

epati

1.06. Konsol Paneli

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı
Kılavuzlar

1.06. Konsol Paneli

Antikor NGFW kurulu olduğu sunucuya doğrudan klavye ve monitör ile bağlanabildiği gibi IP verme, servislerin durumunu kontrol etme gibi işlemleri gerçekleştirebilen yönetim panelidir.

Antikor Konsol Yönetim Panelinde bulunan menülerin kullanımları sırası ile aşağıda açıklanmıştır. **Konsol** arayüzüne gerekli durumlarda SSH ve ILO ile de bağlanılabilmektedir. SSH ile bağlantı, SSH kullanım kılavuzunda detaylı anlatılmış olup, ILO ile bağlanmak için sunucunun ILO ayarlarının yapılmış olması gerekmektedir.

Konsol Menüsüne Giriş

Konsol Yönetim Ekranı için , sistem kullanıcı adı ve şifre ile giriş yapılmasını istemektedir.

[illegible]

Login: **admin**

Şifre: **antikor** (şifre yazımı ekranda görünmez)

Kullanıcı adı ve Şifre ile giriş yapıldıktan sonra açılacak olan menüde ok tuşları ile istenilen menü seçilir ve ENTER tuşu ile seçim yapılır.

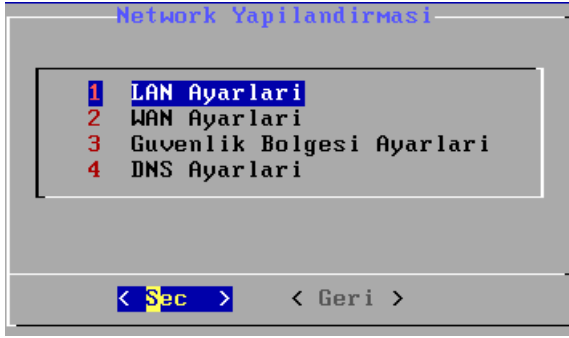


Konsol arayüzünde 5 adet ana menü ve bu menülere ait alt menüler bulunmaktadır. Alt menüler, ana menülerinin başlığı altında anlatılacaktır.

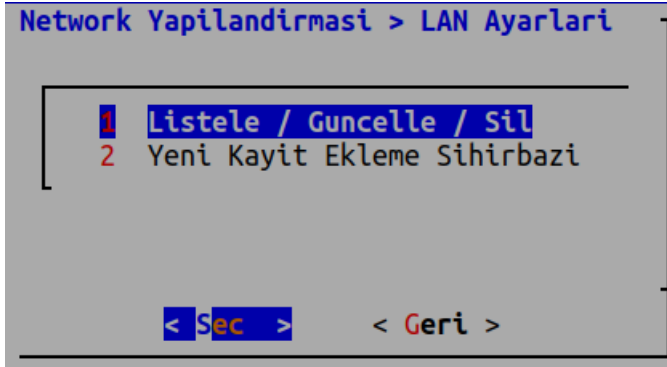
Network Yapilandirmasi

Network IP Ayarları menüsü **LAN Ayarları** , **WAN Ayarları** , **Güvenlik Bölgesi Ayarları** ve **DNS Ayarları** olmak üzere dörde ayrılır.

LAN (Yerel Ağ) Ayarları



LAN Ayarlarına girilir.



Eğer daha önce eklenmiş LAN Ayarları üzerinde değişiklik yapılmak istenirse, Listele / Guncelle / Sil seçilir.

Eğer ilk defa LAN eklenecekse, **Yeni Kayit Ekleme Sihirbazi** seçilir.

Yeni Kayit Ekleme Sihirbazi'nı seçerek devam ediyoruz. **Ethernet Arayüzünü** seçerek **Tamam** seçilerek devam edilir.

Network Yapilandirmasi > LAN Ayarlari > Yeni Kayit Ekle

Arayuz

1	em3
2	em4
3	em5

<Tamam> <Iptal>

Sisteme atanmak istenen IP ve alt ađ maskesi verilir.

Network Yapilandirmasi > LAN Ayarlari > Yeni Kayit Ekle

IP

192.168.10.1/24

<Tamam> <Iptal>

MTU(Maximum Transmission Unit) belirlenir ve **Tamam** seřilerek devam edilir.

Network Yapilandirmasi > LAN Ayarlari > Yeni Kayit Ekle

MTU

1500

<Tamam> <Iptal>

Hız Listesinden hız değeri seçilir.

Hız Listesi

1	autoselect
2	1000baseT
3	1000baseT mediaopt full-duplex
4	100baseTX mediaopt full-duplex
5	100baseTX
6	10baseT/UTP mediaopt full-duplex
7	10baseT/UTP

<Sec > < Geri >

LAN için kayıt başarılı bir şekilde eklenmiştir.

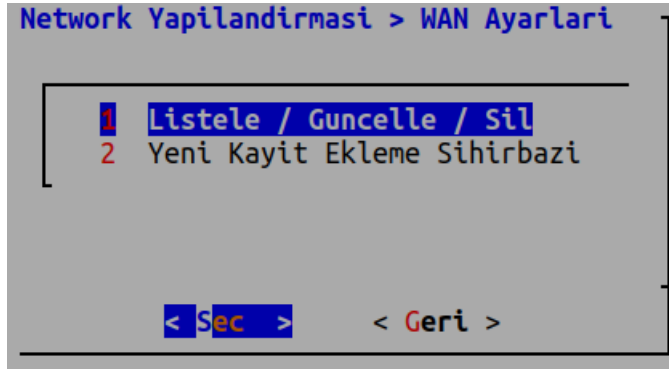
Yeni kayıt
başarıyla
eklendi.

<Tamam>

WAN (Internet Çıkışı) Ayarları

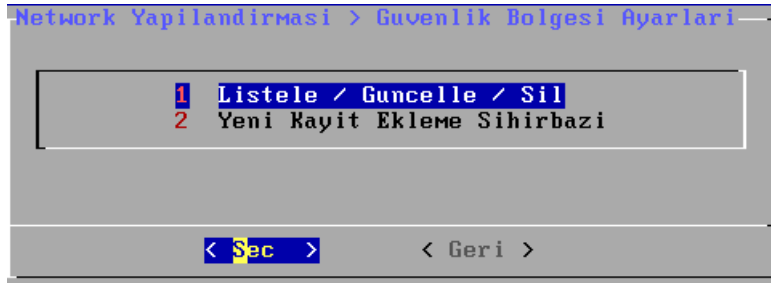


WAN Ayarlari seçilerek devam edilir.



Eğer daha önce eklenmiş WAN Ayarları üzerinde değişiklik yapılmak istenirse, Listele / Guncelle / Sil seçilir. Eğer ilk defa WAN eklenecekse, Yeni Kayit Ekleme Sihirbazi seçilir. IP adresi, Alt ağ maskesi, Ağ geçidi ve MTU Değeri belirlenerek devam edilir.

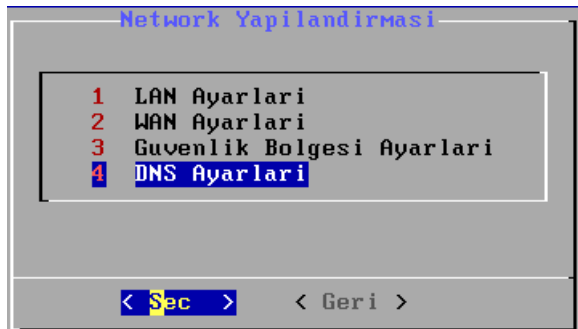
Güvenlik Bölgesi Ayarları



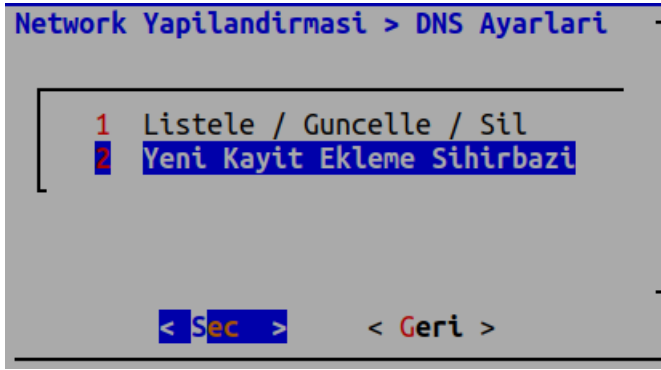
Güvenlik Bölgesi Ağ üzerindeki cihazların ve sistemlerin güvenlik politikalarına göre gruplandığı mantıksal veya fiziksel alanlardır.

Eğer daha önce eklenmiş Güvenlik Bölgesi Ayarları üzerinde değişiklik yapılmak istenirse, Listele / Guncelle / Sil seçilir. Eğer ilk defa Güvenlik Bölgesi eklenecekse, Yeni Kayit Ekleme Sihirbazi seçilir.

DNS Ayarları

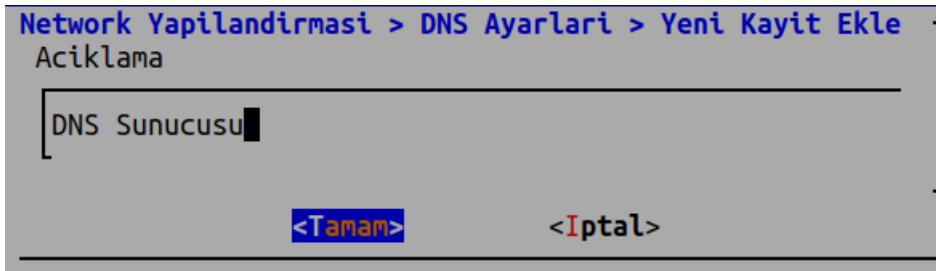
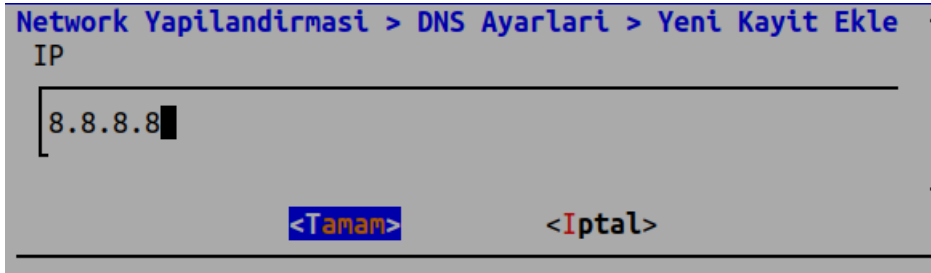


DNS Ayarları seçilerek devam edilir.



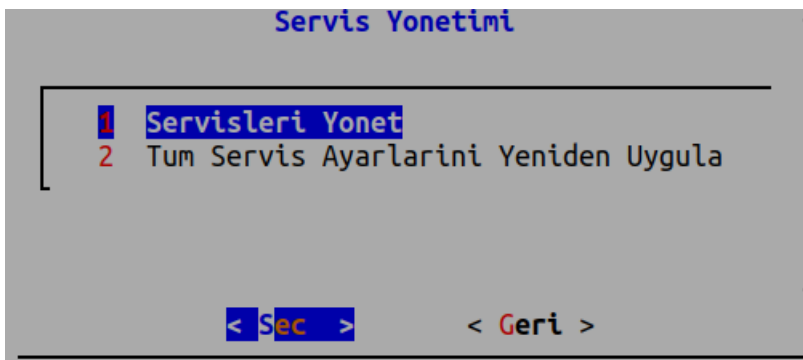
Eğer daha önce eklenmiş DNS Ayarları üzerinde değişiklik yapılmak istenirse, Listele / Guncelle / Sil seçilir. Eğer ilk defa DNS eklenecekse, Yeni Kayit Ekleme Sihirbazi seçilir.

DNS IP adresi ve açıklama yazılır.



Servis Yönetimi

Servis Yönetimi menüsünden servislerinizi yönetebilir veya bütün servis ayarlarını uygulayabilirsiniz.



Servisleri Yönet ile çalışan servisleri durdurabilir veya yeniden başlatabilir, kapalı olan servisler ise başlatabilirsiniz.

Servisleri Yonet		
1	Balkupu Servisi	Kapali
2	Karadelik Servisi	Kapali
3	Anti-Spoof Servisi	Kapali
4	Guvenlik Duvari	Calisiyor
5	Web Sunucu Guvenligi	Kapali
6	Uygulama Guvenligi - IPS Motoru	Kapali
7	Uygulama Guvenligi Kurallari	Bypass
8	IPS Kurallari	Bypass
9	Antivirus Motoru	Kapali
10	Web Filtreleme Motoru	Calisiyor
11	Forwarded For Bilgisini Gizle	Kapali
12	HTTP Denetim Servisi	Calisiyor
13	HTTPS Denetim Servisi	Calisiyor
14	Sayfa Yasaklama Servisi	Calisiyor
↓(+)		26%
< Sec > < Geri >		

Forwarded For Bilgisini Gizle Kapali

1 Baslat

< Sec > < Geri >

Guvenlik Duvari Calisiyor

1 Durdur
2 Yeniden Baslat

< Sec > < Geri >

Tüm Servis Ayarlarını Yeniden Uygula menüsü seçilir ise uygula listesindeki tüm tanımlar uygulanacaktır.

Servis Yonetimi

1 Servisleri Yonet
2 Tum Servis Ayarlarini Yeniden Uygula

< Sec > < Geri >

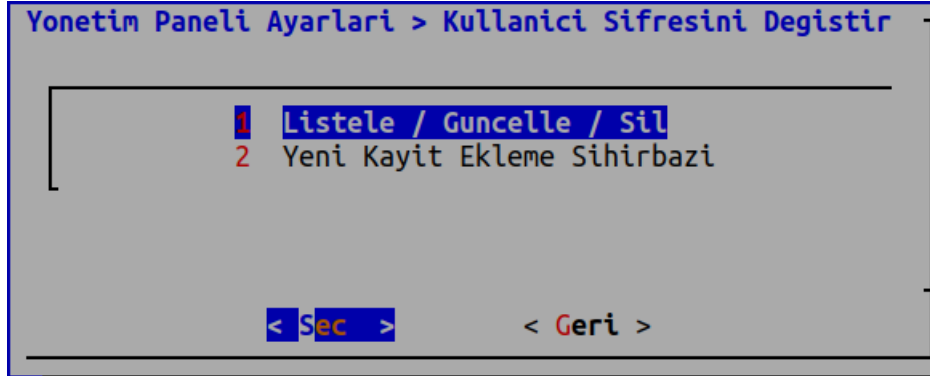
Yönetim Paneli Ayarları



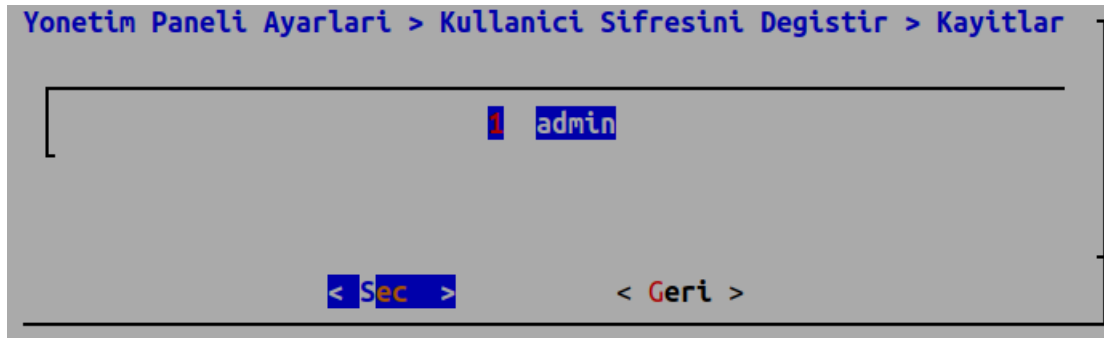
Yönetim paneli ayarları menüsünden kullanıcı şifresini değiştirebilir, yönetim paneli servis ayarlarını, yönetim paneli erişim ayarlarını, bağımsız yönetim ayarlarını ve arayüzdeki kullanıcıların engellerinin kaldırılması gibi işlemleri yapabilirsiniz.



Kullanıcı şifresini değiştirmek için veya mevcut kullanıcıların şifrelerini düzenlemek için girilir.



Kayıtlar listelenir. (Bu örnek için sadece admin mevcut)



Admin kaydını güncelleyebiliriz veya silebiliriz. (Tüm kullanıcıları silmemeniz önerilir.)

Yonetim Paneli Ayarlari > Kullanici Sifresini Degistir
admin kaydi ile ne yapmak istersiniz?

<Guncelle> < Sil > < Iptal >

Yeni kullanıcı eklemek için girilir Yeni Kayıt Ekleme Sihirbazına girilir.

Yonetim Paneli Ayarlari > Kullanici Sifresini Degistir

1 Listele / Guncelle / Sil
2 Yeni Kayıt Ekleme Sihirbazı

<Sec > < Geri >

Yeni oluşturulacak kullanıcının adı girilir.

Yonetim Paneli Ayarlari > Kullanici Sifresini Degistir > Yeni Kayıt Ekle
Kullanici Adi:

epati

<Tamam> <Iptal>

Yeni şifre girilerek kullanıcı oluşturma işlemi tamamlanır.

Yonetim Paneli Ayarlari > Kullanici Sifresini Degistir > Yeni Kayıt Ekle
Yeni şifreyi giriniz:

<Tamam> <Iptal>

Not: Şifre ekranında şifre karakterleri görünmez.

Antikorda mevcut ağ arayüzlerinde web arayüzü erişimi aktif ise pasif'e çekilme, pasif ise aktif'e çekilme işlemi yapılır.

Yonetim Paneli Ayarlari

1 Kullanici Sifresini Degistir
2 Yonetim Paneli CPU Rezervasyonu: Pasif
3 Bagimsiz Yonetim Altyapisi: Aktif
4 Bagimsiz Yonetim Ayarlari
5 Yonetim Paneli Servis Ayarlari
6 Yonetim Paneli Erisim Ayarlari
7 Arayuzdeki Kullanicilarin Engellerini Kaldir
8 Salt Okunur: Pasif

< Sec > < Geri >

CPU Rezervasyon durumu aktif ya da pasif olarak ayarlanabilmektedir.



Bağımsız yönetim altyapısı ayarlanabilmektedir.



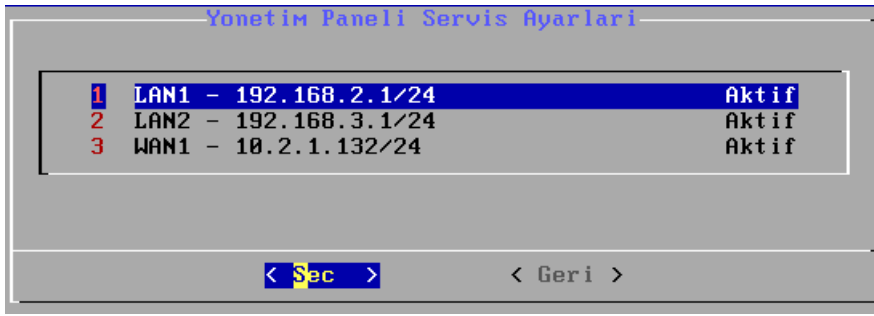
Burada Servisin çalışma portu, IP adresi ve Ağ geçidi ayarlanabilmektedir.



Yönetim Paneli Servis Ayarları kısmında sistemdeki LAN ve WAN ağları bulunmaktadır.



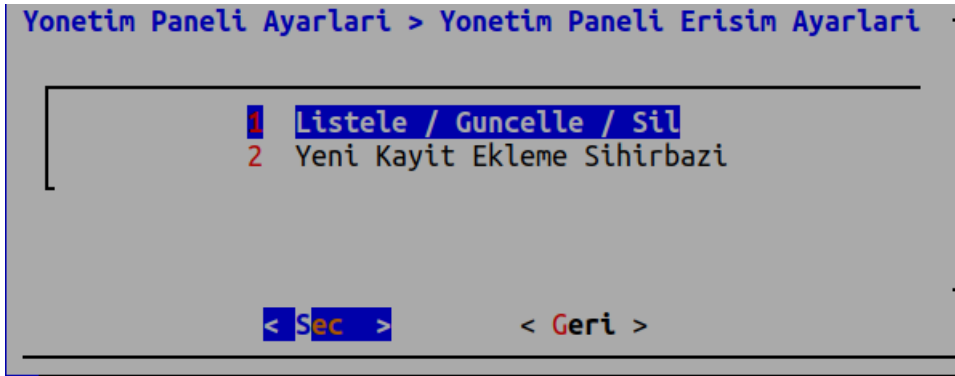
Burada sistemde kullanılan LAN ve WAN ağları görünmektedir.



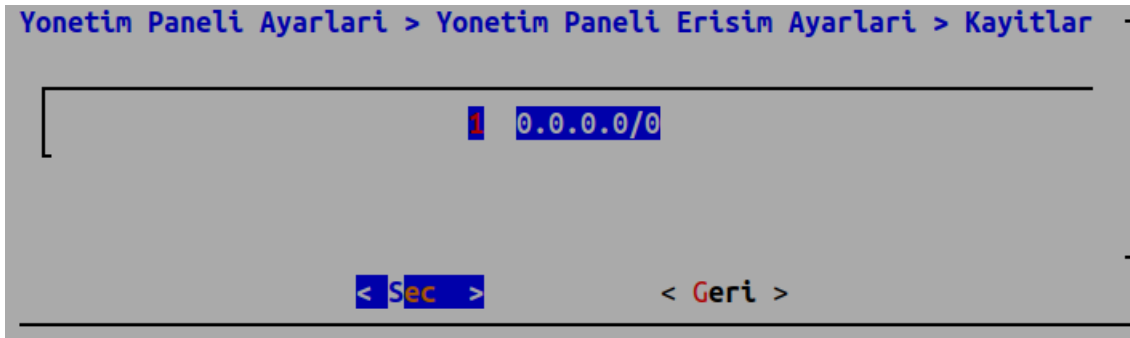
Yönetim Paneli Erişim Ayarları web arayüzüne erişecek IP veya IP bloklarının ayarlandığı yerdir.



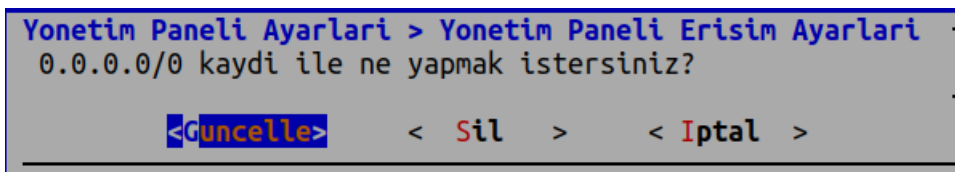
Yönetim paneline erişen IP veya IP bloklarının listelerini görmek veya güncellemek için *Listele/Güncelle/Sil* ile girilir.



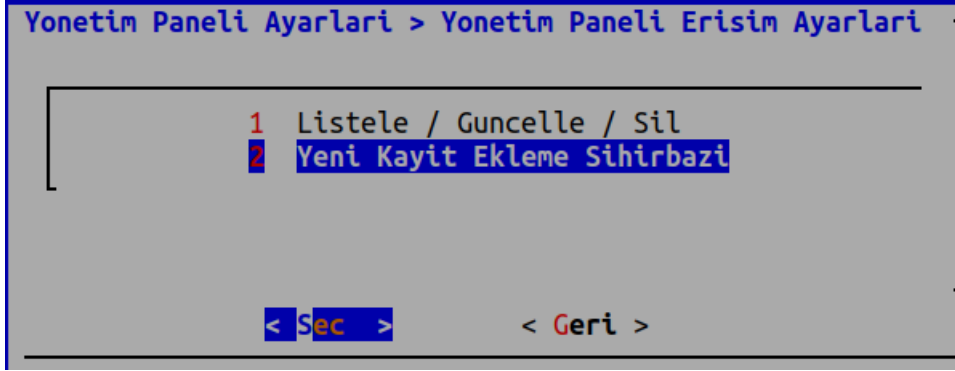
Yönetim paneline erişen IP blokları görüntülenmektedir.



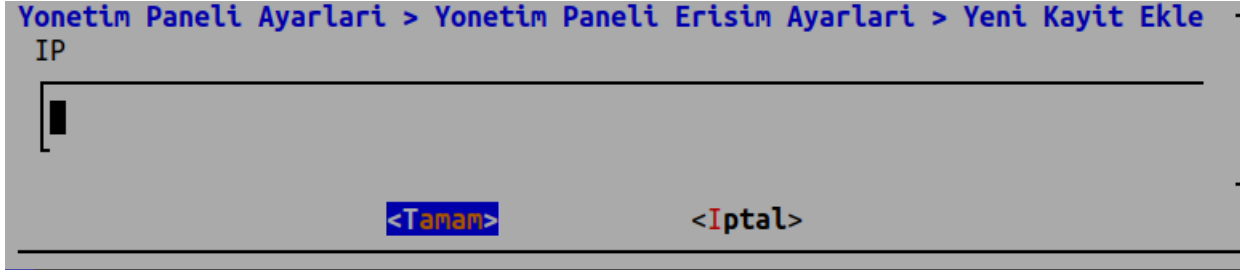
Bu listede bulunan IP'yi veya IP bloklarını silebilir veya güncelleyebilirsiniz.



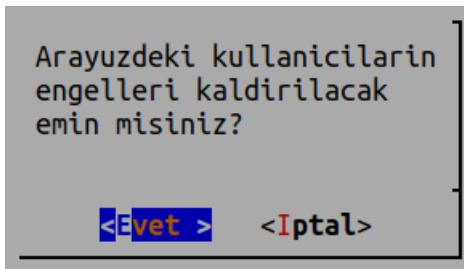
Yeni Kayıt Ekleme Sihirbazı ile yeni bir IP veya IP bloğu ekleyebilirsiniz.



Yönetim paneline erişecek IP veya IP bloğu eklenir.



Arayüzdeki Kullanıcıların Engellerini Kaldır Seçeneği, Arayüzdeki kullanıcıların bir şekilde girişi engellenmiş ise engellerini kaldırır.



Lisans Bilgileri



Mevcut ürün ile ilgili Lisans bilgileri yer alır.

Terminal

admin olarak SSH komutlarına erişim sağlanmaktadır.



Ek olarak ping atma arp isteği tcpdump gibi birçok işlemlerde yapılabilir. ? yardımı ile kullanılacak komutlar ve işlemler görünmektedir.

```
=====
==      Antikor v2 NGFW      ==
=====
Komut listesi için '?' komutunu kullanabilirsiniz.
admin@antikor v2 NGFW Release Candidate:~$ ?
adminKonsolu      drouter      lisans      poweroff      trafshow
arp                ethernet    lpath       radiusDebug    tshark
bootMesajlari     exit        lsudo       radtest        uname
bufferTemizle     firewall    mgmt-servisi route          uptime
cd                grep        mgmt-shell  scp            uygula
clear             help        more        servis         wc
cluster-durumu    history     ndp         sistemLoglari  webTarayici
cluster-servisi   http-loglari netstat      soket-yeniden-baslat yedek-olustur
cluster-shell     ifconfig    nslookup    ssh            yenidenBaslat
df               iperf       paket        tabloListesi
dhcpTara          ipsec       passwd       tarih
disk-bilgisi      ipsec-debug pftop        tcpdump
disk-io           ipsecPolicy pgsqlServer  tcpdump-any
disk-listesi      kullanici   ping         telnet
donanim-bilgisi   less        ping6        traceroute
admin@antikor v2 NGFW Release Candidate:~$
```

Antikor [SSH erişiminde](#) mevcut olan komutlar bulunmaktadır.

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

