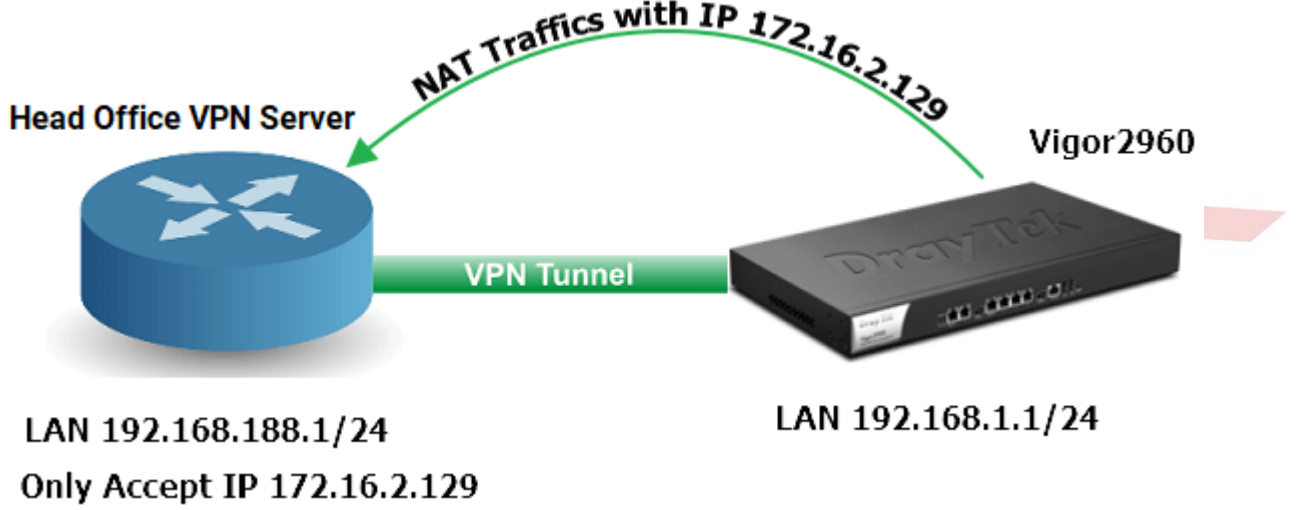


## UZAK AĞIN FIREWALL POLICY'SİNE UYMASI İÇİN IPSEC VPN'İN İÇİNE NAT UYGULAYIN

Vigor Router, bir LAN-to-LAN IPsec VPN'de trafiğe NAT uygulanmasını desteklemektedir, böylece uzak ağ sadece tek bir IP adresinden gelen trafiği görecektir. VPN sunucusu IPsec bağlantısı oluşturmak için bir ağ kullandığında bu gereklidir, ancak Firewall Policy'si farklı bir IP adresinin yerel ağlarına erişmesine izin verir. Aşağıdaki resimdeki gibi.



- Genel Merkez Yerel Ağı IP: 192.168.188.1/24
- Vigor2960 Yerel Ağ IP: 192.168.1.1/24
- Genel Merkez Router, yerel ağına erişmek için sadece IP 172.16.2.129 kullanmak için Vigor2960'ı kabul eder.

Bu makale, Vigor2960 / 3900'ün bu amacı yerine getirmek üzere nasıl yapılandırıldığını gösterecektir.

1. **VPN and Remote Access >> VPN Profiles >> IPsec** sayfasına gidin. IPsec LAN to LAN profili oluşturmak için **Add**'e tıklayın.
  - a. **Enable**'i işaretleyin.
  - b. **Local IP/ Subnet Mask**'ı girin.
  - c. **Remote Host**'da uzak VPN sunucusunun IP'sini girin.
  - d. **Remote IP/ Subnet Mask**'ı girin.

IPsec

Profile : toHQ

Enable

Basic Advanced GRE Proposal Multiple SAs

Auto Dial-Out :  Enable  Disable Always Dial-Out

For Remote Dial-In User :  Enable  Disable

Dial-Out Through : wan1  Default WAN IP  WAN Alias IP

Failover to :

Local IP / Subnet Mask : 192.168.1.0 255.255.255.0/24

Local Next Hop : 0.0.0.0 (0.0.0.0 : default gateway)

Remote Host : a.b.c.d

Remote IP / Subnet Mask : 192.168.188.0 255.255.255.0/24

2. **Advanced** sekmesine gidin, **Enable for Apply NAT Policy**'i seçin. Apply NAT Policy'i etkinleştirdikten sonra Translated Local Network seçeneği görünecektir.
  - a. **Translated Local Network**'de VPN sunucusunun istediği IP'yi girin.
  - b. Bu örnekte, IP 172.16.2.129'dur, bu nedenle **subnet mask** için 255.255.255.255 seçmeliyiz.

IPsec

Profile :

Enable

Basic Advanced GRE Proposal Multiple SAs

Phase1 Key Life Time :  seconds

Phase2 Key Life Time :  seconds

Perfect Forward Secrecy Status :  Enable  Disable

Dead Peer Detection Status :  Enable  Disable

DPD Delay :  seconds

DPD Timeout :  seconds

Ping to Keep Alive :  Enable  Disable

Route / NAT Mode :  ▼

Source IP :  ▼

Apply NAT Policy :  Enable  Disable

Translated Local Network :   ▼

Set VPN as Default Gateway :  Enable  Disable

Netbios Naming Packet :  Enable  Disable

Yukarıdaki konfigürasyondan sonra, Vigor2960 source IP'yi 172.16.2.129'a çevirirken, LAN istemcileri uzak VPN ağına 192.168.188.0/24 IP'sine erişmek isteyecektir.