

epati

RIP Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

RIP Yapılandırması

RIP Yapılandırması

RIP (Router Information Protocol), uzaklık vektör algoritmasıyla çalışan ve yönlendirmeleri hesaplamak için Bellman-Ford algoritmasını kullanmaktadır. RIP, yönlendirici cihazların tablosunda Yönetim Mesafesi (Administrative Distance) 120 olarak yer alır. RIP yönlendiriciler, en iyi yol seçimini yaparken sadece geçtiği cihaz (hop) sayısına bakar. RIP en fazla 15 hop'u kabul eder. Bu sayı aşıldığı zaman (yani 16. hopa gelince) destination unreachable (kaynak bulunamadı) hatasını verir.

İki versiyonu bulunmaktadır. Bunlar RIPv1 ve RIPv2'dir.

Ayarlar

RIP Yapılandırması

RIP RIPng RIP Neighbour

Ayarlar

RIPv2

Router-id IPv4 192.168.33.20

Otomatik Özetle

[Kaydet](#)

Paylaşılan Ağlar

[Yenile](#) [+ Ekle](#)

[XLS](#) [CSV](#) [PDF](#) [Göster/Gizle](#) Sayfa Başı Kayıt Sayısı 25 [Tamam](#) [Filtrele](#) [Filtreyi Temizle](#)

#	Durum	IP Adresi	İşlemler
1	Aktif	192.168.33.0/24	Düzenle Sil

Komsular

[Yenile](#) [+ Ekle](#)

[XLS](#) [CSV](#) [PDF](#) [Göster/Gizle](#) Sayfa Başı Kayıt Sayısı 25 [Tamam](#) [Filtrele](#) [Filtreyi Temizle](#)

#	Durum	IP Adresi	Açıklama	İşlemler
1	Aktif	192.168.33.111	RIP Yapılandırması Komsular	Düzenle Sil

[<](#) [1](#) [>](#) [Git](#)

Parolalar

[Yenile](#) [+ Ekle](#)

[XLS](#) [CSV](#) [PDF](#) [Göster/Gizle](#) Sayfa Başı Kayıt Sayısı 25 [Tamam](#) [Filtrele](#) [Filtreyi Temizle](#)

#	Durum	Açıklama	MD5 Doğrulama	İşlemler
1	Aktif	RIP Yapılandırması Parola	<input checked="" type="checkbox"/>	Düzenle Sil

ALAN	AÇIKLAMA
RIPv2	Bu seçenek RIPv2'nin kullanılıp kullanılmayacağını belirler. RIPv2 seçilmezse, varsayılan olarak RIPv1 kullanılır.
Router ID	RIP tarafından kullanılacak olan Router ID bu alana girilir.
Otomatik Özetle	Bu seçenek, kullanılacak alt ağların otomatik olarak özetlenip özetlenmeyeceğini belirler.

Paylaşılan Ağlar Yeni Kayıt

RIP Yapılandırması - Yeni Kayıt

×

Durum Aktif

IP Adresi

IPv4

192.168.33.0/24

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Paylaşılan ağın aktif veya pasif olma durumu seçilir.
IP Adresi	RIP tarafından paylaşılacak olan alt ağın IP adresi bu alana girilir.

Komşular Yeni Kayıt

RIP Yapılandırması - Yeni Kayıt

×

Durum Aktif

IP Adresi

IPv4

192.168.33.111

Açıklama

RIP Yapılandırması Komsular

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Komşu yönlendiricinin aktif veya pasif olma durumu seçilir.
IP Adresi	RIP komşusu olan yönlendiricinin IP adresi bu alana girilir.
Açıklama	Komşu yönlendirici hakkında ek bilgiler veya açıklamalar bu alana yazılır.

Parolalar Yeni Kayıt

RIP Yapılandırması - Yeni Kayıt

×

Durum Aktif

Parola Zinciri

Zincir 1 x Zincir 2 x Zincir 3 x

MD5 Doğrulama Var

Açıklama

RIP Yapılandırması Parola

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Parolanın aktif veya pasif olma durumu seçilir.
Parola Zinciri	RIP tarafından kullanılacak olan parola bu alana girilir.
MD5 Doğrulama	MD5 doğrulamanın aktif veya pasif olma durumu seçilir.
Açıklama	Parola veya doğrulama hakkında açıklamalar bu alana yazılır.

RIP Yapılandırması RIPng

RIPng, IPv6 üzerinde çalışan RIP'in sürümüdür.

RIP Yapılandırması

RIP RIPng RIP Neighbour

Ayarlar

Router-id IPv6 ffff::10/8

Kaydet

Paylaşılan Ağlar

Yenile Ekle

XLS CSV PDF

#	Durum	Network	Varsayılan Ağ Geçidi Yayınlandı mı?	İşlemler
1	Aktif	vmx1	✓	Düzenle Sil

« < 1 > »

Git

ALAN	AÇIKLAMA
Router ID	RIPng tarafından kullanılacak olan Router ID bu alana girilir.

RIPng Paylaşılan Ağlar Yeni Kayıt

Durum

Aktif

Network

vmx1 x

 Varsayılan Ağ Geçidi Yayınlansın mı?

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Paylaşılan ağın aktif veya pasif olma durumu seçilir.
Network	RIPng'nin uygulanacağı Ethernet arayüzü seçilir.
Varsayılan ağ geçidi yayınlansın mı?	Varsayılan ağ geçidinin yayınlanıp yayınlanmayacağı bu alandan belirlenir.

RIP Neighbour

RIP komşularının ve yönlendirme bilgilerinin izlendiği ekran.


RIP Yapılandırması

^

RIP RIPng RIP Neighbour

RIP Neighbour

Thu Jun 11 16:40:51 483 2020



Bu ekranlar, RIP protokolünün yapılandırılması için gerekli ayarların yapıldığı ve yönetim işlemlerinin gerçekleştirildiği arayüzlerdir. RIP, genellikle küçük ve orta ölçekli ağlarda kullanılan basit bir yönlendirme protokolüdür.

