

Belirli Bir Web Sitesine Trafik İçin Outging Bir WAN Belirleyin

Bu makalede, bir Route Policy'nin nasıl oluşturulacağı ve belirli bir domain name için hedeflenen trafik için arayüzün nasıl belirtildiği gösterilmektedir; örneğin, draytek.com, böylece Network Administrator, LAN istemcileri bir web sitesine erişirken hangi gatewayi kullanacağını bilir.

DrayOS

1. **Routing >> Load-Balance/ Route Policy'e** gidin, uygun bir index numarasına tıklayın.

Load-Balance/Route Policy

Load-Balance/Route Policy 10 rules per page | Set to Factory Default

Index	Enable	Comment	Protocol	Interface	Priority	Src IP Start	Src IP End	Dest IP Start	Dest IP End	Dest Port Start	Dest Port End	Move Up	Move Down
1	<input checked="" type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any		Down
2	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
3	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
4	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
5	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
6	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
7	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
8	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
9	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down
10	<input type="checkbox"/>		Any	WAN1	200	Any	Any	Any	Any	Any	Any	UP	Down

<< 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 >> Next >>

Wizard Mode: most frequently used settings in three pages
 Advance Mode: all settings in one page

2. Bu profili etkinleştirin ve bir yorum girin. Criteria alanındaki Destination için, " Domain Name " i seçin ve bu kuralın uygulanacağı alanı girin. (NOT: Domain Name seçeneğini göremiyorsanız, bunun nedeni model / firmware versiyonunun henüz bunu desteklememesidir. Bunun yerine IP Range'yi seçebilir ve domain IP adresini bulmak için "nslookup" komutunu kullanabilirsiniz. IP Range'de onların girişini yapabilirsiniz.)

Load-Balance/Route Policy

Index: 1

Enable

Comment: draytek server [Delete]

Criteria

Protocol: Any

Source: Any Src IP Range Src IP Subnet

Destination: Any Dest IP Range Dest IP Subnet Domain Name

Domain Name: [www.draytek.com] [Select] [Delete]

Add

Destination Port: Any Dest Port Start [] Dest Port End []

3. Filtrelenmiş trafiğin alınacağı Interface'yi seçin ve uygulamak için OK'a tıklayın.

Send via if Criteria Matched

Interface WAN/LAN VPN

Gateway Default Gateway Specific Gateway

WAN1
VPN 1.VPN-HQ

4. Şimdi, domaine erişirken paketin hangi rotayı kullandığını kontrol etmek için "tracert" komutunu kullanabiliriz.

```
C:\Users\windows user>tracert www.draytek.com

Tracing route to www.draytek.com [104.25.33.24]
over a maximum of 30 hops:

  1    2 ms    1 ms    1 ms    Uigor.router [192.168.1.1]
  2   20 ms   20 ms   21 ms   192.168.39.1
```

LINUX

1. **Objects Setting >> Keyword / DNS Object >> DNS Object'e git**, yeni bir profil oluşturmak için Add'e tıklayın.

Objects Setting >> Keyword / DNS Object >> DNS Object

Keyword Object DNS Object

Add Edit Delete Refresh

Profile

2. Profili adlandırın, web sitesinin tam domain namesini **Member Table**'ye girin ve kaydetmek için Apply'a tıklayın.

DNS Object

Profile : draytek

Add Save Profile Number Limit : 16

Member Table

Member Table : www.draytek.com

just.draytek.com

Apply Cancel

3. Policy Rule'yi aşağıdaki gibi eklemek için, **Routing >> Policy Route**'ye gidin:

- Profili adlandır.
- Etkinleştirmeyi denetleyin.
- Hedefte, **Destination Type**'de Object olarak ayarlayın ve önceki adımda oluşturulan
- DNS Object'ini seçin.
- Route Rule'de, **Out-going Rule** "User-Defined" olarak ayarlayın ve trafiğin gitmesi gereken **Out-going** Interface'yi ayarlayın.

Policy Rule

Profile : draytek

Enable

Priority : Normal

Protocol : ALL

Source

Source Type : Any

Destination

Destination Type : Object

IP Object : []

IP Group : []

DNS Object : draytek (Optional)

Route Rule

Out-going Rule : User Defined

Out-going Interface : wan2

Out-going (Gateway) : [] (Optional)

Mode : NAT

Use IP Alias : Enable Disable

Failover to Next Rule : Enable Disable

when interface down

when target [] ping Fail for 3 seconds

Apply Cancel

4. Yukarıdaki konfigürasyonla, www.draytek.com adresine yönlendirilen tüm trafik WAN 2'ye yönlendirilmelidir. Bunu doğrulamak için LAN hostundaki "tracert" komutunu kullanabiliriz.

Profile	Connection	IP	Gateway	DNS	Description	Up Time	Mac	Proto
wan2	up	172.16.2.197	<u>172.16.2.1</u>	172.16.2.8		0 days 1:51:21	00:1d:aa:a9:e4:32	Static
wan1	up							
lan2	up							
lan1	up							


```
Command Prompt
C:\Users\windows user>tracert www.draytek.com

Tracing route to www.draytek.com [104.25.33.24]
over a maximum of 30 hops:

  1    2 ms    2 ms    2 ms  192.168.1.1
  2    2 ms    2 ms    2 ms  172.16.2.1
  3    2 ms    2 ms    2 ms  192.168.1.1
```