



Vigor3900 tarafından Sunucu Yükü Dengeleme

Firmware versiyonu 1.3.0'dan bu yana Vigor3900 ve 2960, aynı WAN IP'sini aynı portta birden fazla yerel IP adresine ve farklı portlara eşleyebilen Server Load Balance(Yük Dengeleme),özelliğini destekler Server Load Balance ile, daha fazla miktarda trafiği işlemek için aynı hizmet için LAN'da birden fazla sunucu barındırabilir, tüm internet istemcileri aynı public IP adresine ve port numarasına bağlanır ve Router gelen NAT oturumları arasında dağıtacaktır. Sunucularda, load balance weight de özelleştirebilirsiniz.



Server load balance konfigürasyonu için lütfen NAT >> Server Load Balance bölümüne gidin. Yeni bir profil oluşturmak için Add'e tıklayın.

- Kimlik için bir profil adı ver.
- Etkinleştirmeyi denetle(Enable).
- Servisin protokolünü seçin (web için TCP)
- İnternet clientlerinin sunucuya erişebileceği WAN interfacesini seçin.
- Local servere açılacak port number girin.
- Bir scheduler type seçin (Aşağıdaki bölümde daha fazla bilgi edinin).
- Local serverlerin IP'lerini, portlarını ve yüklerini ayarlamak için Real Server Add'e tıklayın.





Zamanlayıcı

Sunucu tipinin farklı gereksinimlerini karşılamak için zamanlayıcı konfigürasyonu için iki seçenek sunuyoruz.

- Least Connected: Aynı kaynak IP her seferinde farklı bir sunucuya bağlanabilir. Bu sefer A sunucusuna bağlanırsanız, oturum sona erdiğinde, bir dahaki sefere B sunucusuna bağlanabilirsiniz.
- Source IP Based: Aynı kaynak IP her zaman aynı sunucuya bağlanır.

Aşağıdaki yapılandırmada, WAN 1'deki 80 numaralı porta bağlanan 10 Internet kullanıcısı olduğunda, Router 3'ü Server A'ya (192.168.239.2), 1'i Server B'ye ve 6'yı Server C'ye yönlendirir.

Profile Number Limit: 10
Weight
3
1
6

Aşağıdaki yapılandırmada, WAN 1'de 80 numaralı porta 10 bağlantı isteği olduğunda, Router 3'ü Server A'ya (192.168.239.2), 1'i Server B'ye ve 6'yı Server C'ye yönlendirir.

Profile :	Server			
📝 Enable				
Protocol :	TCP 🗸			
WAN Profile :	wan1 👻			
Use IP Alias :	Enable Disable	4		
Port :	80	1		
Scheduler :	Least Connected			
	C Add m Delete		Profile	Number Limit: 10
	IP	Port	Weight	
Bool Somer :	192.168.239.2	80	3	
Real Server :	192.168.239.3	80	1	
	192.168.239.4	80	6	
Note:				
If you use ftp service	e, please set both WAN port and	Real Server port to '21'		