USEROAM CLOUD FortiGate ENTEGRASYONU

USEROAM
HOTSPOT&REPORTING

GLOX

Useroam Cloud'a hoş geldiniz!

Bu rehber Useroam Cloud ile FortiGate güvenlik duvarınızın entegrasyon sürecini hızlı ve sorunsuz bir şekilde tamamlamanıza yardımcı olmak için detaylı talimatları içermektedir.

Aşağıda verilen adımları takip ederek entegrasyon sürecinizi kolayca tamamlayabilirsiniz.

1

İlk olarak **panel.useroam.com** adresinden panelinize giriş yapıp Yeni Cihaz ekleyiniz.
Sistem, lisansınızı otomatik olarak seçecektir.
Cihaz tipinden **Fortinet'i** seçiniz.
Cihaz adresi olarak **Firewall'un WAN IP adresini** seçiniz. Eğer birden fazla WAN IP adresiniz varsa, firewall cihazı genelde bu isteği varsayılan olarak **ilk WAN** bacağından gönderir.
Farklı bir WAN bacağından gönderim yapmak isterseniz, bir **SNAT kuralı** oluşturarak ilgili trafiği istediğiniz WAN bacağına yönlendirebilirsiniz.

2

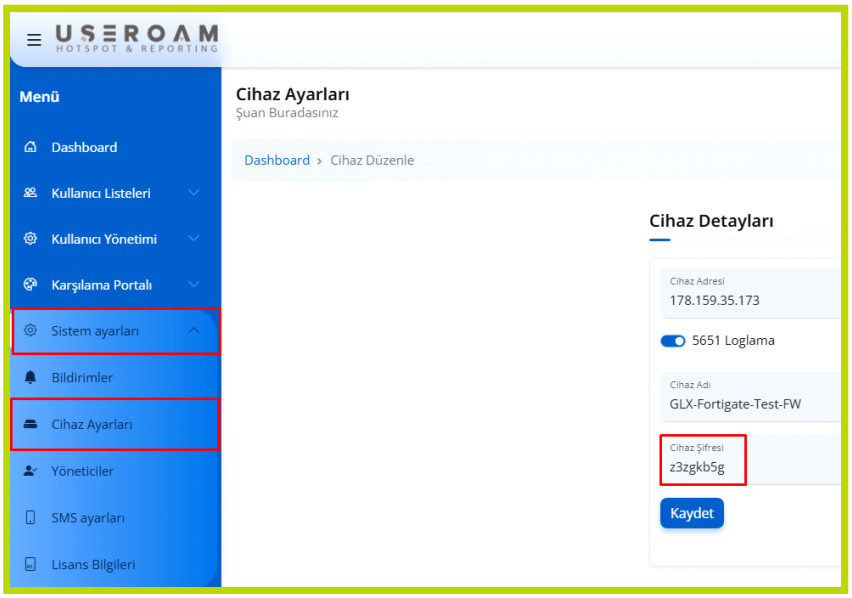
Ardından Firewall cihazınızın **User & Authentication > RADIUS SERVERS** menüsünden **Create New** butonu ile Useroam Cloud sunucusunu tanımlayınız.

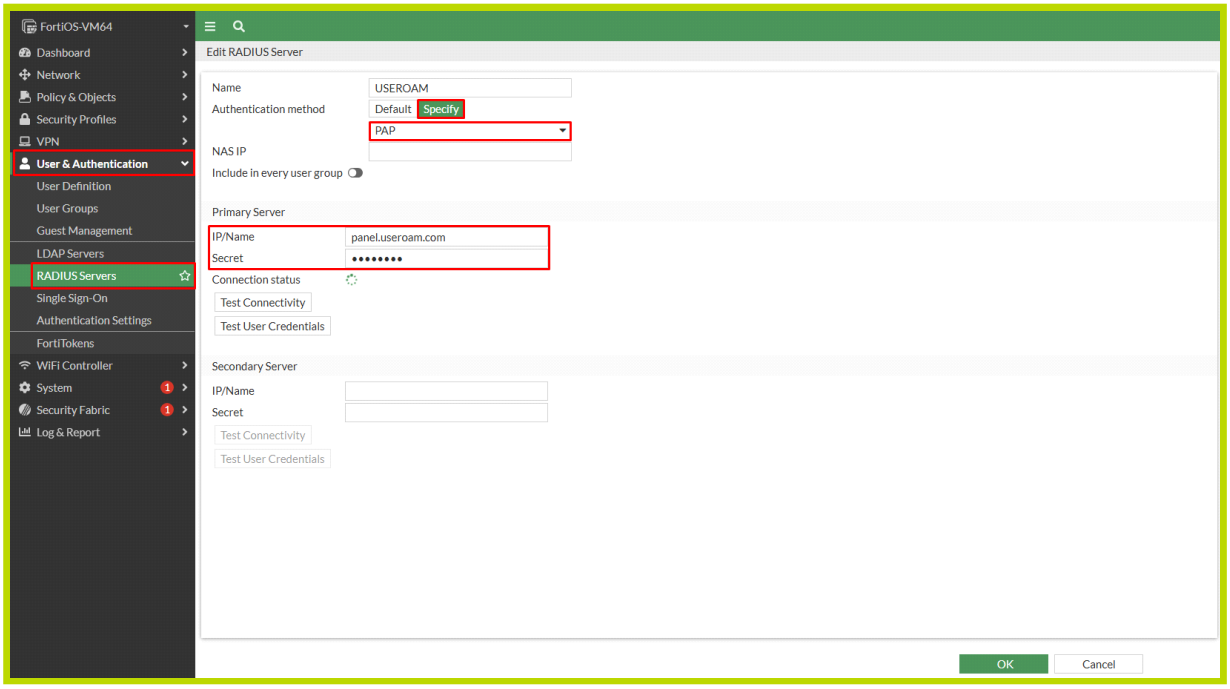
Authentication method : Specify / PAP

Primary Server / IP / Name : panel.useroam.com ya da IP adresi olarak : 104.247.174.120

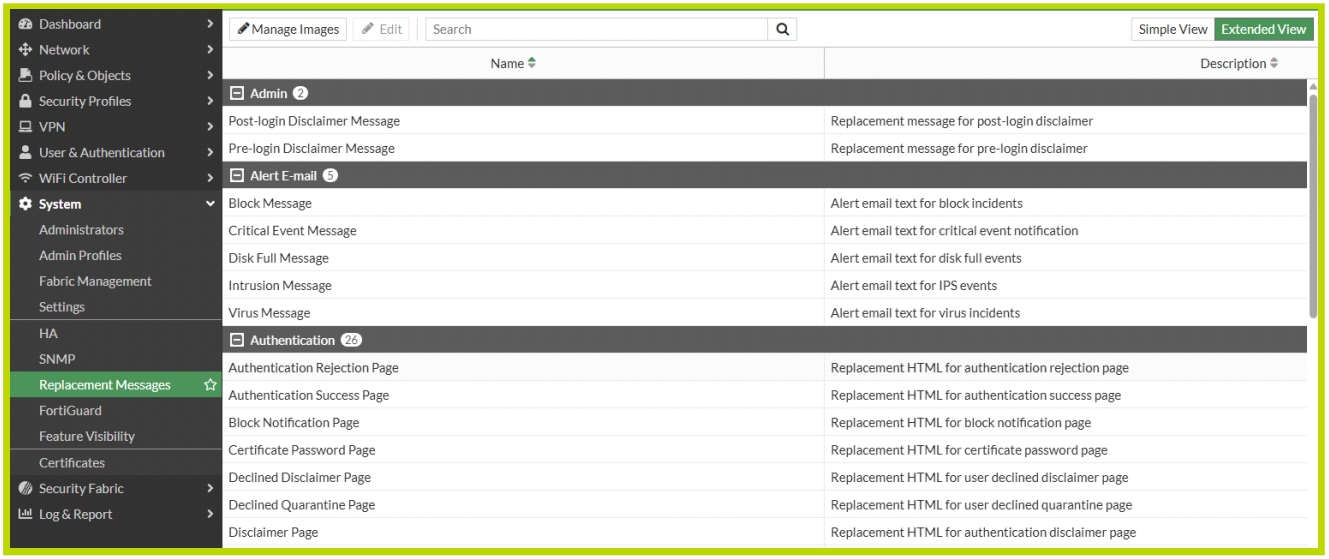
Secret : Useroam Cloud'da cihazı ekledikten sonra otomatik üretilen **Sistem Ayarları / Cihaz Ayarları / Cihaz Şifresini** alıp bu alana kopyalayınız.

Test Connectivity: Firewall'unuzun Useroam Cloud ile Radius testini yapabilirsiniz.

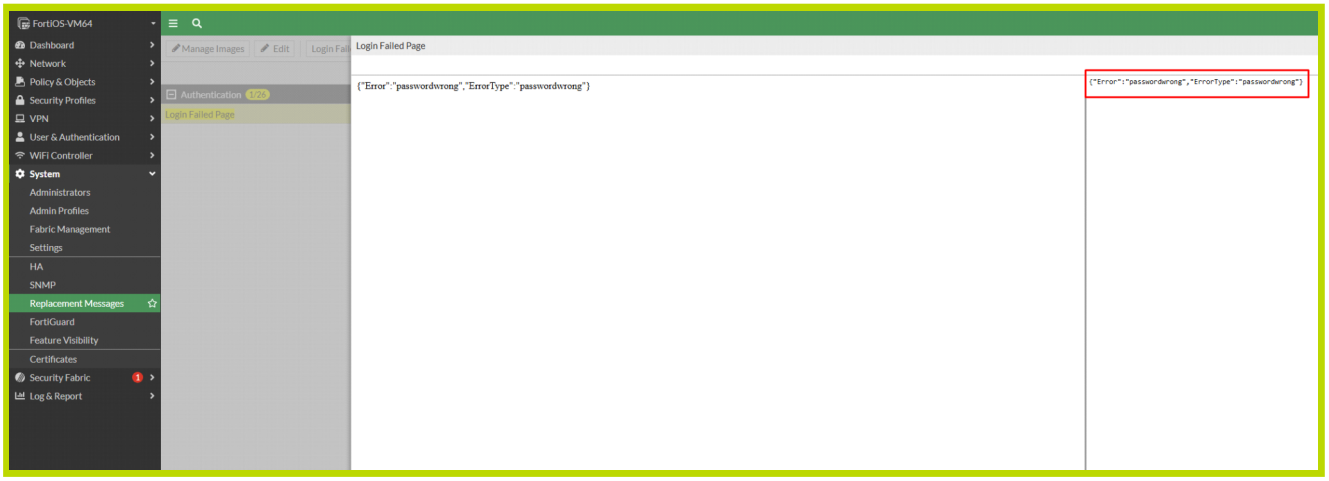




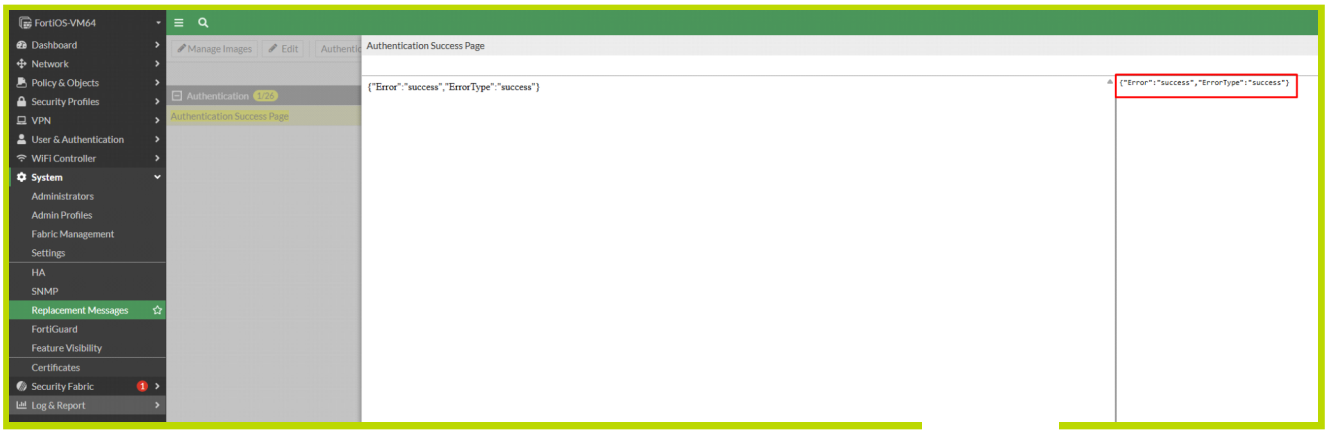
3 **System > Replacement Messages** menüsünde bulunan 3 alanın kodlarını değiştirmek için önce sağ üst köşeden **Extended View** moduna geçiniz.



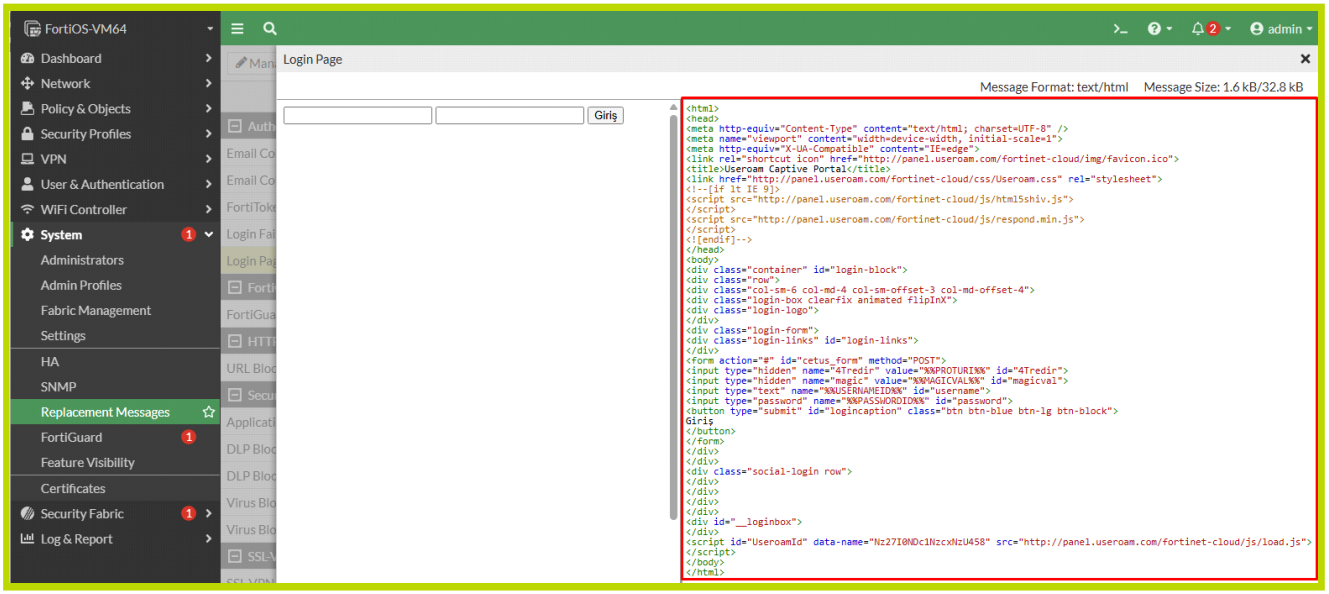
3A **Login Failed Page**'i aratın, karşınıza gelen ekranda sağ taraftaki kod kısmını temizleyerek, {"Error":"passwordwrong","ErrorType":"passwordwrong"} kodunu içine yapıştırarak, kaydediniz.



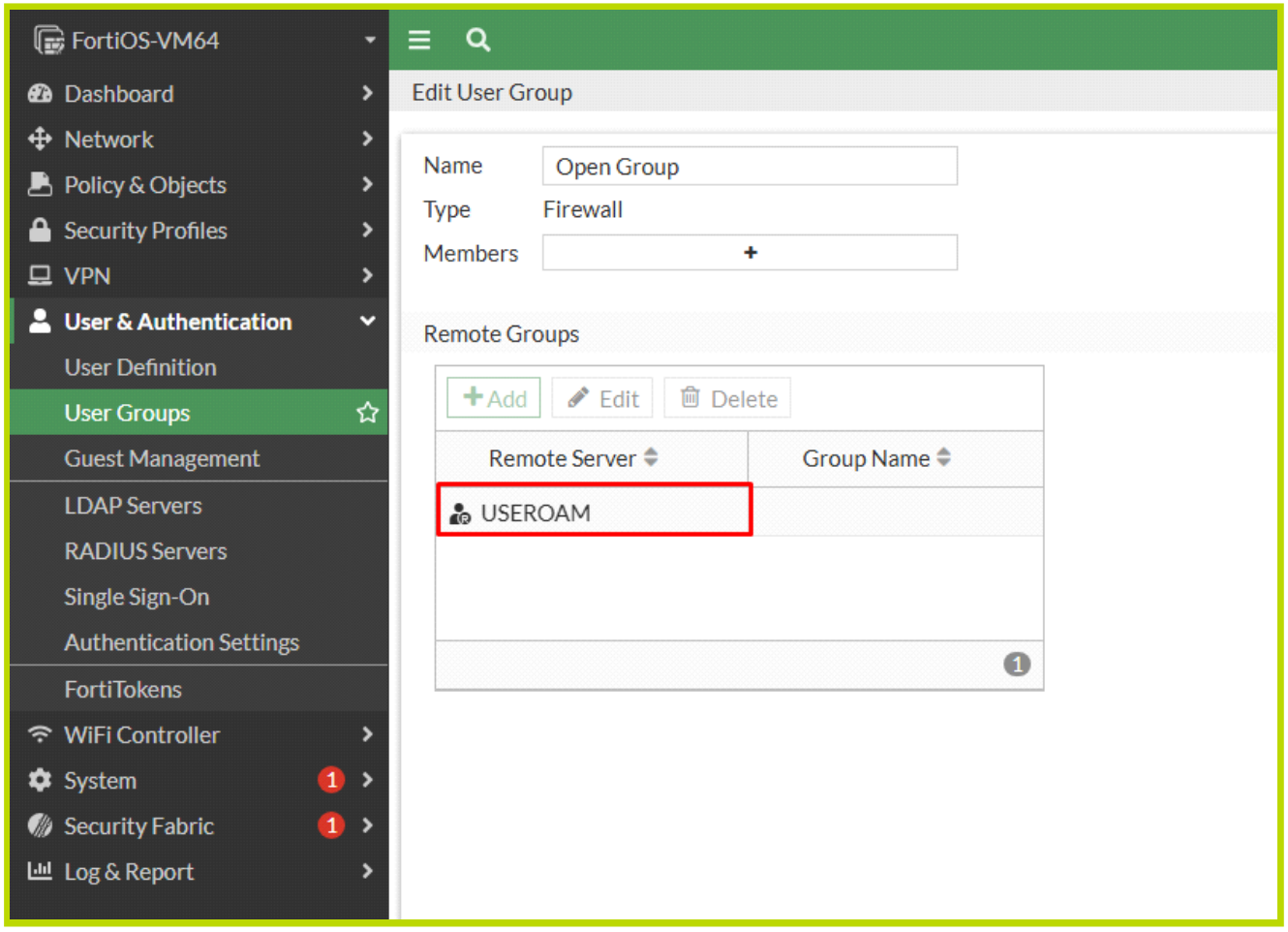
3B **Authentication Success Page**'i aratın, karşınıza gelen ekranda sağ taraftaki kod kısmını temizleyerek, {"Error":"success","ErrorType":"success"} kodunu içine yapıştırarak, kaydediniz.



3C Son olarak **Login Page** kısmına **Useroam Cloud panelinden** (Sistem Ayarları / Cihaz Ayarları) kopyaladığınız kodun hepsini yapıştırınız.



4 **User & Authentication > User Groups** menüsünden kendinize Useroam Cloud için bir grup oluşturunuz.



5

Firewall'da **Interface** menüsünden ilgili Portunuzu düzenleyiniz.

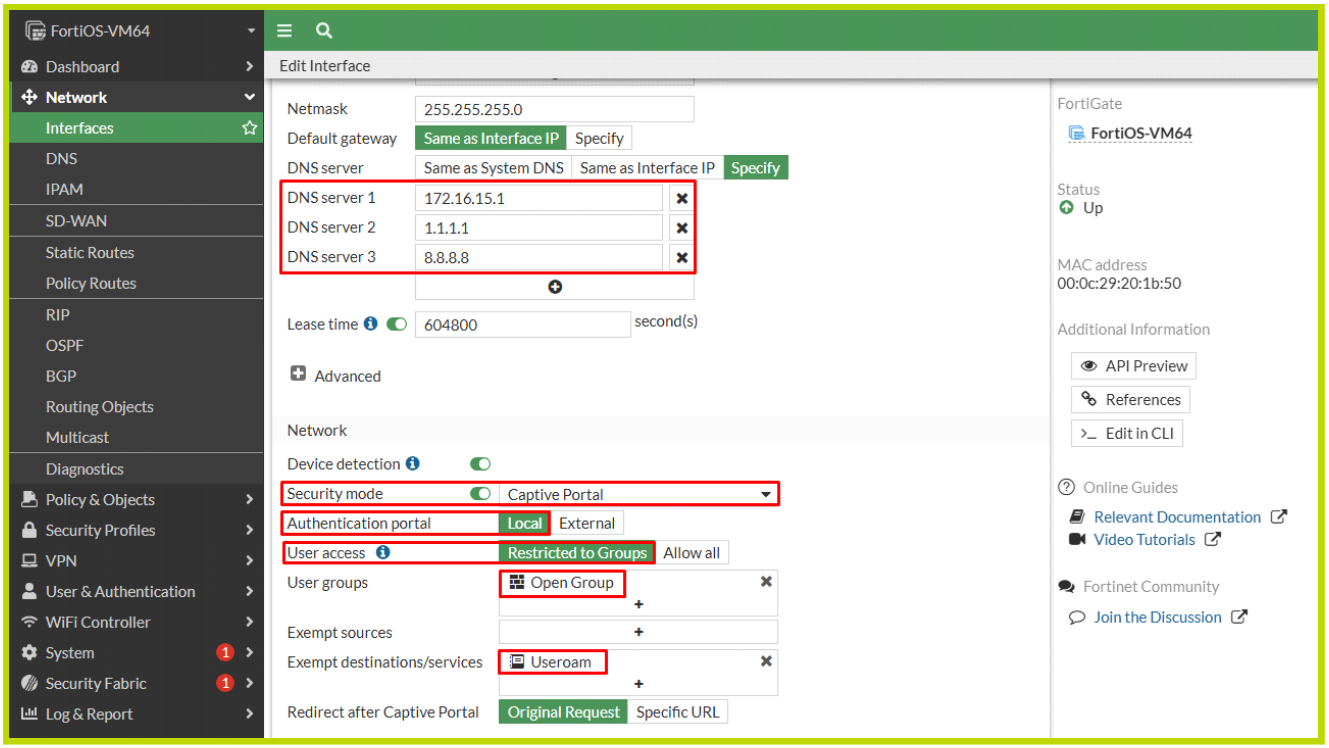
DNS Server: Bu kısımda, önce bu Interface'in **Firewall'un Gateway IP**'sini giriniz. Ardından DNS serverlarını tanımlayınız.

Security Mode : Bu özelliği açınız.

User Access : Retricted to Groups

User Groups : Bir önceki adımda oluşturduğunuz Open Group'u seçiniz.

Exempt destinations/services : panel.useroam.com **fqdn** objesini oluşturup seçiniz

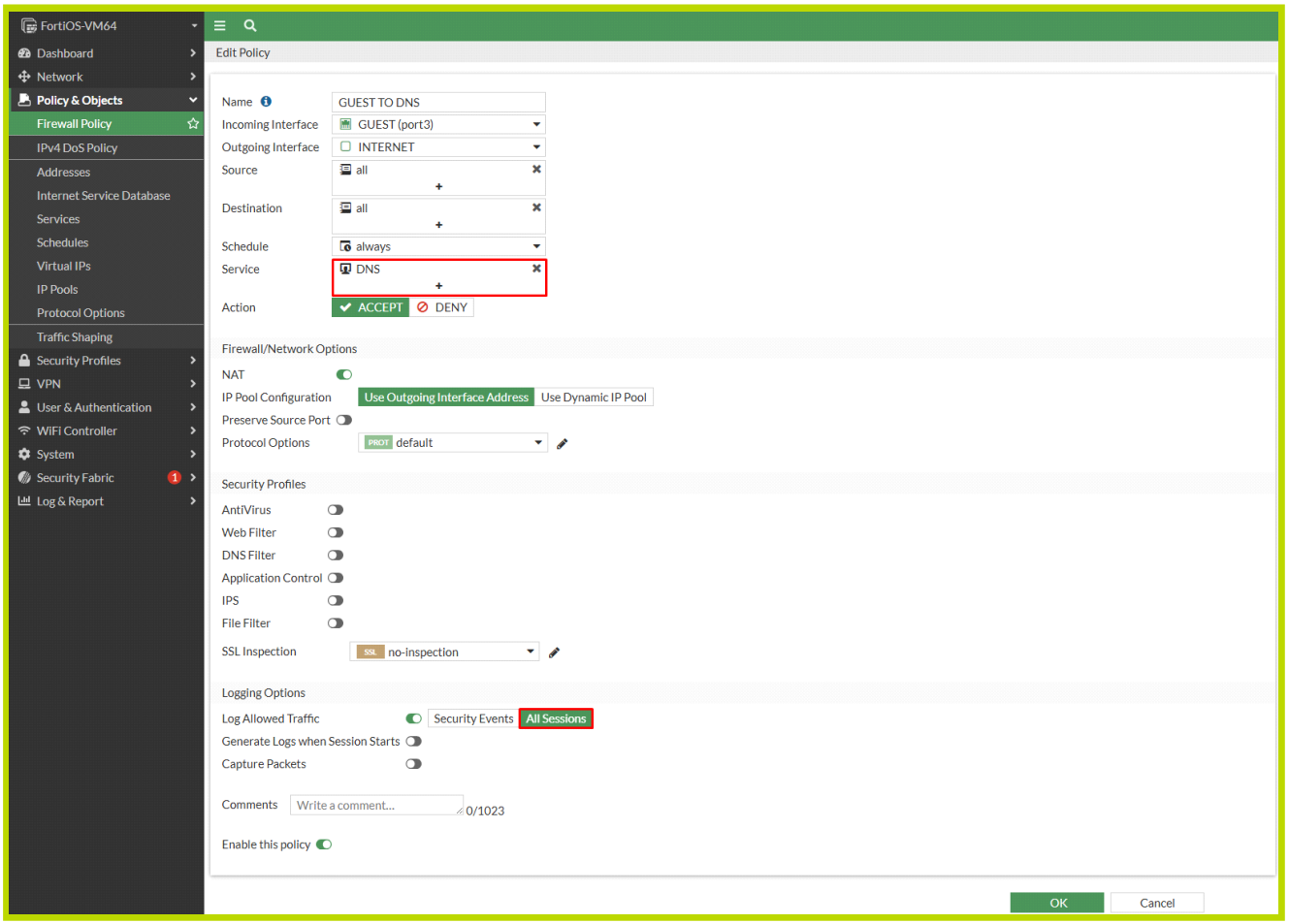


FIREWALL KURALLARININ OLUŞTURULMASI

Kuralları oluşturmak için önce FortiGate Firewall altında **Policy & Objectives > Firewall Policy** menüsüne geliniz.

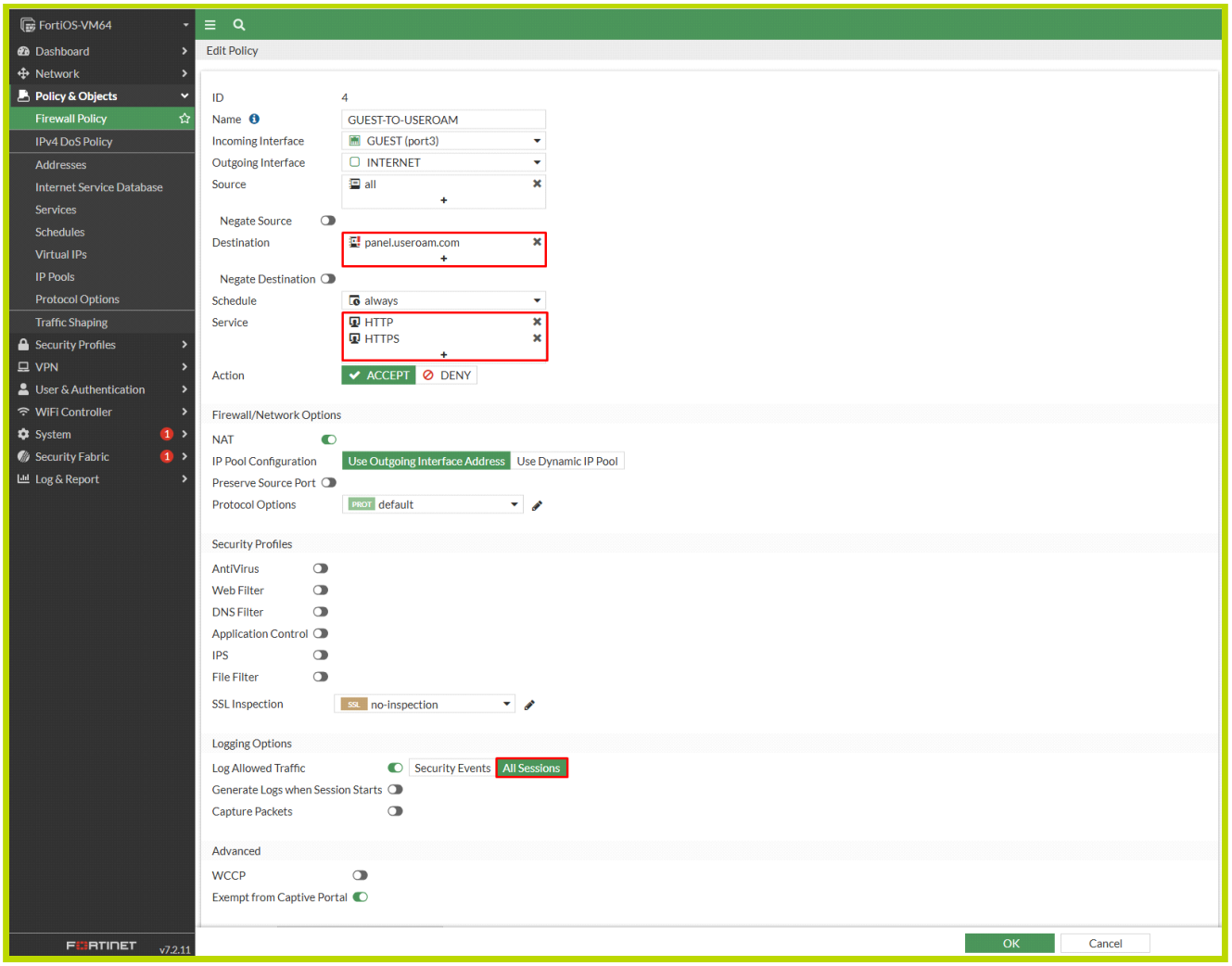
KURAL 1.

Önce **DNS** kuralınızı oluşturunuz. Bunun için sadece DNS servisinin seçili olması yeterli olacaktır.



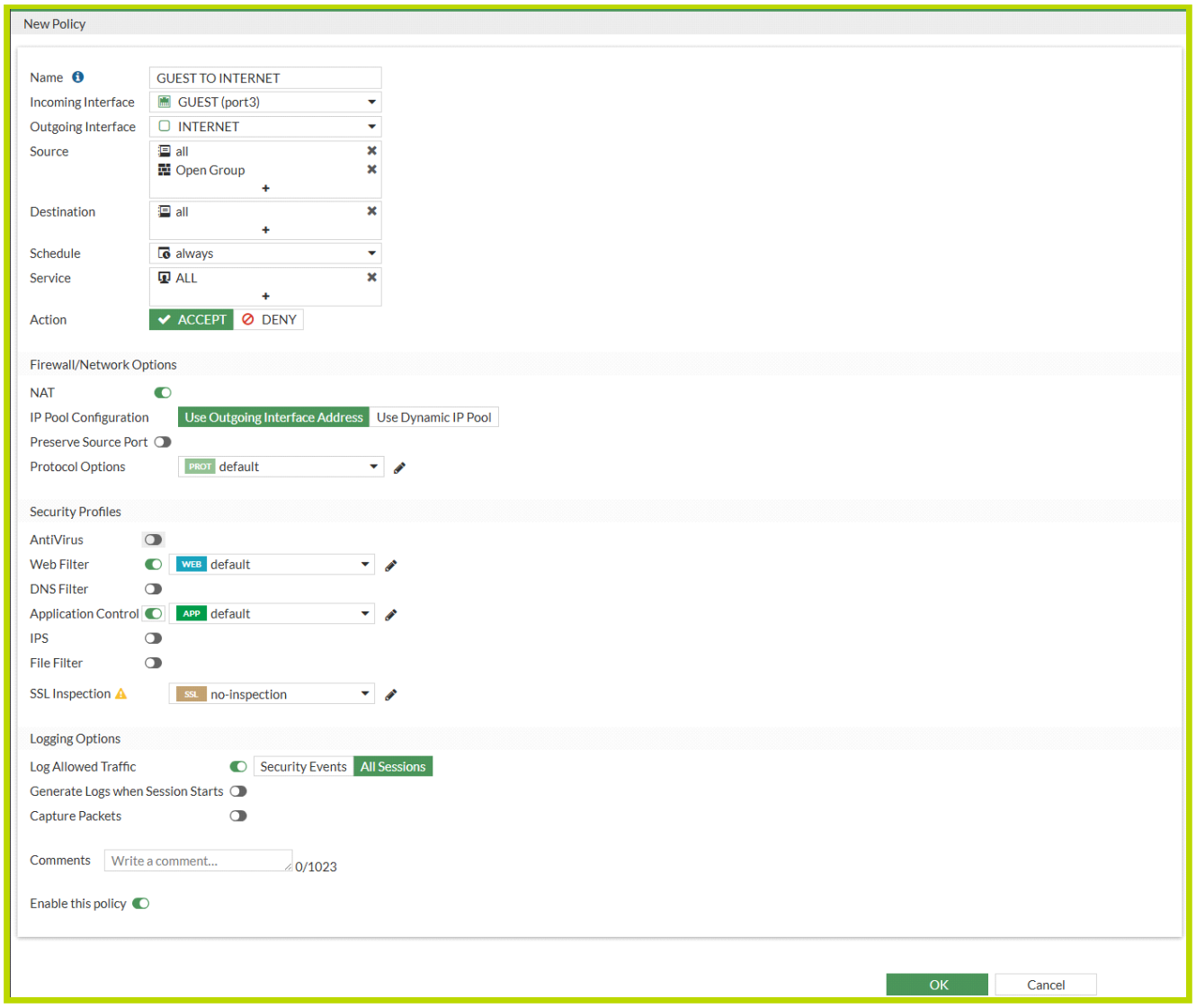
KURAL 2.

Bu kural ile Useroam'u aktifleştireceğiniz Zone'daki kullanıcıların **Panel.useroam.com** paneline erişmesi sağlanacak.

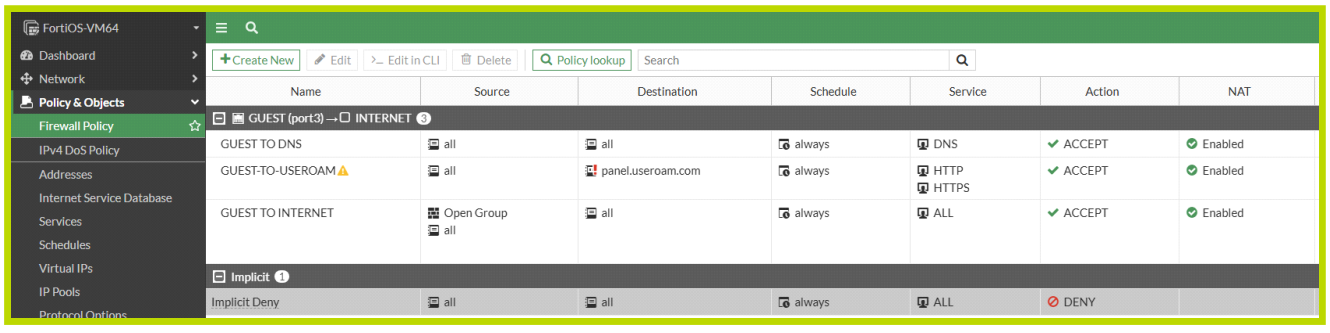


KURAL 3.

Bu kural ile internet çıkış kuralınızı da oluşturacaksınız.

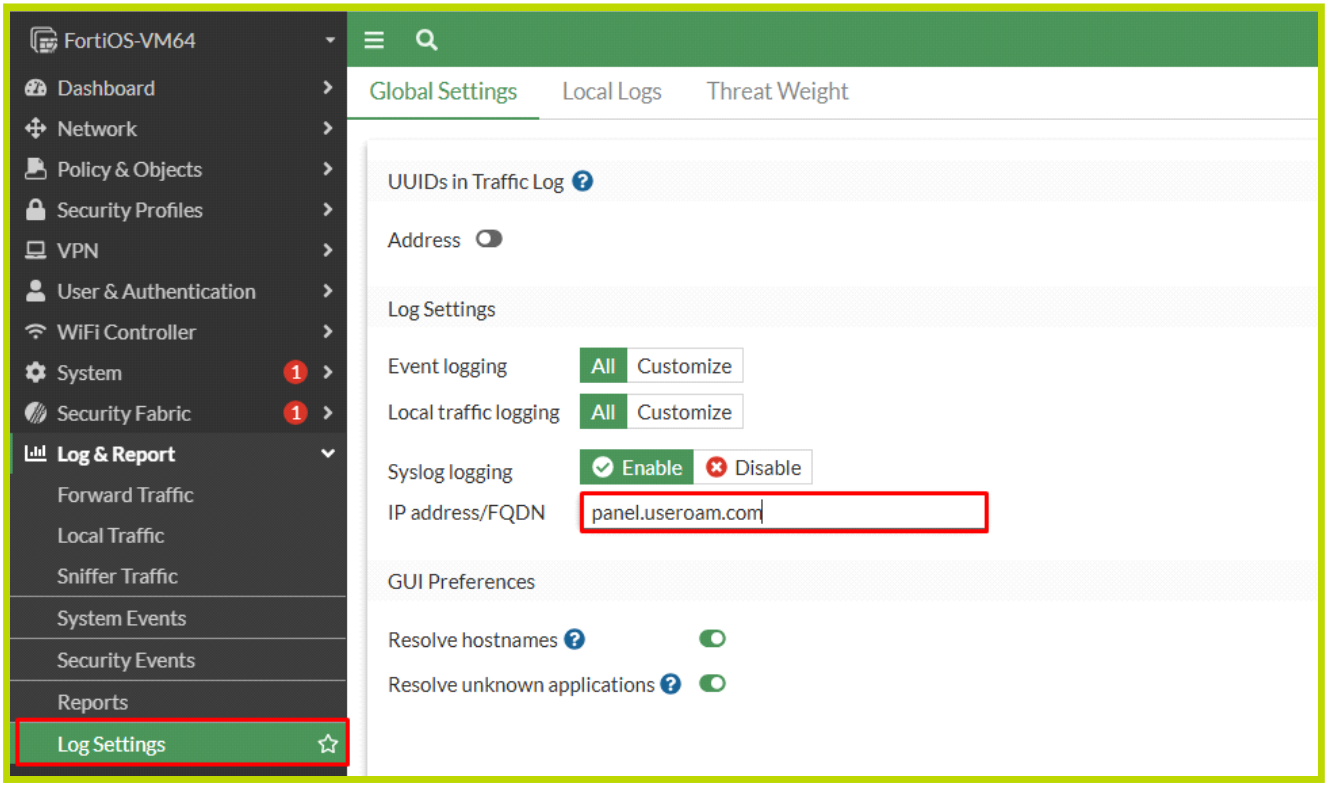


Üç kuralı da oluşturmanızın ardından **Policy & Objectives > Firewall Policy** menüsü ekranı aşağıdaki şekilde görünecektir.



LOGLARIN USEROAM'A YÖNLENDİRİLMESİ

Log & Report > Log Settings > Global Settings menüsü altından **Syslog logging** kısmını **Enable** konumuna getiriniz. Ardından **IP Address/FQDN** kısmına sunucunu bilgilerinizi **panel.useroam.com** olarak giriniz.



Dikkat: Eğer bu kısımda bir IP tanımlı ise ikinci Syslog sunucunuzu komut satırı üzerinden yapmanız gerekiyor. Örnek komut olarak aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz. Öncesinde firewall üzerinden syslogd2'nin içinde konfigürasyon olup olmadığını lütfen kontrol ederek bu komutu kullanınız.

```
config log syslogd2 setting
set status enable
set server "panel.useroam.com"
set port 514
set format default
end
```

Hepsi bu kadar.
Entegrasyon işleminiz tamamlandı.
İşlem sırasında bir sorun yaşarsanız
destek@glox.com.tr
adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.