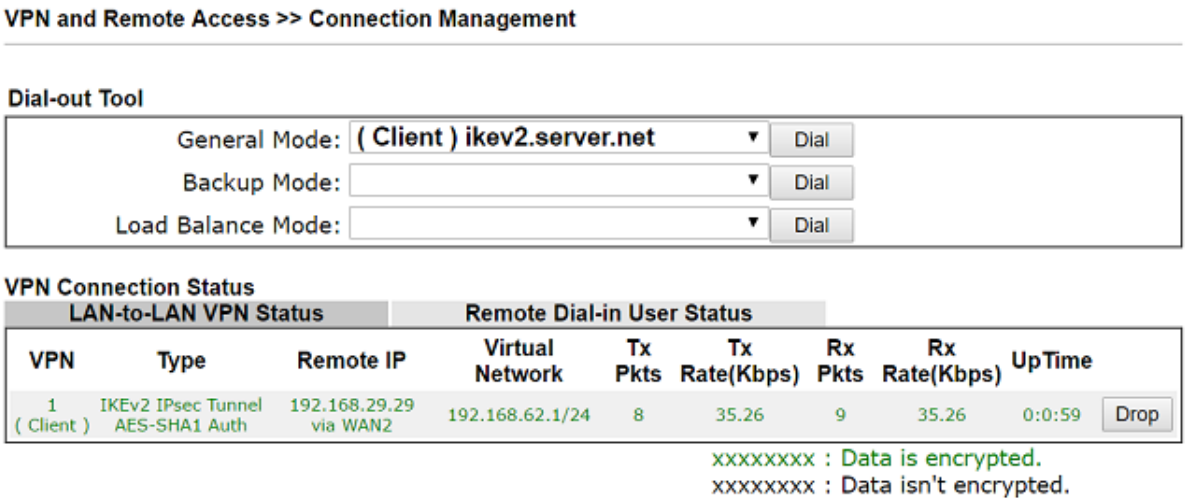
g. **Remote Network IP** ve **Mask** için VPN Server tarafından kullanılan IP Subnet'ini girin.
h. **OK**'a tıklayın.



4. VPN'i başlatmak için **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasına gidin. VPN profilini seçin ve **Dial**'e tıklayın.

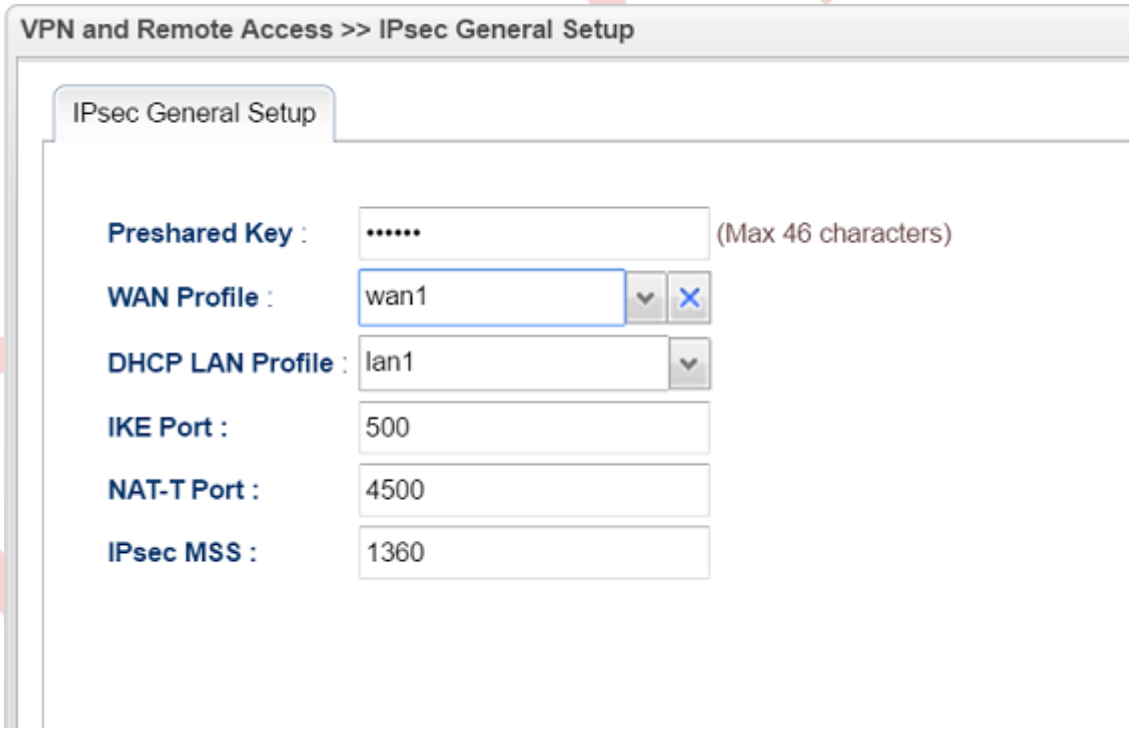


5. VPN başarıyla kurulduğunda, bağlantı durumu gösterilecektir.

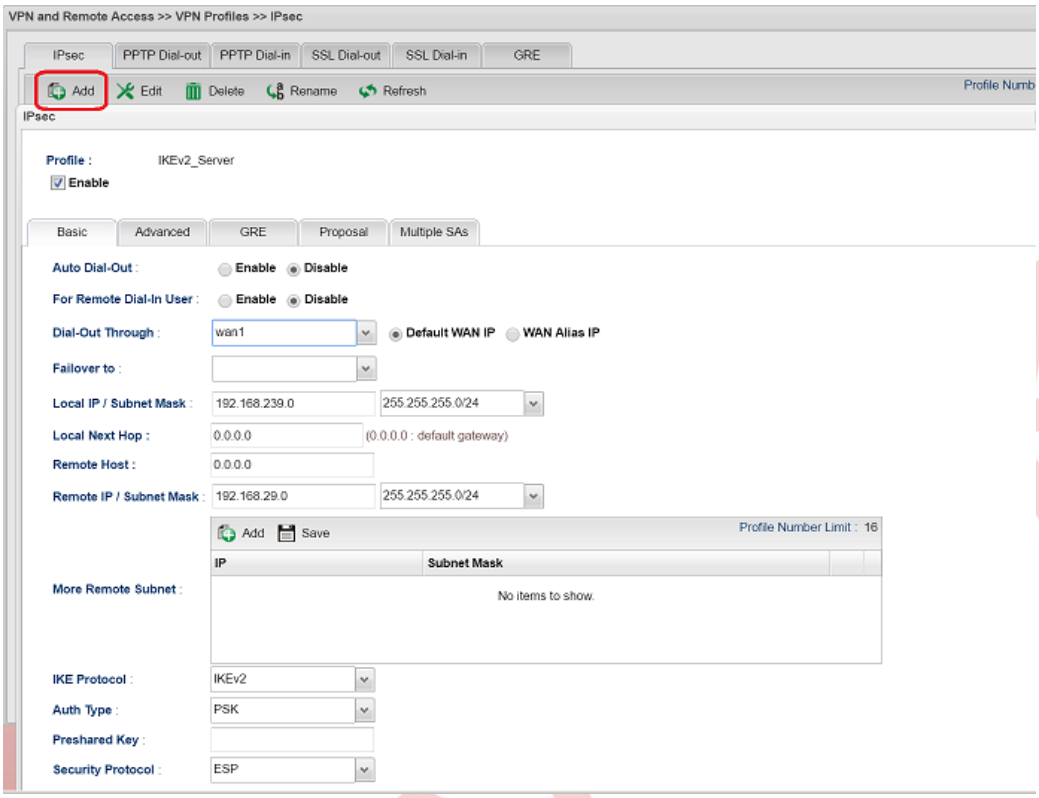


Linux

1. **VPN and Remote Access >> IPsec General Setup** sayfasına gidin. Preshared Key'i girin ardından Apply'a tıklayın.

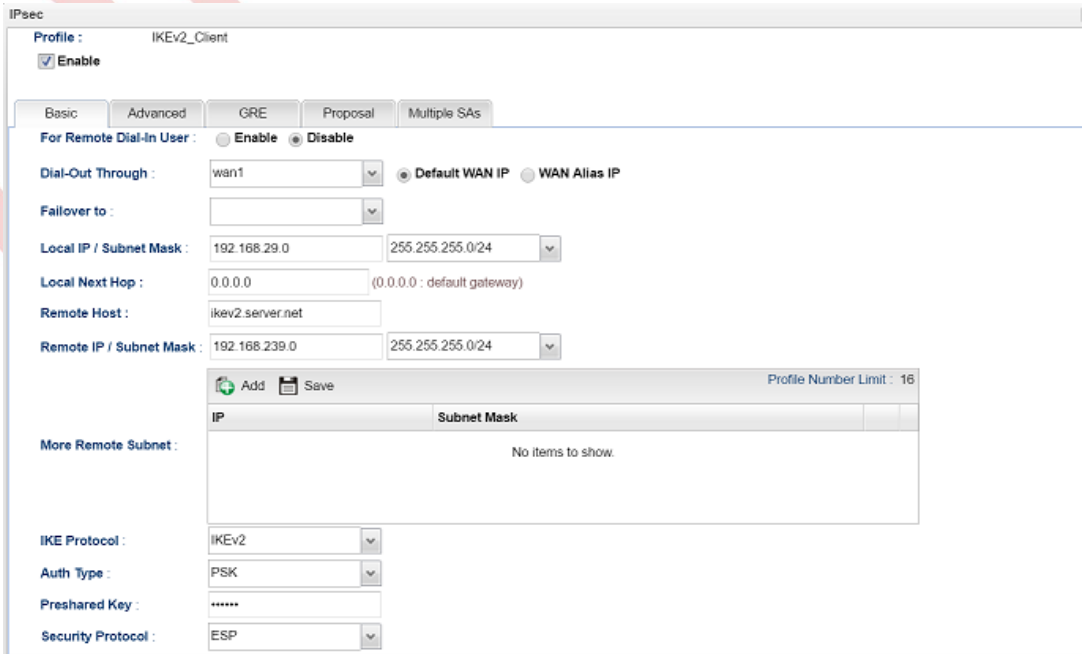


2. **VPN and Remote Access >> VPN Profiles** sayfasına gidin ve Add'e tıklayın.
   a. **Local IP/Subnet Mask**'da VPN istemcisinin kullandığı IP Subnet'i girin.
   b. **Remote IP/Subnet Mask**'da VPN Server'ın kullandığı IP Seubnet'ini girin.
   c. IKE Protocol için **IKEv2** seçeneğini seçin.
   d. **Apply**'a tıklayın.

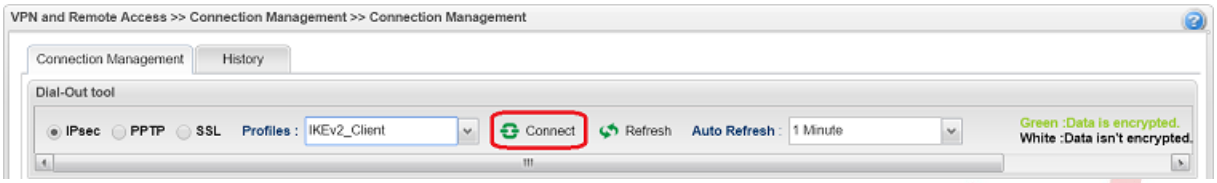


VPN Client Ayarları

3. **VPN and Remote Access >> VPN Profiles** sayfasına gidin ve Add'e tıklayın.
   a. **Local IP/Subnet Mask**'da VPN istemcisinin kullandığı IP Subnet'i girin.
   b. **Remote Host**'da VPN Server'ın WAN IP'sini ya da domain adını girin.
   c. **Remote IP/Subnet Mask**'da VPN Server'ın kullandığı IP Seubnet'ini girin.
   d. IKE Protocol için **IKEv2** seçeneğini seçin.
   e. Adım 1'de ayarlanan Preshared Key'i yazın
   f. **Apply**'a tıklayın.



4. VPN'i aramak için **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasına gidin**.** VPN profilini seçin, Connect'a tıklayın.



5. VPN başarıyla kurulduğunda, VPN durumu gösterilecektir.