

# epati

## Güvenlik Duvarı Ayarları Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı  
Yapılandırma Örnekleri

# Güvenlik Duvarı Ayarları Yapılandırması

## Kısa Anlatım

Senaryomuz Güvenlik kurallarında bazı IP adreslerine izin verip, **Güvenlik Duvarı Ayarlarında Varsayılan Kural** Engelli yapılarak izin verilen IP adresleri haricinde hiçbir trafik geçmeyecektir.

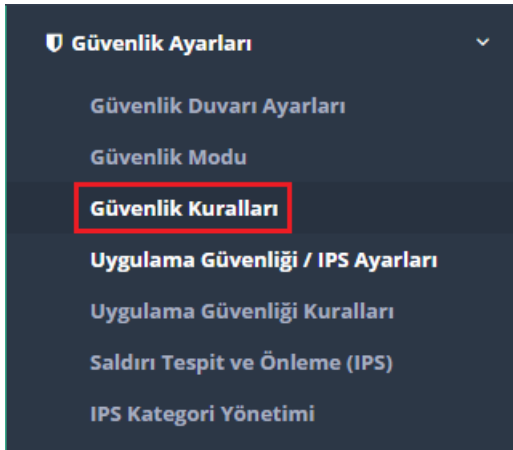
## Network Şeması



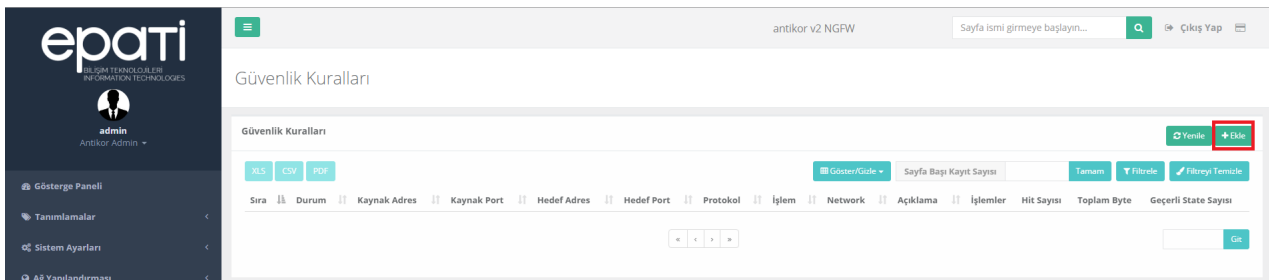
## Konfigürasyon

### Adım 1

- İlk olarak **Güvenlik Ayarları** menüsünün içinde bulunan **Güvenlik Kuralları** açılmalıdır.



- Güvenlik Kurallarında **Ekle** butonuna tıklanılmalıdır.



- Genel Kurallar'da **İşlem; NATlı Geç** seçildi ve **Açıklama** girildi.
- IP Kurallarında **Kaynak Adres** olarak **Tümü** seçildi.
- Hedef Adres** olarak 193.255.128.7 ve 95.173.165.10 IP adresleri girildi.

- **Protokol** olarak **IP** seçildi.
- Network olarak **Tümü** seçildi.
- Sonuç olarak tüm istemciler 193.255.128.7 ve 95.173.165.10 IP adreslerine giderken Güvenlik Duvarı üzerinden NATlı geçerek hedefine ulaşacak.

#### Güvenlik Kuralları - Yeni Kayıt

×

#### Genel Kurallar

Sıra No:

Durum:  Aktif

İşlem: NATlı Geç

Trafiği Logla:  Kapalı

Paket Yönü: Her İki Yön

Açıklama: İzin Verilen IP Adresleri

İnceleme Yöntemi:  Statefull

Bayraklar: İzinli  Engelli

#### IP Kuralları

Listedekiler Hariç

Kaynak Adres: 0.0.0.0/0 x ::/0 x

Listedekiler Hariç

Hedef Adres: 193.255.128.7/32 x 95.173.165.10/32 x

Protokol: IP

Listedekiler Hariç

Kaynak Port:

Listedekiler Hariç

Hedef Port:

Network: Tümü x

#### Bağlantı Sayısı Limitleri

Bağlantı Sayısı Limitle:

Kişi Başı Maximum Bağlantı Sayısı:

5 Saniyede Maximum Bağlantı Sayısı:

#### Zamanlayıcı

Saat Dilimi:







İptal

Kaydet

- Ayarlar girildikten sonra **Kaydet** butonuna tıklanır.

Güvenlik Kuralları Yenile Ekle

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

Sıra	Durum	Kaynak Adres	Kaynak Port	Hedef Adres	Hedef Port	Protokol	İşlem	Network	Açıklama	İşlemler	Hit Sayısı	Toplam Byte	Geçerli State Sayısı
0	Aktif	0.0.0.0/0 ::/0		193.255.128.7/32 95.173.165.10/32		IP	NATlı Geç	Tümü	İzin Verilen IP Adresleri	     			

< > 1 >

- Tanımlar uygulanarak yapılandırma işlemine devam edilir.

**epati**  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ  
İNFORMASYON TEKNOLOJİLERİ

admin  
Admin Admin







- Gösterge Paneli
- Tanımlamalar
- Sistem Ayarları
- Ağ Yapılandırması
- Duyuru ve Form Yönetimi

antikor v2 NGFW Sayfa ismi girmeye başlayın...

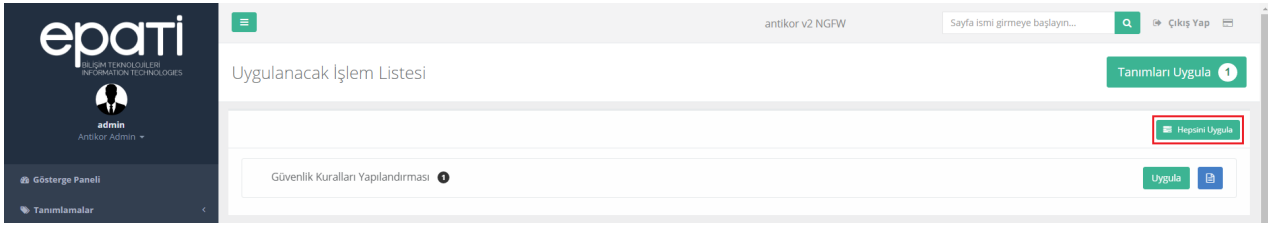
Güvenlik Kuralları Tanımları Uygula 1

Güvenlik Kuralları Yenile Ekle

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

Sıra	Durum	Kaynak Adres	Kaynak Port	Hedef Adres	Hedef Port	Protokol	İşlem	Network	Açıklama	İşlemler	Hit Sayısı	Toplam Byte	Geçerli State Sayısı
0	Aktif	0.0.0.0/0 ::/0		193.255.128.7/32 95.173.165.10/32		IP	NATlı Geç	Tümü	İzin Verilen IP Adresleri	     			

< > 1 >



## Adım 2

- **Güvenlik Ayarları** menüsünün altında bulunan **Güvenlik Duvarı Ayarlarına** gidilir.



- **Güvenlik Duvarı Ayarları** varsayılan ayarlar aşağıdaki gibidir.

### Güvenlik Duvarı Ayarları

Trafik Normalizasyonu	
Trafik Normalizasyonu	<input checked="" type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı
Logla	<input type="checkbox"/> Açık <input checked="" type="checkbox"/> Kapalı
Parçalanmış Paketleri Birleştir	<input checked="" type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı
Rastgele IP ID	<input checked="" type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı
TCP Normalizasyonu	<input checked="" type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı
Güvenlik Politikası	
Varsayılan Kural	<input checked="" type="checkbox"/> İzinli <input type="checkbox"/> Engelli
Statefull Paket İnceleme Politikası	Ortak Tablo
TCP Paketleri İçin İnceleme Yöntemi	Keep State
DoS Engelleme - Bağlantı Limitleri	
Kişi Başı Maximum Bağlantı Sayısı	1000
5 Saniyede Maximum Bağlantı Sayısı	100
Engelleme Süresi	1 Saat
<input type="button" value="Kaydet"/>	

- Güvenlik Politikasında **Varsayılan Kural Engelli**'ye çekilir ve **Kaydet** butonuna basılır.

Trafik Normalizasyonu

Trafik Normalizasyonu  Açık  Kapalı

Logla  Açık  Kapalı

Parçalanmış Paketleri Birleştir  Açık  Kapalı

Rastgele IP ID  Açık  Kapalı

TCP Normalizasyonu  Açık  Kapalı

Güvenlik Politikası

Varsayılan Kural  İzinli  Engelli

Statefull Paket İnceleme Politikası

TCP Paketleri İçin İnceleme Yöntemi

DoS Engelleme - Bağlantı Limitleri

Kişi Başı Maximum Bağlantı Sayısı

5 Saniyede Maximum Bağlantı Sayısı

Engelleme Süresi

[Kaydet](#)

- Tanımlar uygulanarak yapılandırma işlemi tamamlanır.

epati

antikor v2 NGFW

Sayfa ismi girmeye başlayın...

Çıkış Yap

Güvenlik Duvarı Ayarları

Tanımları Uygula 5

Trafik Normalizasyonu

Trafik Normalizasyonu  Açık  Kapalı

Logla  Açık  Kapalı

epati

antikor v2 NGFW

Sayfa ismi girmeye başlayın...

Çıkış Yap

Uygulanacak İşlem Listesi

Tanımları Uygula 6

[Hepsi Uygula](#)

Güvenlik Kuralları Yapılandırması	<a href="#" style="color: #007bff;">Uygula</a>
Web Paneli Erişim Yapılandırması	<a href="#" style="color: #007bff;">Uygula</a>
Statik NAT Erişim Yapılandırması	<a href="#" style="color: #007bff;">Uygula</a>
HTTPS Denetim Servisi Yapılandırması	<a href="#" style="color: #007bff;">Uygula</a>
Uygulama Güvenliği / IPS Ayarları	<a href="#" style="color: #007bff;">Uygula</a>
Güvenlik Duvarı Ayarları	<a href="#" style="color: #007bff;">Uygula</a>

## Hatırlatma

- Gösterge Panelinde bulunan **Servis Durumlarından Güvenlik Duvarı** Servisini açmayı unutmayınız.

epati  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ  
INFORMATION TECHNOLOGIES

admin  
Antikor Admin

Gösterge Paneli

Tanımlamalar  
Sistem Ayarları  
Ağ Yapılandırması  
Duyuru ve Form Yönetimi  
Raporlar  
Kimlik Doğrulama Kuralları  
Hotspot İşlemleri  
Anlık Gözetim  
Güvenlik Ayarları  
NAT Yapılandırması  
DNS Denetimi  
Web Filtreleme  
DMZ Yönetimi  
VPN Yönetimi

antikor v2 NGFW

Sayfa ismi girmeye başla...

Gösterge Paneli

Sistem Kullanımı

CPU 15%  
Bellek 77%  
Disk 0%

Arayüz Durumları

Gruplanmamış

igb0 WAN1 00:23:85:01:ae:22 Devrede 100baseTX  
igb1 LAN1 00:23:85:01:ae:23 Devrede 1000baseTLAN1  
igb2 DMZ1 00:23:85:01:ae:24 Devrede  
igb3 Atanmamış 00:23:85:01:ae:25 Devredigi

Ethernet Bant Genişliği Kullanımı

Tümü

Servis Durumları

Baküüpü Servisi	Kapalı	▶	■	⊞
Karadelik Servisi	Kapalı	▶	■	⊞
Uygulama Güvenliği / IPS Motoru	Çalışıyor	▶	■	⊞
Uygulama Güvenliği Kuralları	Çalışıyor	▶	■	⊞
IPS Kuralları	Yapılandırılmadı	▶	■	⊞
Güvenlik Duvarı	Çalışıyor	▶	■	⊞
Web Filtreleme Motoru	Çalışıyor	▶	■	⊞
Forwarded For Bilgisini Gizle	Kapalı	▶	■	⊞
HTTP Denetim Servisi	Çalışıyor	▶	■	⊞
HTTPS Denetim Servisi	Çalışıyor	▶	■	⊞
Sayfa Yasaklama Servisi	Çalışıyor	▶	■	⊞
Antivirus / İçerik Filtreleme Servisi	Kapalı	▶	■	⊞
Proxy Servisi	Çalışıyor	▶	■	⊞
DNS Denetleme Motoru	Çalışıyor	▶	■	⊞

**Not:** Yapılandırma örneklerinde verilen IP adresleri vb. veriler örnek teşkil etmesi amacı ile oluşturulmuştur. Lütfen güvenlik duvarınıza kendi topoloji ve konfigürasyonunuza uygun ayarlar giriniz.

**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

