

epati

HP LACP Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Yapılandırma Örnekleri

HP LACP Yapılandırması

Kısa Anlatım

Antikor v2 ile HP 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 üretilecektir

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

Göster/Gizle

Sayfa Başı Kayıt Sayısı

Tamam

Filtrele

Temizle

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

```
ProCurve# interface Bridge-Aggregation 1
ProCurve# quit

ProCurve# interface GigabitEthernet 1/0/1
ProCurve# port link-aggregation group 1
ProCurve# quit

ProCurve# interface GigabitEthernet 1/0/2
ProCurve# port link-aggregation group 1
ProCurve# quit

ProCurve# interface Bridge-Aggregation 1
ProCurve# port link-type trunk
ProCurve# quit
```

Test Etme

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



