

Ruijie Entegrasyon Rehberi

1 - Useroam Panele Cihaz Ekleme

İlk olarak panel.useroam.com adresinden panelinize giriş yapıp **Yeni Cihaz** ekleyiniz.

- **Cihaz Tipi:** Ruijie seçiniz.
- **5651 Loglama:** 5651 Loglama kutucuğunu aktif ediniz.
- **Cihaz Seri Numarası:** **[KRİTİK ADIM]** Cihazınızın altındaki etikette veya arayüzde yer alan orijinal donanım seri numarasını bu alana eksiksiz giriniz. Ruijie entegrasyonunun sorunsuz çalışması için seri numarası doğruluğu zorunludur.
- **Cihaz Adresi:** Cihazın dış dünyaya açılan aktif WAN IP adresini giriniz.

USEROAM
HOTSPOT & REPORTING

Yeni Cihaz

Cihaz Detayları

Useroam Teknoloji LTD. ŞTİ. ▼

Lütfen hesap seçiniz ▼

Cihaz Tipi
Ruijie

☒ 5651 Loglama

Cihaz Seri Numarası

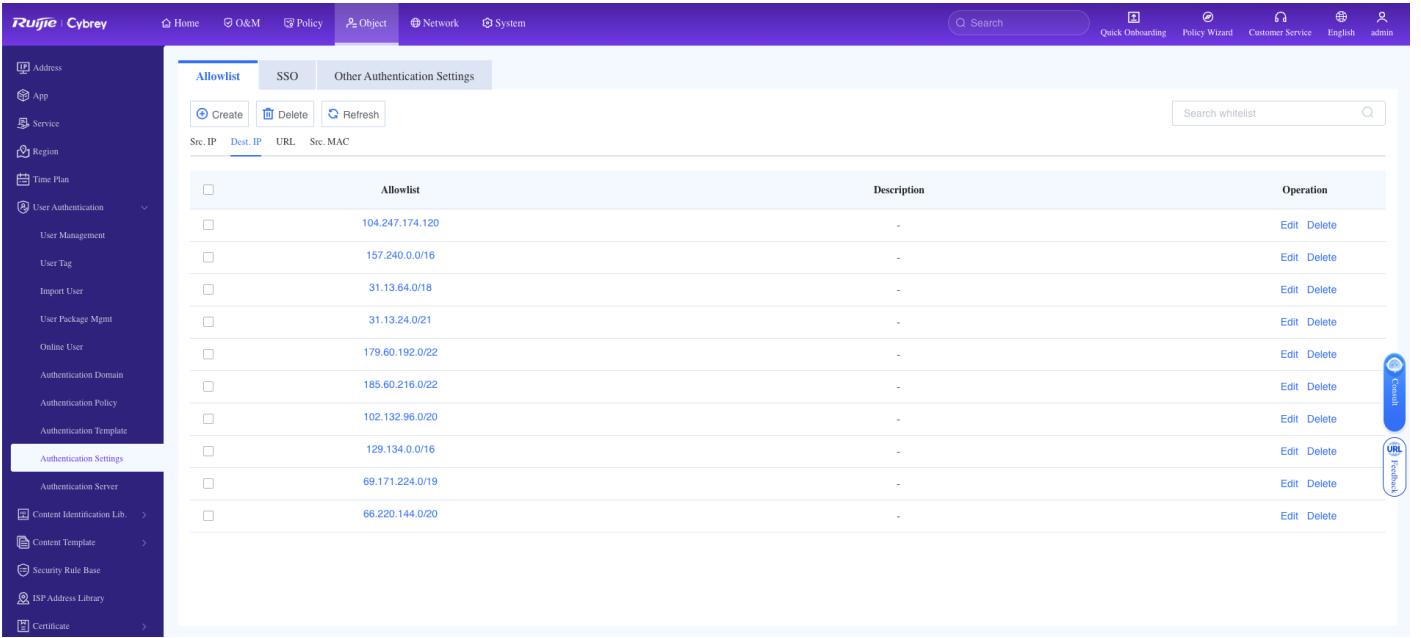
Cihaz Adresi

Cihaz Adı

Kaydet

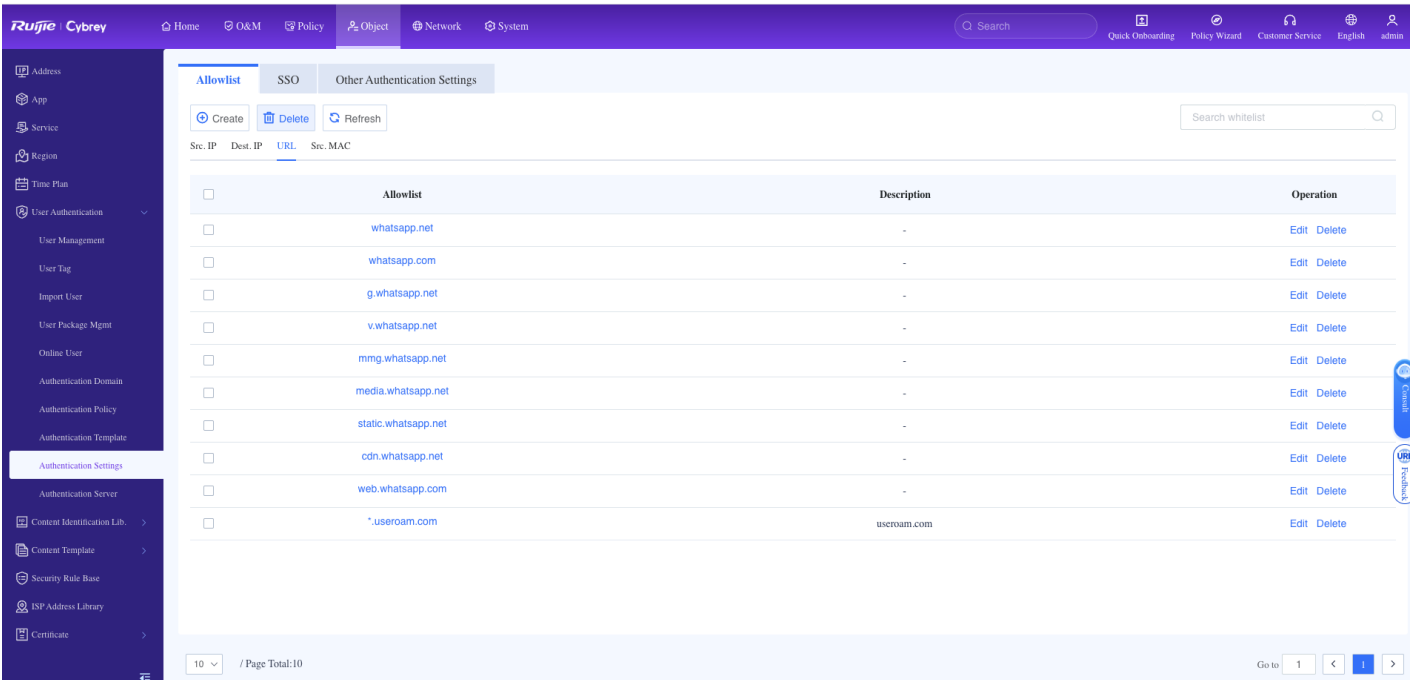
2 - Güvenli IP ?zin Listesi Ayarlar? (Allowlist Dest. IP)

Ruijie cihazınızın yönetim arayüzünde üst menüden **Object > User Authentication > Authentication Settings** yolunu takip ediniz. **Allowlist** sekmesi altında **Dest. IP** seçeneğini işaretleyerek Useroam Cloud sunucu IP adresini (104.247.174.120) ve hotspot servis ağlarını iznli olarak ekleyiniz.



3 - Güvenli Alan Ad? ?zin Listesi Ayarlar? (Allowlist URL)

Aynı menü altındaki **URL** sekmesine geçiş yapınız. Kullanıcıların kimlik doğrulaması yapmadan önce erişebilmesi gereken `*.useroam.com` adresini izin listesine ekleyiniz. Ayrıca, mobil cihazların arka planda hotspot ağını doğrulayabilmesi için gerekli olan mesajlaşma ve işletim sistemi captive alan adı (Örn: WhatsApp ağları vb.) URL kurallarını tanımlayınız.



4 - External Portal & WiFiDog Kimlik Do?rulama ?ablonu

Sol taraftaki menüden **Authentication Template** sekmesine giderek **External Portal** tabını açınız. **WiFiDog Authentication** özelliğini aktif konuma getirdikten sonra şablonu oluşturunuz:

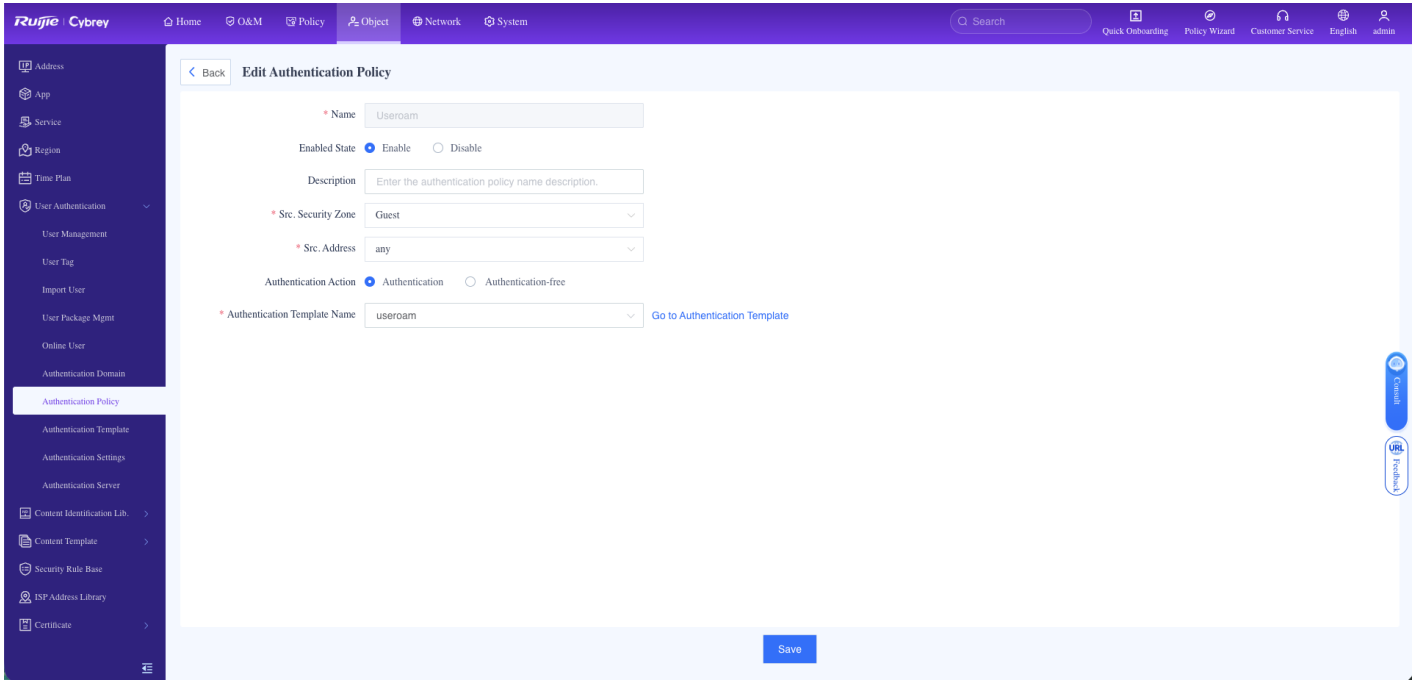
- **Version:** Wifidog V1 seçiniz.
- **Authentication Template Name:** useroam
- **Server URL:** `http://104.247.174.120/ruijie-cloud/`
- **Permission Mode:** Do Not Permit seçiniz.
- **Sending Source:** Default olarak bırakınız.

The screenshot shows the Ruijie Cybrey web interface. The left sidebar contains a menu with options like Address, App, Service, Region, Time Plan, User Authentication, User Management, User Tag, Import User, User Package Mgmt, Online User, Authentication Domain, Authentication Policy, Authentication Template, Authentication Settings, Authentication Server, Content Identification Lib, Content Template, Security Rule Base, ISP Address Library, and Certificate. The main content area is titled 'Local Portal' and 'External Portal'. Under 'External Portal', there is a 'WiFiDog Authentication' section with a toggle switch set to 'On'. Below this, there is a 'WiFiDog Authentication Template 1' section with a message: 'The template has been referenced by authentication policy Useroam.' The 'Basic Info' section includes fields for 'Authentication Template 1 Name' (useroam), 'Server URL' (http://104.247.174.120/ruijie-cloud/), and 'Default SSID' (Enter the default SSID). The 'Service Settings' section includes fields for 'Authentication URL' (http://104.247.174.120/ruijie-cloud/), 'Permission Mode' (Do Not Permit), and 'Sending Source' (Default). An 'Apply' button is located at the bottom right of the 'Service Settings' section.

5 - Kimlik Do?rulama Politikas? (Edit Authentication Policy)

Son aşama olarak sol menüden **Authentication Policy** alanına gelerek yeni bir kural ekleyiniz veya mevcut misafir politikanızı düzenleyiniz:

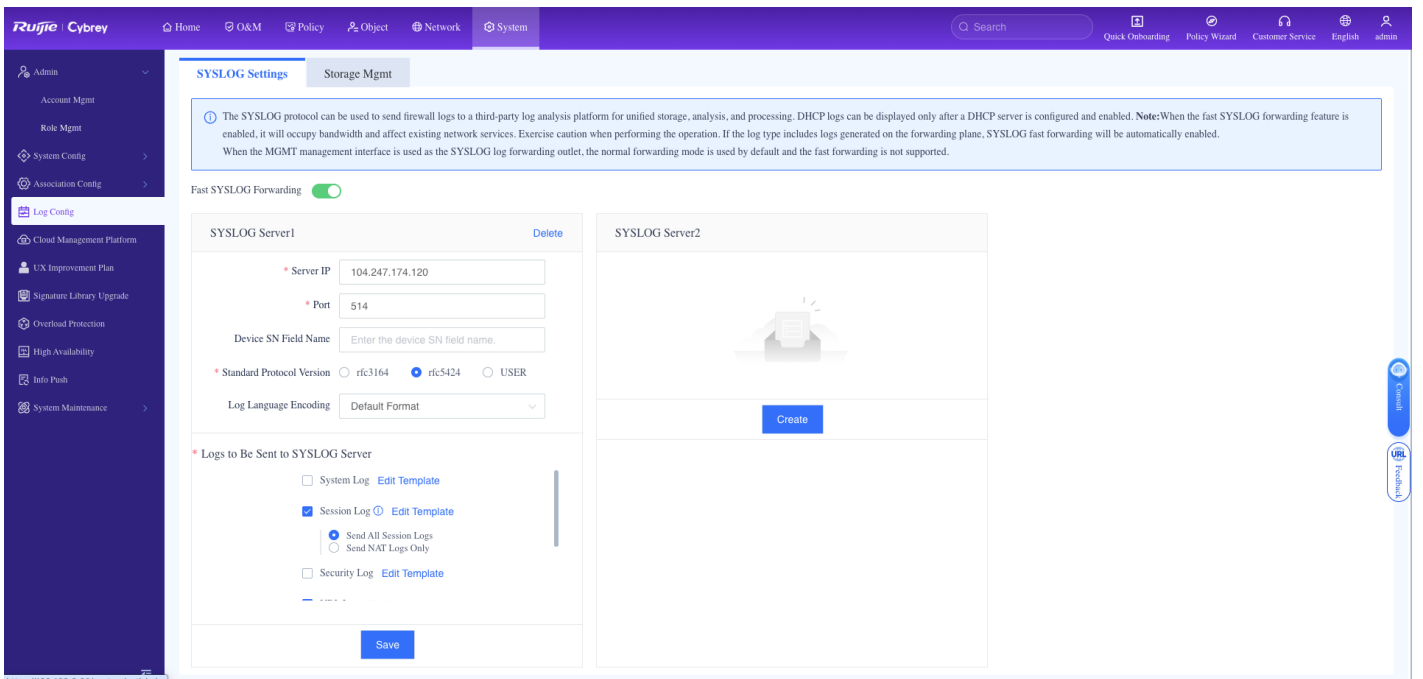
- **Name:** useroam
- **Enabled State:** Enable konumuna getiriniz.
- **Src. Security Zone:** Misafir ağınızın bağlı olduğu zone'u seçiniz (Örn: `Guest`).
- **Src. Address:** any
- **Authentication Action:** Authentication seçeneğini işaretleyiniz.
- **Authentication Template Name:** Bir önceki adımda oluşturduğunuz `useroam` şablonunu seçerek kaydediniz.



6 - Loglar?n Useroam'a Yönlendirilmesi (Syslog Config)

Kullanıcıların internet trafiğinin ve hotspot oturum hareketlerinin 5651 sayılı kanun kapsamında yasal olarak imzalanabilmesi için logların Useroam Cloud sunucusuna aktarılması gerekmektedir. Bu işlem için Ruijie yönetim arayüzünde **Advanced > Syslog** menüsüne gidiniz ve **Add** butonu ile yeni bir syslog sunucusu tanımlayınız:

- **Syslog Server Status:** Enable konumuna getirerek aktifleştiriniz.
- **Server IP:** Sunucu IP adresi alanına Useroam Cloud IP adresi olan 104.247.174.120 giriniz.
- **Server Port:** 514 (Varsayılan syslog portu).



Önemli - Entegrasyon Tamamlandı?

Hepsi bu kadar! Ruijie / Reyee Gateway cihazınız üzerinde Useroam Cloud Hotspot ve yasal 5651 Syslog entegrasyon süreçlerinin tamamı başarıyla tamamlanmıştır. Cihaz seri numarası veya WAN IP adresi değişikliklerinde entegrasyonun aksamaması için Useroam panelini güncellemeyi unutmayınız. Süreç esnasında destek almak için **destek@useroamteknoloji.com** adresi üzerinden teknik ekibimizle iletişime geçebilirsiniz.

WhatsApp ile Giriş — Firewall ?zin Listesi (Walled Garden)

Misafir henüz internete çıkmadan (captive portal / giriş öncesi aşamada) **WhatsApp ile Giriş** akışının çalışabilmesi için, firewall veya walled-garden yapılandırmasında aşağıdaki adreslere **izin verilmesi zorunludur**. Bu izinler tanımlanmadan WhatsApp giriş ekranı açılmaz ve teslim (delivered) onayına dayalı otomatik giriş çalışmaz.

?zin verilecek alan adlar? (FQDN)

- *.wa.me
- *.whatsapp.com
- *.whatsapp.net
- g.whatsapp.net
- mmg.whatsapp.net
- fbsbx.com
- *.useroam.com

?zin verilecek IP adresleri

- 157.240.0.0 — Meta / Facebook ağ bloğu
- 31.13.0.0 — Meta / Facebook ağ bloğu
- 104.247.174.120 — Useroam panel

Not: 157.240.0.0 ve 31.13.0.0 tipik olarak /16 ağ bloklarıdır (Meta altyapısı); firewall'da blok olarak (157.240.0.0/16, 31.13.0.0/16) tanımlanması önerilir. 104.247.174.120 Useroam panel IP'sidir (/32). FQDN tabanlı filtreleme destekleniyorsa alan adı listesi, desteklenmiyorsa IP blokları kullanılmalıdır.

Revizyon #3

tugay tarafından 6 Temmuz 2026 13:31:40 oluşturuldu

tugay tarafından 27 Temmuz 2026 17:56:30 güncellendi