

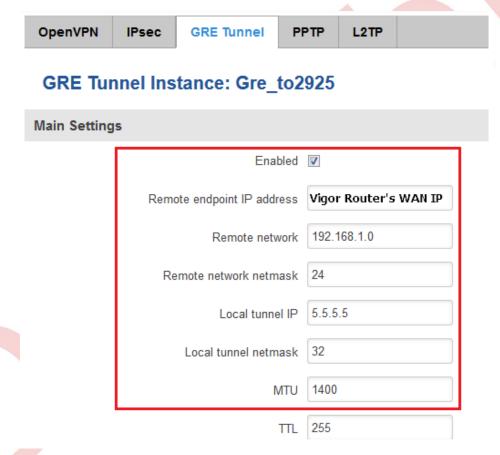


# TELTONİKA RUT950 VE DRAYTEK ARASINDA GRE TUNNEL

Generic Routing Encapsulation, basit bir IP paket kapsülleme protokolüdür. Bir GRE tüneli IP paketlerini bir ağdan diğerine, aralarında herhangi bir router tarafından ayrıştırılmadan göndermek için kullanılır. Bu makale Teltonika RUT950 router ile Vigor Router arasında nasıl GRE tüneli kurulacağını göstermektedir.

#### Teltonika RUT950 Router Ayarları

- 1. GRE Tunnel sayfasına gidin ve profili aşağıdaki gibi oluşturun:
  - Remote Endpoint IP address'de Vigor Router'ın WAN IP'sini girin.
  - Remote network and Remote network netmask'da Vigor Router'ın LAN IP'sini ve Mask'ını girin.
  - Local Tunnel IP (bu GRE IP) ve Local tunnel netmask'ı "32" olarak girin.
  - MTU için 1400 kullanın.



2. GRE Tünel Konfigürasyonunda **Disable NAT** seçeneğini işaretleyin.



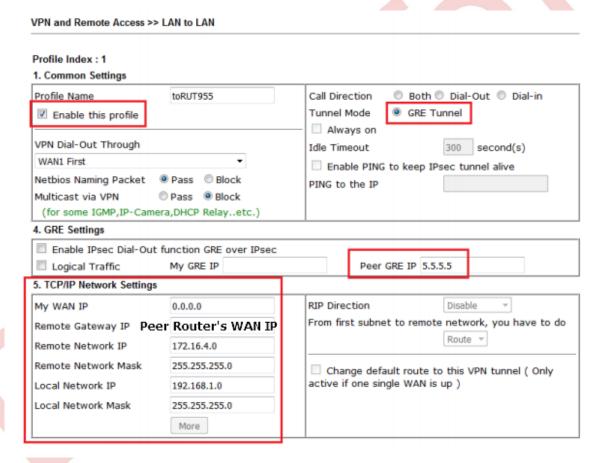




## **DrayOS**

### Vigor Router Ayarları

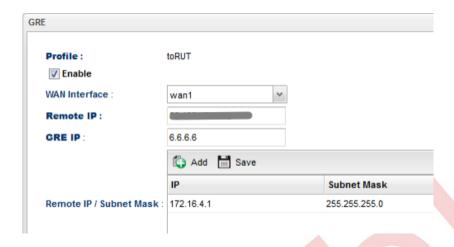
- 1. **VPN and Remote Access** >> **LAN to LAN** sayfasına gidin. Uygun bir index numarasına tıklayın ve profili aşağıdaki gibi oluşturun.
  - Common Settings'de **Profile Name** girin, **Enable this profile**'ı etkinleştirin **ve GRE Tunnel** seçeneğini seçin.
  - GRE Settings'de Teltonika RUT950 routerda yapılandırılan GRE IP'sini **Peer GRE IP** olarak girin.
  - TCP/IP Network Settings'de Teltonika RUT950 Router'ın WAN IP'sini Remote Gateway IP olarak girin.
  - Ve Teltonika RUT950 Router'ın LAN'ını **Remote Network IP/Mask** olarak girin.
  - Kaydetmek için OK'a tıklayın.



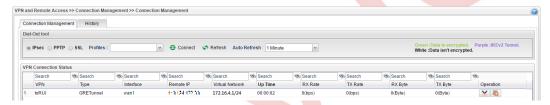
#### Linux

- 1. **VPN and Remote Access** >> **VPN Profiles** >> **GRE** sayfasına gidin. **Add**'e tıklayın ardından aşağıdaki gibi bir profil oluşturun.
  - **Profile name** girin ve **Enable** etkinleştirin.
  - Teltonika Router'ına bağlanan WAN Interface'sini seçin.
  - Remote IP için Teltonika RUT950 Router'ın WAN IP'sini girin.
  - Teltonika routerda yapılandırılan Local Tunnel IP'yi **GRE IP** olarak girin.
  - **Remote Network IP/Mask** için Teltonika Router'ın LAN'ını ekleyin.





Konfigürasyonları bitirir bitirmez GRE tüneli açılacaktır. Durumu kontrol etmek için VPN and Remote Access >> Connection Management sayfasına gidebiliriz.



Teltonika RUT950 router ve Vigor Router arasındaki bağlantıyı kontrol etmek için Ping kullanabiliriz.



```
PING 192.168.1.1 (192.168.1.1): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.1.1: seq=0 ttl=255 time=57.795 ms
64 bytes from 192.168.1.1: seq=1 ttl=255 time=225.293 ms
64 bytes from 192.168.1.1: seq=2 ttl=255 time=245.090 ms
64 bytes from 192.168.1.1: seq=3 ttl=255 time=54.953 ms
64 bytes from 192.168.1.1: seq=4 ttl=255 time=50.534 ms
--- 192.168.1.1 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss round-trip min/avg/max = 50.534/126.733/245.090 ms
```