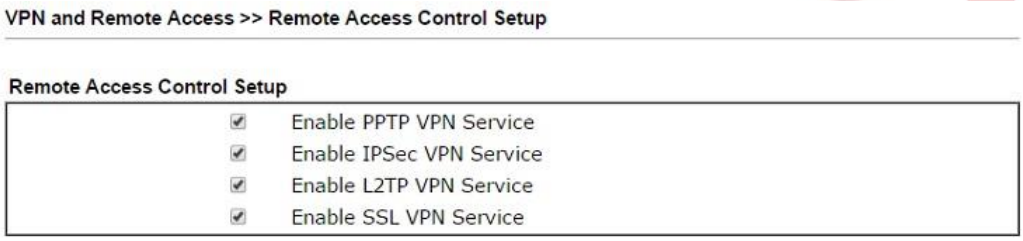
WINDOWS 10'DAN VIGOR ROUTER'A IPsec ÜZERİNDEN L2TP

Bu makale, Vigor Router'ın IPsec üzerinden L2TP için VPN server olarak kurulmasının yanı sıra Vigor Router'a bir VPN kurmayı ve Vigor Router'ın LAN ağına erişmek için Windows 10'un gömülü VPN özelliğini nasıl kullanacağınızı anlatmaktadır.

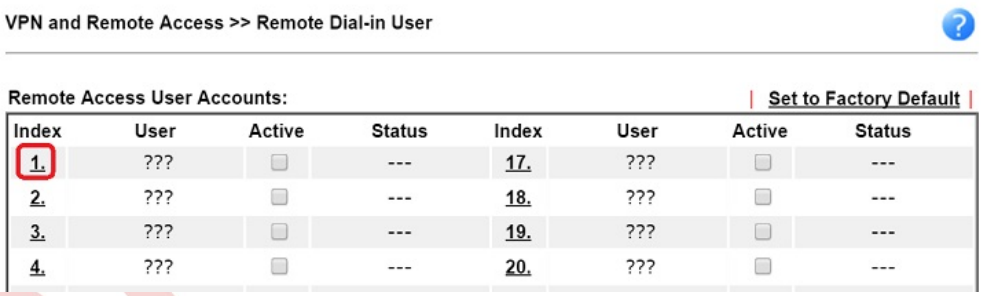
Vigor Router Üzerinde Kurulum

DrayOS

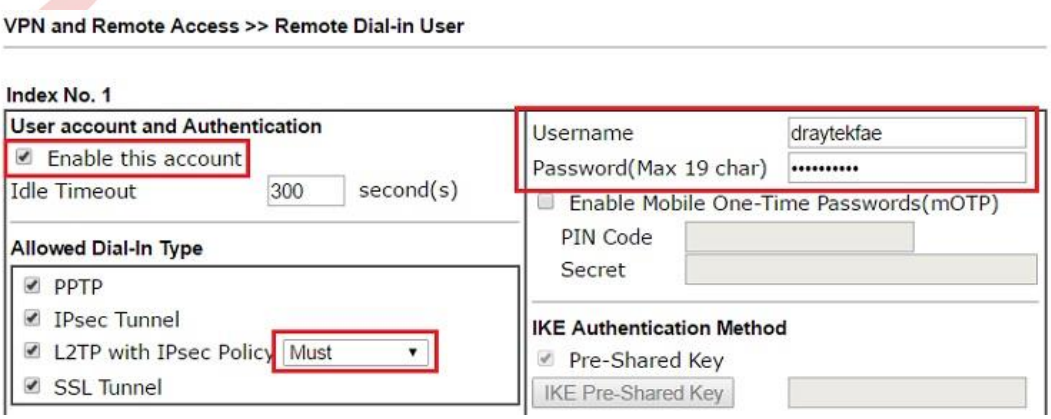
1. Routerın internete bağlı olduğundan emin olun. Routerın WAN IP adresini veya domain adını unutmayın.
2. "Enable IPsec VPN Service" ve "Enable L2TP VPN Service" seçeneklerinin işaretli olduğundan emin olmak için **VPN and Remote Access >> Remote Access Control Setup** sayfasına gidin.



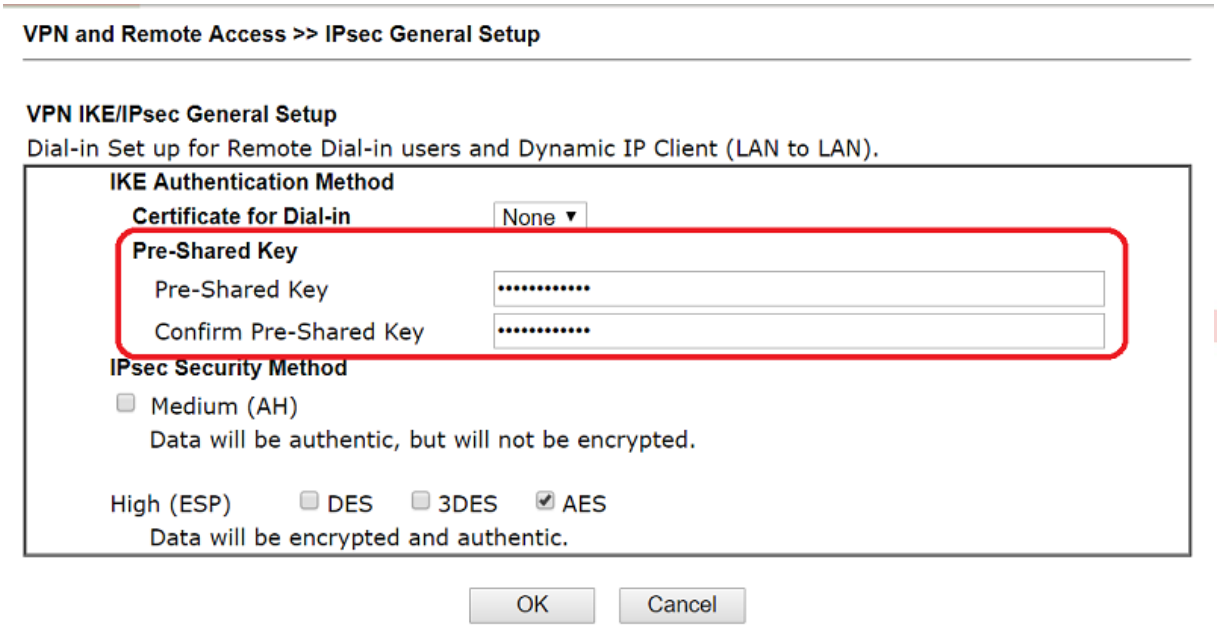
3. Uzaktan çevirmeli kullanıcı profili oluşturma: **VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User** sayfasına gidin. Profili düzenlemek için uygun bir index numarasını tıklayın.



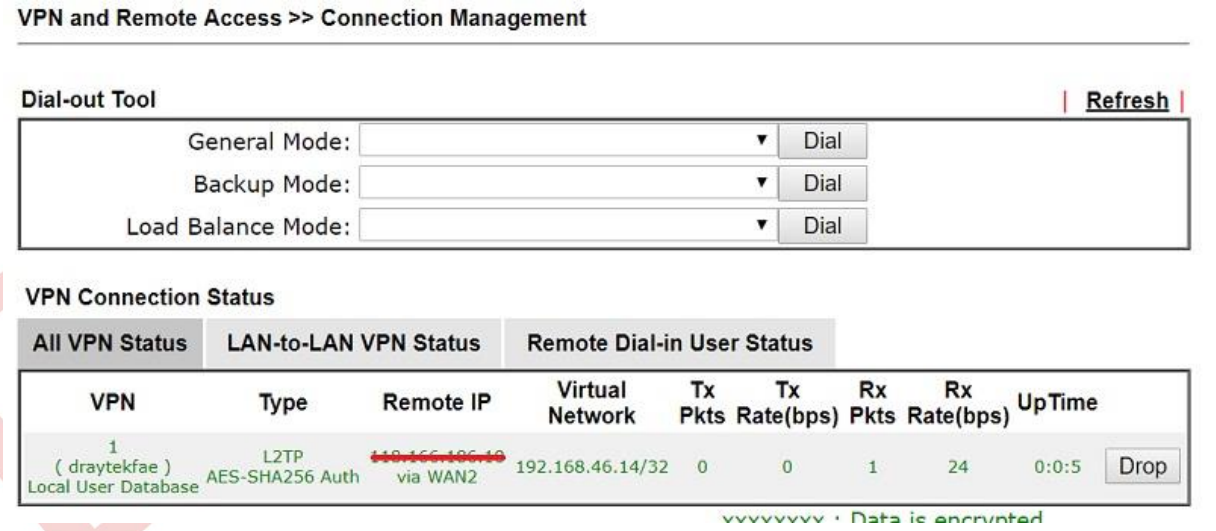
4. Profili aşağıdaki gibi düzenleyin.
   - **Enable this account**'u etkinleştirin.
   - **Allowed Dial-In Type** sekmesinde L2TP işaretleyin ve IPsec Policy için "Must" ayarlayın.
   - **Username** ve **Password** girin.
   - Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.



5. **VPN and Remote Access >> IPsec General Setup** sayfasına gidin. Bir **Pre-Shared Key** girin ve kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

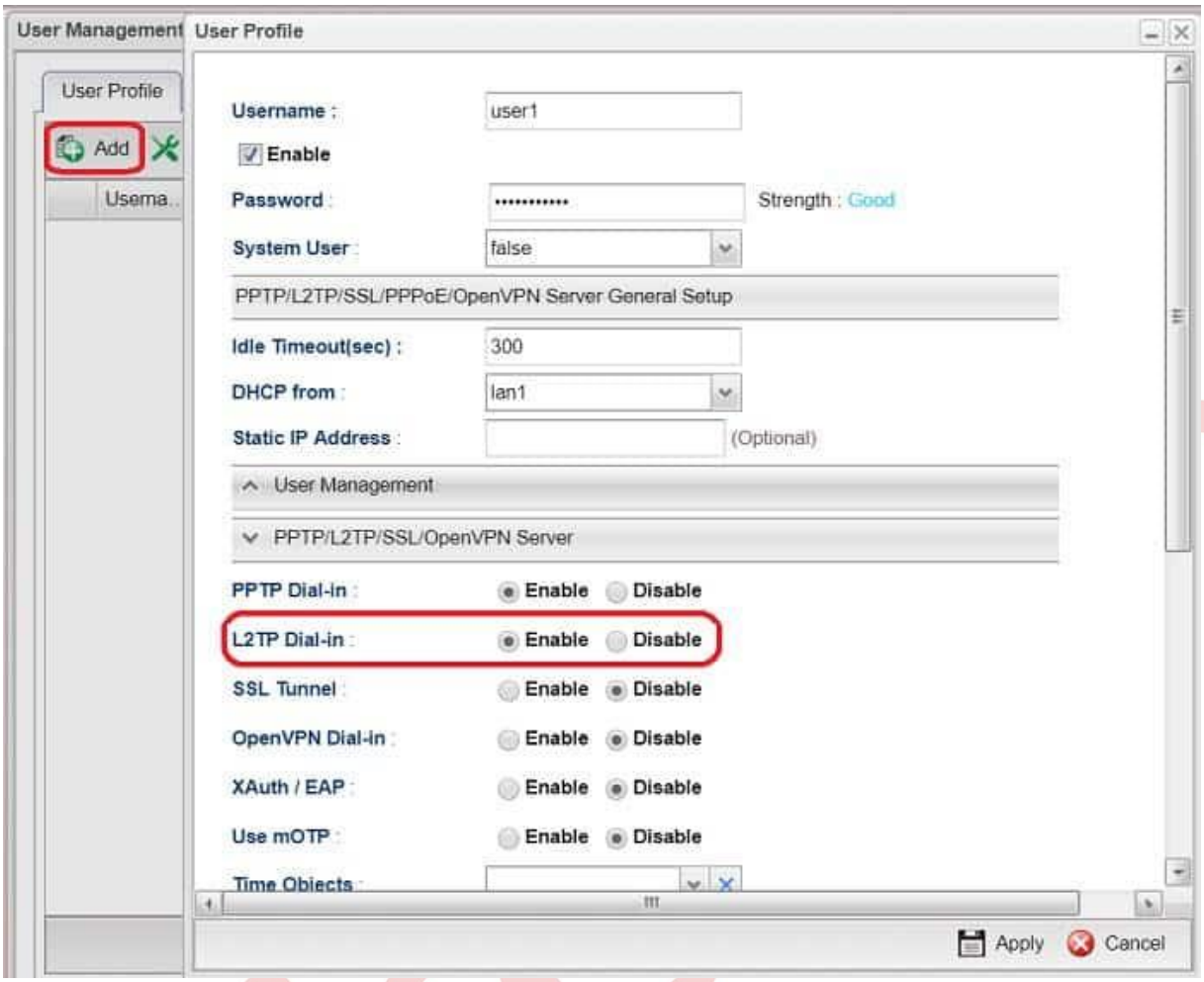


6. Artık router uzaktan bağlantı kullanıcıları için kullanıma hazır. Ağ yöneticisi çevrimiçi olan kullanıcıları **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasından kontrol edebilir.

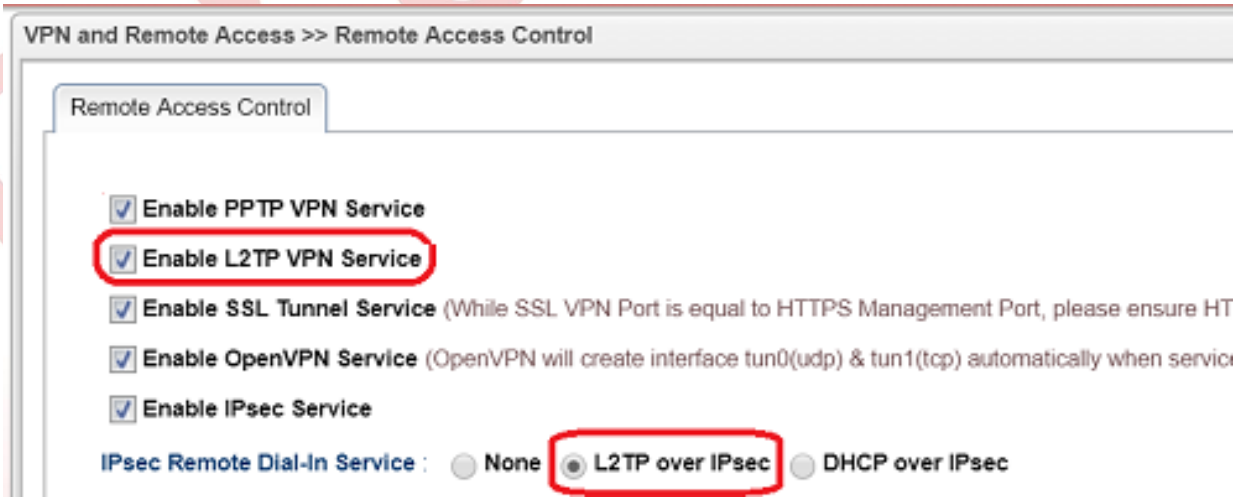


Linux

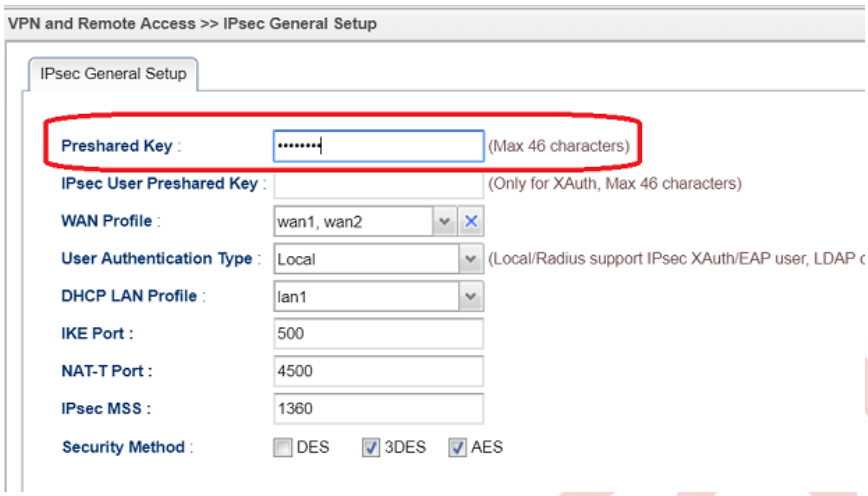
1. **User Management >> User Profile** 'a gidin. Yeni bir profil eklemek için **Add**'e tıklayın ve konfigürasyon için aşağıdaki adımları takip edin.
   - **Enable**'yi işaretleyin.
   - **Username** ve **Password** girin.
   - L2TP Dial-In için "Enable" seçeneğini seçin.
   - Kullanıcı profilini kaydetmek için **Apply**'a tıklayın.



1. **VPN >> Remote Access Control**'e gidin ve **Enable L2TP VPN Service** 'i işaretleyin.

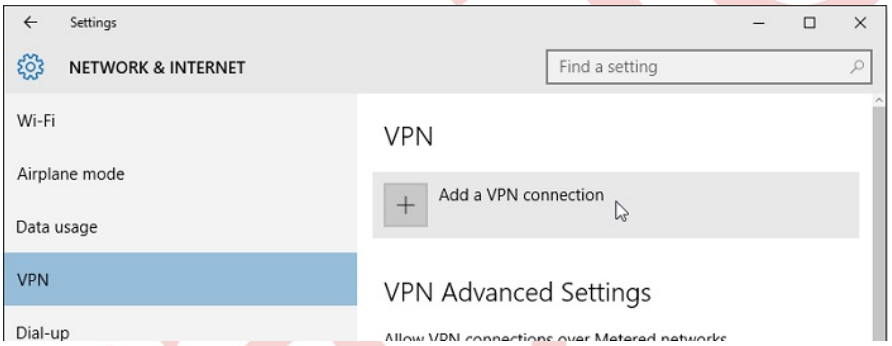


2. **VPN >> IPsec General Setup** 'a gidin ve **Preshared Key** girin.

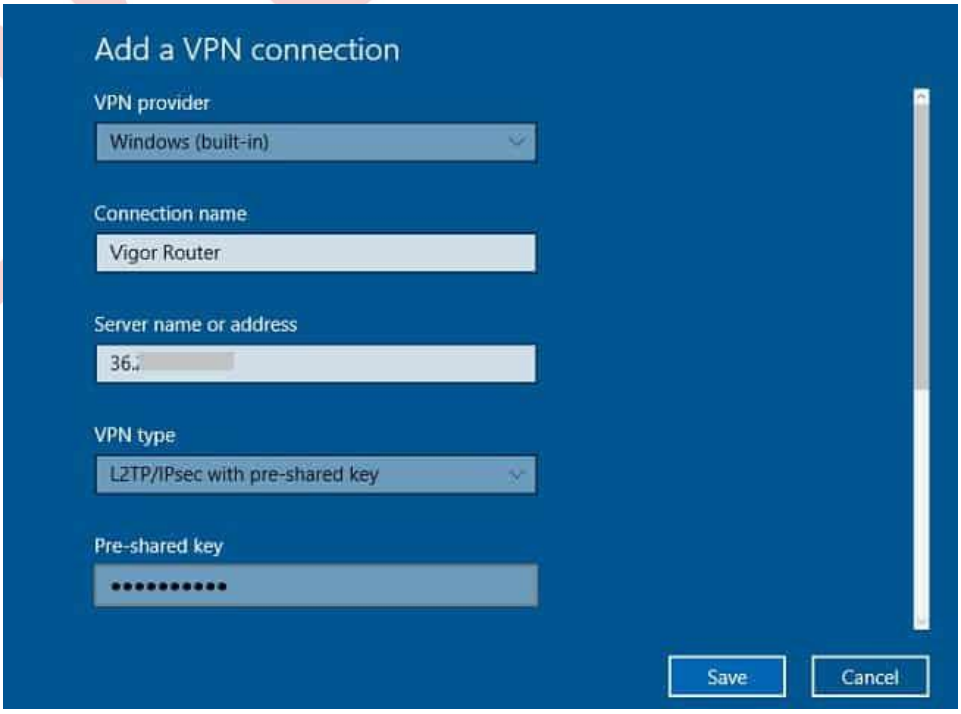


Windows 10'dan VPN Kurma

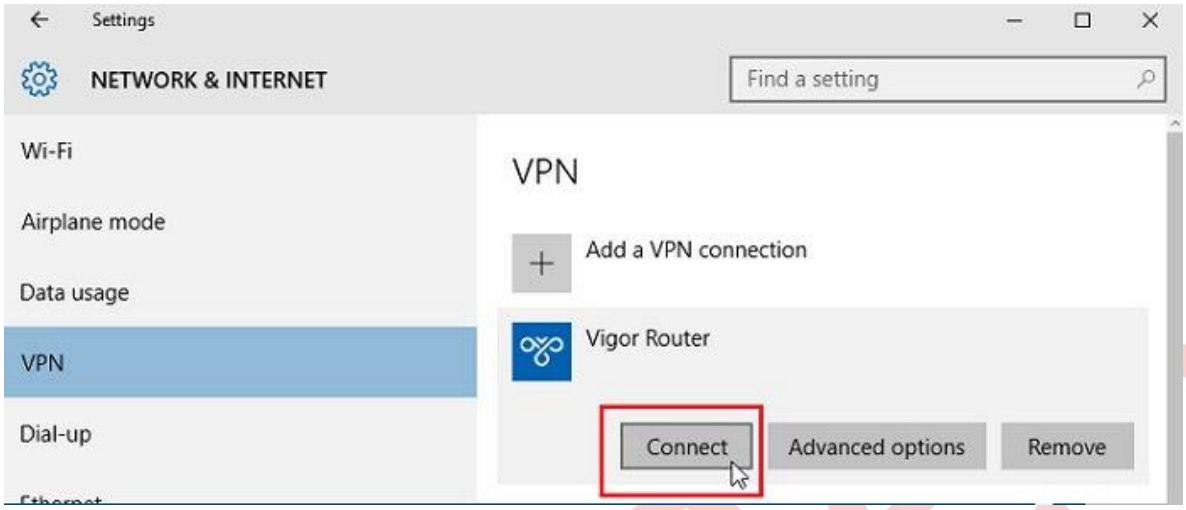
1. Windows PC'de **Ayarlar >> Ağ & İnternet >> VPN**'e gidin. **VPN bağlantısı ekle**'ye tıklayın.



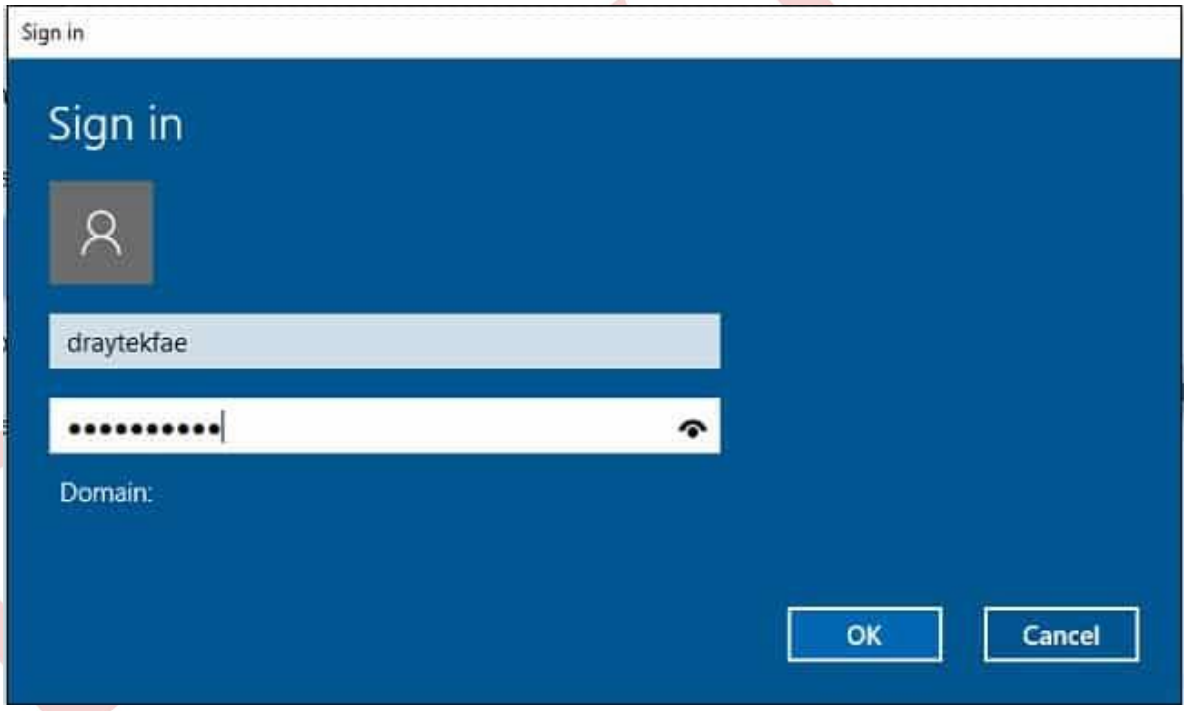
2. Server adı veya adresinde routerın WAN IP adresini ya da domain adını girin. "L2TP/IPsec with pre-shared key" olarak VPN türünü seçin. **IPsec General Setup** 'da ayarlanan Pre-shared anahtarını girin.



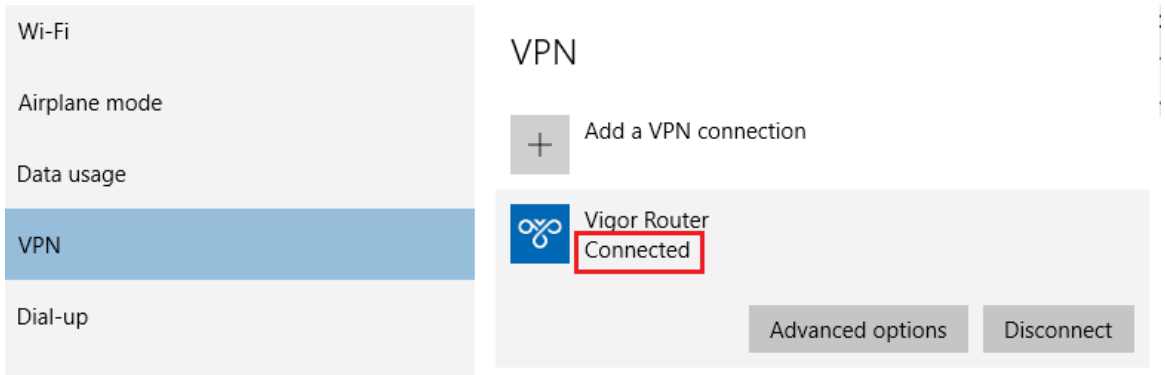
3. VPN'in kurulması için VPN bağlantısına ve ardından da **Bağlan'**at tıklayın.



4. Bir oturum açma penceresi açılacak routerın VPN kullanıcı profilinde ayarlanan **Username** ve **Password**'ü giriniz.

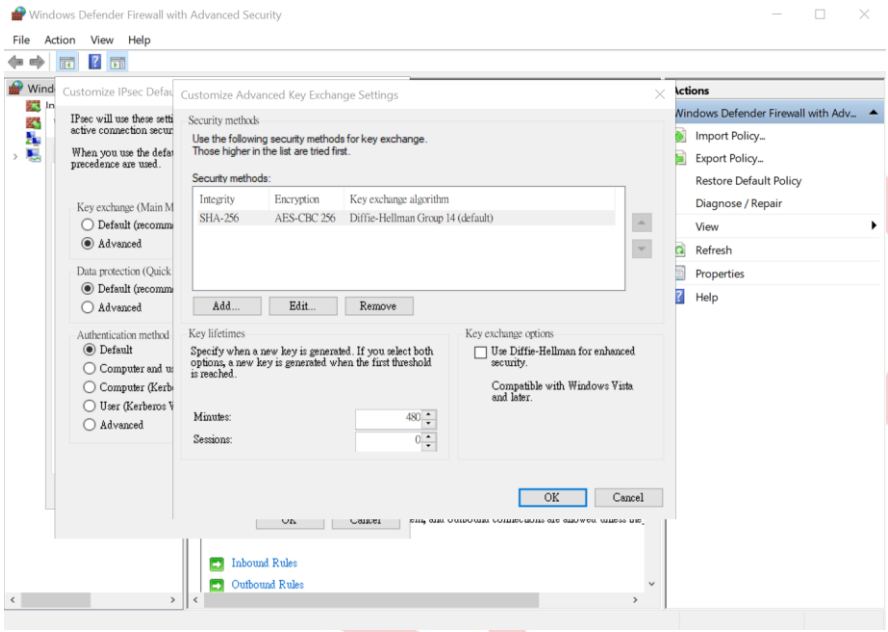


5. Kimlik bilgileri doğruysa VPN bağlanacaktır.



Not: Daha yüksek güvenlik için varsayılan IPsec Key Exchange algoritmalarının değiştirilmesi önerilir.

IPsec Key Exchange (IPsec Anahtar Değişimi), gelişmiş güvenlik özelliklerine sahip Windows güvenlik duvarında yapılandırılabilir -> (sağ panel) Özellikler -> IPsec Ayarları -> IPsec varsayılanlarını değiştirme -> Anahtar değişimi(gelişmiş)



Sorun Giderme

VPN bağlantısı kurulamazsa kimlik doğrulamayla denemek için daha fazla protokol etkinleştirebilirsiniz. Denetim Masası > Ağ ve İnternet > Ağ Bağlantılarına gidin. VPN ile Vigor Router arasındaki bağlantıya sağ tıklayın ve ardından Özelliklere tıklayın. Güvenlik sekmesinde kimlik doğrulama için hem "PAP" hem de "CHAP" etkinleştirin ve uygulamak için Tamam'a tıklayın.