DRAYTEK ROUTER'LAR ARASINDA AGGRESIVE MODE

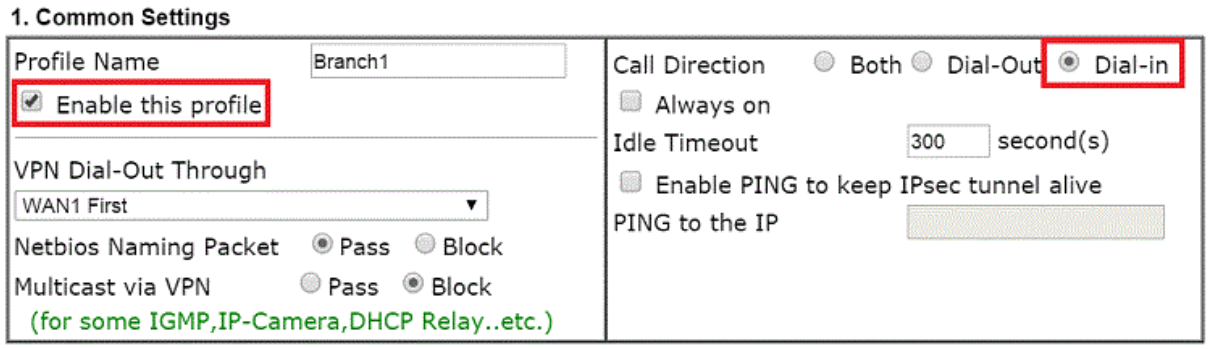
IPSEC TUNNEL

Main moddaki IPsec VPN, IP adresini Peer authentication için Peer Identity (ID) olarak kullanır; bu nedenle, her iki VPN eşinin de statik IP adresi olmaması bir çözüm değildir. Bu gibi durumlarda, IPsec VPN'i Aggresive modda ayarlayabiliriz. Bu belge IPsec Tüneli'nin iki Vigor Router arasında Agrresive modda nasıl kurulacağını açıklar.

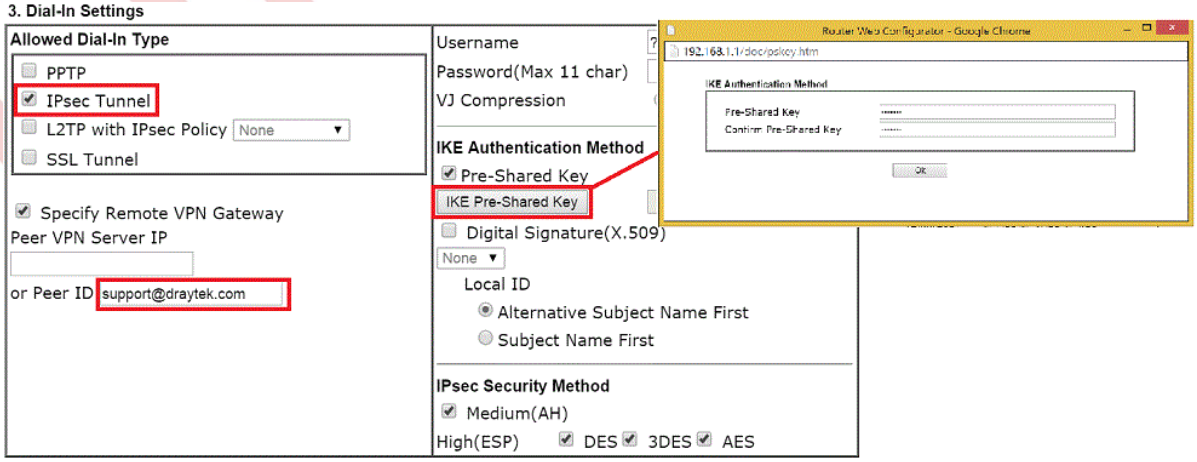
DrayOS

VPN Server (Dial-in Site) Kurulumu

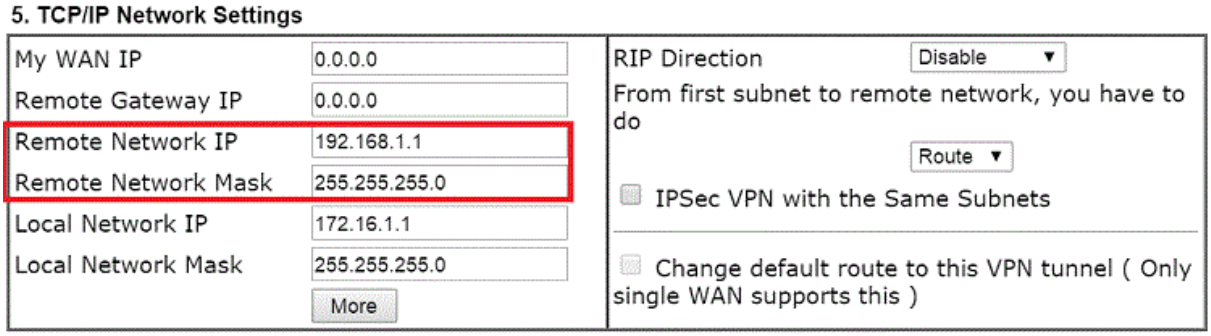
1. VPN Server'da, VPN istemcisi için bir Dial-in profili oluşturun: VPN and Remote Access >> LAN to LAN sayfasına gidin. Profili ayarlamak için boş bir indexe tıklayın. Common Settings'de,
   - Profil adı girin.
   - **Enable this profile**'ı etkinleştirin.
   - **Call Direction** için "Dial-in" seçin.



2. Dial-In Settings'de,
   - **Allowed Dial-in Type**'de IPsec Tunnel'in işaretli olduğundan emin olun.
   - **Specify Remote VPN Gateway**'i etkinleştirin ve **Peer ID** girin.
   - **IKE Pre-Shared Key**'ye tıklayın ve **Pre-Shared Key** girin.
   - **IPsec Security Method**'da kullanılmasına izin verilen güvenlik metotlarını seçin.

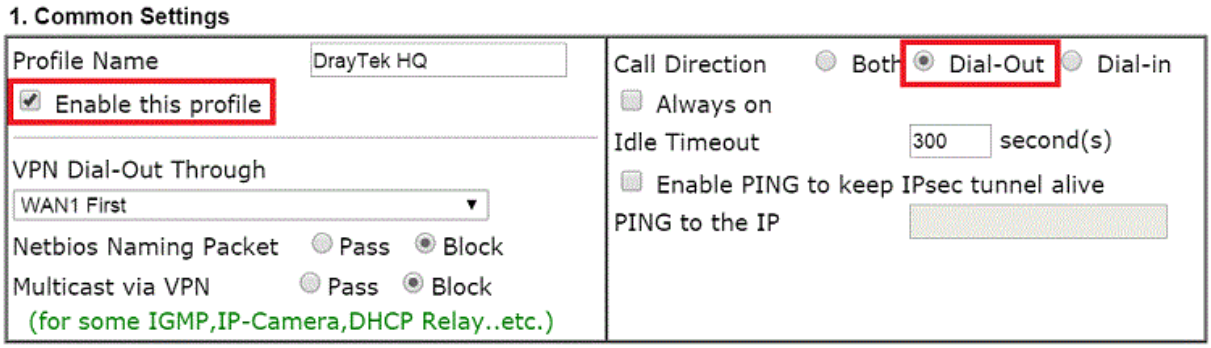


3. **TCP/IP Network Settings**'de, **Remote Network IP** ve **Remote Network Mask** için VPN istemcisinin LAN networkünü belirtin. Profili kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

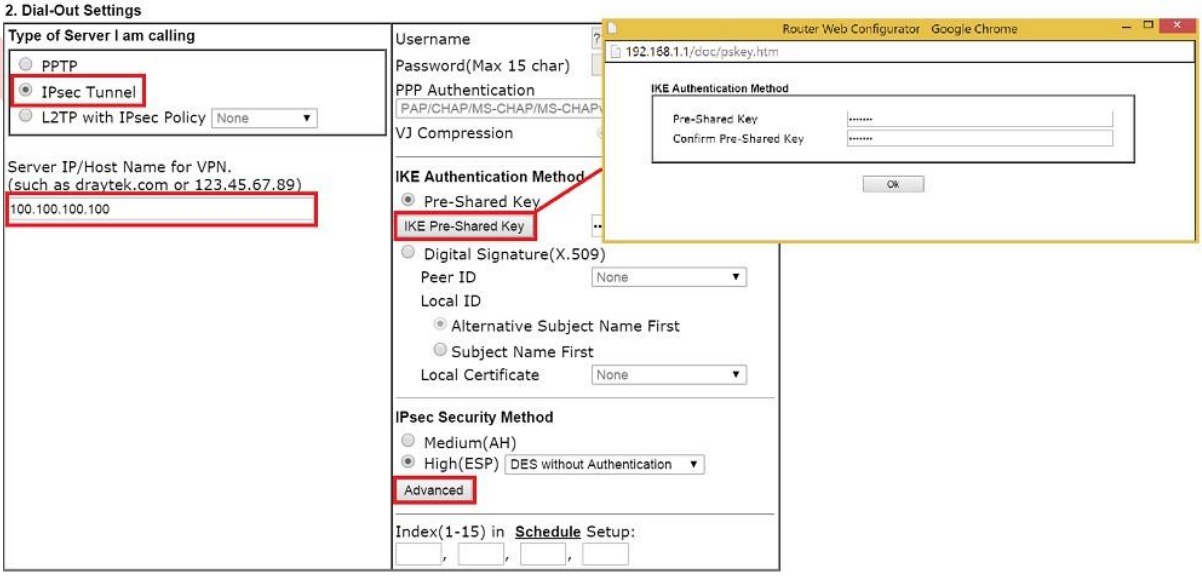


VPN Client (Dial-out Site) Kurulumu

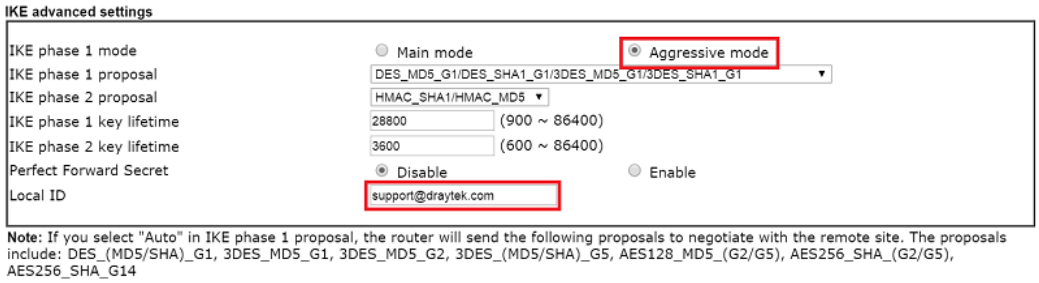
4. VPN istemcisinde, VPN sunucusuna bir Dial-out profili oluşturun: **VPN and Remote Access >> LAN to LAN** sayfasına gidin, Profili eklemek için boş bir indexe tıklayın. Common Settings'de,
   - Profil adı girin.
   - **Enable this profile**'ı işaretleyin.
   - **Call Direction** için Dial-Out ayarlayın.



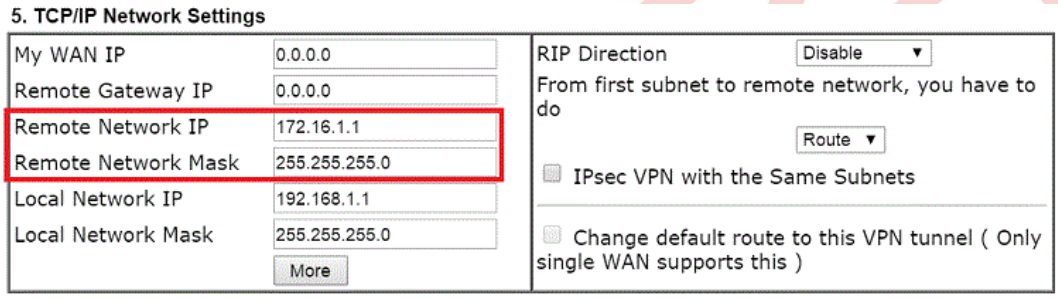
5. **Dial-out Setting**'de,
   - Type of **Sever I am Calling** için IPsec Tunnle'i seçin.
   - **Server IP/Host Name for VPN**,'de VPN sunucusunun WAN IP'sini ya da doamin adını girin.
   - **IKE Pre-Shared Key**'i tıklayın ve VPN sunucusunda girilen preshared key'i girin.
   - IPsec Security Method'da **Advanced**'e tıklayın.



6. **IKE advanced settings**'de **IKE phase 1 mode** için "Aggressive Mode" seçin, VPN sunucusundaki **Peer ID**'yi **Local ID**'ye girin.

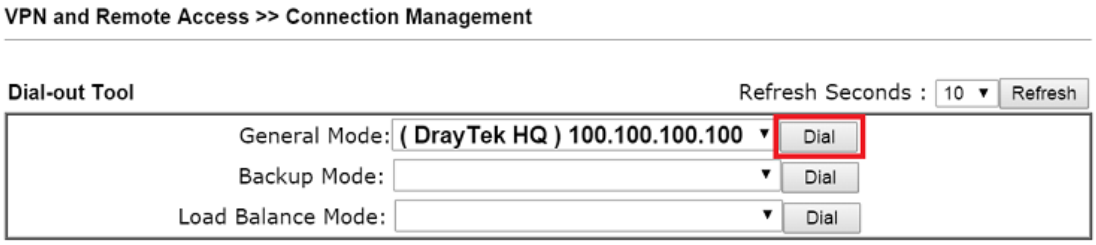


7. TCP/IP Network Settings'de, **Remote Network IP** ve **Remote Network Mask** için VPN istemcisinin LAN networkünü belirtin. Profili kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

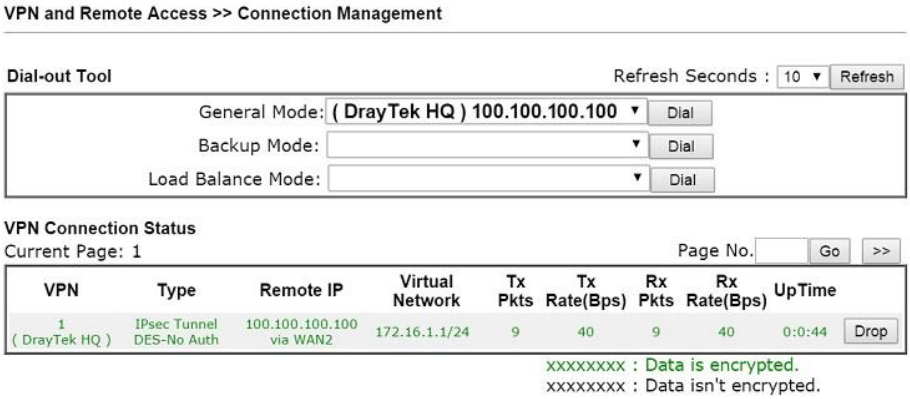


VPN Tunnel Kurulumu

VPN istemcisine VPN bağlantısı başlatmak gitmek için **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasına gidin, VPN Server profili seçin ve **Dial**'e tıklayın.



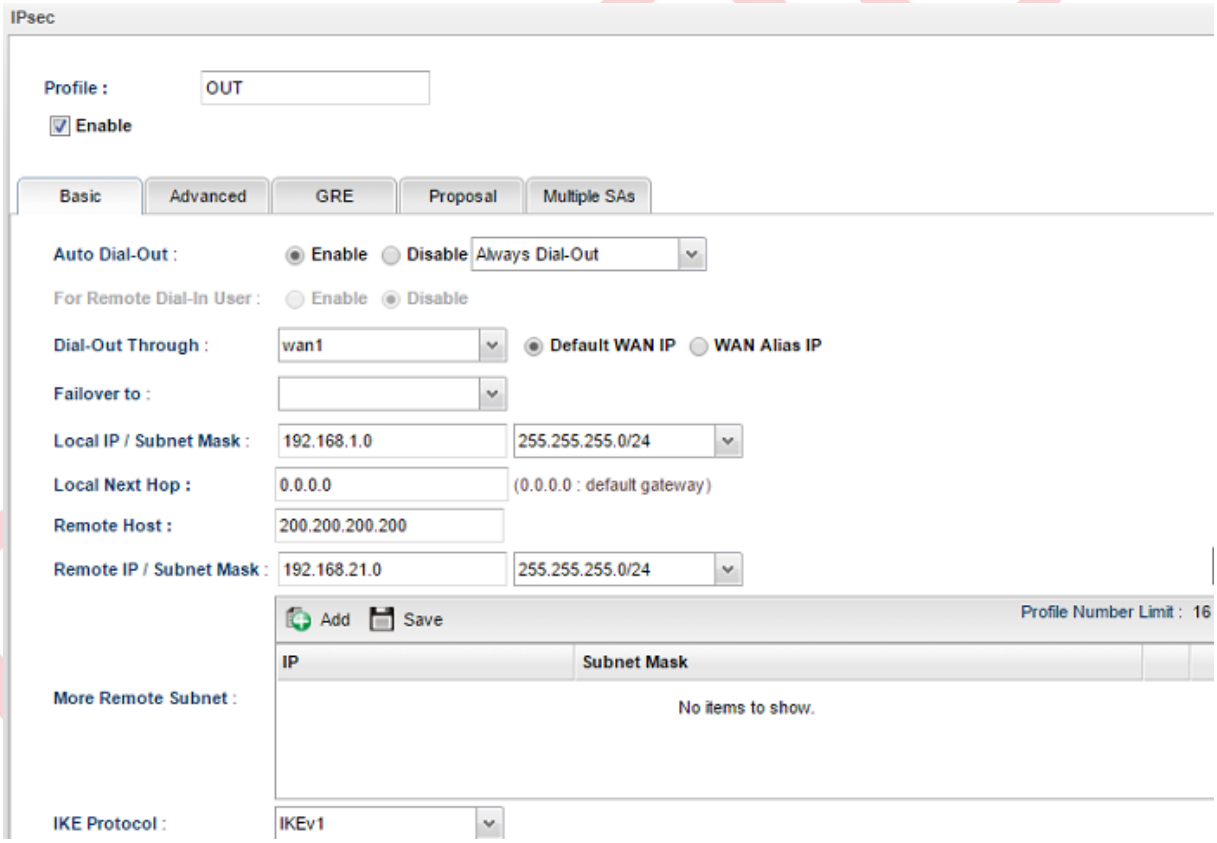
Tüm ayarlar eşleşirse, VPN kurulacaktır ve istatistikler **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasında görünecektir.



Linux

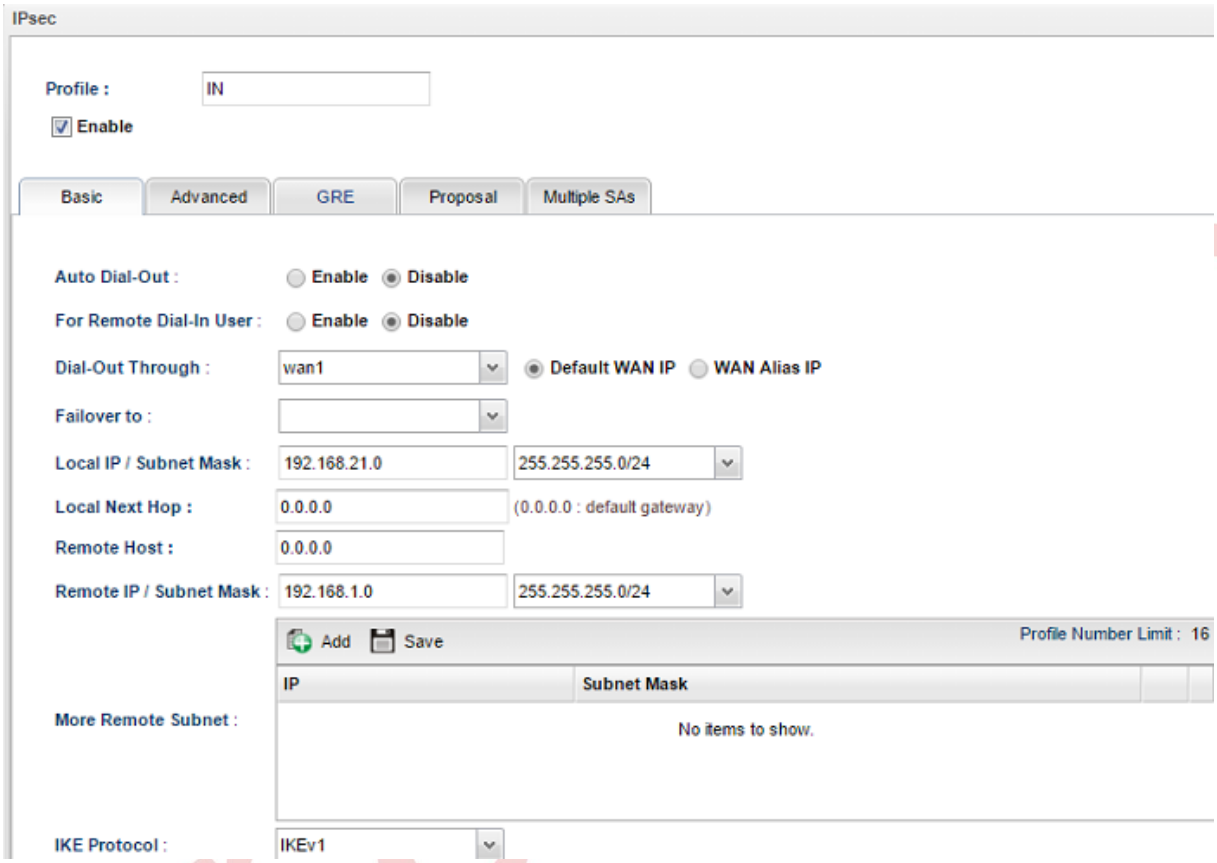
VPN Client (Dial-Out) Kurulumu

1. **VPN and Remote Access >> VPN Profile >> IPsec**'e gidin profil eklemek için **Add**'e tıklayın.
   - Basic sekmesinde, profil adı girin.
   - **Enable**'yi işaretleyin.
   - **Auto Dial-Out** için "Enable" yi seçin ve "Always Dial-Out" u seçin.
   - **Local IP / Subnet Mask**'a remote networke bağlanmak isteğiniz router'ın LAN networkünü girin.
   - **Remote Host**'da VPN Peer'ın WAN IP'sini girin.
   - **Remote IP/ Subnet Mask**'da VPN Peer'ın LAN IP'sini girin.
   - **Aggressive Mode** seçin.
   - **Local ID** girin
   - **Remote ID** girin.
   - **Pre-Shared Key**'i girin. (VPN Peer'daki pre-shared key ile aynı olmalıdır.)
   - Profili kaydetmek için **Apply**'ı tıklayın.



2. Benzer şekilde, VPN Peer'da, yeni bir profil eklemek için **VPN and Remote Access >> VPN Profile >> IPsec**'e gidin.
   - Basic sekmesinde, profil adı girin.
   - **Enable**'yi işaretleyin.
   - **Auto Dial-Out** ve **For Remote Dial-In User** için **Disable**'yi işaretleyin.
   - **Local IP /Subnet Mask**'a routerın LAN networkünü girin.
   - **Remote Host**'da VPN Peer'ın WAN IP'sini girin.
   - **Remote IP/ Subnet Mask**'da VPN Peer'ın LAN IP'sini girin.
   - **Aggressive Mode** seçin.

- **Local ID** girin. (VPN Peer'daki Remote ID olmalıdır.)
- **Remote ID** girin. (VPN Peer'daki Local ID olmalıdır.)
- VPN Peer'daki aynı **Pre-Shared Key**'i girin.
- Profili kaydetmek için **Apply**'ı tıklayın.



VPN Kurulumu

Tüm ayarlar eşleşirse, VPN bağlantısı otomatik olarak oluşturulur. Connection Status'de IPsec tünelinin devrede olduğunu görebiliriz.