

epati

Antikor v2 Dual Layer Olarak Ayarlama

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Yapılandırma Örnekleri

Antikor v2 Dual Layer Olarak Ayarlama

Kısa Anlatım

Dual Layer yapılandırması, Localde'ki trafikleri Firewall'a uğramadan kendi aralarında dolaşmasını sağlamak için hazırlanmıştır. Local'de ki istemciler internet'e çıkmak istediklerinde Firewall'a gideceklerdir. Local'de bir trafik yaptığında veya bir istemciye erişmek istediğinde ise Omurga Switch'e gitmeleri yeterli olacaktır. Bu sayede localde dolaşan trafik Firewall'u yormayacaktır.

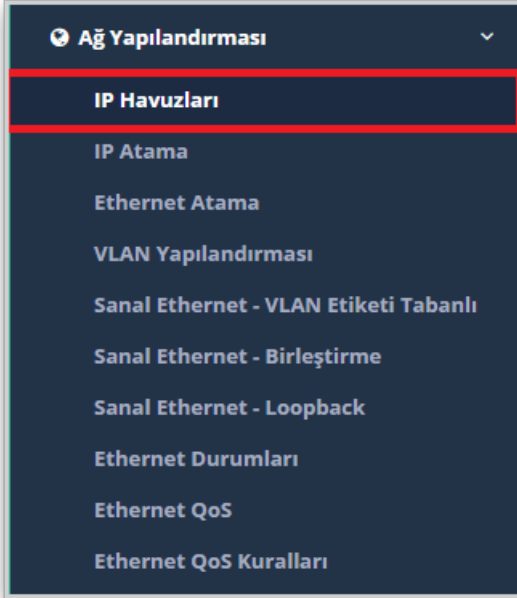
Network Şeması



Konfigürasyon

Kullanılacak olan Vlan'lar Omurga Switch'te ve diğer switchte oluşturulmuş ve gerekli ayarlamalar yapılmıştır.

İlk adım olarak **Ağ Yapılandırması** bölümünden **IP Havuzları** sekmesine gidilerek sağ üstte bulunan [+ Ekle](#) butonu ile oluşturacağımız vlanların havuzları yaratılır.



IP Havuzları - Yeni Kayıt

Ethernet LAN1

Adres Ailesi IPv4 IPv6

IP Bloğu IPv4 10.33.100.0/24

Açıklama Mühendislik Vlanı

Yukarıdaki gibi havuz yaratıldıktan sonra butonuna basılarak havuz oluşturulur.

NOT : Havuzlar oluşturulduktan sonra "Tanımları Uygula" işlemi unutulmamalıdır!

Sonraki adım olarak yine **Ağ Yapılandırması** bölümünde bulunan **Vlan Yapılandırması** sekmesine gidilerek

butonu ile VLAN yaratılır.

⊙ Ağ Yapılandırması

IP Havuzları

IP Atama

Ethernet Atama

VLAN Yapılandırması

Sanal Ethernet - VLAN Etiketli Tabanlı

Sanal Ethernet - Birleştirme

Sanal Ethernet - Loopback

Ethernet Durumları

Ethernet QoS

Ethernet QoS Kuralları

Genel Durumlar

Durum Aktif

Adı Mühendislik

VLAN ID 100

Bağlantı Türü Etiketli

Ethernet Arayüzü ix0 - LAN1

Açıklama Mühendislik Vlanı için

IPv4 Ayarları

Otomatik IPv4 AI

IPv4 Adresi IPv4 10.33.100.254/24

DHCPv4 Havuzu Modu Tüm İstemcilere IP Dağıt

DHCPv4 Başlangıç IPv4 10.33.100.10

DHCPv4 Bitiş IPv4 10.33.100.250

DHCPv4 Ağ Geçidi IPv4 10.33.100.1

DHCPv4 Relay Adresi IPv4

Global NAT IPv4 Ör: 212.111.111.111

Global NAT Trafik Logla Kapalı

IPv6 Ayarları

Otomatik IPv6 AI

EUI64 Pasif

IPv6 Adresi IPv6 Ör: ffff::1/16

DHCPv6 Başlangıç IPv6

DHCPv6 Bitiş IPv6

DHCPv6 Relay Adresi IPv6

Seçenekler

<input checked="" type="checkbox"/> MAC Eşleme	<input checked="" type="checkbox"/> NAT
<input checked="" type="checkbox"/> Kayıt AI	<input type="checkbox"/> Anons Yap
<input type="checkbox"/> DHCPv6 Sunucusu	<input checked="" type="checkbox"/> DHCPv4 Sunucusu
<input type="checkbox"/> DHCPv6 Relay	<input type="checkbox"/> DHCPv4 Relay
<input type="checkbox"/> Managed Bayrağı	<input type="checkbox"/> Other Bayrağı

Yukarıda oluşturulan Vlan Yapılandırması'nda DHCPv4 Ağ Geçidi Switch'te oluşturduğumuz Vlan'ın IP Adresi olarak ayarlanır.

NOT : Oluşturduğumuz Vlan ID'si Switchte yarattığımız Vlan Interface ID'si ile aynı olmalıdır.

Seçenekler Bölümünde ise; bu vlan'da ayarlar ve politikaların uygulanacağı alanlar seçilebilir.

Gerekli ayarlar yapıldıktan sonra Kaydet butonuna basılarak VLAN oluşturulur.

NOT :VLAN oluşturulduktan sonra "Tanımları Uygula" işlemi unutulmamalıdır!

