



# WINDOWS'TAN VIGOR ROUTER'A SSL VPN

Bu makale, Vigor Router'ın Internet istemcileri, özellikle Windows PC'nin yerel ağa bir SSL VPN tüneli ile erişebilmesi için SSL VPN ağ geçidi olarak nasıl ayarlanacağını göstermektedir. Makalede, router için gereken yapılandırmanın yanı sıra, DrayTek tarafından sağlanan ücretsiz VPN istemci uygulaması olan Smart VPN Client kullanarak PC'den SSL VPN bağlantısının nasıl başlatılacağını gösteriyoruz.

### Vigor Router Üzerinde Kurulum

#### DrayOS

- 1. Routerın iİnternete bağlı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için ortak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
- 2. VPN and Remote Access >> Remote Access Control sayfasından "SSL VPN Service" nin etkin olduğundan emin olun.

| VPN and Remote Access > | > Remote Access Control Setup |  |  |
|-------------------------|-------------------------------|--|--|
| Remote Access Control S | etup                          |  |  |
|                         | Enable PPTP VPN Service       |  |  |
|                         | Enable IPSec VPN Service      |  |  |
|                         | Enable L2TP VPN Service       |  |  |
|                         | Enable SSL VPN Service        |  |  |

- 3. SSL VPN istemcileri için kullanıcı profilleri oluşturun. VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User sayfasına gidin. Aşağıdaki gibi bir profil ekleyin:
  - Allowed Dial-In Type için "SSL Tunnel" i işaretleyin.
  - Username ve Password girin.
  - Profili kaydetmek için **OK**'a tıklayın.

SSL VPN >> Remote Dial-in User

| User account and Authentication<br>Enable this account   |                    |  | Username  | draytek             |  |  |
|--|--------------------|--|---|---------------------|--|--|
|  |                    |  | Password(Max 19 char)   |                     |  |  |
| Idle Timeout   | 300                | second(s)  | 🔲 Enable Mobile One-T   | ime Passwords(mOTP) |  |  |
| Allowed Dial-In Type   |                    |  | PIN Code<br>Secret  |                     |  |  |
| <ul> <li>PPTP</li> <li>IPsec Tunnel</li> <li>L2TP with IPsec Policy None</li> <li>SSL Tunnel</li> <li>Specify Remote Node</li> <li>Remote Client IP</li> </ul> |                    |  | IKE Authentication Method  ✓ Pre-Shared Key  IKE Pre-Shared Key  Oligital Signature(X.509)  None ▼  IPsec Security Method |                     |  |  |
|  |                    |  |   |                     |  |  |
| Netbios Naming Packet<br>Multicast via VPN<br>(for some IGMP,IP-Car  | Pass Pass mera,DHC | <ul> <li>Block</li> <li>Block</li> <li>P Relayetc.)</li> </ul> | High(ESP) 🖉 DES 🖉<br>Local ID (optional)  | 3DES 🗹 AES          |  |  |
| Subnet   |                    |  |   |                     |  |  |
| LAN 1 V  |                    |  |   |                     |  |  |
| Assign Static IP Add   | ress               |  |   |                     |  |  |
| 0.0.0.0  |                    |  |   |                     |  |  |





## Linux

- 1. Routerın iİnternete bağlı olduğundan ve internetteki VPN istemcilerinin erişebilmesi için ortak bir WAN IP adresine sahip olduğundan emin olun.
- 2. VPN and Remote Access >> Remote Access Control sayfasından "SSL Tunnel Service" nin etkin olduğundan emin olun.

| VPN and Remote Access >> Remote Access Control  |
|---|
| Remote Access Control   |
| Enable PPTP VPN Service     Enable 1 3TD VPN Service  |
| Enable LSTF VFN Service     (While SSL VPN Port is equal to HTTPS Management Port, please ensure HTTPS Allow is set as Enable via System Maintenance >>Access Control.) |
| Enable OpenVPN Service (OpenVPN will create interface tun0(udp) & tun1(tcp) automatically when service is enabled.)   |
| C Enable IPsec Service  |
| IPsec Remote Dial-In Service : 💿 None 💿 L2TP over IPsec 💿 DHCP over IPsec   |
|   |
|   |

3. SSL VPN portu ve HTTPS portu aynıysa, **System Maintenance** >> Access Control'de HTTPS Allow'un etkinleştirildiğinden emin olun .

| Access Control            |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ✓ Internet Access Control |                    |
| Web Allow :               | 💮 Enable 💿 Disable |
| Telnet Allow :            | 💮 Enable 🛞 Disable |
| SSH Allow :               | 💮 Enable 💿 Disable |
| HTTPS Allow :             | 🛞 Enable 💮 Disable |
| FTP Allow :               | 💮 Enable 🛞 Disable |
| Server Certificate :      | Default 🗸          |
| Access List -             | Enable Disable     |

## Windows'ta SSL VPN Kurulumu

1. Smart VPN Client'ı başlatın. Yeni bir VPN profili oluşturmak için Add'e tıklayın.

**Dray** Tek



| 5 :  | Profile Name | Туре |  |  |
|------|--------------|------|--|--|
| tion |              |      |  |  |
| 2    |              |      |  |  |
| es   |              |      |  |  |
|      |              |      |  |  |
| 0    |              |      |  |  |
| gs   |              |      |  |  |
|      |              |      |  |  |
|      |              |      |  |  |

- 2. VPN Profilini aşağıdaki gibi yapılandırın:
  - Profile Adı girin.
  - **Type** için "SSL VPN Tunnel" seçeneğini seçin.
  - IP or Hostname 'de Vigor Router'ın WAN IP'sini girin.
  - Username ve Password girin.
  - **OK**'a tıklayın.

| -Server Ir              | Profile Name     | DrayTek               |        |  |  |  |
|-------------------------|------------------|-----------------------|--------|--|--|--|
|                         | Туре             | SSL VPN Tunnel        | ~      |  |  |  |
| IP                      | or Hostname      | 170.04.0.108          |        |  |  |  |
| Login Inf               | ormation         |                       |        |  |  |  |
| Authe                   | ntication Type   | Username and Password | $\sim$ |  |  |  |
|                         | User Name        | draytek               |        |  |  |  |
|                         | Password         | •••••                 |        |  |  |  |
| Remember My Credentials |                  |                       |        |  |  |  |
| Alway                   | rs Prompt for Cr | redentials            |        |  |  |  |
| - IP Proper             | rty 🔺 ———        |                       |        |  |  |  |
| - Advance               | d Options 🔺      |                       |        |  |  |  |
|                         |                  | Cancel                | OK     |  |  |  |





3. VPN Profilini seçerek VPN'i başlatın ve Connect'e dokunun.

| S          |                    | Uptime         | - |   |  |
|------------|--------------------|----------------|---|---|--|
| Connection |                    | IP             | - |   |  |
|            |                    | Mask           | - |   |  |
|            |                    | Sent           | - |   |  |
|            |                    | Received       | - |   |  |
| Profiles   | Status: No connect | tion           |   |   |  |
|            |                    |                |   |   |  |
| 态          | Connect            |                |   |   |  |
| ж <b>г</b> |                    |                |   |   |  |
| Settings   |                    |                |   |   |  |
|            | Active Profile     | DrayTek        |   | ~ |  |
|            | Server             | 172.163.125    |   |   |  |
|            |                    |                |   |   |  |
|            | Tuno               | COL VEN Tunnel |   |   |  |

4. Username ve Password onaylayın ve Vigor Router ile SSL VPN bağlantısını başlatmak için OK'a tıklayın .

| Dial To VPN          |                | × |
|----------------------|----------------|---|
| Type                 | SSL VPN Tunnel |   |
| User Name            | draytek        |   |
| Remember My Credenti | als (          |   |
|                      |                |   |
| ОК                   | Cancel         |   |





5. Bağlantı kurulduktan sonra durum "Connected" olarak gösterilir.

