

epati

3Com LACP Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

Yapılandırma Örnekleri

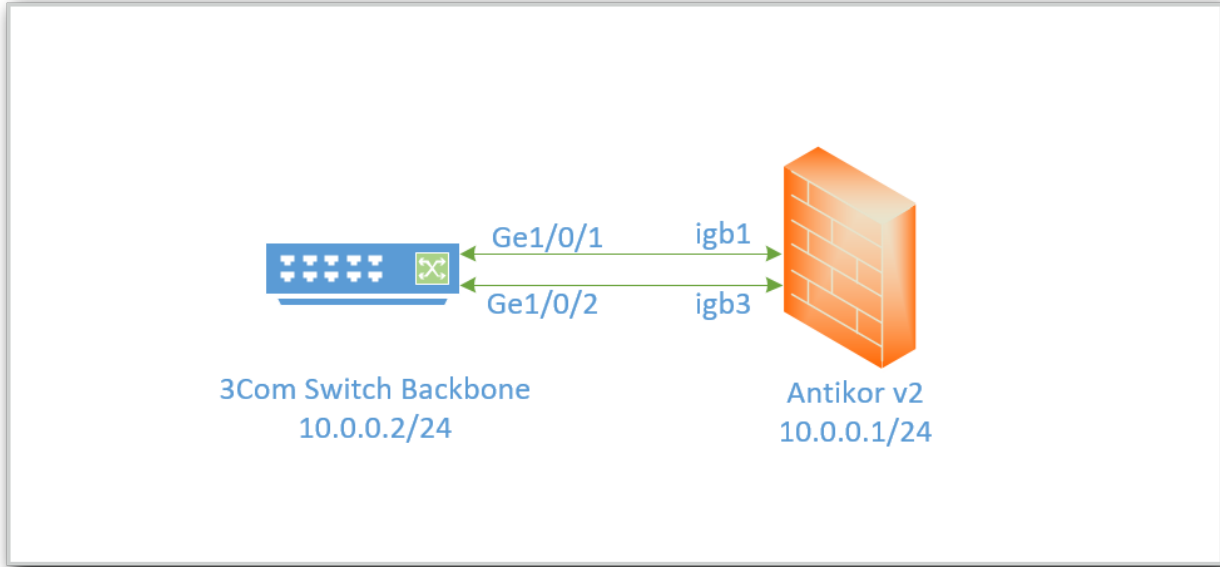
3Com LACP Yapılandırması

Kısa Anlatım

Antikor v2 ile 3Com Switch arasında LACP yapılandırması yapılacaktır. Antikor'un LAN bacağı için 2 adet 1Gbit/sn hat yük dengelemeli ve yedekli olarak hizmet verecektir. Buradaki 3Com switch, backbone olarak görev yapmaktadır.

Link Aggregation Control Protocol (LACP) : İki switch arasında daha yüksek bant genişliği ve yedekli bağlantı sağlamak adına birden fazla up linkin eş zamanlı olarak çalışmasına imkan tanıyan bir protokoldür.

Network Şeması



Konfigürasyon

Üye Ethernet alanına birleştirmek istenilen ethernet bacakları girilir.

Sanal Ethernet - Birleřtirme - Yeni Kayıt

Adı Otomatik üretilecektir

Üye Ethernetler igb1 x igb3 x

Sanal Ethernet Türü Link Birleřtirme - LACP

Açıklama LAN Bacağı İçin Hat Birleřtirme

[İptal](#) [Kaydet](#)

Sanal Ethernet - Birleřtirme [Yenile](#) [Ekle](#)

[XLS](#) [CSV](#) [PDF](#) [Göster/Gizle](#) Sayfa Bağı Kayıt Sayısı [Tamam](#) [Filtrele](#) [Temizle](#)

#	Adı	Sanal Ethernet Türü	Üye Ethernetler	Açıklama	İřlemler
1	sanal1	Link Birleřtirme - LACP	igb1 igb3	LAN Bacağı İçin Hat Birleřtirme	Düzenle Sil

[«](#) [<](#) [1](#) [>](#) [»](#)

```
[4800G] interface Bridge-Aggregation 1
[4800G-Bridge-Aggregation1] quit

[4800G] interface GigabitEthernet 1/0/1
[4800G-GigabitEthernet1/0/1] port link-aggregation group 1
[4800G-GigabitEthernet1/0/1] quit

[4800G] interface GigabitEthernet 1/0/2
[4800G-GigabitEthernet1/0/2] port link-aggregation group 1
[4800G-GigabitEthernet1/0/1] quit

[4800G] interface Bridge-Aggregation 1
[4800G-Bridge-Aggregation1] port link-type trunk
[4800G-Bridge-Aggregation1] quit
```

Test Etme

3Com Switch tarafında LACP ayarlarını kontrol etmek için `display link-aggregation verbose` komutu kullanılır.

```
Loadsharing Type: Shar -- Loadsharing, NonS -- Non-Loadsharing
Port Status: S -- Selected, U -- Unselected, I -- Individual
Flags: A -- LACP_Activity, B -- LACP_Timeout, C -- Aggregation,
D -- Synchronization, E -- Collecting, F -- Distributing,
G -- Defaulted, H -- Expired
```

```
Aggregate Interface: Bridge-Aggregation1
Aggregation Mode: Static
Loadsharing Type: Shar
Port          Status  Priority Oper-Key
-----
GE1/0/1      S       32768   1
GE1/0/2      S       32768   1
```

Antikor v2 LACP ayarları için [Antikor v2 LACP Yapılandırması](#) dokümanını takip ediniz.

Sorun Giderme

Çalıştırılan Komut	Hata Mesajı	Çözüm Önerisi
<pre>ping 10.0.0.1</pre>	— Ping statistics for 10.0.0.1 — 5 packets transmitted, 0 packets received, 100.0% packet loss	<pre>display interface GigabitEthernet 1/0/1</pre> ile portun aktif olduğunu kontrol ediniz.
		Portların <code>shutdown</code> olmadığından emin olunuz.
		Antikor v2'de ayarların uygulandığından emin olunuz.

ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.
Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411
Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

www.epati.com.tr
bilgi@epati.com.tr
+90 324 361 02 33
+90 324 361 02 39

