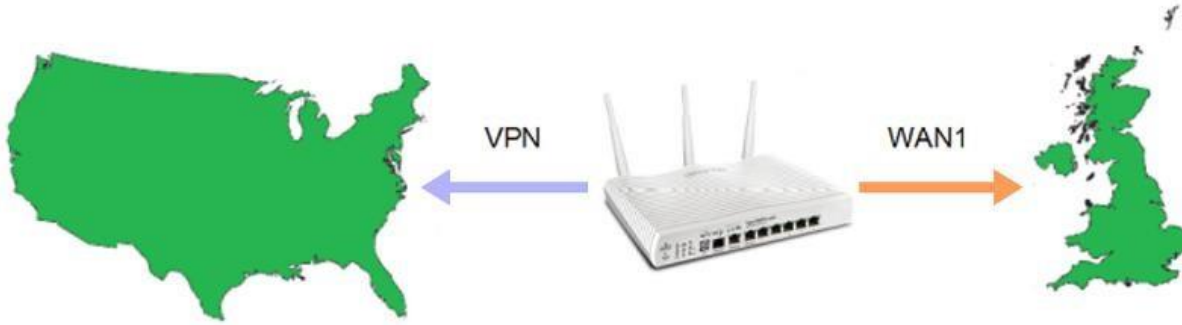


Route Policy'de Country Nesnesini Kullan

VigorRouter , WAN, VPN ve LAN gibi birden fazla outgoing interface üzerinden trafiği iletebilir. Network Administrator , belirli trafik için yönlendirme arabirimini düzenlemek üzere Route Policy veya Static Route oluşturabilir.

Bazı web siteleri ve kaynakların coğrafi kısıtlamaları vardır. Örneğin, Netflix farklı ülkelerdeki kullanıcılar için farklı içerikler sağlar, Costco web sitesi müşterilerin yaşadıkları yerlerdeki farklı ürün tabanlarını sunabilir, BBC haberleri yalnızca İngiltere'deki IP adreslerine bazı video kaynakları sağlayabilir, bazı çevrimiçi oyunlar yalnızca oyuncular konutlarının yakınındaki sunucuları seçerler. Bu kısıtlamaları atlamak için, trafiğimizi belirli bir ülke veya bölgedeki ağ geçidi üzerinden geçirmemiz gerekir.

Bu nedenle, VigorRouters , trafiği belirli bir yere arayüz üzerinden gönderilebilmesi için, Route Policy ,Country Object sağlar. Bu not, Trafiği UK'ye WAN1 üzerinden ve US'e VPN tüneli üzerinden trafik yönlendirmek için Route Policy'nin nasıl kurulacağını göstermektedir.



1. Country Object yaratın, **Objects Setting >> Country Object** sayfasına gidin,

- Uygun bir dizine tıklayın.
- Bir profil adı verin ve Available Country'den Selected Country'e bir ülke seçin.

Objects Setting >> Country Object

Profile Index : 1

Name:

Available Country	Selected Country
1-Argentina	64-United Kingdom
2-Australia	
3-Austria	
4-Bangladesh	
5-Belgium	
6-Brazil	
7-Brunei Darussalam	
8-Bulgaria	
9-Canada	

Note:

The maximum number of Selected Country is 16.

2. Route Policy oluşturma, **Routing >> Load-Balance/Route Policy** sayfasına gidin. Kuralı düzenlemek için uygun bir dizine tıklayın:

- Etkinleştirmeyi denetle.
- Criteria'de Destination için Country Object seçin.
- Interface için WAN1'i seçin.

Objects Setting >> Country Object

Profile Index : 1

Name:	<input type="text" value="London"/>
Available Country	Selected Country
<ul style="list-style-type: none">1-Argentina2-Australia3-Austria4-Bangladesh5-Belgium6-Brazil7-Brunei Darussalam8-Bulgaria9-Canada	<ul style="list-style-type: none">64-United Kingdom

Note:

The maximum number of Selected Country is 16.

3. Benzer şekilde, US'e gelen trafiği VPN üzerinden düzenlemek üzere bir Route Policy yapılandırmak için step 1 ve 2'yi tekrarlayın.

Index: 2

<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Comment	<input type="text" value="toUS"/> <input type="button" value="Delete"/>
Criteria	
Protocol	<input type="text" value="Any"/>
Source	<input type="text" value="Any"/>
Destination	<input type="text" value="Country Object"/>
Destination Port	<input type="text" value="4-Boston"/>
Destination Port	<input type="text" value="Any"/>
Send via if Criteria Matched	
Interface	<input type="radio"/> WAN/LAN <input type="text" value="LAN1"/>
	<input checked="" type="radio"/> VPN <input type="text" value="VPN 5.US"/>
Gateway	<input type="radio"/> Default Gateway
	<input type="radio"/> Specific Gateway <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Failover to	<input checked="" type="radio"/> WAN/LAN <input type="text" value="LAN1"/>
	<input type="radio"/> VPN <input type="text" value="VPN 16.???"/>
	<input type="radio"/> Route Policy <input type="text" value="Index 1"/>
Gateway	<input type="radio"/> Default Gateway
	<input checked="" type="radio"/> Specific Gateway <input type="text" value="0.0.0.0"/>
Priority	

4. Ayarları doğrulamak için “tracert” kullanabiliriz. WAN1’in gateway IP’sinin 192.168.39.1 ve VPN uzak gateway IP’sinin (US’deki uzak Router’ın LAN IP’si) 192.168.92.1 olduğunu varsayalım.

IPv4 Internet Access				
	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1	Ethernet / DHCP Client	192.168.39.33		23:52:46
WAN2	Ethernet / Static IP	172.16.2.198		23:52:18
WAN3	USB / ---	Disconnected		00:00:00
WAN4	USB / ---	Disconnected		00:00:00

UK’de bbc.com’u takip edin, trafik WAN1 gatewayden geçecek: 192.168.39.1

```
C:\Users>tracert -d bbc.com

Tracing route to bbc.com [212.58.244.22]
over a maximum of 30 hops:

 1  <1 ms  <1 ms  <1 ms  192.168.52.1
 2  1 ms   1 ms   <1 ms  192.168.39.1
```

US’deki netflix.com’u takip ederek trafiğin VPN uzak gatewayden geçtiğini görüyoruz: 192.168.92.1

```
C:\Users\Louis>tracert -d netflix.com

Tracing route to netflix.com [52.88.123.73]
over a maximum of 30 hops:

 1  <1 ms  1 ms   <1 ms  192.168.52.1
 2  <1 ms  <1 ms  <1 ms  192.168.92.1
```