

epati

Statik NAT

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

Statik NAT

Herhangi bir istemci için bir gerçek IP adresi ile eşleştirilmesidir. Eşleştirilecek istemci IP adresinin özel bir IP adresi olması gerekmektedir. Statik NAT yapılabilecek IP adres aralıkları aşağıda belirtilmiştir.

BAŞLANGIÇ IP ADRESİ	BİTİŞ IP ADRESİ
10.0.0.0	10.255.255.255
172.16.0.0	172.31.255.255
192.168.0.0	192.168.255.255

Kurum içindeki bir sanal IP adresi dışarıdan bir gerçek IP adresi ile eşleştirilecekse, statik NAT işlemi gerçekleştirilir. Böylece bu özel IP adresi gerçek IP adresine dönüşür. İnternet hattı ADSL olan kullanıcılarda bu işlem yapılamaz çünkü ADSL'de yalnızca bir tek gerçek IP adresi bulunur ve bu, kullanıcının ADSL çıkış IP adresidir (bu işlem için ISS'den ek bir IP adresi almak gereklidir). Frame Relay veya Metro Ethernet gibi birden fazla gerçek IP adresine sahip internet çıkışı olan bağlantılarda ise, kurum içindeki herhangi bir özel IP adresi bir gerçek IP adresiyle eşleştirilebilir.

#	Durum	Yerel IP Arayüzü	Yerel IP Adresi	NAT Arayüzü	NAT IP Adresi	Açıklama	Alias IP Atama	İşlemler
1	Aktif	LAN1.10	10.10.1.11	WAN1	193.255.134.11	Candaş ErişimPc	Aktif	Düzenle Sil Erişimler

Statik NAT Yeni Kayıt

Durum	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif <input type="checkbox"/>
Adres Ailesi	<input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv6
Yerel IP Arayüzü	<input type="text" value="Seçiniz..."/>
Yerel IP Adresi	<input type="text" value="IPv4"/>
NAT Arayüzü	<input type="text" value="Seçiniz..."/>
NAT IP Adresi	<input type="text" value="IPv4"/>
Alias IP Atama	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif <input type="checkbox"/>
Loglama	<input type="checkbox"/> Pasif <input checked="" type="checkbox"/>
Erişim Denetimi	<input type="text" value="Bu Ekrandan Yönet"/>
Açıklama	<input type="text"/>

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Adres Ailesi	Adres ailesi seçilir.
Yerel IP Arayüzü	Yerel IP Arayüzü seçilir.
Yerel IP Adresi	İstemci Tanımlarında tanımlanmış olan IPv4 veya IPv6 adresi girilir.
NAT Arayüzü	NAT Arayüzü seçilir.
NAT IP Adresi	Gerçek IPv4 adresi girilir. IP Havuzlarında tanımlı olması gerekmektedir.
Alias IP Atama	Aktif ya da pasif olma seçilir.
Loglama	Düğme aktif edilerek, statik NAT logları Syslog sunucuya gönderilebilir.
Erişim Denetimi	Erişim Denetimi seçilir. Bu ayar sayesinde erişimler güvenlik kurallarından da yönetilebilmektedir.
Açıklama	Açıklama yazılır.

Erişimler

Dikkat: Bu tabloda yazdığınız portlar dışındaki bütün portlar kapatılacaktır. Hiçbir port erişimi yazmamanız durumunda, bütün portlara dışarıdan erişilebilecektir.

#	Durum	Servisler	Erişecek Ağ	Açıklama	Azami Bağlantı Sayısı	5 saniyedeki Bağlantı Sayısı	Zaman Dilimleri	İşlemler
1	Aktif	Servis:TCP	(Adet:1) 0.0.0.0/0	FTP Sunucu Erişim	1000	100		Düzenle Sil Ekle

Statik NAT erişimlerini düzenlemek için Erişimler > Ekle butonuna tıklanır.

Statik Nat Erişimleri - Yeni Kayıt

X

Durum Aktif

Servisler X | v | +

Trafiği Logla Kapalı

Erişecek Ağ

Açıklama

Azami Bağlantı Sayısı

5 saniyedeki Bağlantı Sayısı

Zaman Dilimleri +

İptal

Kaydet

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Servisler	Erişimin sağlanacağı servis veya servisler seçilir. Kullanılacak olan Servis Tanımları buradan eklenebilmektedir.
Trafiği Logla	Düğme aktif edilerek, statik nat logları Syslog sunucuya gönderilebilir.
Erişecek Ağ	Statik NAT'a erişim sağlayacak ağ belirlenir.
Açıklama	Açıklama yazılır.
Azami Bağlantı Sayısı	Azami bağlantı sayısı belirlenir.
5 saniyedeki Bağlantı Sayısı	5 saniyedeki bağlantı sayısı belirlenir.
Zaman Dilimleri	Zaman Dilimleri seçilebilir. Çalışma Saatleri ön tanımlıdır. Kullanılacak olan zaman dilimleri buradan eklenebilmektedir.

EPATİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ 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

