

epati

BGP Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı

Kılavuzlar

BGP Yapılandırması

**BGP (Border Gateway Protocol – Sınır Geçit Protokolü), internet servis sağlayıcıları tarafından kullanılan ve internet bağlantılarının yönlendirilmesini sağlayan gelişmiş bir protokoldür. Bu protokolün yapılandırması genellikle network yöneticileri tarafından yapılır ve ağın güvenilirliği ve stabilitesi için kritik öneme sahiptir.

Ayarlar

BGP Yapılandırması [> BGP Neighbour](#) [> BGP](#)

Ayarlar Paylaşılan Ağlar Komşular

Router-ID

AS Numarası

Keepalive Süresi

Holdtime Süresi

[Kaydet](#)

ALAN	AÇIKLAMA
Router ID	BGP için kullanılacak Router ID girilir.
AS Numarası	Autonomous System (AS) Numarası girilir.
Keepalive Süresi	Keepalive mesajlarının gönderilme sıklığı (saniye cinsinden).
Holdtime Süresi	Neighbor iletişiminin kesileceği maksimum süre (saniye cinsinden).

Paylaşılan Ağlar

BGP Yapılandırması [> BGP Neighbour](#) [> BGP](#)

Ayarlar **Paylaşılan Ağlar** Komşular

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

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

#	Durum	Network Adresi	İşlemler
---	-------	----------------	----------

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

Paylaşılan Ağlar Yeni Kayıt

BGP Yapılandırması - Yeni Kayıt



Durum

Aktif

Network Adresi

IPv4

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif veya pasif durumu seçilir.
Network Adresi	Paylaşılacak olan network adresi yazılır. Örneğin, 192.168.1.0/24

Komşular

BGP Yapılandırması

BGP Neighbour BGP

Ayarlar Paylaşılan Ağlar Komşular

Yenile Ekle

Filtrele Filtreyi Temizle

Durum BGP Tipi AS Numarası IP Adresi Route Reflector Route Filtreleme Açıklama İşlemler

< < > >

Git

Komşular Yeni Kayıt

BGP Yapılandırması - Yeni Kayıt



Durum

Aktif

BGP Tipi

EBGP IBGP

AS Numarası

IP Adresi

IPv4

Route Reflector

Kapalı Aktif

Açıklama

Öğrenilecek Route Filtreleme

Durum

Kapalı

Dağıtım Listesi

Filtreleme Listesi

Network Listesi

Paylaşılabak Route Filtreleme

Durum

Kapalı

Dağıtım Listesi

Filtreleme Listesi

Network Listesi

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif veya pasif durumu seçilir.
IP Adresi	BGP komşusu IPv4 adresi girilir.
AS Numarası	BGP komşusu için kullanılacak AS numarası girilir.
Açıklama	Komşu hakkında açıklama yazılır.

BGP Neighbour

BGP Neighbour

```
BGP neighbor is 10.2.4.4, remote AS 6500, local AS 1, external link
BGP version 4, remote router ID 0.0.0.0
BGP state = Connect
Last read 03:25:58, hold time is 180, keepalive interval is 60 seconds
Message statistics:
  Inq depth is 0
  Outq depth is 0

                Sent      Rcvd
Opens:           0         0
Notifications:  0         0
Updates:         0         0
Keepalives:      0         0
Route Refresh:  0         0
Capability:      0         0
Total:           0         0
Minimum time between advertisement runs is 3 seconds

For address family: IPv4 Unicast
Community attribute sent to this neighbor(all)
0 accepted prefixes

Connections established 0; dropped 0
Last reset never
External BGP neighbor may be up to 1 hops away.
Next connect timer due in 3 seconds
Read thread: on  Write thread: on
```

BGP

BGP

```
Thu Jun 11 16:38:55 +03 2020
BGP table version is 0, local router ID is 192.168.59.1
Status codes: s suppressed, d damped, h history, * valid, > best, = multipath,
               i internal, r RIB-failure, S Stale, R Removed
Origin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete

   Network        Next Hop           Metric LocPrf Weight Path
*> 192.168.58.0   0.0.0.0             0         32768 i

Displayed 1 out of 1 total prefixes
```

NOT: BGP yapılandırması genellikle network yöneticileri tarafından yapılan detaylı bir işlemdir ve ağın güvenilirliği için kritik öneme sahiptir.

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
bilgi@epati.com.tr
+90 324 361 02 33
+90 324 361 02 39

