

# epati

## Statik NAT Yapılandırması

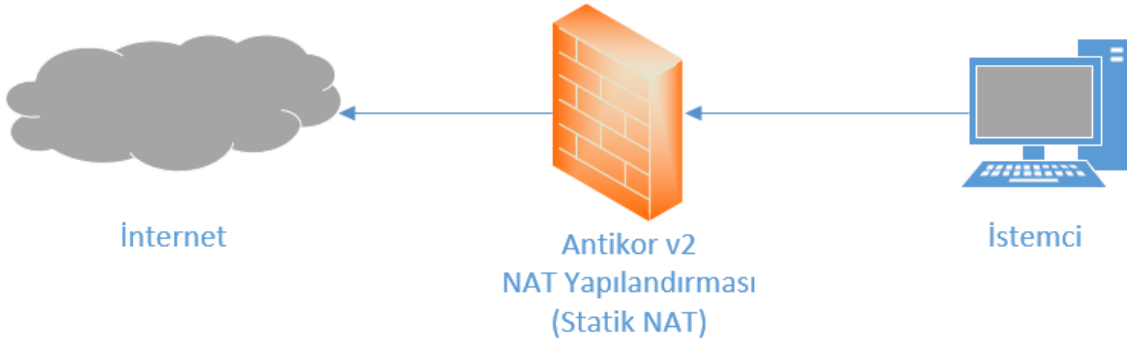
Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı  
Yapılandırma Örnekleri

## Statik NAT Yapılandırması

### Kısa Anlatım

**NAT**, yerel ağda kullanılan özel IP adreslerinin internete gerçek IP adresi ile çıkmasını sağlar. Statik NAT, yerel ağda kullanılan bir ya da birden fazla IP adresinin internete çıkarken sabit bir gerçek IP ile yönlendirilmesidir.

### Network Şeması



### Konfigürasyon

İlk adım olarak **NAT Yapılandırması** menüsünden **Statik NAT** sekmesine gidilir.



Kurum içindeki bir sanal IP adresi dışarıdan bir gerçek IP adresi ile eşleştirilecekse, **statik NAT** işlemi gerçekleştirilir. Böylelikle bu özel IP adresinin gerçek IP adresi olur. İnternet hattı **ADSL** olanlarda bu işlem yapılamaz çünkü ADSL'de tek bir gerçek IP adresi vardır ve bu da Antikor'un çıkış IP adresidir. (Yapılabilmesi için **ISS**'ten ek IP adresi alınması gereklidir). Birden fazla IP adresi bulunan **Frame Relay / Metro Ethernet** gibi internet çıkışı var ise, birden fazla gerçek IP adresine sahipse içerideki herhangi bir özel IP adresi gerçek IP adresine eşitlenebilir.

Yukarıdaki resimde bulunan **Statik NAT** arayüzünde sağ üstte bulunan **Ekle** butonu ile yeni kayıt oluşturulur.

### Statik NAT - Yeni Kayıt

Durum  Aktif

Adres Ailesi  IPv4  IPv6

Yerel IP Adresi

Dış IP Adresi

Açıklama

Örnek;

### Statik NAT - Yeni Kayıt

Durum  Aktif

Adres Ailesi  IPv4  IPv6

Yerel IP Adresi  192.168.1.101

Dış IP Adresi  10.2.1.71

Açıklama

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Adres Ailesi	IPv4 veya IPv6 seçilir.
Yerel IP Adresi	Yerel IPv4 veya IPv6 adresi girilir.
Dış IP Adresi	Gerçek IPv4 veya IPv6 adresi girilir. <b>IP Havuzlarında</b> tanımlı olması gerekmektedir.
Açıklama	Açıklama yazılır.

Bütün portların açık olması istenirse **Erişimler** kısmınının boş bırakılması yeterli olacaktır. Eğer bütün portların açık olması istenmiyorsa **Erişimler** kısmına tıklanarak erişmek istenilen portlar girilir. Girilen portlar dışındaki bütün portlar erişime kapalı hale gelecektir.

Statik NAT



XLS CSV PDF



#	Durum	Yerel IP Adresi	Dış IP Adresi	Açıklama	İşlemler
1	Aktif	192.168.1.101	10.2.1.71	X Server	



Aşağıdaki resimde bulunan **Ekle** butonu ile port erişimleri eklemesi yapılabilir.

X Server



XLS CSV PDF



#	Durum	Port Bilgileri	Erişilecek Ağ	Açıklama	Azami Bağlantı Sayısı	5 saniyedeki Bağlantı Sayısı	İşlemler
---	-------	----------------	---------------	----------	-----------------------	------------------------------	----------



### Statik Nat Erişimleri - Yeni Kayıt

Durum  Aktif

Port Bilgisi

Erişilecek Ağ

Açıklama

Kişi Başı Maximum Bağlantı Sayısı

5 Saniyede Maximum Bağlantı Sayısı

Örnek;

### Statik Nat Erişimleri - Yeni Kayıt

**Durum**  Aktif

**Port Bilgisi** TCP 80 x TCP 443 x TCP 8800 x

**Erişilecek Ađ** 0.0.0.0/0 x ::/0 x

**Açıklama** Erişilecek Portlar

**Kişi Baři Maximum Bağlantı Sayısı** 1000

**5 Saniyede Maximum Bağlantı Sayısı** 100

ALAN	AÇIKLAMA
Durum	Aktif ya da pasif olma durumu seçilir.
Port Bilgisi	Erişmek istenilen portlar girilir.
Erişilecek ađ	Bu portlara erişilecek ađ veya ađlar girilir.
Açıklama	Açıklama yazılır.
Kişi Baři Maximum Bağlantı Sayısı	Yönlendirme yapılacak port veya portlara maximum kişi sayısı yazılır.
5 Saniyede Maximum Bağlantı Sayısı	Yönlendirme yapılacak port veya portlara 5 saniyede yapılabilecek maximum bağlantı sayısı yazılır.

**Tanımları uygula** işlemleri ile ayarlar uygulanır ve girilen portlar dışında bütün portlar erişime kapalı hale gelir.

X Server

#	Durum	Port Bilgileri	Eriřecek Ađ	Açıklama	Azami Bağlantı Sayısı	5 saniyedeki Bağlantı Sayısı	İşlemler
1	Aktif	TCP 80 TCP 443 TCP 8880	0.0.0.0/0 ::/0	Eriřim Portları	1000	100	<input type="button" value="✍"/> <input type="button" value="🗑"/>

« < 1 > »

