

# epati

Antikor v2 RIP Yapılandırması  
Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı  
Yapılandırma Örnekleri

[www.epati.com.tr](http://www.epati.com.tr)

# Antikor v2 RIP Yapılandırması

## Kısa Anlatım

RIP (Routing Information Protocol - Yönlendirme Bilgisi Protokolü), uzaklık vektör algoritmasıyla çalışan ve yönlendirmeleri hesaplamak için kullanan bir protokoldür. 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.

## Network Şeması



## Konfigürasyon

Router0 üzerinde gerekli konfigürasyonlar ;

```
interface FastEthernet0/0
 ip address 192.168.5.1 255.255.255.0
 duplex auto
 speed auto
!
interface FastEthernet0/1
 no ip address
 duplex auto
 speed auto
 shutdown
!
interface Serial0/0/0
 ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
 clock rate 2000000

router rip
 network 10.0.0.0
 network 192.168.5.0
end
```

Router1 üzerinde yapılması gereken konfigürasyonlar ;

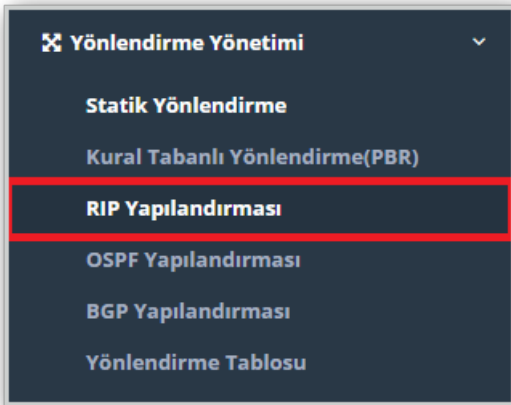
```
interface FastEthernet0/0
ip address 192.168.10.1 255.255.255.0
duplex auto
speed auto

interface Serial0/0/0
ip address 10.1.1.2 255.255.255.0
!
interface Serial0/0/1
no ip address
clock rate 2000000
shutdown
!
interface Serial0/1/0
no ip address
clock rate 2000000
shutdown
!
interface Serial0/1/1
no ip address
clock rate 2000000
shutdown

router rip
network 10.0.0.0
network 192.168.10.0
```

**Antikor** tarafında yapılacak ayarlar Őu Őekildedir ;

- 1) Gsterge Panelinde **RIP Servisi** Aktif duruma getirilmelidir.
- 2) **Gsterge** panelinde **Ynlendirme Ynetimi** menüsüne giriŐ yapılır, ardından **RIP Yapılandırması**na tıklanır.



- 3) Router ID yazılarak, RIPV2 ve Otomatik zetle iŐaretilenerek **Kaydet** butonuna tıklanır. Ardından paylaŐılmak istenilen aŐlar **Paylaşılan AŐlar** bölümüne **Ekle** butonuna tıklanarak kaydedilir.

## RIP Yapılandırması

RIP

RIPng

## Ayarlar

RIPv2 

Router-id IPv4 1.1.1.1

Otomatik Özetle 

## Paylaşılan Ağlar

Yenile + Ekle

XLS CSV PDF

Göster/Gizle

Sayfa Başı Kayıt Sayısı

Tamam

Filtrele

Filtreyi Temizle

#	Durum	IP Adresi	İşlemler
1	Aktif	10.0.0.0/8	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>
2	Aktif	192.168.3.0/24	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>

« &lt; 1 &gt; »

Git

## Komsular

Yenile + Ekle

XLS CSV PDF

Göster/Gizle

Sayfa Başı Kayıt Sayısı

Tamam

Filtrele

Filtreyi Temizle

#	Durum	IP Adresi	Açıklama	İşlemler
1	Aktif	10.0.0.1	komşu1	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>

« &lt; 1 &gt; »

Git

## Parolalar

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

[XLS](#) [CSV](#) [PDF](#)

#	Durum	Açıklama	MD5 Doğrulama	İşlemler
1	Aktif	parola deneme	✓	<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a>

« < 1 > »

[Git](#)

## Test Etme

RIP yapılan routerların arkasındaki bilgisayarlara ping atılarak test edilmesi sağlıklı olacaktır.

Antikor SSH'tan atılan ping ;

```
=====
== ePati Siber Güvenlik ==
== Antikor v2 NGFW Firewall ==
=====
Komut listesi için '?' komutunu kullanabilirsiniz.
epati:~$ ping 192.168.3.10
PING 192.168.3.1 (192.168.3.1): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=0 ttl=64 time=0.095 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.085 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.085 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.085 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.070 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=5 ttl=64 time=0.075 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=6 ttl=64 time=0.070 ms
64 bytes from 192.168.3.10: icmp_seq=7 ttl=64 time=0.093 ms
```

Aynı şekilde diğer uç noktadaki bilgisayarın da 192.168.3.10'a ping atması gerekmektedir.

**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

