UBUNTU'DAN VIGOR ROUTER'A IPsec VPN ÜZERİNEDEN L2TP

Bu makale Vigor Router'ın VPN serverı olarak, özellikle Ubuntu ve IPsec VPN üzerinden Ubuntu'dan (16.04) Vigor Router'ın özel ağına L2TP (layer 2 Tunneling Protocol) için nasıl kurulacağını göstermektedir. Bu makale Vigor Router konfigürasyonunu, Ubuntu'da IPsec üzerinden L2TP yüklemek için komutları ve Ubuntu üzerine Vigor Router bir VPN arabirimi oluşturmayı kapsamaktadır.

Vigor Router Konfigürasyonu

1. **VPN and Access >> Remote Dial-In User** bölümüne gidin ve uygun bir indexe tıklayın.

2. **Enable this account**'u işaretleyin ve **username/password** girin. Allowed Dial-in Type sekmesinde L2TP with IPsec Policy "Must" olacak şekilde etkinleştirildiğinden emin olun.

3. **VPN and Remote Access >> General Setup** bölümüne gidin ve IPsec üzerinden L2TP için bir **General Pre-Shared Key** girin.

Ubuntu'da IPsec Üzerinden L2TP Kurulumu

Aşağıdaki komutlarla ağ yöneticisine L2TP'yi IPsec üzerinden kurmak için terminali açın:

sudo apt-get update

sudo apt-get upgrade

sudo add-apt-repository ppa:nm-12tp/network-manager-12tp

sudo apt-get update

sudo apt-get install network-manager-l2tp network-manager-l2tp-gnome

Ubuntu'dan VPN Kurulumu

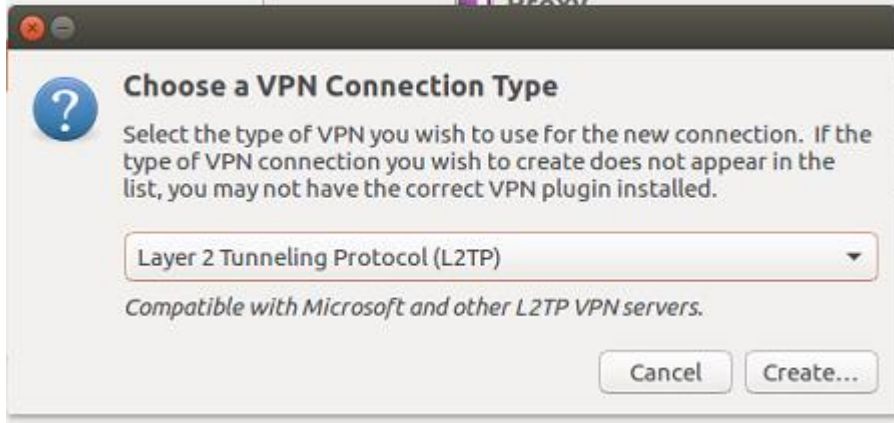1. **System Settings >> Network** açın. Yeni bir VPN ara yüzü oluşturmak için '+' tıklayın.
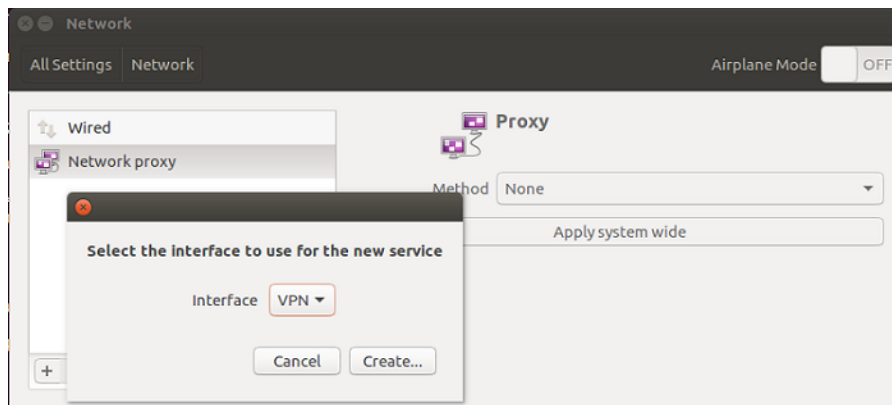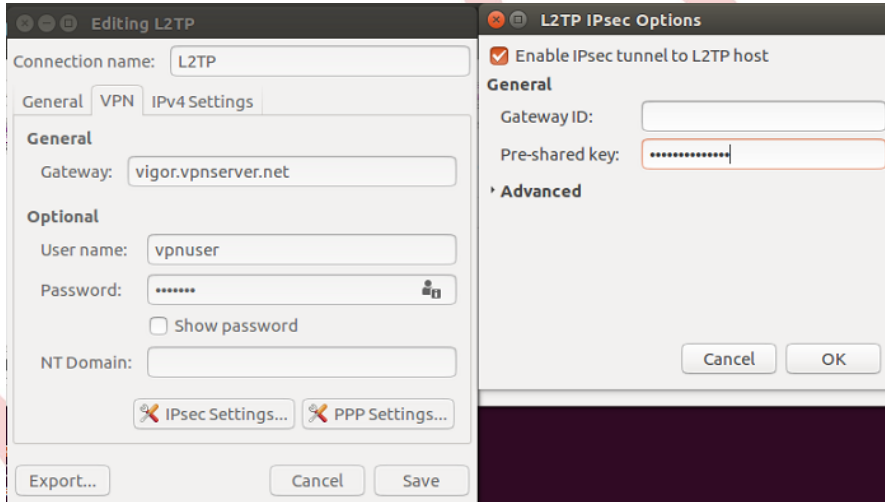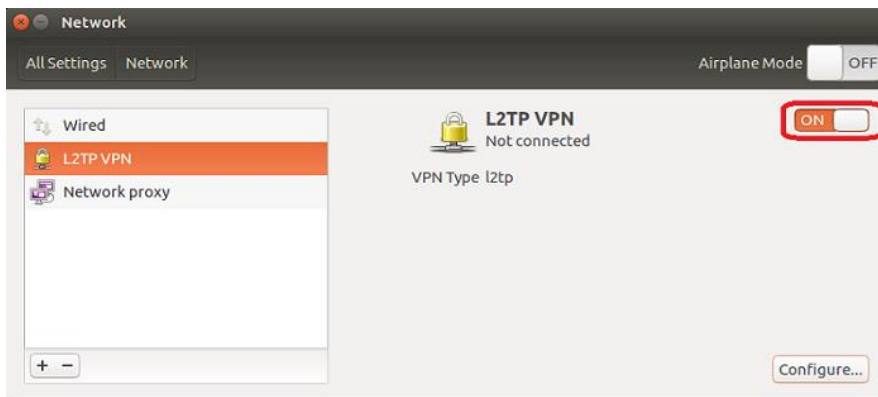
2. VPN bağlantı tipi için "L2TP" seçin.

3. Vigor Router'in IP ve domain adı olan Gateway'i ve Vigor Router'da oluşturulan username/password'ü girin.

    IPsec Settins 'e tıklayın ve Pre-Shared Key'de Vigor Router'da ayarlanan General Pre-Shared Key'i girin.

4. VPN bağlantısını açın.

Router'da İstemcinin **VPN and Remote Access >> Connection Management** bölümünden bağlanıp bağlanmadığını kontrol edebiliriz.