

# epati

## VLAN Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı  
Kılavuzlar

## VLAN Yapılandırması

VLAN (Virtual LAN), Sanal yerel alan ağı anlamına gelen VLAN, yerel ağ içerisinde çalışma grupları oluşturmak, yerel ağ anahtarlarla bölmektir.

Antikor VLAN tanımlarının yapıldığı bölümdür. Switchlerde yapılan VLAN ayarları Antikor'da bu bölümde düzenlenir. Hangi VLAN tagına hangi IP adres grubunun dağıtılacağı belirlenir.

Hangi IP adresine NAT yapılacağı [Global NAT](#) menüsünden belirlenmektedir.

VLAN Yapılandırması Yenile Ekle

XLS CSV PDF Göster/Gizle Sayfa Başı Kayıt Sayısı Tamam Filtrele Filtreyi Temizle

| # | Durum | Adı      | Güvenlik Bölgesi | Ethernet Arayüzü | VLAN ID | Bağlantı Türü | IPv4 Adresi      | IPv6 Adresi | Seçenekler                 | Açıklama      | İşlemler                              |
|---|-------|----------|------------------|------------------|---------|---------------|------------------|-------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 1 | Aktif | Muhasebe | lan1-zone        | vmx1 - LAN1      | 100     | Etiketli      | 192.168.100.1/24 |             | Anti-Spoof DHCPv4 Sunucusu | Muhasebe VLAN | <span>Düzenle</span> <span>Sil</span> |

< 1 >  Git

### VLAN Yapılandırması Yeni Kayıt

## Genel Durumlar

**Durum**  Aktif

**Adı**

**VLAN ID**

**Bağlantı Türü**  ▼

**Güvenlik Bölgesi**  ▼

**Ethernet Arayüzü**  ▼

**Açıklama**

## IPv4 Ayarları

Otomatik IPv4 Al

**IPv4 Adresi**

**DHCPv4 Havuzu Modu**  x ▼

**DHCPv4 Başlangıç**

**DHCPv4 Bitiş**

**DHCPv4 Ağ Geçidi**

**DHCPv4 Relay Adresi**

## IPv6 Ayarları

Otomatik IPv6 Al

**EUI64**  Pasif

**IPv6 Adresi**

**DHCPv6 Başlangıç**

**DHCPv6 Bitiş**

**DHCPv6 Relay Adresi**

## Seçenekler

MAC Eşleme  Anti-Spoof

Kayıt Al  Anons Yap

DHCPv6 Sunucusu  DHCPv4 Sunucusu

DHCPv6 Relay  DHCPv4 Relay

Managed Bayrağı  Other Bayrağı

İptal

Kaydet

## Genel Durumlar

| ALAN             | AÇIKLAMA   |
|------------------|--|
| Durum            | Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.   |
| Adı              | VLAN adı yazılır.  |
| VLAN ID          | VLAN numarası seçilir.   |
| Bağlantı Türü    | Etiketli, Yönlendirilmiş ya da Etiketli & PBR (Sadece ARP) türü seçilir. Yönlendirilmiş seçilirse, router alanına girilen IP adresi ile Statik Yönlendirme için otomatik kayıt girilebilir. Etiketli & PBR seçilirse Router alanına girilen IP adresi ile PBR için otomatik kayıt girilebilir. |
| Güvenlik Bölgesi | VLAN arayüzü için güvenlik bölgesi seçilir.  |
| Ethernet Arayüzü | Kullanılacak Ethernet Arayüzü seçilir.   |

#### IPv4 Ayarları

| ALAN             | AÇIKLAMA  |
|------------------|---|
| IPv4 Adresi      | VLAN'ın antiKor da kullanılacak olan IPv4 adresi girilir.                 |
| DHCPv4 Başlangıç | VLAN'da dağıtılacak olan IPv4 adreslerinin başlangıç IPv4 adresi girilir. |
| DHCPv4 Bitiş     | VLAN'da dağıtılacak olan IPv4 adreslerinin son IPv4 adresi girilir.       |
| DHCPv4 Ağ Geçidi | VLAN'a ait IPv4 ağ geçidi girilir.  |

#### IPv6 Ayarları

| ALAN             | AÇIKLAMA   |
|------------------|--|
| EUI64            | Aktive edildiği takdirde; <i>Genişletilmiş Benzersiz Tanımlayıcı (Extended Unique Identifier)</i> , istemcinin 48 bitlik Ethernet MAC adresini kullanarak 64 bitlik Arayüz Kimliği oluşturmak için bu 48 bitlik adresin ortasına 16 bit yerleştirir. |
| IPv6 Adresi      | VLAN'ın antiKor da kullanılacak olan IPv6 adresi girilir.  |
| DHCPv6 Başlangıç | VLAN'da dağıtılacak olan IPv6 adreslerinin başlangıç IPv6 adresi girilir.  |
| DHCPv6 Bitiş     | VLAN'da dağıtılacak olan IPv6 adreslerinin son IPv6 adresi girilir.  |

#### Seçenekler

| ALAN            | AÇIKLAMA   |
|-----------------|--|
| MAC Eşleme      | IP adreslerinin MAC adresleri ile eşleşip eşleşmeyeği seçilir.           |
| Kayıt Al        | Kayıt al sisteminin aktif olması istenir ise seçilir.                    |
| Anons Yap       | Eklene IP adresi için anons işlemi (BGP kullanılır) yapılacaksa seçilir. |
| DHCPv4 Sunucusu | DHCPv4 kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.                              |
| DHCPv6 Sunucusu | DHCPv6 kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.                              |
| DHCPv4 Relay    | Gelen DHCP mesajlarını belirli bir DHCPv4 sunucusuna iletir.             |
| DHCPv6 Relay    | Gelen DHCP mesajlarını belirli bir DHCPv6 sunucusuna iletir.             |

**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](http://www.epati.com.tr)  
[bilgi@epati.com.tr](mailto:bilgi@epati.com.tr)  
+90 324 361 02 33  
+90 324 361 02 39

