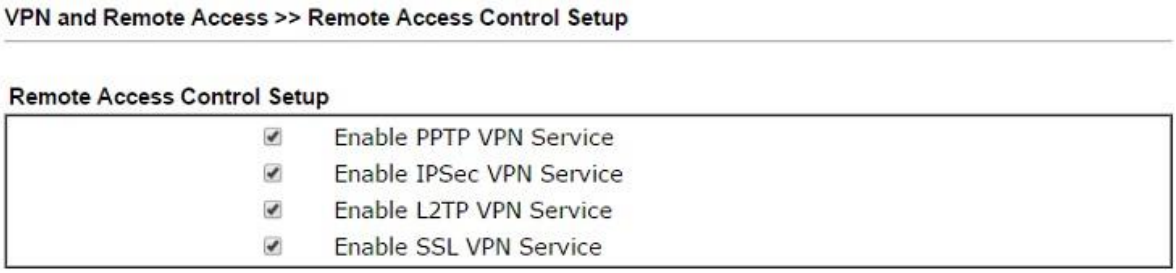
macOS'TAN VIGOR ROUTER'A IPsec ÜZERİNDEN L2TP

Bu makale Vigor Router'da IPsec VPN üzerinden L2TP'nin bir VPN server olarak nasıl ayarlanacağını ve macOS'dan VPN'nin nasıl başlatılacağını göstermektedir.

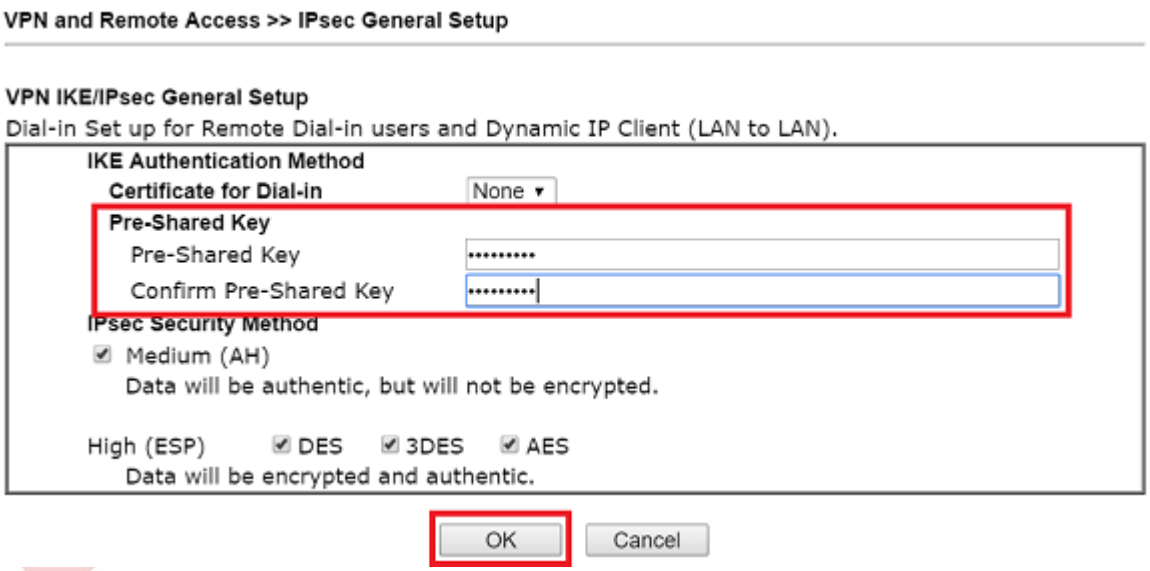
Vigor Router'da Kurulum

DrayOs

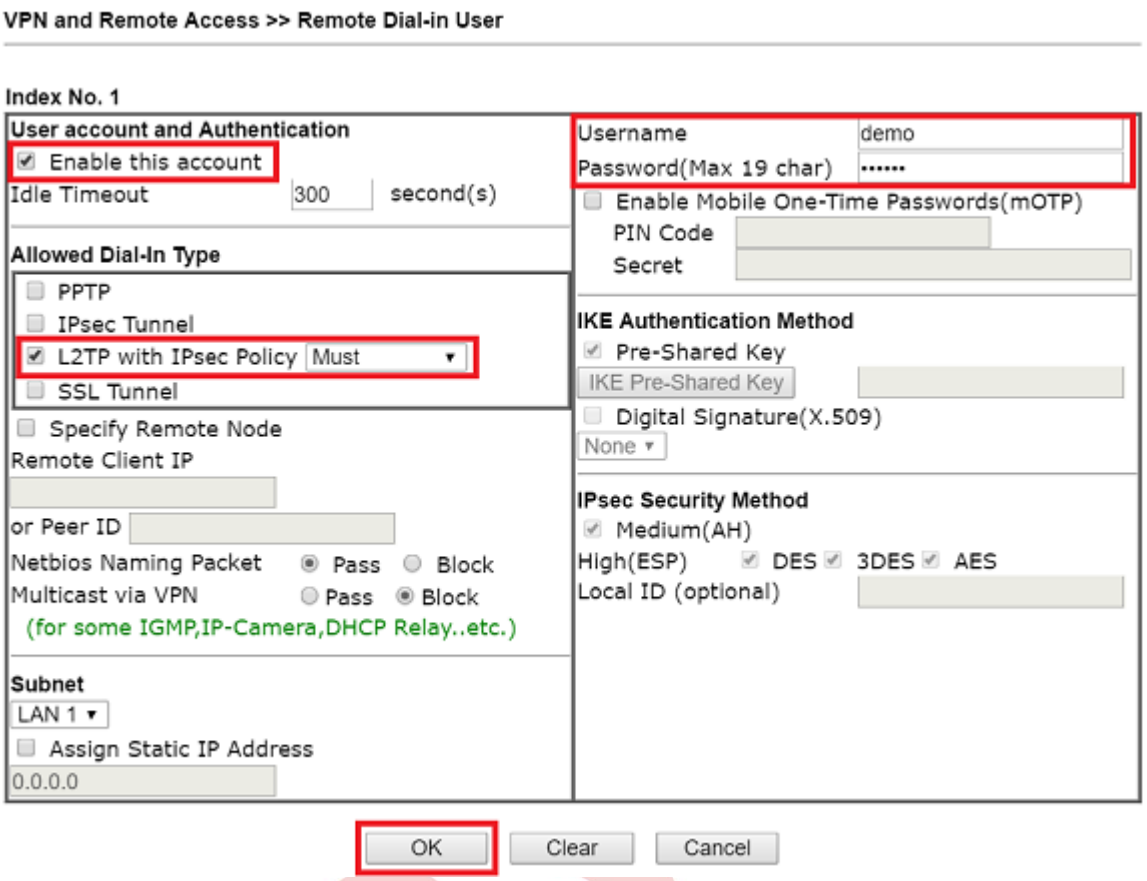
1. Routerın internete bağlandığından emin olun. Routerın WAN IP ya da domain adını unutmayın.
2. "Enable IPsec VPN Service" ve "Enable L2TP VPN Service"in işaretli olup olmadığını konrol etmek için **VPN and Remote Access >> Remote Access Control Setup** sayfasına gidin.



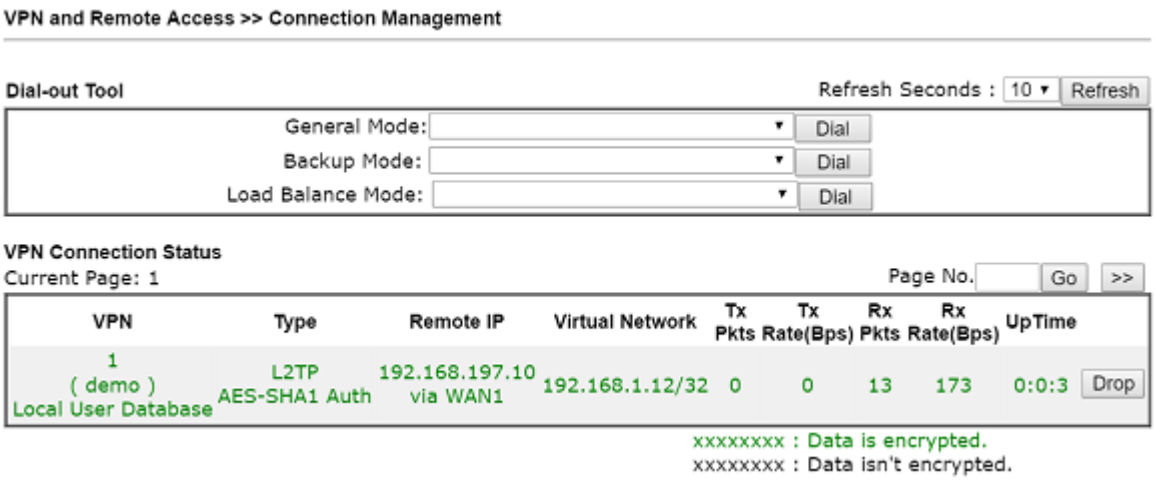
3. **VPN and Remote Access >> IPsec General Setup** sayfasına gidin ve **Pre-Shared Key** girin. Ardından **OK**'a tıklayın.



4. **VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User** sayfasına gidin. Yeni bir hesap oluşurmak için uygun olan index numarasına tıklayın.
   - "Enable this account"u etkinleştirin.
   - **Allowed Dialin Type** sekmasinde "L2TP with IPsec"i etkinleştirin ve IPsec **Policy** için "Must" seçin.
   - **Username** ve **Password** girin.
   - Kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

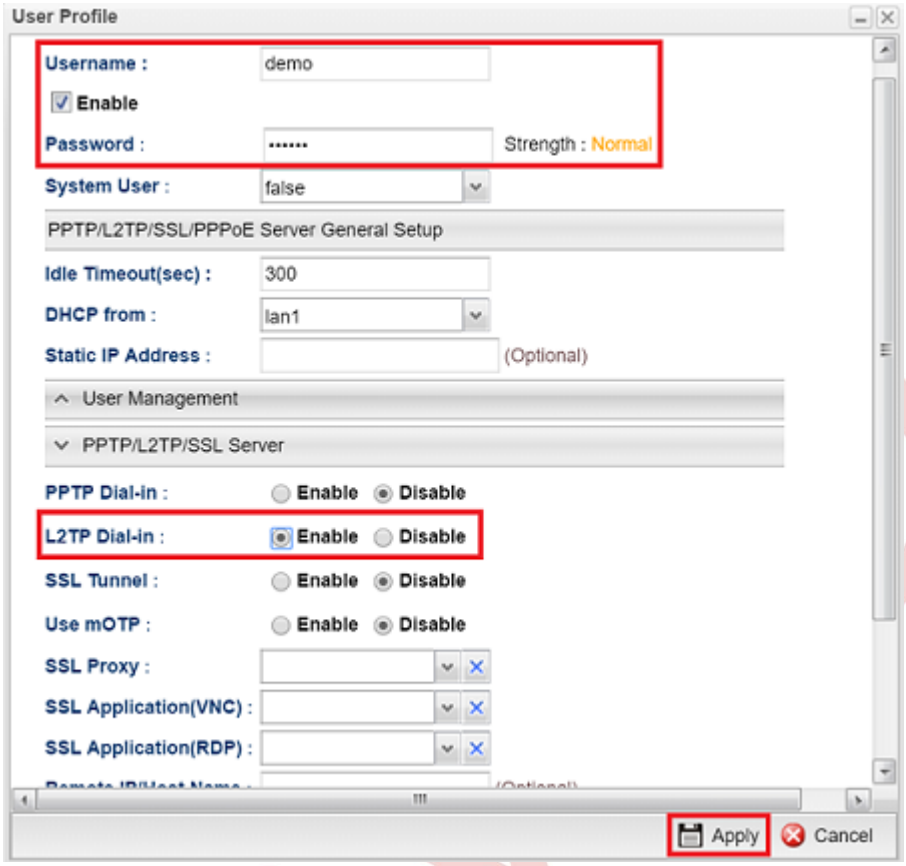


5. VPN kullanıcısı çevrim içi ise **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasında VPN bağlantı durumunu görebilirsiniz.



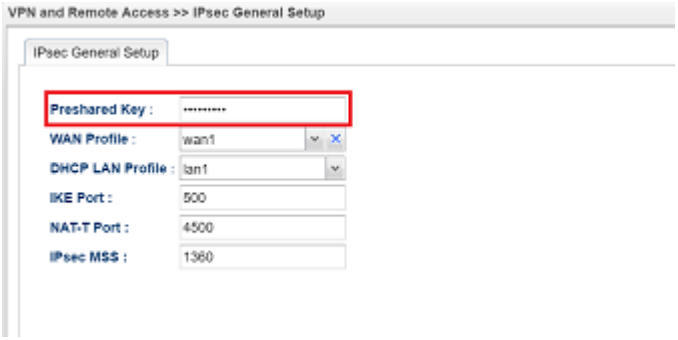
Linux

1. **User Management >> User Profile**'e gidin. Aşağıdaki gibi bir profil ekleyin.
   - **Username** girin.
   - **Enable**'yi etkinleştirin.
   - **Password** girin.
   - **L2TP Dial-in** için "Enable" seçeneğini seçin.
   - **Apply**'a tıklayın.

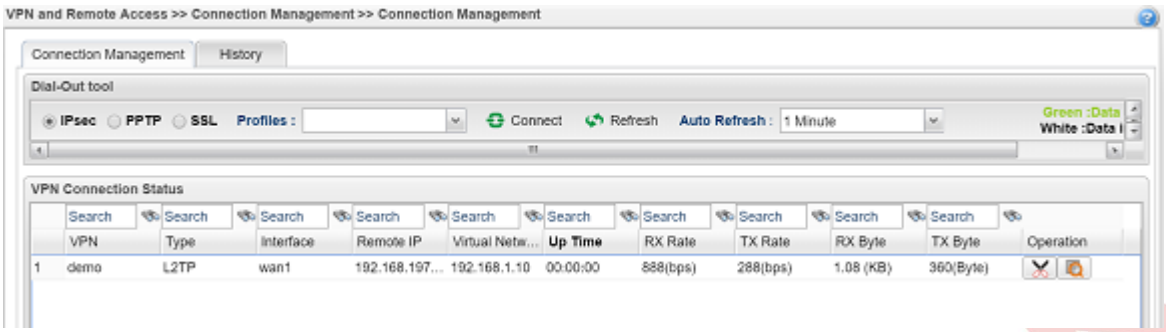


2. **VPN and Remote Access >> Remote Access Control** sayfasına gidin.
   - **Enable L2TP VPN Service** 'in işaretli olduğundan emin olun.
   - **IPsec Remote Dial—In Service** için "L2TP over IPsec" seçeneğini seçin.
   - **Apply**'a tıklayın.

3. **VPN and Remote Access >> IPsec General Setup** sayfasına gidin. **Pre-Shared Key** girin ardından **Apply**'a tıklayın.

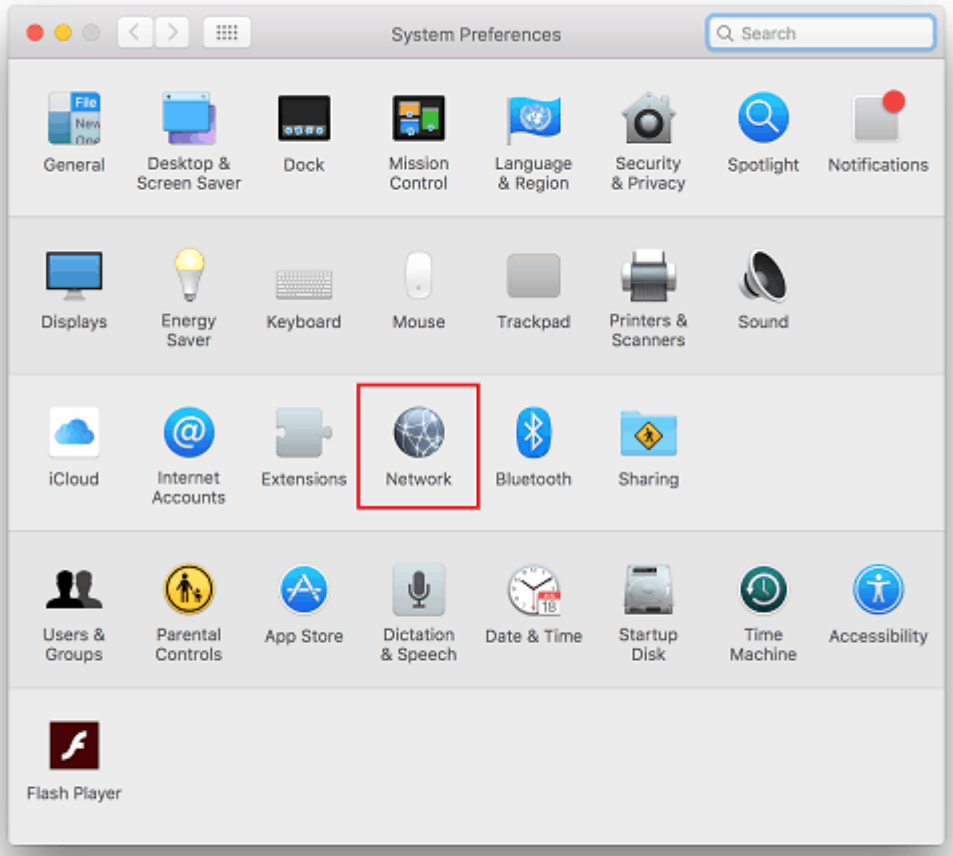


4. VPN kullanıcısı çevrim içi ise VPN bağlantı durumunu **VPN and Remote Access >> Connection Management** sayfasından görebilirsiniz.

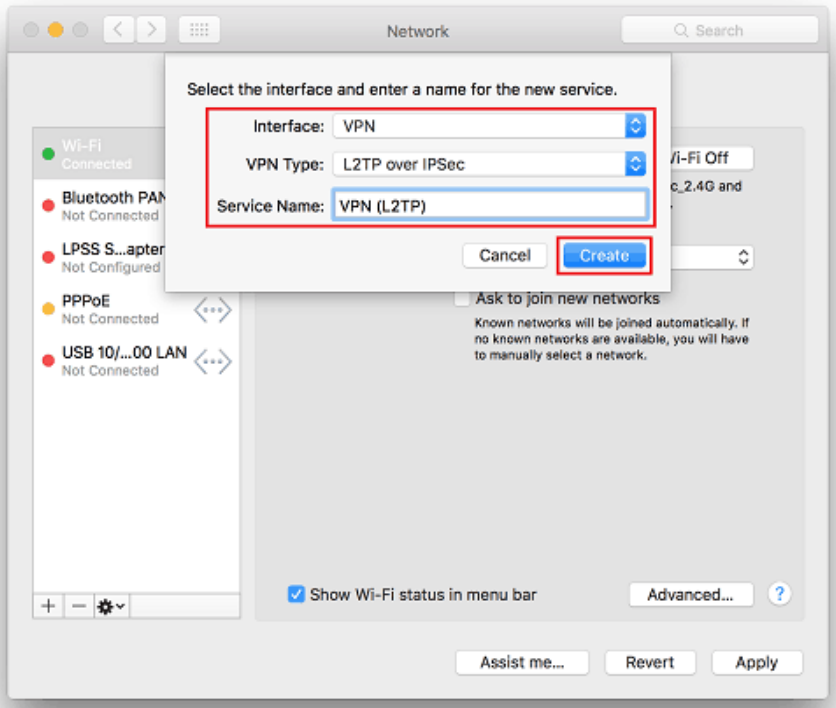


macOS'tan VPN Bağlantısı

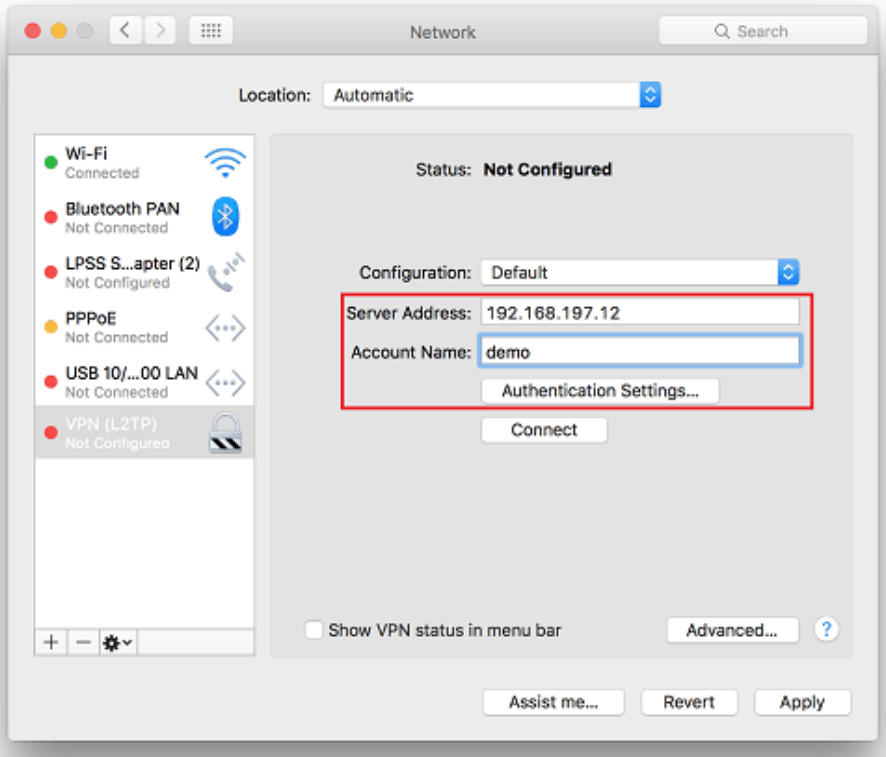
1. **System Preferences >> Network**'e gidin.



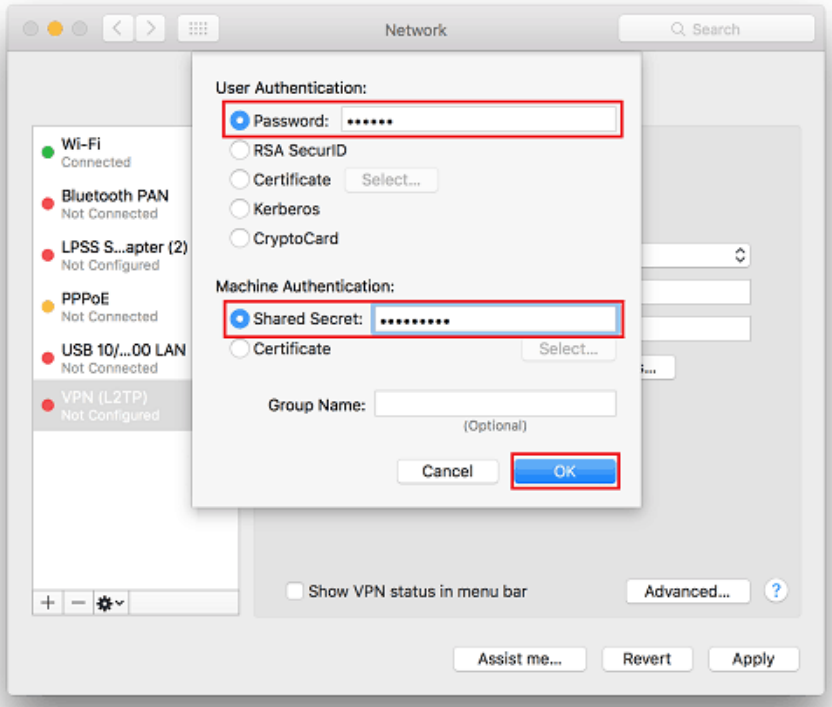
2. Yeni bir ağ eklemek için +'ya tıklayın ve profili aşağıdaki gibi ayarlayın.
   - **Inteerfsce** için VPN seçeneğini seçin
   - **VPN Type** için "L2TP over IPsec" seçeneğini seçin.
   - **Service Name** için bir servis adı girin.
   - **Create**'e tıklayın.



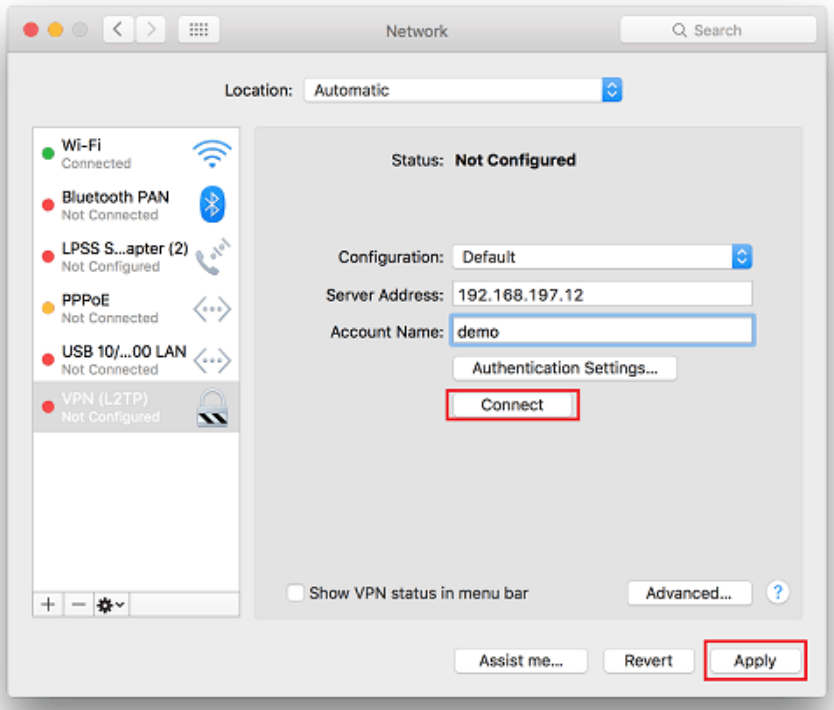
3. Routerın WAN IP'si olarak **Server Address (**Sunucunun IP adresi) ve kullanıcı profilinde kullanıcı adı olarak **Account Name** (hesap adı) girin. Ardından **Authentication Settings**'e tıklayın.



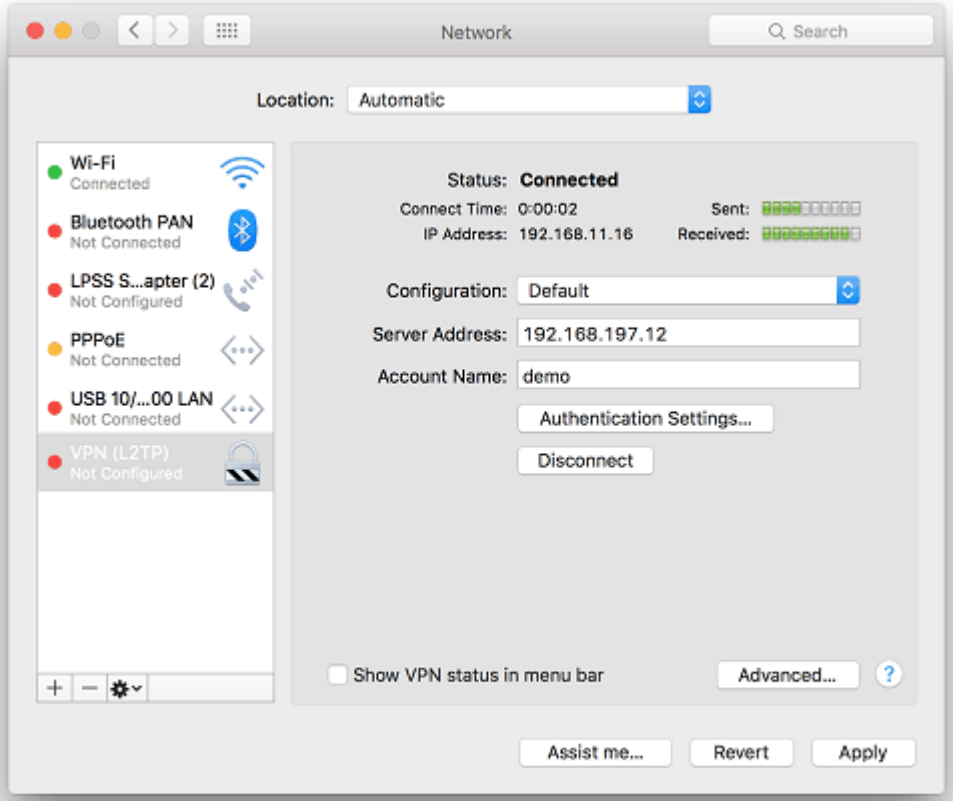
4. **User Authentication** için “Password” seçin ve kullanıcı profiline şifreyi girin. **Machine Authentication** için “Shared Sercet” seçin ve routerın IPsec General Setup sayfasında ayarladığınız pre-shared key’i girin.



5. **Apply**’a, ardından da **Connect**’e tıklayın. Ve bağlantının kurulması için biraz bekleyin.



6. **Statusa** aşağıdaki görseldeki gibiyse VPN sunucusuna başarılı bir şekilde bağlanmışsınızdır.



Uzak ağdaki Local IP'ye ping yaparak bağlantıyı doğrulamak için Terminal'i kullanabiliriz.