

Route Policy'e Giriş

Bu belge, Route Policy'nin (a.k.a., yönlendirme policy veya policy temelli yönlendirme) tanıtır. Bu özellik, Network Administrator'un belirli trafik için giden hattı yönetmesini sağlar.

Route Policy her zaman WAN >> General Setup'da ayarlanan Default Route ve Auto Load Balance'den daha yüksek önceliğe sahiptir ve Firewall Rules'den daima düşük önceliğe sahiptir. Administrator ayrıca kurallara bir öncelik tanımlayabilir.

Route Policy'i yapılandırmak için, Routing >> Load Balance/Route Policy'e gidin. Aşağıdaki görüntü, Route policy listesinin ekran görüntüsüdür. Policy'nin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini, eşleştirilecek ölçütleri ve ölçütler eşleşirse arayüz trafiğinin hangi yoldan geçmesi gerektiğini ve ayrıca önceliğini gösterir

Load-Balance/Route Policy

Load-Balance/Route Policy

10 rules per page | [Set to Factory Default](#)

Index	Enable	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	WAN2	135	192.168.10.1	192.168.10.1	Any	Any	Any	Any		Down
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Any	VPN 2.WAN3	200	192.168.10.11	192.168.10.20	10.0.0.0	10.0.0.0	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

OK

Bir Route Policy oluşturmak için dizin numarasına tıklayın. Sayfanın altında iki yapılandırma modu vardır: Wizard Modu basit ve temel bir yapılandırma sunar; Advance Mod daha fazla seçenek sunar.

1. İlk olarak, bu Policy'i uygulamak için paketlerin ölçütlerini ayarlayın.

- Protokol'ü seçin.
- Source IP adres aralığını girin. Başlangıç ve Bitiş aynı ise Source IP tek bir adres olabilir.
- Destination IP adres aralığını girin.
- Destination Port'u seçin.

Criteria

Protocol	Any ▼	
Source IP	<input type="radio"/> Any <input checked="" type="radio"/> Src IP Range Start: 192.168.1.10 End: 192.168.1.100	
Destination IP	<input type="radio"/> Any <input checked="" type="radio"/> Dest IP Range Start: 8.8.8.8 End: 8.8.8.8	
Destination Port	<input checked="" type="radio"/> Any <input type="radio"/> Dest Port Start ~ Dest Port End <input type="text"/> ~ <input type="text"/>	

Yukarıdaki konfigürasyon, eğer bir paket 192.168.1.10 ~ 192.168.1.100 ile 8.8.8.8'den gönderilirse, protokol veya destination port ne olursa olsun, bu Route Policy'i izleyeceği bir örnektir.

2. Daha sonra, ölçütle eşleşmesi durumunda paketin geçmesi gereken bir arayüz ve gateway seçeriz.

- Bir arayüz seçin. Static Route'dan farklı olarak, Route Policy'de, arayüz olarak bir VPN de seçebiliriz.
- Bir Gateway IP'si seçin. Arayüz bir LAN ise, belirli bir gateway belirlemek gerektiğini unutmayın.

Send via if Criteria Matched

Interface	<input type="radio"/> WAN/LAN <input checked="" type="radio"/> VPN	LAN1 ▼ VPN 1.DrayTek ▼
Gateway	<input checked="" type="radio"/> Default Gateway <input type="radio"/> Specific Gateway	192.168.2.2

Yukarıdaki konfigürasyon, eğer bir paket bu Route Policy'nin kriterlerine uyuyorsa, varsayılan Gateway'e, sonra VPN1 üzerinden varış yerine gönderileceği bir örnektir.

3. Advance Mode'de, arayüz WAN veya VPN ise, daha fazla seçenek vardır:

Force NAT or Force Routing: Paketler WAN'a iletilirse, Administrator source IP'yi değiştirmek için NAT'ı veya source IP'yi korumak için Forwarded'i seçebilir.

Failover to: Orijinal arayüz de bir yol arızası algıladığında, paketin başka bir arayüzden gönderilmesine veya başka bir Policy'e uymasına izin verir. Yukarıdaki yapılandırma, orijinal yolun bağlantısı kesildiğinde paketlerin WAN2 üzerinden gönderileceğini gösterir.

Failback: Bu seçenek "Failover to" etkin olduğunda kullanılabilir. Failover olurken, birincil arayüz hizmetine devam eder, "Failback" özelliğini etkinleştirmek Failover arayüzündeki mevcut oturumu temizler ve derhal orijinal arayüze geri döner. Aktif bağlantıyı bozabilir. Failback etkin olmadığında, router yalnızca mevcut oturumlar silindiğinde yerine çalışma arayüzü üzerinden paket göndermeyi durduracaktır. Uygulama arada bir paket göndermeye devam ederse biraz zaman alabilir.

Özetle, birincil arayüzü mümkün olduğu kadar kullanmak istiyorsanız Failback seçin; bağlantıyı sabit tutmak istiyorsanız bu seçeneğin kullanılması önerilmez.

Priority: Router bu Route policy için 1 ile 249 arasında bir öncelik belirleyebilir; İki policy aynı öncelik değerine sahip olduğunda, trafik ilk (policy dizin sırasına göre) eşleşen Policy'yi izler.

More Options ▲

Packet Forwarding to WAN via Force NAT
 Force Routing

Failover to WAN/LAN VPN Route Policy

Gateway Default Gateway Specific Gateway

Failback

- New sessions affected by this Policy will be sent via the original interface once that interface resumes service
- Existing sessions affected by this Policy will remain on the failovered interface

