epati

Hedefe Göre NAT Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı Yapılandırma Örnekleri

www.epati.com.tr

EPOTİ Hedefe Göre NAT Yapılandırması



Kısa Anlatım

Hedefe göre NAT, yerel ağda bulunan belirli bir IP adresinin veya bütün IP adreslerinin belirli bir hedef IP adresine giderken tek bir gerçek IP üzerinden gitmesini sağlar.

Network Şeması



Konfigürasyon

İlk adım olarak NAT Yapılandırması menüsünde Hedefe göre NAT sekmesine gidilir.



Hedefe göre NAT Yerel ağdan belirli veya bütün IP adreslerinin belli bir hedefe giderken tek bir gerçek IP adresinden çıkması için kullanılır. Tüm portlar yönlendirilebileceği gibi tek bir portta yönlendirilebilmektedir.

Aşağıdaki örnekte mernis sistemine giderken hem versiyon1 hem de versiyon2 için kural yazılmıştır. Dikkat edilecek olursa **443** yazıldığı için sadece belirtilen IP adresinden ve belirtilen port bilgisi için natlama işlemi yapılır. **443** yazılmaz ise, **bütün portlar** için belirtilen IP adresine giderken natlama yapılır.

													\$ +
XL	s csv	F	PDF										T
#	Durum	↓≞	Kaynak Adres	He ↓↑ Ad	edef Ires	Hed	ef ↓↑	Nat Adresi ↓↑	Ethernet Arayüzü	11	Açıklama	11	İşlemler
1	Aktif		0.0.0.0/0	9	5.0.139.89/32	ТСР	443	10.2.1.70	bge1 - WAN	1	Mernis Kimlik Paylaşım Sistemi		C 💼

Yukarıdaki resimde bulunan **Hedefe göre NAT** arayüzünde sağ üstte bulunan **ekle** butonu ile yeni kayıt oluşturulur.

Hedefe Göre NAT - Ye	ni Kayıt	×
Durum	Aktir	
Ethernet Arayüzü	bge1 - WAN1 🔻	
Kaynak Adres		
Hedef Adres		
Hedef Port		
Nat Adresi	IPv4	
Açıklama		
	Øİptal 🛛 😫 Kay	det

Örnek;

Hedefe Göre NAT - Kay	nt Düzeltme	×
Durum	Aktir	
Ethernet Arayüzü	bge1 - WAN1	
Kaynak Adres	0.0.0.0/0 ×	
Hedef Adres	95.0.139.89 ×	
Hedef Port	TCP 443 ×	
Nat Adresi	IPv4 10.2.1.70	
Açıklama	Mernis Kimlik Paylaşım Sistemi	
	🖉 İptal 🛛 🖺 Kaye	det

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Ethernet Arayüzü	NAT işleminin hangi ethernet arayüzünden yapılacağı seçilir.
Kaynak Adres	NAT işlemi yapılırken hangi adreslerin NAT işlemine dahil olacağı yazılır.
Hedef Adres	NAT işlemi yapılırken hangi adrese doğru NAT işlemi yapılacağı yazılır.
Hedef Port	Kullanılacak hedef port yazılır.
NAT Adresi	NAT işlemi yapılırken kullanılacak olan gerçek IPv4 adresi yazılır.
Açıklama	Açıklama yazılır.

ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş. Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411 Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN 