

H3C LACP Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Layer2 Tünelleme

Yapılandırma Örnekleri

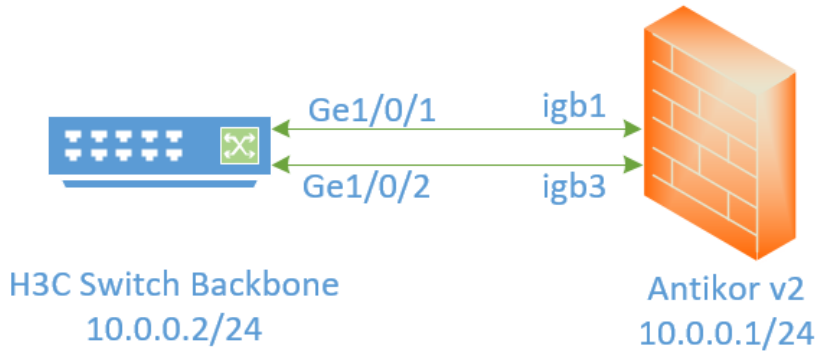
H3C LACP Yapılandırması

Kısa Anlatım

Antikor v2 ile H3C Switch arasında LACP yapılandırması yapılacaktır. Antikor'un LAN bacağı için 2 adet 1Gbit/sn hat yük dengelemeli ve yedekli olarak hizmet verecektir. Buradaki HP switch, backbone olarak görev yapmaktadır.

Link Aggregation Control Protocol (LACP) :LACP, iki 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 birleştirilecek ethernet bacakları girilir.

Sanal Ethernet - Birleştirme - Yeni Kayıt



Adı Otomatik üretilmektedir

Üye Ethernetler

igb1 x igb3 x

Sanal Ethernet Türü

Link Birleştirme - LACP

Açıklama

LAN Bacağı İçin Hat Birleştirme

İptal

Kaydet

Sanal Ethernet - Birleştirme

Yenile Ekle

XLS CSV PDF

Filtrele Temizle

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

< 1 >

```
[H3cSwitch] interface Bridge-Aggregation 1
[H3cSwitch] quit
```

```
[H3cSwitch] interface GigabitEthernet 1/0/1
[H3cSwitch] port link-aggregation group 1
[H3cSwitch] quit
```

```
[H3cSwitch] interface GigabitEthernet 1/0/2
[H3cSwitch] port link-aggregation group 1
[H3cSwitch] quit
```

```
[H3cSwitch] interface Bridge-Aggregation 1
[H3cSwitch] port link-type trunk
[H3cSwitch] quit
```

Test Etme

H3c 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
```

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 Bilişim Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti.

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

