

Ruijie Cloud

Kılavuz (Cookbook)



Doküman Sürümü: V1.0

Tarih: 2022. 06.01

Telif hakkı © 2022 Ruijie Networks

Telif Hakkı

Telif hakkı © 2022 Ruijie Networks

Bu dokümanın ve bu beyanın tüm hakları saklıdır.

Önceden Ruijie Networks'ün yazılı izni alınmadan, herhangi bir kişi veya organizasyon herhangi bir anlamda veya formda bu dokümanın içeriği üzerinde herhangi bir değişiklikte bulunamaz, dokümanı yeniden oluşturamaz, dokümandan alıntı yapamaz, dokümanı yedekleyemez veya diğer dillere çevirisini yapamaz veya dokümanı kısmen veya bütünüyle ticari amaçlar doğrultusunda kullanamaz.



logoları Ruijie Networks'ün ticari markalarıdır.

Bu dokümanda bahsi geçen tüm diğer ticari markalar veya tescilli ticari markalar kendi ilgili sahiplerine aittir.

Feragat

Satın almış olduğunuz ürünler, hizmetler veya özellikler ticari sözleşmeler ve şartlara tabidir, ve bu dokümanda açıklanan ürünler, hizmetler veya özelliklerin tümü veya bazıları sizin satın almanız veya kullanmanız için mevcut olmayabilir. Sözleşmedeki anlaşma haricinde Ruijie Networks işbu dokümanın içeriği ile ilgili olarak herhangi bir açık veya zımni bildirim veya garanti sunmamaktadır.

Bu dokümanın içeriği sürüm yükseltmeleri veya diğer sebeplerle muhtelif zamanlarda güncellenecektir, Ruijie Networks herhangi bir bildirimde veya çağrıda bulunmaksızın dokümanın içeriğini değiştirme hakkını elinde saklı tutar.

Bu kılavuz sadece bir kullanıcı kılavuzu olarak tasarlanmıştır. İşbu kullanıcı kılavuzunu hazırlarken Ruijie Networks kılavuzun içeriğinin doğruluğu ve güvenilirliğini temin edebilmek adına elinden gelen gayreti göstermiştir; ancak, bu durum bu kullanıcı kılavuzunun içeriğinin tamamen hatasız olduğu veya hiç bir konunun üzerinden geçilmemiş olduğunu garanti etmez, ve işbu kullanıcı kılavuzundaki tüm bilgiler herhangi bir açık veya zımni garanti içermez.

Önsöz

Hedeflenen Okuyucu Kitle

Bu doküman hazırlanırken aşağıdaki kitle hedeflenmiştir:

- Ağ mühendisleri
- Teknik destek ve hizmet mühendisleri
- Ağ yöneticileri

Teknik Destek

- Ruijie'nin resmi web sitesi: <https://www.ruijienetworks.com/>

Kurallar / Gösterim Biçimleri

1. GUI Sembolleri

Arayüz sembolü	Açıklama	Örnek
Kalın yazı türü	1. Düğme adları 2. Pencere adları, sekme adı, alan adı ve menü öğeleri 3. Link (Bağlantı)	1. OK (Tamam) üzerine tıklayın. 2. Configure Wizard'ı (Yapılandırma Sihirbazı) seçin. 3. Download File (Dosya Yükle) linkine tıklayın.
>	Çok seviyeli menü öğeleri	System > Time (Sistem > Zaman) seçimini yapın.

İÇİNDEKİLER

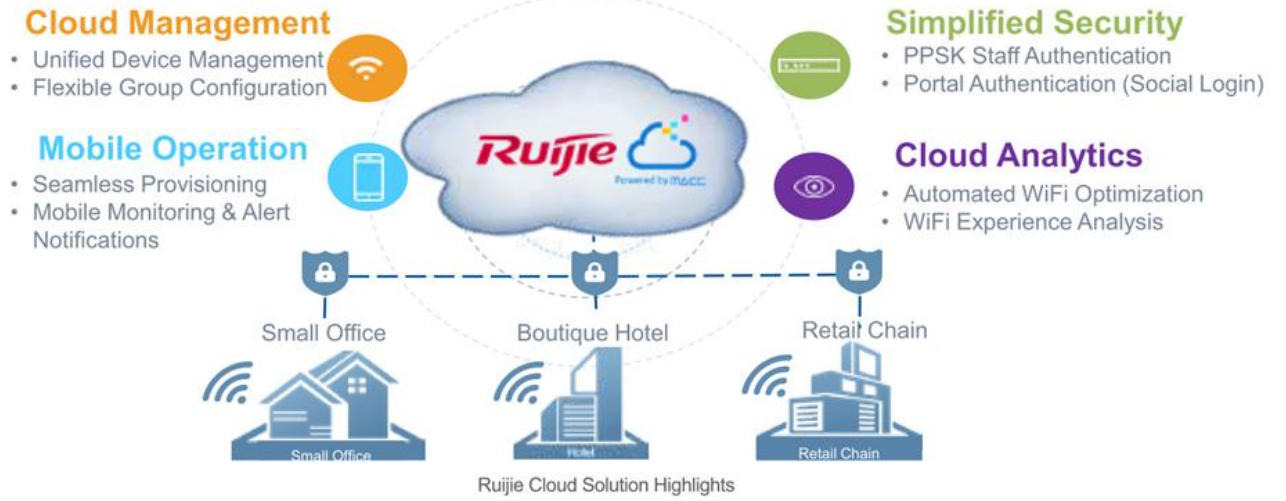
Önsöz	2
Ürün Tanıtımı	6
1. Ruijie Cloud Hizmetine Genel Bakış	6
2. Ana Özellikler	6
3. Ruijie Cloud Hizmeti Özellik Listesi	6
Hızlı Başlangıç	1
1. Yeni bir Ruijie Cloud Hesabını nasıl kaydedebilirim	1
1.1 Ruijie Cloud hesap kaydı	1
1.2 Parolanın Sıfırlanması	5
2. Ruijie Cloud Uygulaması – Hızlı Provizyonlama (Ruijie Serisi)	6
3. Ruijie Cloud Uygulaması – Hızlı Provizyonlama (Ruijie Serisi)	12
İzlenme Rehberi	2
1. Gösterge Tablosu (Dashboard)	2
1.1 Genel Bakış (Overview)	2
1.2 HARİTALAR (MAPs)	2
1.3 Alarmlar	3
1.4 2.4G/5G İstemciler	4
1.5 Kanal Dağılımı ve Kullanım	5
1.6 Ağ Metrikleri (Network Metrics)	5
1.7 Trafik açısından İlk 10 Ağ	6
1.8 Trafik açısından İlk 10 WiFi İstemci	6
1.9 Trafik açısından İlk 10 Erişim Noktası (Access Point – AP)	7
1.10 Trafik açısından İlk 10 SSID	7
2. Topoloji	7
2.1 Veri İzleme	8
2.2 Report (Rapor)	11
2.3 Detect a Device(s) (Bir Cihaz veya Cihazları Sapta)	12
2.4 Manual Settings (el ile Yapılan Ayarlar)	15
2.5 Common Troubleshooting (Yaygın Sorun Giderme İşlemleri)	17
3. Alarm	18
3.1 Alarm Listesi	18
3.2 Network Conflict (Ağ Çakışması)	24
3.3 Alarm Settings (Alarm Ayarları)	25
3.4 Contact (İrtibat Kişileri)	26
4. Report (Rapor)	27
4.1 Summary (Özet)	27
4.2 Device (Cihaz)	31
4.3 Client (İstemci)	34
4.4 Report (Rapor)	40
4.5 Voucher Report (Voucher Raporu)	43
5. Device (Cihaz)	44
5.1 AP (Erişim Noktası)	44
5.2 AC	59
5.3 Switch (Anahtar)	70
5.4 Gateway (Ağ Geçidi)	84
5.5 Home Router (Ev Yönlendiricisi)	116
5.6 Bridge (Köprü)	130
6. Kamera	139
6.1 Cameras Automatic Identification (Kameraların Otomatik Olarak Belirlenmesi)	139
6.2 NVR Kimlik Belirleme ile Kameralar	139

6.3 Topoloji	139
6.4 Kameralar	139
6.5 NVR	140
7. Client (İstemci)	142
Yapılandırma Rehberi	143
1. Project Management (Proje Yönetimi)	143
1.1 Add Project Group (Proje Grubu Ekle)	143
1.2 Add Project (Proje Ekle)	143
1.3 Add Sub Project (Alt Proje Ekle)	146
1.4 Proje Listesi	147
1.5 Project Sharing (Proje Paylaşımı)	148
1.6 Hand over network (Projenin devredilmesi)	151
2. Wireless (Kablosuz)	152
2.1 Basic (Temel)	153
2.2 Radio (Radyo)	164
2.3 Wi-Fi Optimization (Wi-Fi Optimizasyonu)	166
2.4 Roaming (Dolaşım)	168
2.5 Bluetooth	173
2.6 Load Balancing (Yük Dengeleme)	174
3. Kimlik Denetimi (Authentication)	177
3.1 Captive Portal	177
3.2 PPSK	185
3.3 Voucher	188
3.4 Account (Hesap)	191
3.5 Easy Sharing (Kolay Paylaşım)	194
4. Advanced (Gelişmiş)	196
4.1 Batch CLI Config (Toplu CLI Yapılandırma)	196
4.2 Customize CLI Set (CLI Ayarını İsteğe Uyarla)	197
4.3 AP VLAN (Erişim Noktası VLAN)	198
Bakım Rehberi	201
1. Log (Günlük)	201
1.1 Operation Log (İşlem Günlüğü)	201
1.2 Config Log (Yapılandırma Günlüğü)	201
1.3 Upgrade Log (Yükseltme Günlüğü)	203
2. Upgrade (Yükselt)	204
2.1 Upgrade (Yükselt)	204
2.2 Firmware (Cihaz Yazılımı)	207
Tipik Senaryo	211
1. Gerekseim toplama	211
1.1 Kablolu (wired) gerekseimleri	211
1.2 Kablosuz (wireless) gerekseimleri	211
1.3 Kimlik Denetimi (authentication) gerekseimleri	211
1.4 Çevre bilgileri	211
2. Ağ tasarımı	212
2.1 Topoloji	212
2.2 Ağ Yerleşimi	212
2.3 Cihaz Listesi	213
3. Saha Keşfi Planlama (Heat Map)	213
3.1 Keşif Planlama	213
3.2 Keşif raporu (Survey report)	215
4. Cihaz Kurulumu	217
4.1 Proje Kurulumu	217
4.2 EG kurulumu	220

4.3 Anahtar kurulumu	224
4.4 Erişim Noktası (AP) kurulumu	224
5. Yapılandırma	224
5.1 EG yapılandırma	224
5.2 Anahtar yapılandırma	225
5.3 Erişim Noktası (AP) yapılandırma	225
5.4 Kimlik denetimi (authentication) yapılandırma	227
6. Proje teslimi	232
6.1 İnternet Testi	232
6.2 Kimlik Denetimi (Authentication) Testi	232
6.3 Roaming (Dolaşım) Testi	233
6.4 İleti raporu	233
7. Sorun Giderme (Troubleshooting)	234
7.1 Eğer EG portal şablonunu göstermezse ne yapmalıyım?	234
7.2 Eğer voucherlar ve hesaplar EG’de senkronize değilse ne yapmalıyım?	235
7.3 Eğer portal sayfasını görüntüleyemiyorsam ne yapmalıyım?	235
7.4 Voucher kimlik denetimini gerçekleştiremezsem ne yapmalıyım?	236
7.5 Eğer seamless işlemini gerçekleştiremezsem ne yapmalıyım?	236
7.6 Eğer https web sitesini ziyaret ederek portal sayfasında görülmek istersem ne yapmalıyım?	237
7.7 Eğer voucher kodunun başka bir kablosuz istemci tarafından kullanılmasını istersem ne yapmalıyım?	237
7.8 Politikayı oluşturmak istediğimde Erişim Noktası ve kullanıcılar aynı IP aralığında olduğunda ne yapmalıyım?	238
Sıkça Sorulan Sorular	239
8.1 Kimlik denetimi sayfasında Facebook kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?	239
8.2 Kimlik denetimi sayfasında SMS kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?	239
8.3 Başarılı kimlik denetiminin ardından neden oturum açma sonrası sayfayı göremiyorum?	239
8.4 Eğer voucher veri kullanımı sınırı aşılmışsa ama yine de kullanılabilir mi?	239
8.5 Eğer farklı SSID’ler için farklı portal şablonları kullanmak istersem ne yapabilirim?	239
8.6 Eğer farklı SSID’lere dayanan seamless’i etkinleştirmek istersem ne yapabilirim?	239
8.7 Eğer EG üzerinde voucherlar ve hesapları değiştirmek istersem ne yapmalıyım?	239
8.8 Bir voucher kaç tane seamless MAC için destek sağlayabilir?	239
8.9 Neden kablosuz istemciler seamless olmadan WiFi’ye yeniden bağlandıklarında yeniden kimlik denetimine ihtiyaç duymazlar?	240
Özet	240

Ürün Tanıtımı

1. Ruijie Cloud Hizmetine Genel Bakış



Ruijie Cloud Hizmeti; zincir mağazalar, küçük ve orta ölçekli işletmeler ve butik oteller için Ruijie'nin kolay ve etkin bulut (cloud) çözümleridir. Çözümler müşterilerin tak ve çalıştır uygulama işlemlerini ve bunun yanında işletme ve bakım işlemlerini kolaylıkla yapabilecekleri bir biçimde ekipmanın uygulamaya konulması, izleme, ağ optimizasyonu ve işletimsel yaşam döngüsü yönetimini içerir. Kullanıcı deneyiminin izlenmesi ve otomatik RF planlama gibi ihtiyaçlara yanıt vermesinin yanı sıra QR kod tarama yoluyla hızlı provizyonlama ve mobil izleme ve uyarıyı da destekler. Aynı zamanda yüksek güvenlik "Tek kişi, tek makine ve tek parola" PPSK, yerleşik cloud Portal ve Facebook sertifikasyonu dahil esnek kablosuz kullanıcı erişim kontrol özellikleri sağlar.

2. Ana Özellikler

- Birleşik Cihaz Yönetimi
- Mobil Uygulama yoluyla Hızlı Provizyonlama
- Çalışanlar için Güvenli PPSK Kimlik Denetimi (Authentication)
- Konuklar için Captive Portal (Kısıtlama portalı) ve Sosyal Kimlik Denetimi (Authentication)
- Mobil Uygulama (Mobile APP) İzleme ve Uyarı

3. Ruijie Cloud Hizmeti Özellik Listesi

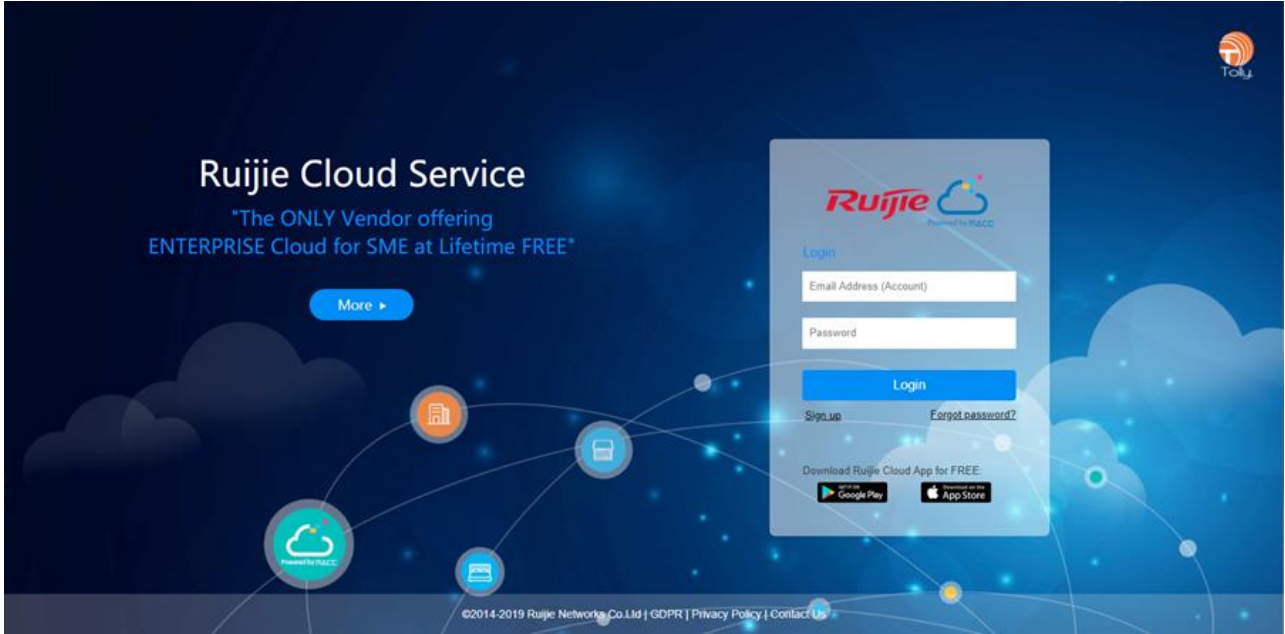
Deployment	Monitoring
- Seamless Provisioning with Mobile APP - Startup Wizard Guide for Initial Setup - Batch Import for Device Activation - Device Activation by QR-Code Scanning - Flexible Device Group Architecture	- Global Google Map Dashboard - Network/Site Overview (Network total user, total traffic) - Device Real-time Monitoring and Alert - User Experience & Summary Report - Mobile Network Monitoring and Alert (Mobile APP)
Optimization	Troubleshooting
- Auto RF Planning (Power & Channel Optimization) - Band Steering	- Web-Cli Remote Debugging Tool
Authentication	Advanced Features
- Hotspot WiFi Portal (1-Click Authentication) - Facebook Login - PPSK Authentication for Staff	- Load Balancing - Wireless L2&L3 Roaming - Multi-level Account Management - Firmware Auto Upgrade

Hızlı Başlangıç

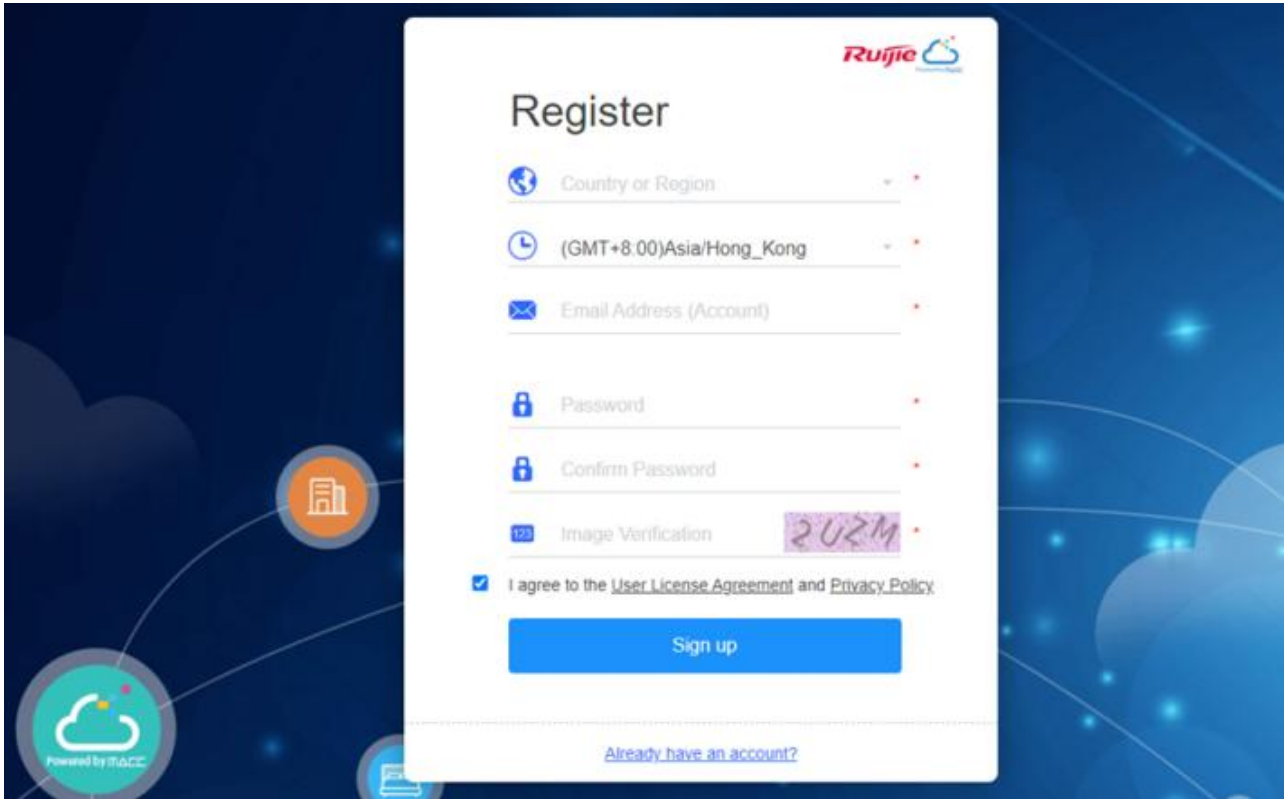
1. Yeni bir Ruijie Cloud Hesabını nasıl kaydedebilirim

1.1 Ruijie Cloud hesap kaydı

Adım 1: <https://cloud.ruijienetworks.com> adresini ziyaret edin.



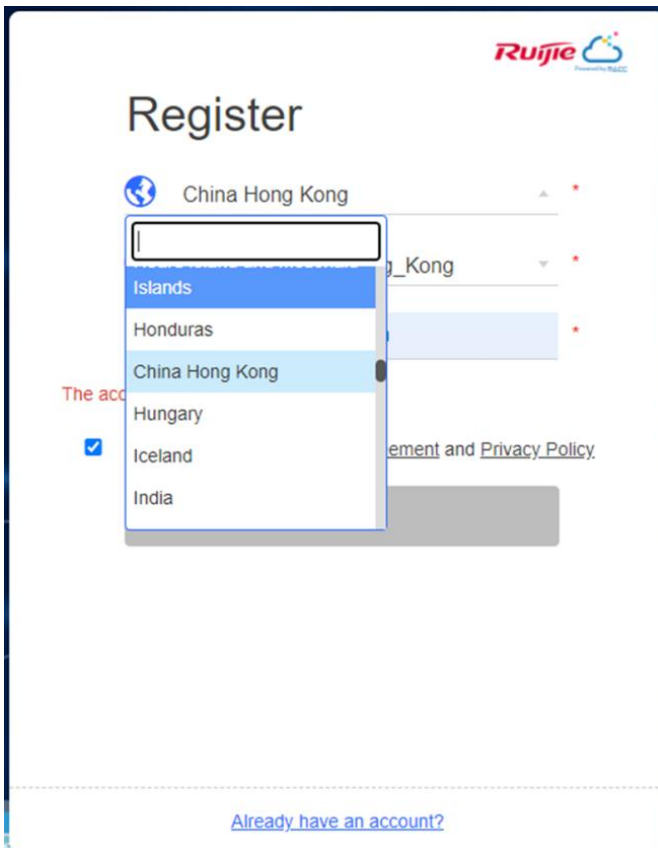
Adım 2: Kayıt sayfasını açabilmek için **Sign up (Kaydol)** üzerine tıklayın.



The image shows a 'Register' form on the Ruijie Cloud website. The form is white with a blue border and is set against a dark blue background with a network diagram. The form includes the following fields and elements:

- Country or Region:** A dropdown menu with a globe icon.
- (GMT+8.00)Asia/Hong_Kong:** A dropdown menu with a clock icon.
- Email Address (Account):** A text input field with an envelope icon.
- Password:** A text input field with a lock icon.
- Confirm Password:** A text input field with a lock icon.
- Image Verification:** A text input field with a camera icon. A purple box with the text '202M' is overlaid on the field.
- I agree to the User License Agreement and Privacy Policy:** A checkbox that is checked.
- Sign up:** A blue button.
- Already have an account?:** A link at the bottom.

Adım 3: Ülkenizi ve bölgenizi seçin.



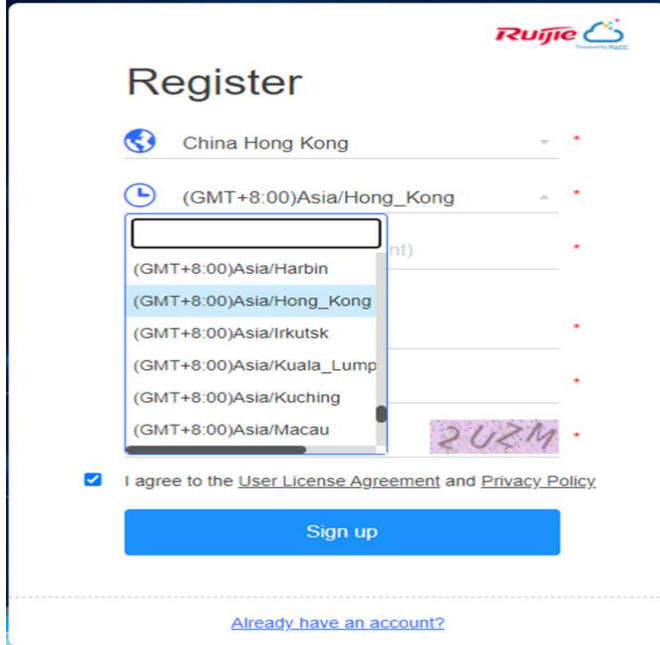
The image shows the 'Register' form with the 'Country or Region' dropdown menu open. The dropdown menu lists the following options:

- Islands
- Honduras
- China Hong Kong
- Hungary
- Iceland
- India

The 'China Hong Kong' option is highlighted. The form also includes the 'Email Address (Account)', 'Password', 'Confirm Password', and 'Image Verification' fields, as well as the 'I agree to the User License Agreement and Privacy Policy' checkbox and the 'Sign up' button.

* **Not:** Sunucu hizmeti ülkenin bulunduğu yere göre belirlenmektedir. Lütfen ülkenizi doğru bir şekilde seçin, aksi takdirde cihaz çevrimiçi hale gelemeyecektir. Seçilen ülke veya bölge geçerli sunucu ile eşleşmediğinde, sayfa kayıt işlemi etkilenmeden kendisini otomatik olarak yenileyecektir.

Adım 4: Saat diliminizi seçin.

The screenshot shows the 'Register' page of the Ruijie Cloud Cookbook. At the top, there is a logo for 'Ruijie Cloud Cookbook'. Below the title, there are two dropdown menus. The first dropdown is labeled 'China Hong Kong' and has a red asterisk next to it. The second dropdown is labeled '(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong' and also has a red asterisk. A third dropdown menu is open, showing a list of time zones: '(GMT+8:00)Asia/Harbin', '(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong', '(GMT+8:00)Asia/Irkutsk', '(GMT+8:00)Asia/Kuala_Lump', '(GMT+8:00)Asia/Kuching', and '(GMT+8:00)Asia/Macau'. A red asterisk is next to the last option. Below the dropdowns, there is a checkbox labeled 'I agree to the User License Agreement and Privacy Policy' which is checked. Below the checkbox is a blue button labeled 'Sign up'. At the bottom of the page, there is a link that says 'Already have an account?'. There is a purple stamp with the text '2024' on the right side of the page.

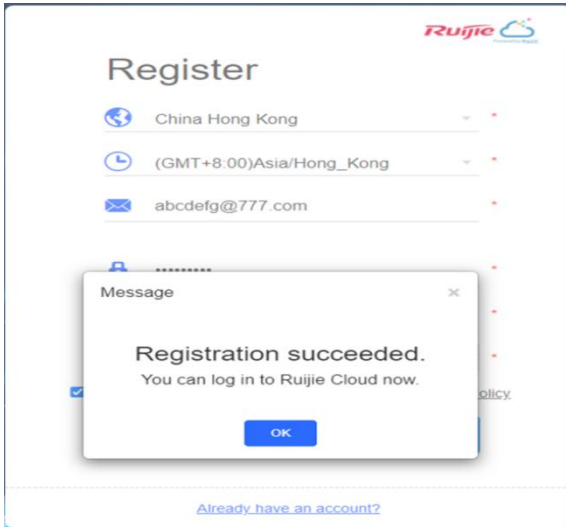
Adım 5: Adresinizi ve parolanızı girin.

* **Not:** Bir e-posta adresi sadece bir defa kaydedilebilir.

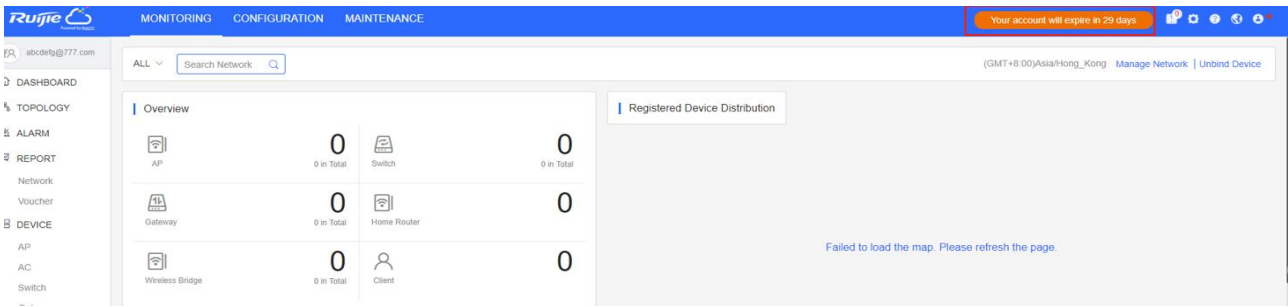
Adım 6: Gerekli bilgi alanı ile birlikte girdiğiniz parolayı onaylayın ve ardından **Sign up (Kaydol)** üzerine tıklayın.

* **Not:** Parola 5 ila 12 karakter uzunluğunda rakamlar, harfler ve özel karakterlerin bir kombinasyonu şeklinde olmalıdır. Parola içinde boşluk bırakılması desteklenmemektedir.

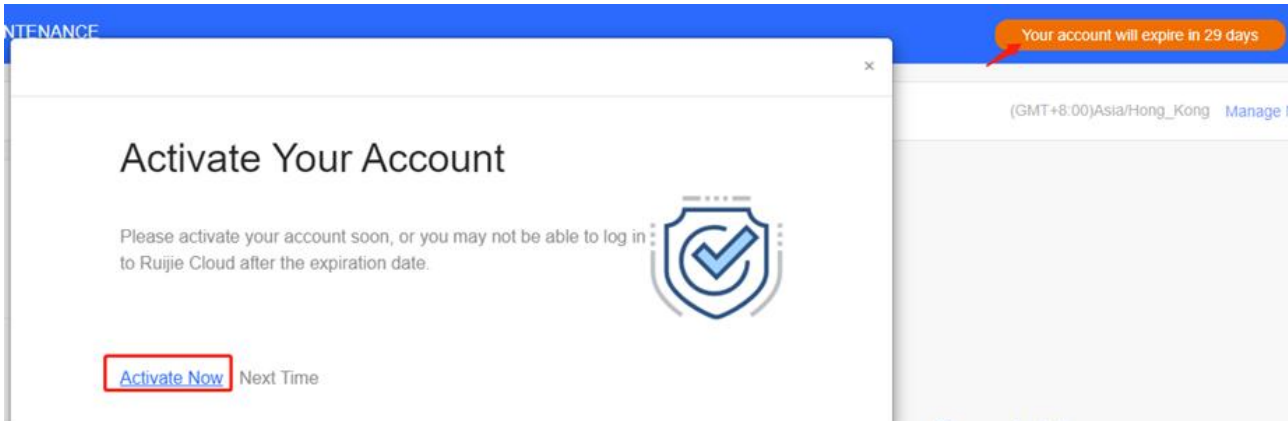
Adım 7: Bilgileriniz sistem tarafından doğrulanıp kabul edildiğinde kayıt işleminiz başarılı olacaktır.



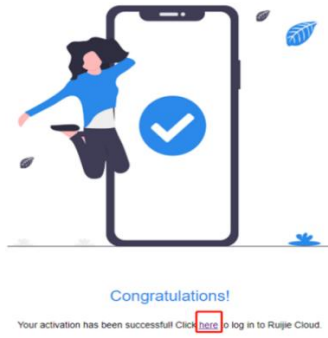
* **Not:** Herhangi bir olumsuz durumla karşı karşıya kalmamak için hesap ivedilikle etkin hale getirilmelidir, yeni kaydedilen hesap etkinleştirme olmadan sadece 30 gün boyunca kullanılabilir.



Adım 8: Hesabınızı etkinleştirmek için tıklayın.



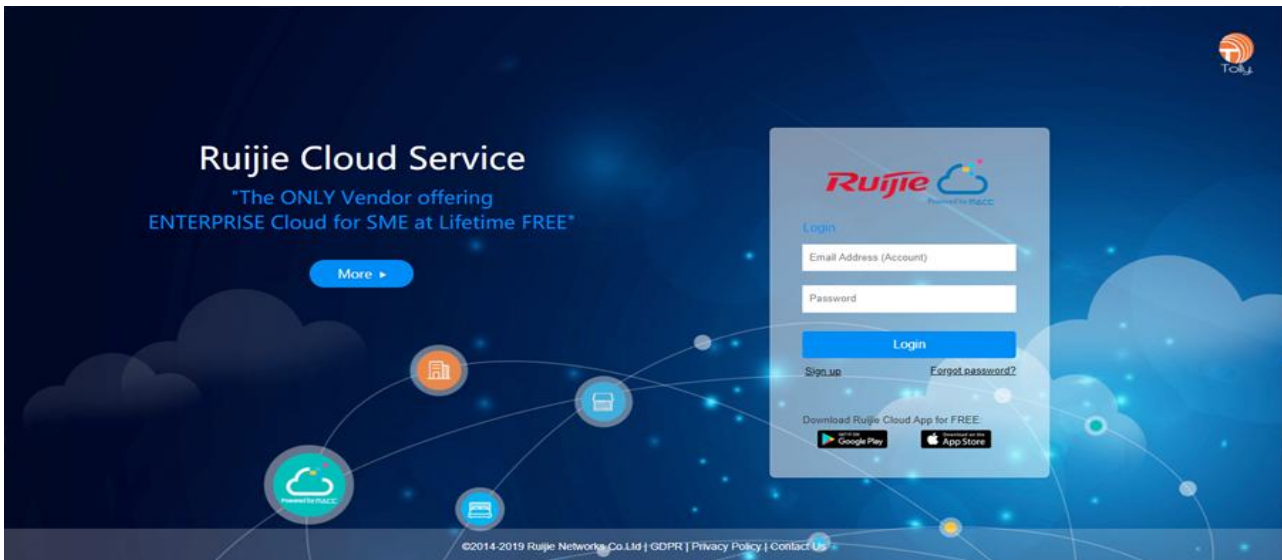
Adım 9: Link ile kendi Ruijie Cloud hesabınızı etkinleştirin.



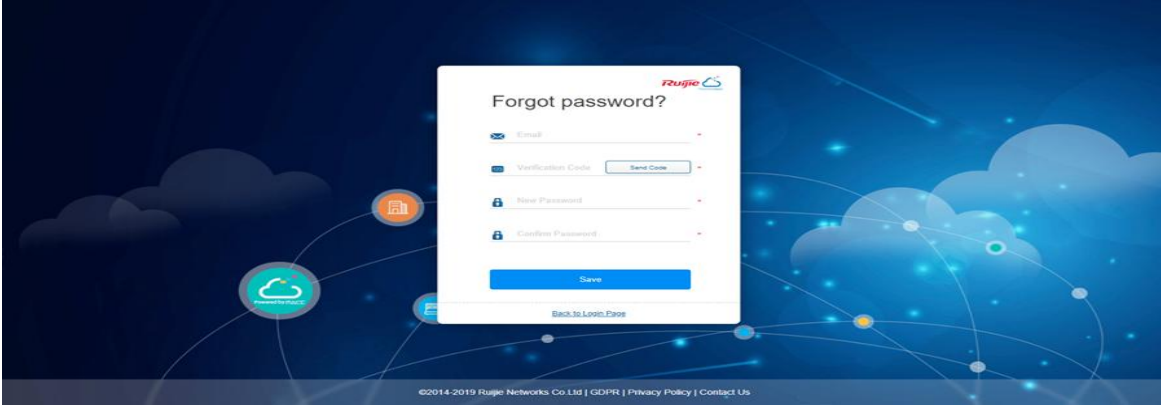
1.2 Parolanın Sıfırlanması

Eğer Ruijie Cloud'a oturum açtığınızda oturum açma parolanızı unutursanız, kayıtlı e-posta hesabınızı girerek parolanızı sıfırlayabilirsiniz.

Adım 1: <https://cloud.ruijienetworks.com> adresini ziyaret edin.



Adım 2: Forgot password? (Parolanızı mı unuttunuz?) üzerine tıklayın; Forgot password sayfası açılacaktır.



Adım 3: Ruijie Cloud hesabınızı kurtarmak için kayıtlı olan e-posta adresinizi girin, **Get Security Code (Güvenlik Kodunu Al)** üzerine tıklayın ve e-posta içinde gelen güvenlik kodunu **Security Code (Güvenlik Kodu)** kutusuna girin.

* **Not:** e-posta adresi genellikle hesap ile aynıdır.

Adım 4: Yeni parolanızı girin ve doğrulayın.

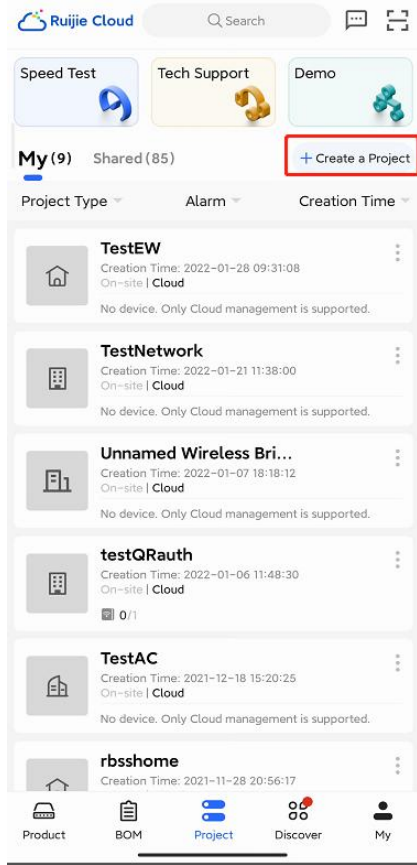
* **Not:** Parolalar dört karakter türünden üçünü içermelidir; tümüyle rakamlardan veya tümüyle harflerden oluşan bir parola kullanmayın ve herhangi bir sözlükteki bir sözcüğü veya bir dizilimi kullanmayın. Parola 5 ila 12 karakter uzunluğunda rakamlar, harfler ve özel karakterlerin bir kombinasyonu şeklinde olmalıdır. Parola içinde boşluk bırakılması desteklenmemektedir.

Adım 5: Save (Kaydet) üzerine tıklayın. Bilgileriniz sistem tarafından onaylanıp kabul edildikten sonra, yeni şifrenizi sistemde oturum açmak için kullanabilirsiniz.

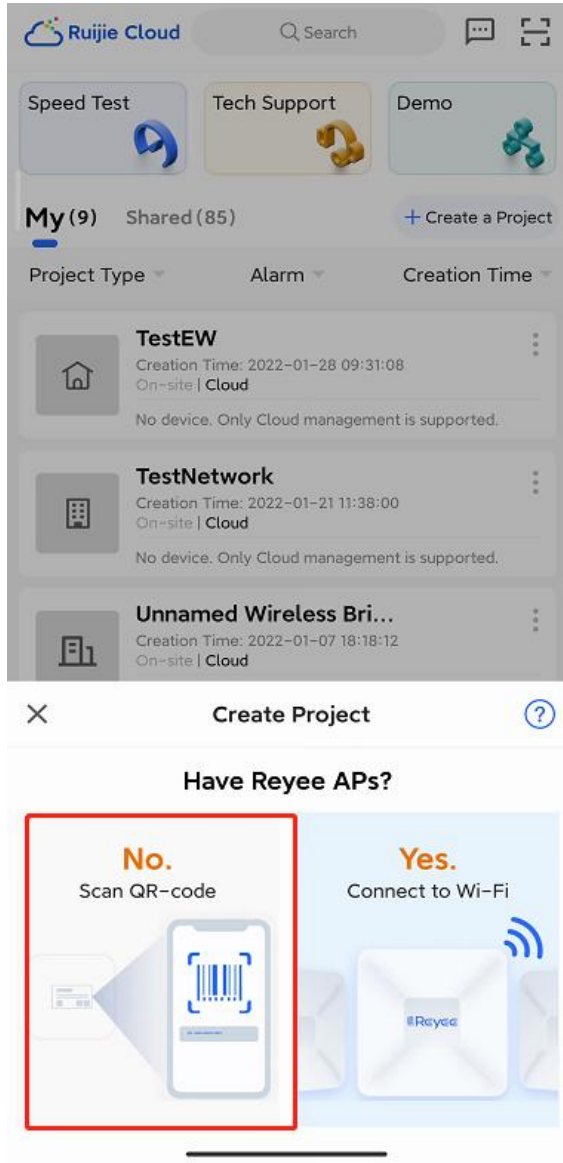
2. Ruijie Cloud Uygulaması – Hızlı Provizyonlama (Ruijie Serisi)

Ruijie Cloud Uygulaması (APP) **Ağ Oluşturmak (Create Network)** ve **Cihaz Ekle (Add Device)** için hızlı başlangıç imkanı sunar. Provizyonlama işleminin tamamlanabilmesi için aşağıdaki adımlar takip edilmelidir.

Adım 1: Yeni bir proje eklemek için **Create a Project (Bir Proje Oluştur)** üzerine tıklayın.



Adım 2: Scan (Tara) veya Enter SN (Seri Numarasını Gir) seçimini yapın.



Adım 3: Ruijie cihazının arkasındaki QR-kodunu taratın.



Adım 4: WLAN ayarlarını yapılandırabilmek için yönetim parolası ile birlikte proje adını girin: SSID, Password (Parola) ve Country-code (Ülke-kodu).

< Add Project

Add Device: G1MQ3U600044C

* Type ☒ Cloud ☐ AC + Fit AP

Project Name *

Management Password *

Management password

Note: if the device has been configured before, the management password should be configured the same with the device password.

SSID * Please enter the SSID.

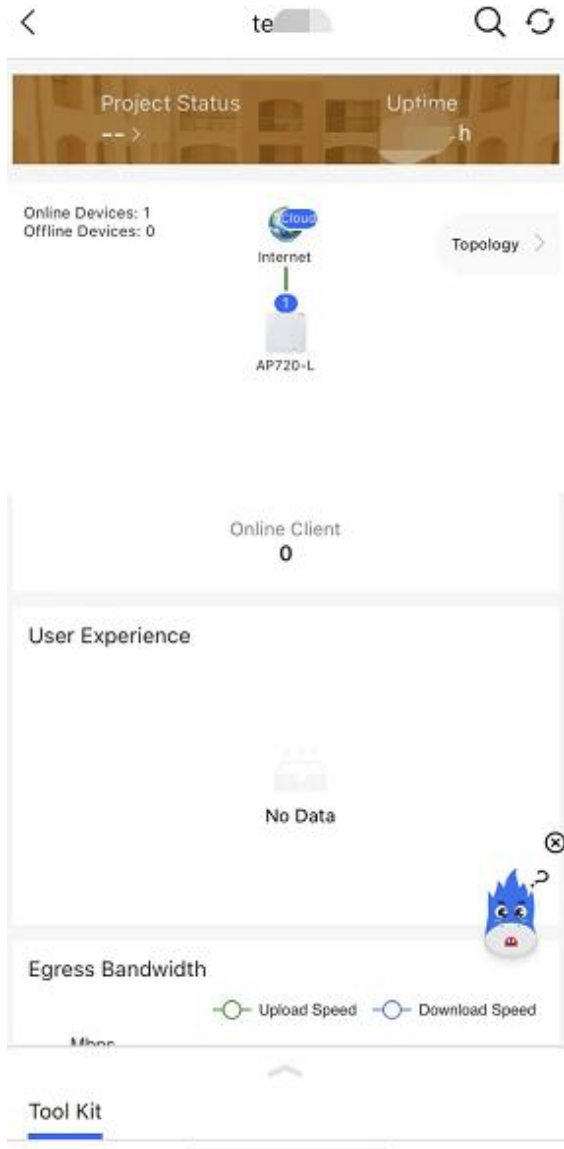
Open ☐

Password * At least 8 characters

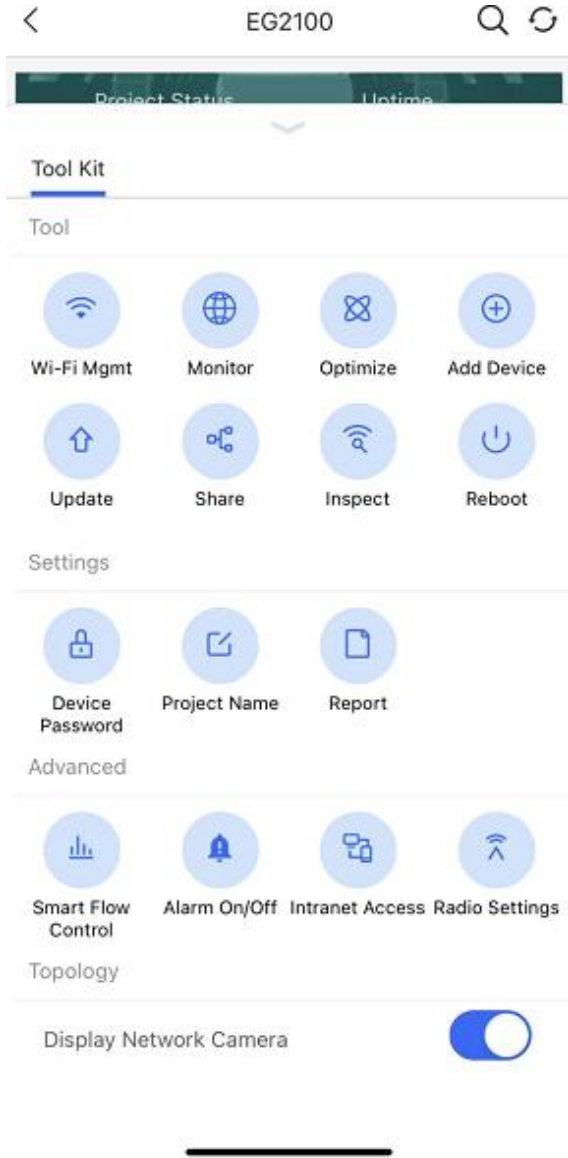
* Scenario Select project scenario >

OK

Adım 5: Ağı yönetebilmek için oluşturduğunuz projenin adını girin.



Adım 6: Daha fazla işlem yapabilmek için Tool Kit (Araç Kiti) üzerine tıklayın.

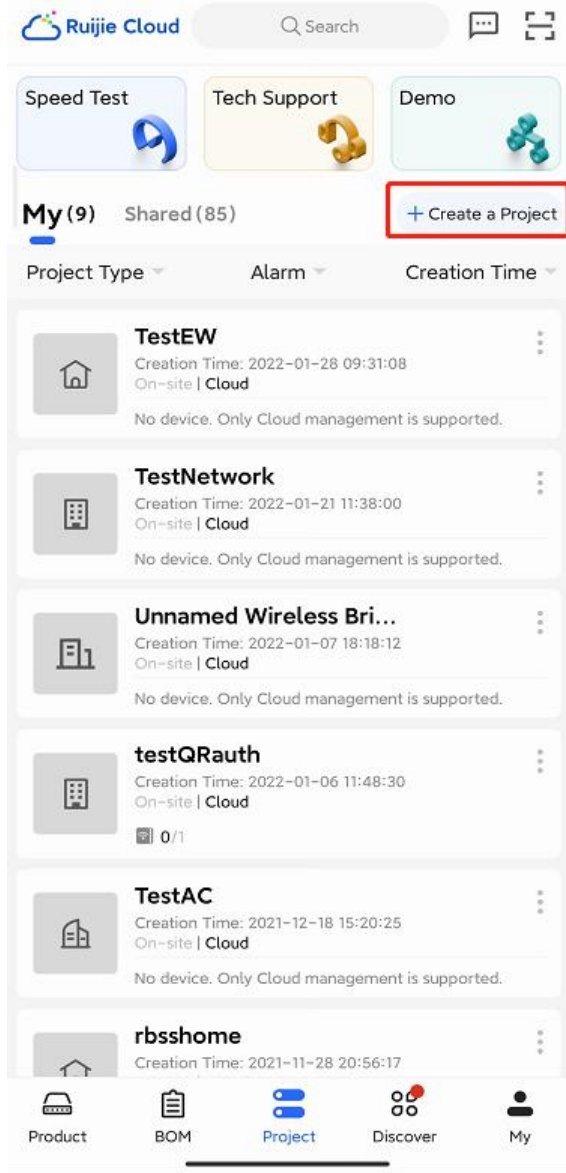


* **Not:** S2910 anahtarlar ve EG'ler için, cihaz üzerinde CWMP el ile yapılandırılmalıdır (Lütfen Bölüm 3.2.3 Ruijie Cloud'a Cihaz Bağlama kısmına başvurun.)

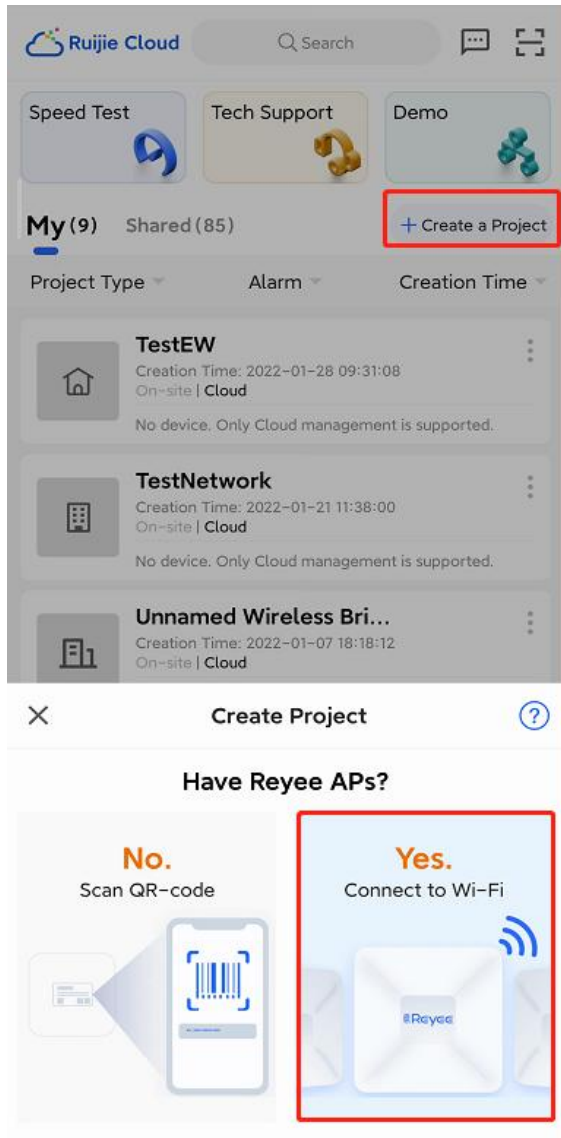
3. Ruijie Cloud Uygulaması – Hızlı Provizyonlama (Ruijie Serisi)

Ağ içinde sadece Reyee cihazları olduğunda, Ruijie Cloud Uygulaması kendi kendini organize edebilen ağ (SON) yoluyla hızlı kurulum ve yapılandırma imkanı sunar.

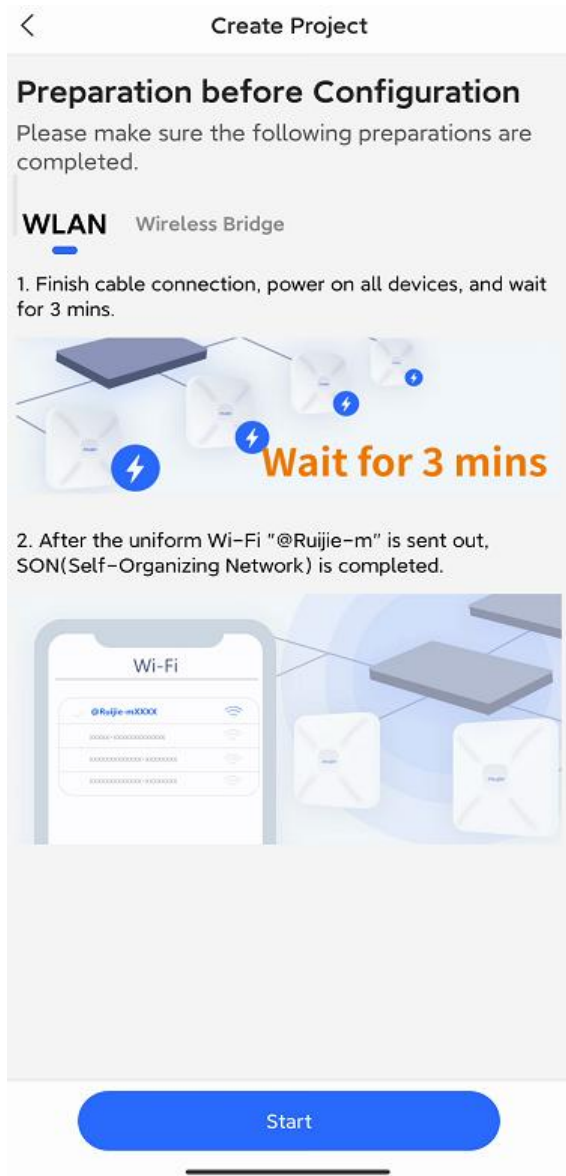
Adım 1: Yeni bir proje eklemek için **Create a Project (Bir Proje Oluştur)** üzerine tıklayın.



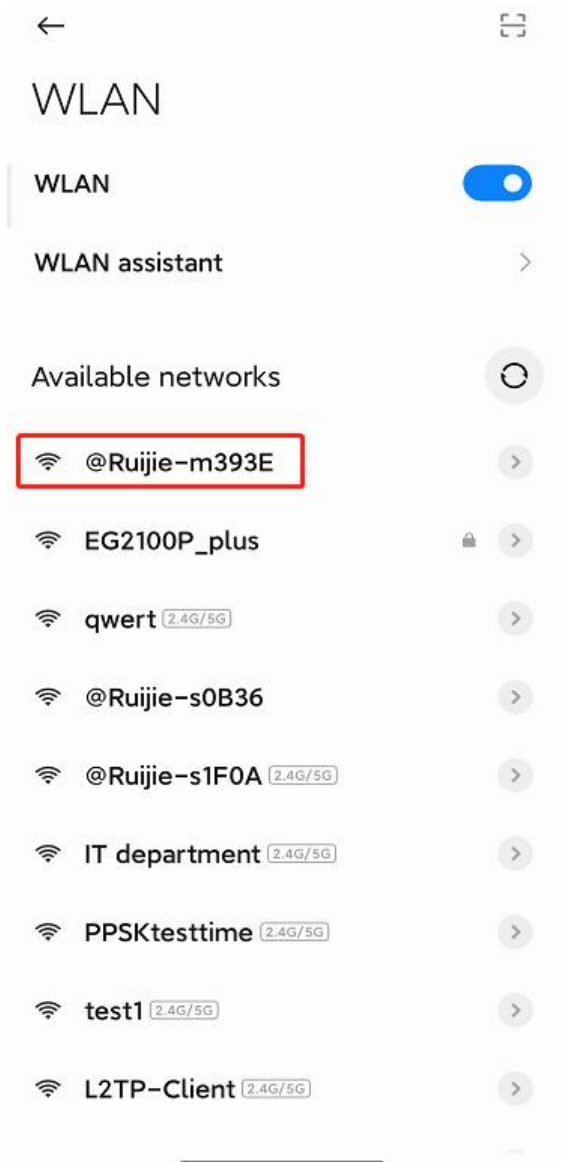
Adım 2: Eğer proje içinde sadece Reyee cihazı varsa, **Connect to Wi-Fi (Wi-Fi'ye Bağlan)** seçimini yapın.



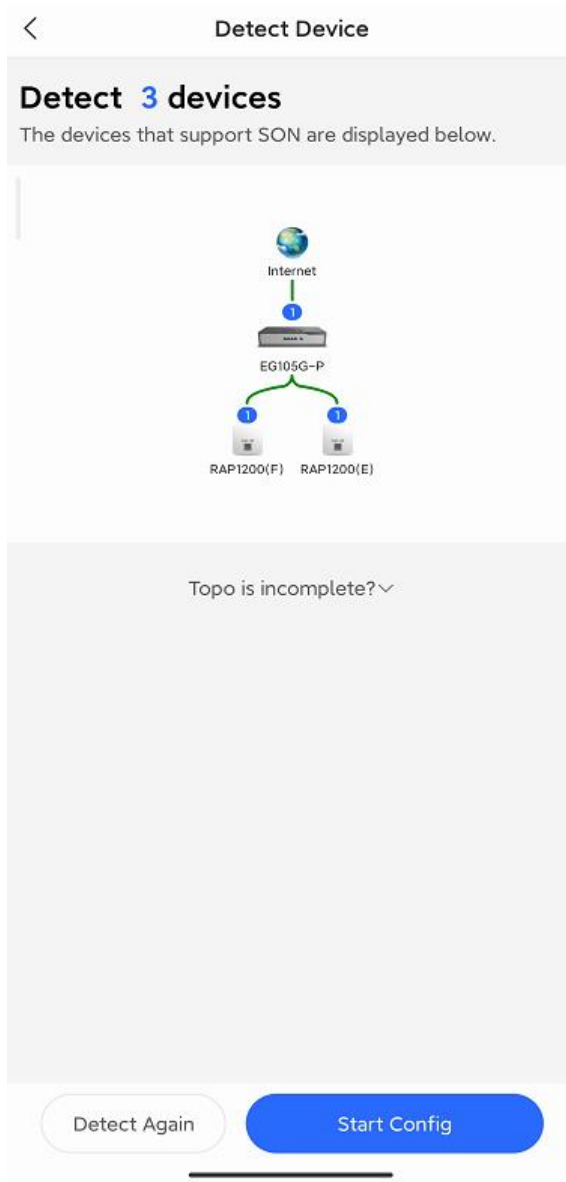
Adım 3: Lütfen ağıınızda IP adresinin atanabileceği en az 1 yönlendiricinin bulunduğundan emin olun.



Adım 4: "@Ruijie" ile başlayarak SSID'ye bağlanın.



Adım 5: Uygulamaya geri dönün; SON becerisi yoluyla Ruijie Cloud otomatik olarak ağınızdaki bağlı bulunan cihazları saptayacaktır.



Adım 6: Proje adınızı ve yönetim parolanızı girin ve senaryoyu seçin.

Basic Config

Project Config

Internet Config

Wi-Fi Config

Project Name *

Enter the project name

Management Password *

More than 8 letters and numbers

For project safety, please ensure the password:

☒ has at least 8 characters

☒ contains 3 of these character types:

- lowercase letters: abcd...
- uppercase letters: ABCD...
- numbers: 0123...
- special characters: <=>[]!@#\$().

☒ can not contain "admin"

☒ can not contain spaces or question marks

Scenario *

Next

Adım 7: İnternet bağlantı türünü seçin.

Basic Config

Project Config

Internet Config

Wi-Fi Config

Single ISP Link: WAN0

Internet Connection of Link 1 (connect to WAN0)

PPPoE

DHCP

Static IP

Network parameters are automatically assigned. You don't need to configure.

802.1Q Tag

Dual ISP Links: WAN0 and WAN1

Next

Adım 8: WLAN ayarlarını yapılandırın: SSID, Password (Parola) ve Country-code (Ülke-kodu).

Basic Config

Project Config

Internet Config

Wi-Fi Config

Name/SSID *

Enter the Name/SSID

Open

Password *

8 characters at least

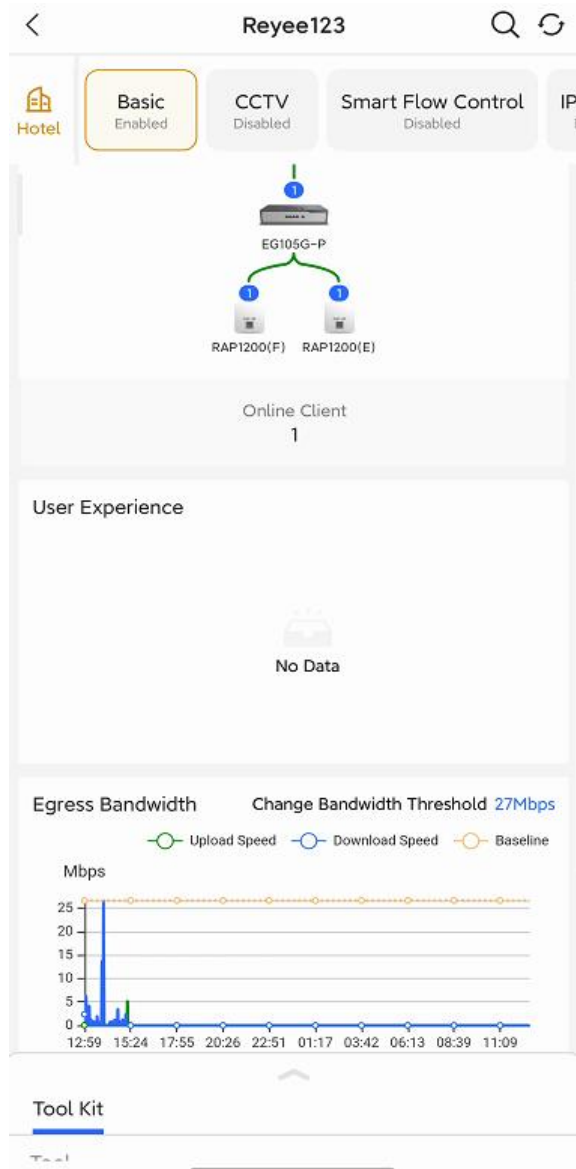
Radio Country/Region Code *

China

Tip: Please select your country or region.

Save

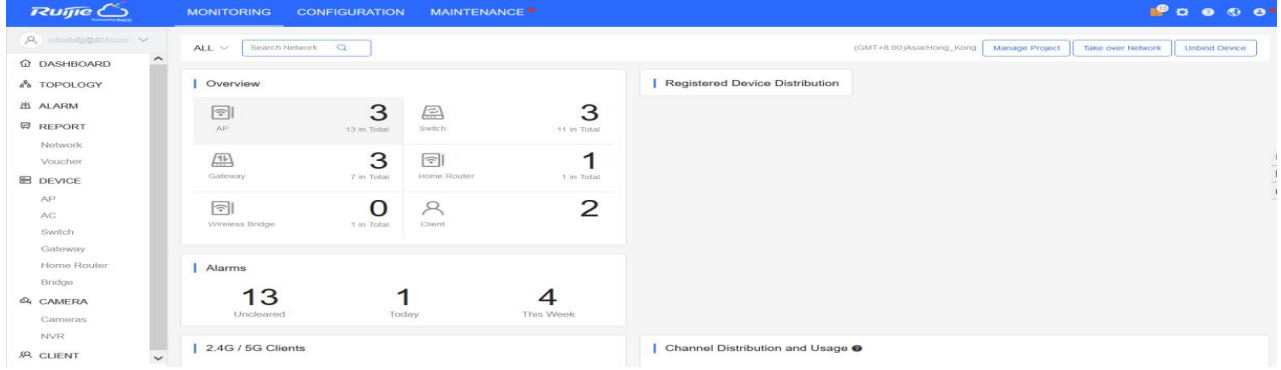
Adım 9: Ağınızı yönetebilmek için projenin adını girin.



İzlenme Rehberi

1. Gösterge Tablosu (Dashboard)

Gösterge Tablosu ağınızın durumu hakkında görsel bir sunum sağlar.



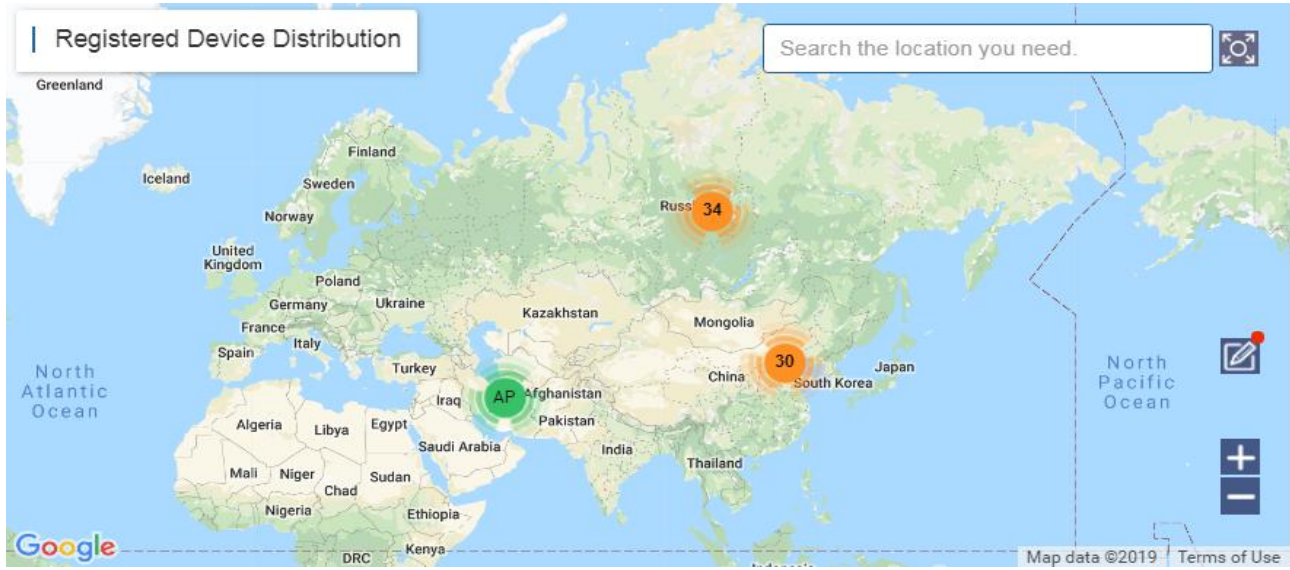
1.1 Genel Bakış (Overview)

Overview; İstemciler, Ağ Geçitleri, Anahtarlar ve Erişim Noktaları dahil olmak üzere istatistikleri gösterir. **Online (Çevrimiçi)** rakamı çevrimiçi cihazların adedini gösterir, ve **in Total (Toplam Adet)** rakamları ise bulut hesabınıza bağlı olan cihazların toplam adedini gösterir.

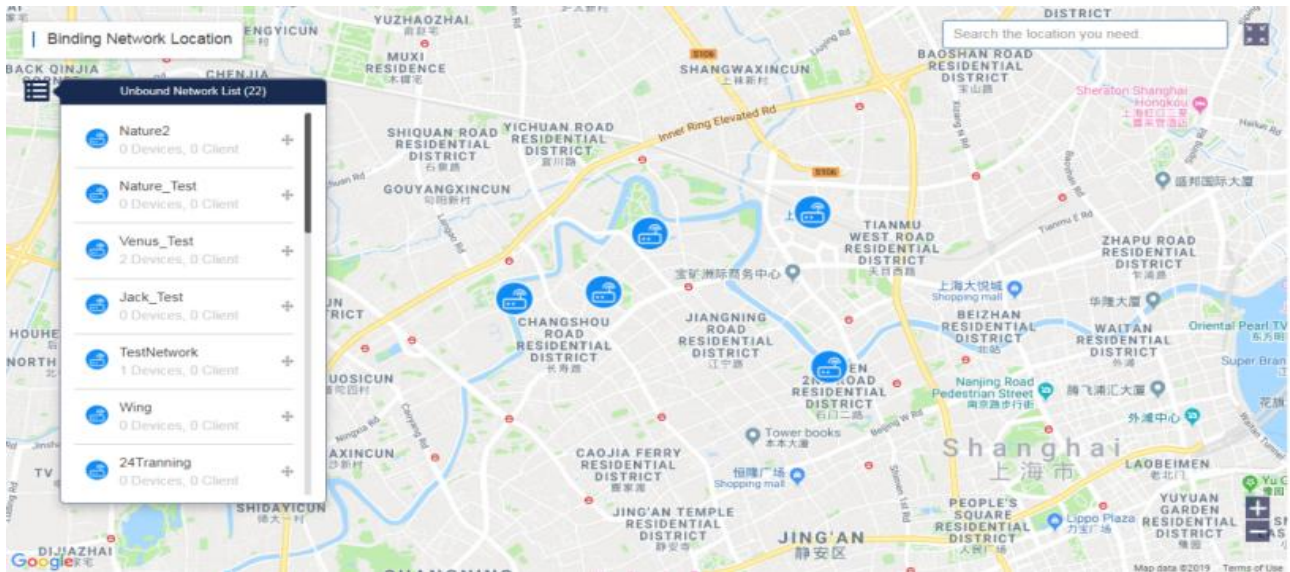
Overview			
AP	6	Switch	4
	13 in Total		11 in Total
Gateway	3	Home Router	1
	6 in Total		1 in Total
Wireless Bridge	1	Client	2
	1 in Total		

1.2 HARİTALAR (MAPs)

MAPs ekranı varsayılan olarak cihazların dağılımını gösterir. Cihazlar ağ içinde gösterilir ve simgenin üzerindeki rakamlar ise cihaz numarasını belirtir. Simgeye tıklandığında, cihaz ve alarm numarası görüntülenecektir.



Ağı bağlamak için  simgesine tıklayın. **Unbound Network List (Bağlı Olmayan Ağ Listesi)** içinde, lokasyonu bağlamak için bir cihazı haritaya sürükleyebilirsiniz; harita üzerinde, lokasyonunu değiştirmek için bir ağı sürükleyebilirsiniz, veya aynı zamanda lokasyonun bağlantısını çözmek için unbind (bağlantıyı çöz) üzerine tıklayabilirsiniz.



1.3 Alarmlar

Alarms (Alarmlar) ekranı uncleared (temizlenmemiş) alarmların, bulunulan gün içindeki yeni alarmların ve bulunulan hafta içinde ortaya çıkan alarmların toplam adedini gösterir.

Alarms

8
Uncleared

0
Today

3
This Week

Uncleared (Temizlenmemiş): Temizlenmemiş olan alarmları gösterir.

Today (Bugün): Bulunulan gün içindeki yeni alarmları gösterir.

This Week (Bu Hafta): Bulunulan hafta içinde üretilen toplam alarmları gösterir.

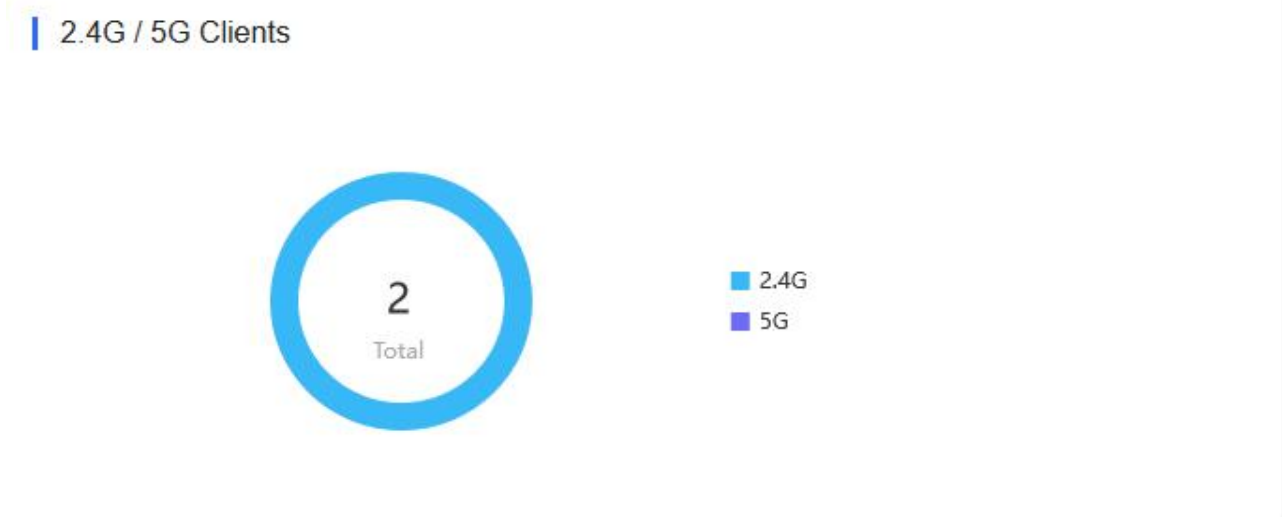
Detaylı alarm bilgileri için aşağıdaki sayfa kontrol edilebilir:

The screenshot shows the Ruijie Cloud Monitoring interface. The left sidebar contains navigation options: DASHBOARD, TOPOLOGY, ALARM (highlighted), REPORT, DEVICE, CAMERA, and CLIENT. The main area displays the 'Alarm List' for 'Conflict Network'. It includes a search bar, a table of alarms, and a pagination bar at the bottom. The table has columns: Network, SN, Type, Level, Cleared, Content, Generated at, Cleared on, Updated at, and Action. The table shows several device offline alarms for various networks and devices.

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
EG2100	G1M03U9500181A	Device offline alarm	Major	No		2022-03-15 10:26:06	-	2022-03-15 10:26:07	
test123		All device offline	Major	No		2022-03-13 20:44:04	-	2022-03-13 20:44:03	
test123	C4PC0YU008237	Device offline alarm	Major	No		2022-03-13 19:37:22	-	2022-03-13 19:37:21	
test123	CANL C25001191	Device offline alarm	Major	No		2022-03-13 19:36:07	-	2022-03-13 19:36:07	
Router RAP	H1QH5RL04578C	Device offline alarm	Major	No		2022-03-10 09:22:06	-	2022-03-10 09:22:07	
PP3K		All device offline	Major	No		2022-03-07 09:42:57	-	2022-03-07 09:42:57	
RyeeNetwork1		All device offline	Major	No		2022-02-25 11:36:17	-	2022-02-25 11:36:17	
test123	G1PD391005918	Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	
AP710		All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06	

1.4 2.4G/5G İstemciler

Çizelgede 2.4G ve 5G kullanan istemcilerin istatistikleri görüntülenecektir.



2.4G ve 5G için istemcilerin adedini ve yüzdelerini görüntülemek amacıyla çizelge üzerine tıklayın.

2.4G: 2.4GHz kablosuz kanalını kullanan istemciler.

5G: 5GHz kablosuz kanalını kullanan istemciler.

Total (Toplam): İstemcilerin toplam adedidir.

1.5 Kanal Dağılımı ve Kullanım

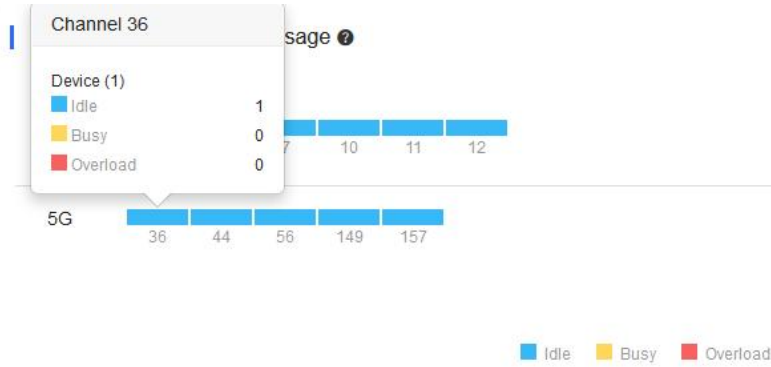
Çizelge kanal istatistiklerini gösterir.

Channel Distribution and Usage



Erişim Noktalarının adedini ve her bir belirli kanal üzerindeki kullanımı görebilmek için belirli bir kanal üzerine tıklayın.

Kanal kullanımı **Idle (Boşta)**, **Busy (Meşgul)** ve **Overload (Aşırı Yüklü)** şeklinde derecelendirilir.



Idle (Boşta): % 0'dan % 59'a

Busy (Meşgul): % 60'tan % 79'a

Overload (Aşırı Yüklü): %80'den %100'e

Real-time (Gerçek zamanlı): Durum bilgileri yaklaşık olarak her iki dakikada bir güncellenir.

1.6 Ağ Metrikleri (Network Metrics)

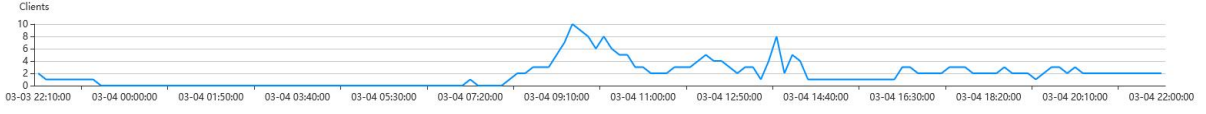
WiFi Client Summary (WiFi İstemci Özeti)

Çizelge yakın zamanda gerçekleşen istemci bağlantılarının eğilimini gösterir.

Network Metrics

Last 24 Hours

WiFi Client Summary



Yukarıdaki çizelgede; kesintisiz çizgi belirlenen zaman aralığı için WiFi istemci adedini gösterir, ve çizgi üzerindeki bir noktaya tıklandığında verinin belirli miktarı gösterir; kesikli çizgi ise fare imleci ile istemcilerin adedini gösterir.

1.7 Trafik açısından İlk 10 Ağ

Tablo trafik açısından sıralanan ilk 10 ağı gösterir.

Top 10 Networks by Traffic

Ranking	Network	Traffic	Clients
1	test123	99.69M	1
2	EG2100	77.68M	1

Network (Ağ): Belirli ağı gösterir.

Traffic (Trafik): Belirli ağın istemcileri tarafından kullanılan trafiğin toplam miktarını gösterir.

Clients (İstemciler): Belirli ağın istemcilerinin adedini gösterir.

1.8 Trafik açısından İlk 10 WiFi İstemci

Çizelge trafik açısından sıralanan ilk 10 istemciyi gösterir.

Top 10 WiFi Clients by Traffic



Belirli bir istemciyi ve bu istemcinin trafik kullanımını görüntülemek için çizelgeye tıklayın.

Total (Toplam): Tüm WiFi istemcilerinin toplam trafiğini gösterir.

1.9 Trafik açısından İlk 10 Erişim Noktası (Access Point – AP)

Tablo trafik açısından sıralanan ilk 10 Erişim Noktasını (AP) gösterir.

Top 10 APs by Traffic

Ranking	AP	Traffic	Clients
1	G1NQC44048490	79.46M	1

AP (Erişim Noktası): Bağlı bulunan Erişim Noktasının Seri Numarasını (SN) gösterir.

Traffic (Trafik): Belirli bir Erişim Noktasına (AP) bağlı olan istemciler tarafından kullanılan trafiğin toplam miktarını gösterir.

Clients (İstemciler): Belirli bir Erişim Noktasına (AP) bağlı olan istemcilerin adedini gösterir.

1.10 Trafik açısından İlk 10 SSID

Çizelge trafik açısından sıralanan ilk 10 SSID'yi gösterir.

Top 10 SSIDs by Traffic



Belirli bir SSID'yi ve bu SSID'nin trafik kullanımını görüntülemek için çizelgeye tıklayın.

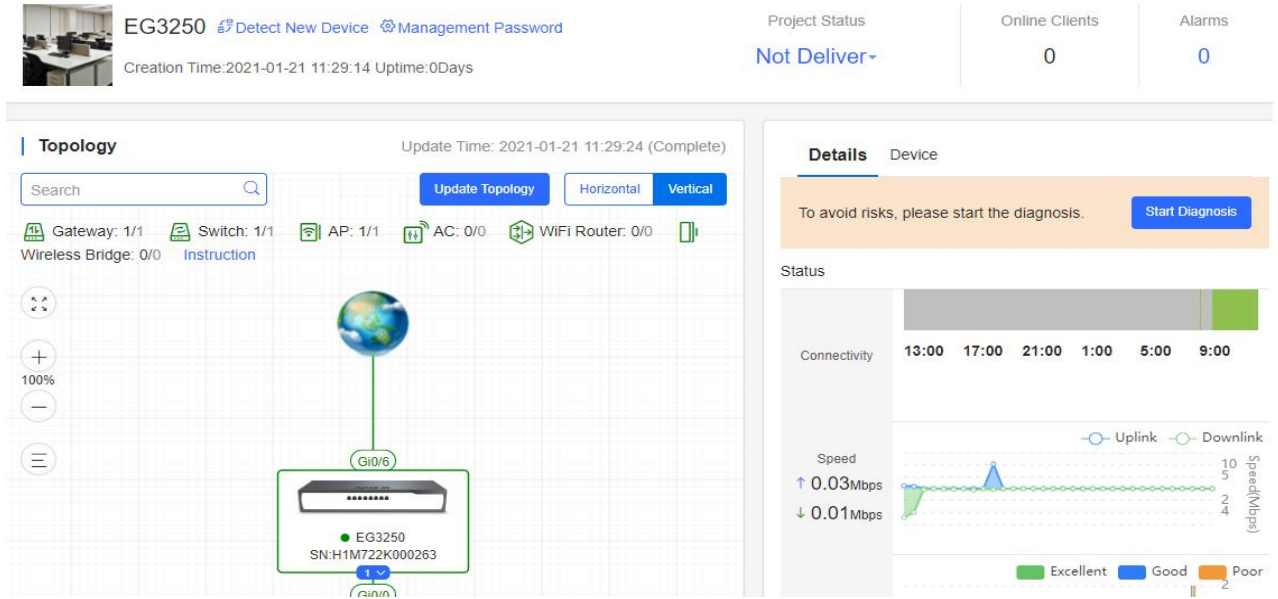
Total (Toplam): SSID'nin toplam trafiğini gösterir.

2. Topoloji

Ağ Topolojisinin İlkesi

- 1) Cihazların Ruijie Cloud üzerinde çevrimiçi olduklarından ve Web-CLI'nın kullanılabilir olduğundan emin olun.
- 2) EG veya core Anahtar olabilen bir root node cihazına ihtiyacınız olduğunu unutmayın.
- 3) Root node yoluyla tüm bağlı bulunan cihazları hesaplayın ve topolojiyi güncelleyin; gerekli olan veriler MAC, ARP, Yönlendirme ve benzeri verilerdir.

Topoloji toplam ağ durumunun görsel bir sunumunu sağlar; ağ topolojisi ve cihaz durumunu gösterir ve proje raporu sağlar.



2.1 Veri İzleme

Temel Bilgiler – Eski Sürüm



Management Password (Yönetim Parolası): Ağ yönetim parolasıdır; cihazın eWeb parolasının ağ yönetim parolası ile aynı olduğundan emin olunmalıdır.

Creation Time (Oluşturma Zamanı): Oluşturma zamanı (varsayılan değer olarak (default)) bulut veritabanında dosyanın oluşturulma zamanıdır.

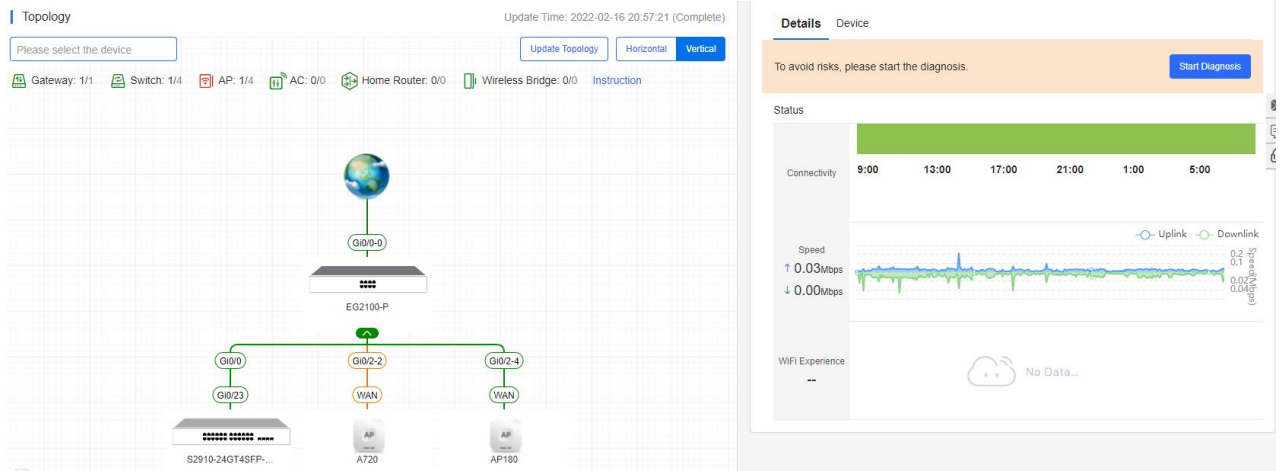
Uptime (Çalışma süresi/zamanı): Bir cihazın işletilmeye başlandığı zamandır.

Online Clients (Çevrimiçi İstemciler): Ağdaki kablosuz çevrimiçi istemcilerdir.

Alarmlar: Ağın gerçek zamanlı alarmlarıdır.

Ağ Topolojisi

Topoloji; cihazların bağlantılarını ve mevcut durumlarını gösterir.



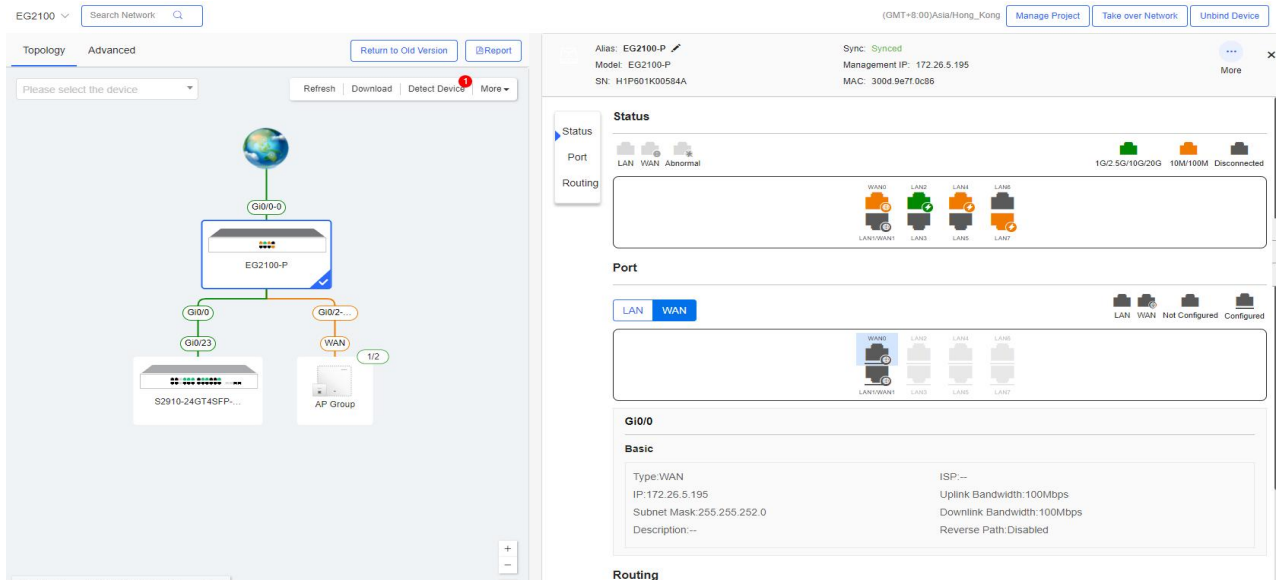
Update Topology (Topolojiyi Güncelle): Eğer bazı cihazlar eklenmiş veya kaldırılmışsa, ve buna bağlı olarak topoloji doğru şekilde görüntülenemiyorsa, topolojinin yenilenebilmesi için buraya tıklanmalıdır.

Horizontal&Vertical (Yatay ve Dikey): Topolojinin yatay veya dikey gösterilmesini seçebilirsiniz.

Devices List (Cihaz Listesi): Topoloji grafiğinde listelenen cihazların adedini gösterir.

Details (Detaylar): Ağ bağlantırlığı, ağ uplink/downlink hızı, Wi-Fi deneyimi dahil olmak üzere topoloji durumunu gösterir.

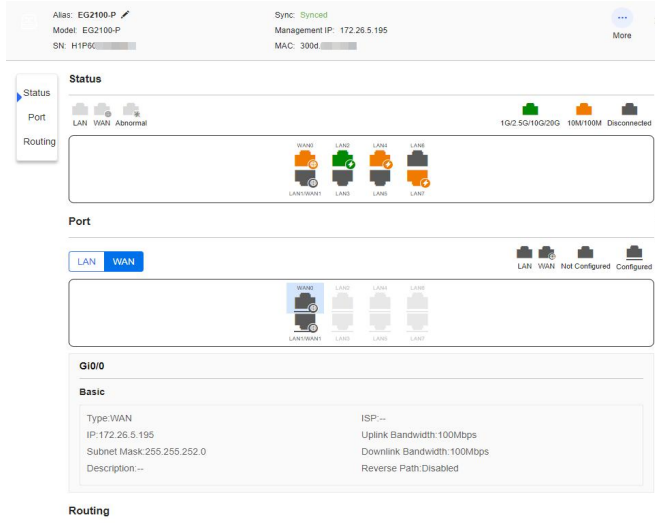
Basic Information (Temel Bilgiler) – Return New Version (Yeni Sürüme Dön)



Refresh (Yenile): Eğer bazı cihazlar eklenmiş veya kaldırılmışsa, ve buna bağlı olarak topoloji doğru şekilde görüntülenemiyorsa, topolojinin yenilenebilmesi için Refresh butonuna tıklanmalıdır.

Download (Karşıdan Yükle): .png formatında topolojiyi karşıdan yükler.

Device details (Cihaz detayları)



Alias (Diğer Ad): Belirlenmiş diğer addır.

Model: Cihazın modelini gösterir.

Sync (Eşitle): Cihazın el sıkışma (handshake) durumunu gösterir.

Management IP (Yönetim IP): Cihazın lokal IP'sini gösterir.

SN (Seri Numarası): Cihazın seri numarasını gösterir.

MAC: Cihazın MAC adresini gösterir.

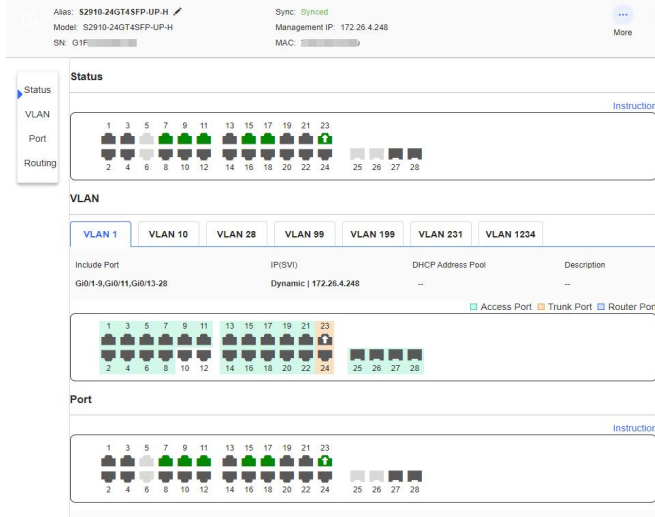
More (Daha fazla bilgi): Cihazın Telnet tünelinin eWeb oluşturmasını destekler.

EG status (EG durumu): Port numarası, mutabakata varılan hız, up/down durumu dahil olmak üzere cihazın EG port durumunu gösterir.

EG port: EG WAN/LAN port durumunu gösterir.

EG port basic (EG portu temel bilgileri): EG port türü, IP adresleri, bant genişliği downlink/uplink durumunu gösterir.

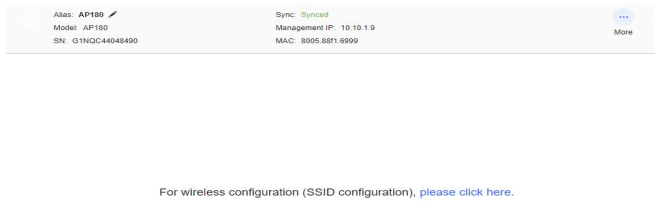
EG routing (EG yönlendirme): EG yönlendirme listesini gösterir.



SW status (Yazılım Durumu): Port numarası, mutabakata varılan hız, up/down durumu dahil olmak üzere cihazın Anahtar port durumunu gösterir.

SW VLAN: VLAN portunun detayları ve Anahtar VLAN listesini gösterir.

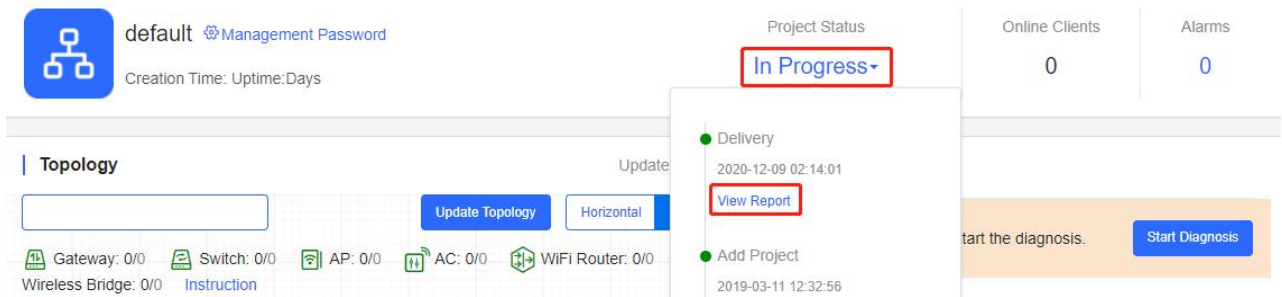
SW routing (Yazılım yönlendirme): Anahtar yönlendirme listesini gösterir.



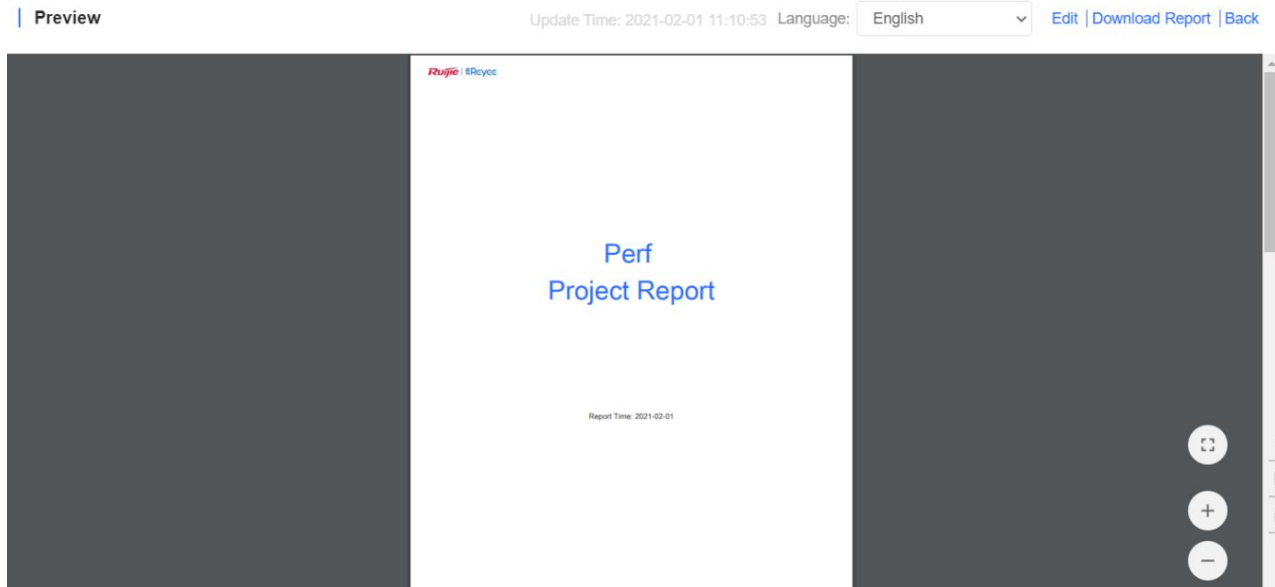
AP configuration (Erişim Noktası yapılandırma): Kablosuz temel yapılandırmasını yapmak için tıklayın.

2.2 Report (Rapor)

Ağ raporunu görüntülemek için; **Project Status (Proje Durumu)** üzerine farenin imleci ile gelin ve **View Report (Raporu Görüntüle)** üzerine tıklayın.

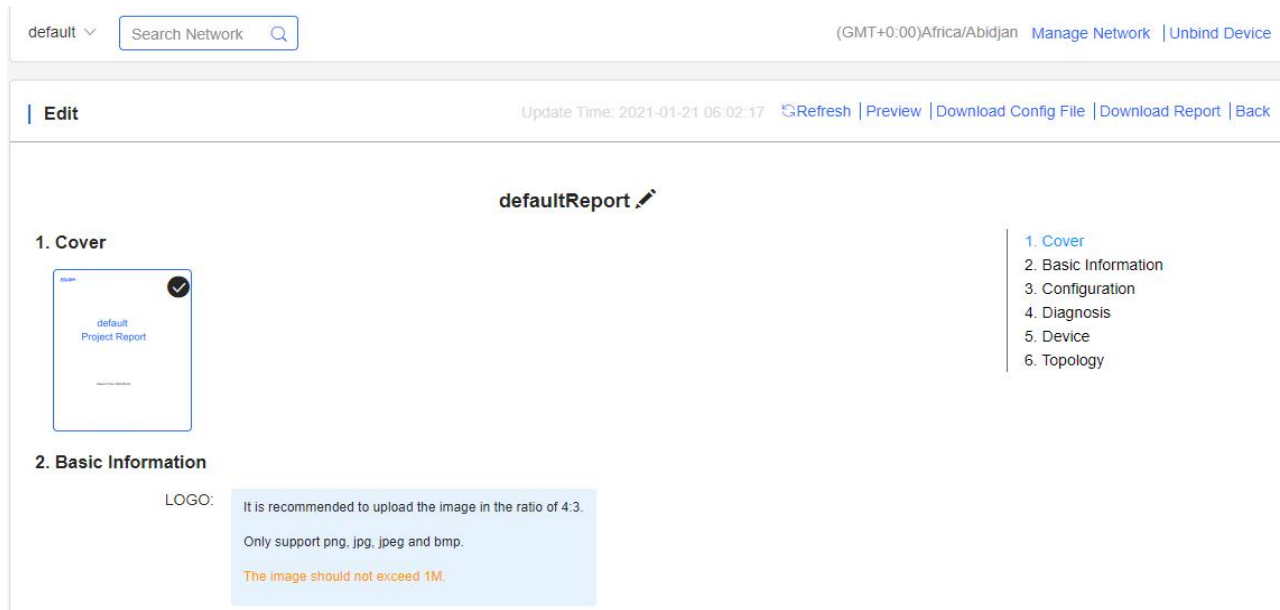


Rapor için tercih ettiğiniz dili seçin.

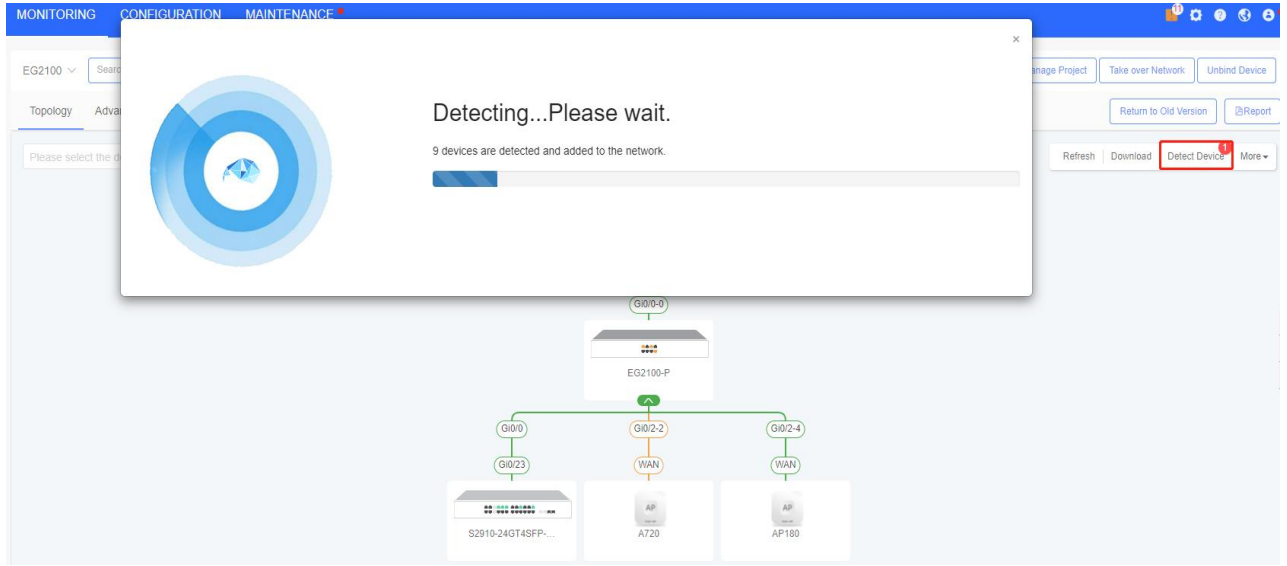


Proje ileti raporu çoklu dillerde dışarı aktarılabilir.

Sistem aynı zamanda Başlık, Ön Sayfa, Temel Bilgiler, Yapılandırma, Tanılama verileri ve cihaz listesini de destekler.



2.3 Detect a Device(s) (Bir Cihaz veya Cihazları Sapta)



1 new device of other network is detected

Detection Time: 2022-03-02 14:41:28

[Detect again](#)

Unknown network Account: Unknown Account

[Add to Network](#)

Result: Incorrect password (2022-03-02 14:41:49)

RAP1200(F)

SN: G1QH

MA a2.c36a

Ağa yeni bir cihaz eklediğinizde, cihaz parolanızı girmeniz gerekir; eğer parola doğru değilse, sistem bunun ağa dahil edilmesini reddeder.

Ağa yeni bir cihaz eklendiğinde Ruijie Cloud önceden tanımlanmış olarak topolojiyi yeniler. Bazı durumlarda, Ruijie Cloud yeni eklenen cihazları belirleyemediğinde, topolojiyi güncellemek için **Detect again (Tekrar sapta)** üzerine tıklanarak el ile sistemin güncellenmesi gerekebilir.

Detection Result Last Detection:

Add **Detect again** Regularly Detect and Add Switch(Only supported on RGOS devices) ☒

☒	Model	MAC	IP	SN	Status
☒			172.2	G1QH	Not Import

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 1 in total

Please fix according to [diagnosis result](#) Repair

Yeni bir cihaz mevcut ağa eklenebilir.

Diagnosis (Tanılama)

Ağ üzerinde bir şeylerin yolunda gitmediğini düşünüyorsanız bir ağ tanılama (diagnosis) işlemini gerçekleştirebilirsiniz. Bu işlev yoluyla ağ bağlantırlığı ve link durumu hakkında bir tanılama işlemi yapabilirsiniz. Yeni bir tanılama işlemini başlatmak için **Start Diagnosis (Tanılama İşlemini Başlat)** üzerine tıklayın.

EG2100 Search Network

Topology Advanced

Network Diagnosis

To avoid risks, please start the diagnosis. **Start Diagnosis**

Network Management Password
[Configure Password](#)

Diagnosing...10% **Minimize**

* Link Status

- * Port negotiation rate and duplex test... 1/1 devices checked
- * Port flow monitoring... 1/1 devices checked

* Layer 2 and 3 Connectivity

- * Address pool and VLAN test...checked. , devices at risk

1 risks to be fixed

You can fix it according to suggestion. [Diagnose again](#)[Minimize](#)

Link Status



Layer 2 and 3 Connectivity



Address pool and VLAN test

VLAN & DHCP address pool risk is detected.

1 devices to be fixed

[View More](#)**Link Status (Link Durumu):** Port akışı izleme, port müzakere hızı ve duplex testi.**Layer2 and 3 Connectivity (Bağlanırlığı):** IP adres havuzu, varsayılan (default) ağ geçidi ve VLAN testi.

Önceki tanılama sonuçlarını kontrol edebilmek için **View More (Daha Fazla Görüntüle)** üzerine tıklayın.

[Back](#) Address pool and VLAN test

Devices to be Fixed(1) ^

It takes about 3 minutes.

SN:H1P601K00584A

at Risk

[Suggestion ^](#)

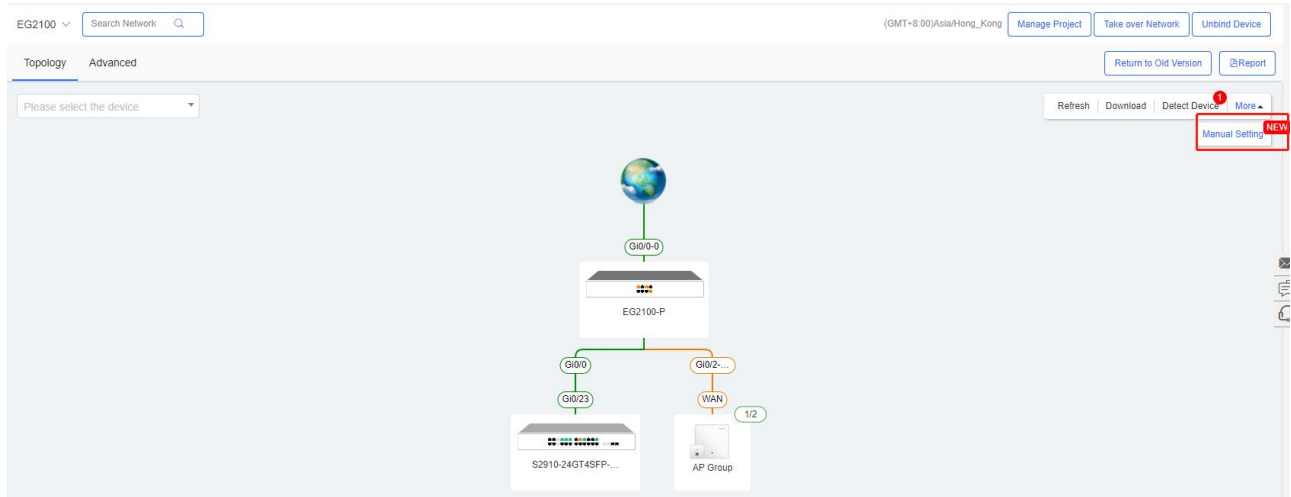
Details: Failed to find default route IP Failed to find route [1] for DHCP address pool [192.168.2.1].Failed to find route [192.168.100.0] for DHCP address pool [192.168.100.1]. for DHCP address pool. There is no static route. Destination network: [192.168.10.1 255.255.255.0, 172.26.4.248 255.255.252.0, 192.168.99.1 255.255.255.0, 192.168.199.1 255.255.255.0].

Suggestion: Add a default route IP for the network. Configure a static route on the gateway.

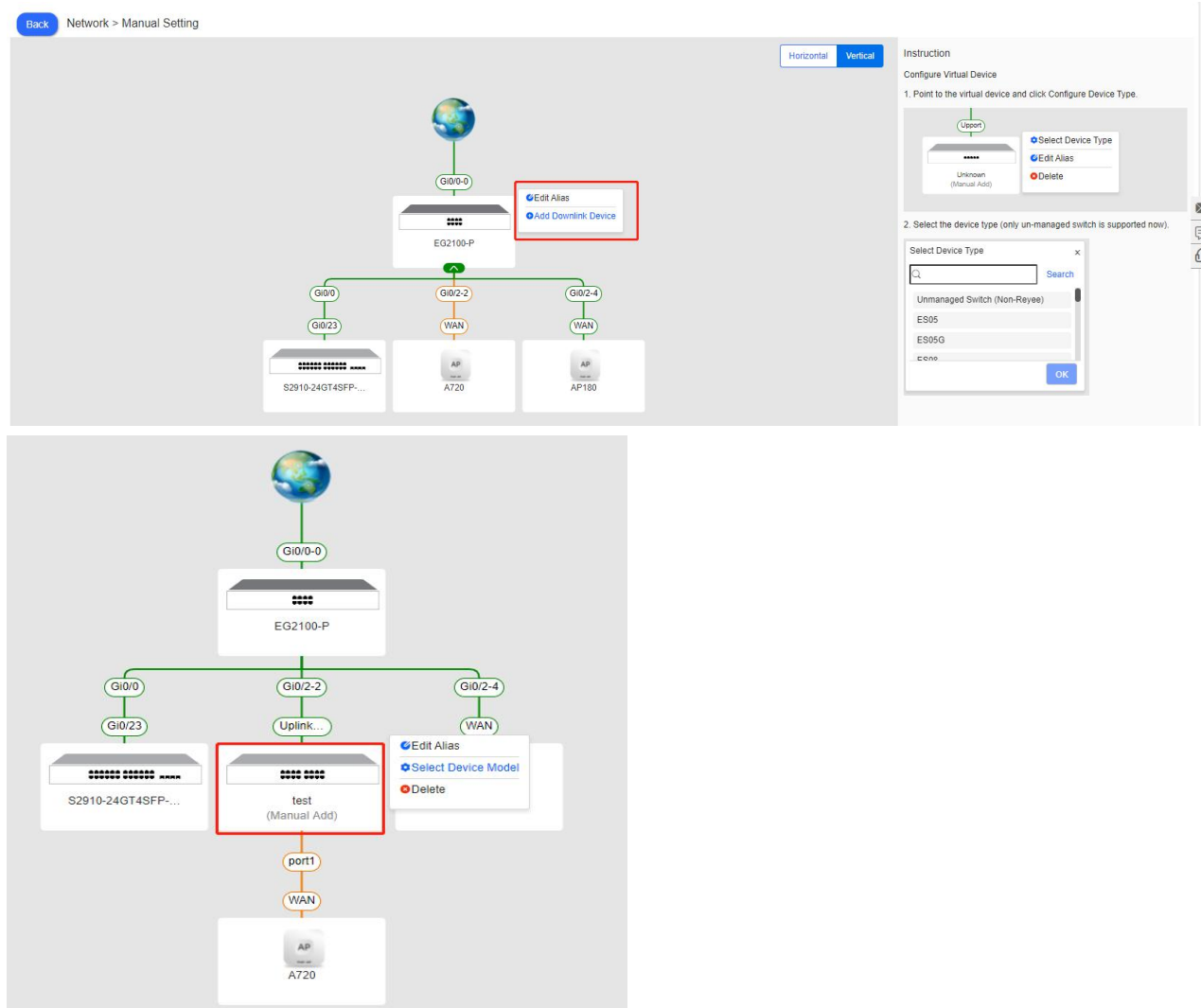
Details (Detaylar): Detaylı olarak saptanan ağ sorunlarını gösterir.**Suggestion (Öneri):** Saptanan sorunlar için çözümler önerir.

2.4 Manual Settings (el ile Yapılan Ayarlar)

More (Daha Fazla) > Manual Settings (El ile Yapılan Ayarlar) üzerine tıklayın.



Add the Downlink Device (Downlink Cihazını Ekle) veya cihazın Alias (Diğer Adının) düzenlenmesi (**Edit**) desteklenir.



Edit Alias (Diğer Adın Düzenlenmesi): Bir cihaza isim verilmesi desteklenir.

Select Device Model (Cihaz Modelinin Seçimi): Reyee ES serisi ve (Reyee olmayan) yönetilmeyen anahtarlar dahil olmak üzere bir cihazın modelini seçebilirsiniz.

Delete (Sil): Bir cihazı ağdan kaldırabilirsiniz.

2.5 Common Troubleshooting (Yaygın Sorun Giderme İşlemleri)

Eğer topoloji “Veri Yok” mesajını veriyorsa ne yapabilirim?

- 1) Eğer ağda sadece bir Erişim Noktası (AP) varsa, topoloji görüntülenemez.
- 2) Çıkış cihazı Ruijie cihazı değildir ve bir core anahtara sahip değildir.
- 3) Topolojiyi el ile yenilemeyi deneyin.

Eğer topoloji üzerinde sadece bir EG cihazı varsa ne yapabilirim?

- 1) Eğer kullanılan sürüm en son sürüm değilse, bunu en son sürüme yükseltmelisiniz.
- 2) Eğer Web CLI kullanılabilir değilse, diğer cihazlar da görüntülenemez.

Eğer bazı cihazlar topoloji üzerinde görünmüyorsa ne yapabilirim?

- 1) Cihazın mac/show arp (arp'yi göster)/show ip route (ip güzergahını göster) işlemlerini yapın. “S*” dahil olmak üzere bu 3 komutun sonuçları görülmeyen cihazı ortaya çıkartacaktır.
- 2) OSPF gibi dinamik yönlendirme protokolleri topoloji içinde mevcuttur.
- 3) Topoloji içindeki anahtarlar VSU ile yapılandırılmıştır.

Eğer sanal cihazlar topoloji üzerinde görünüyorsa ne yapabilirim?

- 1) Cihaz Ruijie Cloud üzerinde değildir veya çevrimdışıdır.
- 2) Cihaz bir Ruijie cihazı değildir.
- 3) Eğer cihaz bir yönetilmeyen anahtarsa, adının ve portunun el ile ilde düzenlenmesi tavsiye edilir.

* **Not:** Topolojinin sınırlandırmalarına işaret eder

- a. Cihaz Web CLI'ya erişim sağlayamıyor.
- b. Ağ içinde bir EG mevcut; ancak, bu MAC komutunun gösterilmesini desteklemiyor veya en son sürüm değil.
- c. Aynı seviyedeki çoklu anahtarlar + Ruijie olmayan ürünler çıkış olarak hizmet sunarlar.
- d. Core anahtar + erişim anahtarı + Erişim Noktası (core anahtar OSPF'yi çalıştırır ve statik yönlendirme girdilerine sahip değildir, bu yüzden bunun yönlendirme tablosu tam değildir.)

- e. Cihaz çevrimdışı, port değişikliği, statik rota değiştirme, cihaz ekleme veya silme, vb.
- f. Anahtarlar VSU yoluyla bir ağ oluştururlar.
- g. Anahtarlar VRRP yoluyla bir ağ oluştururlar.
- h. Sadece Erişim Noktasına sahip olanlar ağ grubu üzerindedir.

3. Alarm

Varsayılan değer olarak, Alarm Listesi henüz temizlenmemiş olan tüm alarmları gösterir. Alarm filtreleme işlemini gerçekleştirebilmek için temizlenme durumu ve alarm türü ile seviyesi seçilerek alarm kategorisi üzerinde filtreleme yapılabilir. Alarm Listesi; Erişim Noktası (AP) seri numarası, alarm türü, alarm kaynağı (ağ/cihaz) ve alarm üretim zamanına bağlı olarak yapılan bir aramayı destekler.

SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
	Device offline alarm	Major	No		2022-02-17 16:50:10	-	2022-02-17 16:50:09	
	Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	
	All device offline	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
	Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
	All device offline	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
	Device offline alarm	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
	Device offline alarm	Major	No		2022-01-24 18:43:09	-	2022-01-24 18:43:08	
	All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06	
	All device offline	Major	No		2021-12-31 14:07:11	-	2021-12-31 14:07:11	

3.1 Alarm Listesi

The screenshot shows the 'Alarm List' page in the Ruijie Cloud interface. The sidebar on the left contains navigation links: DASHBOARD, TOPOLOGY, ALARM (highlighted), REPORT, DEVICE, CAMERA, and CLIENT. The main content area displays a table of alarms. The table has the following columns: Network, SN, Type, Level, Cleared, Content, Generated at, Cleared on, Updated at, and Action. The table lists 9 alarms, all of which are 'Device offline alarm' or 'All device offline' with a 'Major' level. The 'Cleared' status is 'No' for all. The 'Generated at' and 'Updated at' timestamps are shown. The page indicates '9 in total' alarms.

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
PPSKtest		Device offline alarm	Major	No		2022-02-17 16:50:10	-	2022-02-17 16:50:09	
test123		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	
EST		All device offline	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
EST		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
Cloud_Auth_Test		All device offline	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-24 18:43:09	-	2022-01-24 18:43:08	
AP710		All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06	
RyeeNetwork1		All device offline	Major	No		2021-12-31 14:07:11	-	2021-12-31 14:07:11	

🔍 : Geçmiş verilerin 90 günlük bir süre boyunca saklandığını belirtir.

🔍 : **Zoom In/Out (Yakınlaştırma/Uzaklaştırma)**; aşağıda gösterildiği şekilde **Alarm Listesi** sayfasını gösterir.

The screenshot shows the 'Alarm List' page in the Ruijie Cloud interface, zoomed in. The table lists 9 alarms, all of which are 'Device offline alarm' or 'All device offline' with a 'Major' level. The 'Cleared' status is 'No' for all. The 'Generated at' and 'Updated at' timestamps are shown. The page indicates '9 in total' alarms.

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
PPSKtest		Device offline alarm	Major	No		2022-02-17 16:50:10	-	2022-02-17 16:50:09	
test123		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	
EST		All device offline	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
EST		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
Cloud_Auth_Test		All device offline	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-24 18:43:09	-	2022-01-24 18:43:08	
AP710		All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06	
RyeeNetwork1		All device offline	Major	No		2021-12-31 14:07:11	-	2021-12-31 14:07:11	

🔍 : **Filter Column (Filtreleme Kolonu)**; Alarm Listesinde yapılan seçim doğrultusunda görüntülenmesi istenen girdileri belirtir.

Alarm List

Ignore Alarm 0 Selected

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on
PPSKtest		Device offline alarm	Major	No		2022-02-17 16:50:10	-
test123		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-
EST		All device offline	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-
EST		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-
Cloud_Auth_Test		All device offline	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-24 18:43:09	2022-01-24 18:43:08
AP710		All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	2022-01-06 14:52:06
RyeeNetwork1		All device offline	Major	No		2021-12-31 14:07:11	2021-12-31 14:07:11

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 9 in total

Export (Dışarı aktarma); .xls dosya formatında Alarm Listesi içindeki tüm içeriğin dışarı aktarılabilmesi görevini üstlenir.

Alarm List

Ignore Alarm 0 Selected

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
PPSKtest		Device offline alarm	Major	No		2022-02-17 16:50:10	-	2022-02-17 16:50:09	
test123		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	
EST		All device offline	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
EST		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
Cloud_Auth_Test		All device offline	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-24 18:43:09	-	2022-01-24 18:43:08	
AP710		All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06	
RyeeNetwork1		All device offline	Major	No		2021-12-31 14:07:11	-	2021-12-31 14:07:11	

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 9 in total

AlarmList.xls

Aşağıda bu dosya içinde dışarı aktarılan sonuçlar gösterilmektedir.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at
2	PPSKtest	H1QH6RL045754	Device offline alarm	Major	No	-	2022-02-17 16:50:10	-	2022-02-17 16:50:09
3	test123	G1PD391005918	Device offline alarm	Major	No	-	2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16
4	EST	-	All device offline	Major	No	-	2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08
5	EST	CAP91AS015076	Device offline alarm	Major	No	-	2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08
6	Cloud_Auth_Test	-	All device offline	Major	No	-	2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13
7	Cloud_Auth_Test	H1PTATC001746	Device offline alarm	Major	No	-	2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13
8	Cloud_Auth_Test	G1QH16Q05197B	Device offline alarm	Major	No	-	2022-01-24 18:43:09	-	2022-01-24 18:43:08
9	AP710	-	All device offline	Major	No	-	2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06
10	RyeeNetwork1	-	All device offline	Major	No	-	2021-12-31 14:07:11	-	2021-12-31 14:07:11
11									
12									
13									

Refresh (Yenile); Alarm Listesi sayfasının yenilenmesi için kullanılır.

Ignore Alarm (Alarmı Dikkate Alma); Alarm Listesi içinde seçilen alarm girdilerinin dikkate alınmayacağını belirtir.

Alarm List 3 Selected

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
☒ PPSKtest		Device offline alarm	Major	No		2022-02-17 16:50:10	-	2022-02-17 16:50:09	
☒ test123		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	
☒ EST		All device offline	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
☐ EST		Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:29:09	-	2022-02-09 17:29:08	
☐ Cloud_Auth_Test		All device offline	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
☐ Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-27 16:15:13	-	2022-01-27 16:15:13	
☐ Cloud_Auth_Test		Device offline alarm	Major	No		2022-01-24 18:43:09	-	2022-01-24 18:43:08	
☐ AP710		All device offline	Major	No		2022-01-06 14:52:07	-	2022-01-06 14:52:06	
☐ RyeeNetwork1		All device offline	Major	No		2021-12-31 14:07:11	-	2021-12-31 14:07:11	

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 9 in total

Search (Arama); belirli Seri Numarası (SN) ile ilişkili alarmin arandığını belirtir.

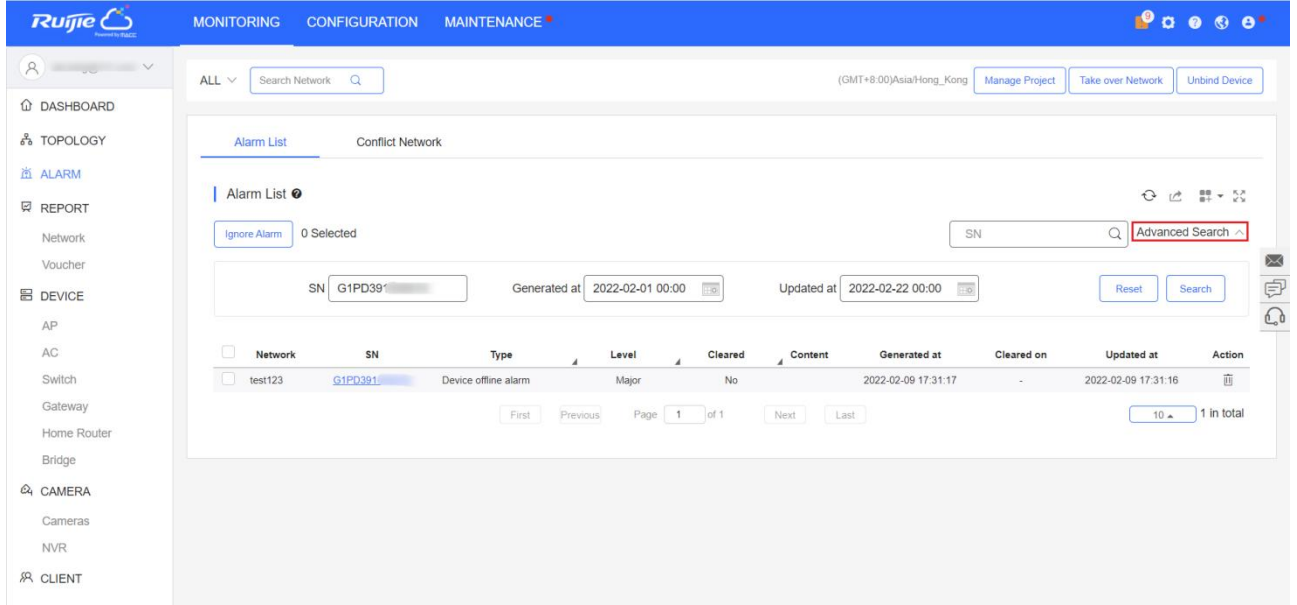
Alarm List 0 Selected

Search Network: G1PD391

Network	SN	Type	Level	Cleared	Content	Generated at	Cleared on	Updated at	Action
☐ test123	G1PD391	Device offline alarm	Major	No		2022-02-09 17:31:17	-	2022-02-09 17:31:16	

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 1 in total

Advanced Search (Gelişmiş Arama); Belirli bir zaman aralığında belirli bir SN ile ilgili alarmin aranması için kullanılır.



Network (Ağ): Alarmin ortaya çıktığı ağı belirtir.

SN : Alarmin ortaya çıktığı cihazın Seri Numarasını belirtir.

Type (Tür): Alarmların türünü belirtir.

Aşağıdaki tablo alarmin ortaya çıkmasına sebebiyet veren koşulları göstermek için hazırlanmıştır.

Tür	Durumu	Açıklama
Cihaz çevrimdışı	Bir Erişim Noktası çevrim dışıdır.	Erişim Noktası ile Bulut Hizmeti arasındaki bağlantı kopmuştur; veya Erişim Noktası kapalıdır.
Cihaz sürekli olarak çevrimiçi ve çevrimdışı hale geliyor	Bir Erişim Noktasının çevrimiçi/çevrimdışı değişiklik adedi iki saat içinde varsayılan (default) eşik değeri aşmıştır.	Erişim Noktası ve sistem arasındaki bağlantı kararlı değildir ya da Erişim Noktası üzerinde bir cihaz yazılımı veya donanım arızası vardır.
Tüm cihazlar çevrimdışı	Bir ağ içindeki tüm cihazlar çevrim dışıdır.	Yok

Erişim Noktası üzerinde yüksek kanal kullanımı mevcut	RF kanal kullanım oranı %80'in üzerindedir.	RF kanal kullanımı yüksektir ve girişim çok güçlüdür. Kanalin değiştirilmesi tavsiye edilir.
Sistem kullanımı (CPU/bellek kullanımı) eşik değer üzerinde	Erişim Noktası/anahtar/ağ geçidinin CPU veya bellek kullanımı eşik değer üzerinde.	Erişim Noktasında CPU kullanımı ve bellek kullanımı için varsayılan eşik değer %85'tir. Anahtarda CPU kullanımı için varsayılan eşik değer %50 ve bellek kullanımı için varsayılan eşik değer ise %65'tir. Ağ Geçidinde CPU kullanımı için varsayılan eşik değer %50 ve bellek kullanımı için varsayılan eşik değer ise %65'tir. Özel değerler desteklenmez.
Büyücü RLDP	Anahtar üzerinde bir döngü oluşmaktadır.	Yok
Ağ geçidinde normal olmayan ağ erişimi	Ağ geçidi portu bir kaç defa belirlenmiş etki alanı (domain) veya IP'ye ping yapamamıştır.	Bir kaç sefer Ping testi başarısız olduğunda alarm gönderilir. Bunun adedi ve domain/IP adresi el ile yapılandırılabilir.
Ağ geçidi üzerinde yüksek paket kaybı oranı	Ağ geçidinin paket kayıp oranı eşik değeri aşmıştır.	Paket kaybı oranı 5 dakika içinde bir kaç defa eşik değerinin belirlenmiş olan yüzde oranını aşarsa alarm gönderilir. Bunun adedi ve eşik değeri el ile yapılandırılabilir.
Ağ geçidi üzerinde uplink oranı eşik değeri üzerinde	Uplink oranı bir kaç defa eşik değeri belirlenmiş olan yüzdesini aşmıştır.	Uplink oranı bir kaç defa eşik değerinin belirlenmiş olan yüzde oranını aşarsa alarm gönderilir. Bunun eşik değeri, adedi ve yüzdesi el ile yapılandırılabilir.
Ağ geçidi üzerinde downlink oranı eşik değeri üzerinde	Downlink oranı bir kaç defa eşik değeri belirlenmiş olan yüzdesini aşmıştır.	Downlink oranı bir kaç defa eşik değerinin belirlenmiş olan yüzde oranını aşarsa alarm gönderilir. Bunun eşik değeri, adedi ve yüzdesi

		el ile yapılandırılabilir.
SIM kart trafiği eşik değerin üzerinde	SIM kart trafiği varsayılan bir eşik değeri aşmıştır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.
GPS sinyali bulunamıyor	GPS sinyali bulunamamaktadır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.
CPU kullanımı çok yüksek	CPU kullanımı varsayılan eşik değeri aşmıştır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.
Bellek kullanımı yüksek	Bellek kullanımı varsayılan eşik değeri aşmıştır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.
Disk alanı kullanımı yüksek	Disk alanı kullanımı varsayılan eşik değeri aşmıştır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.
Flash kullanımı yüksek	Flash kullanımı varsayılan eşik değeri aşmıştır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.
CPU sıcaklığı yüksek	CPU sıcaklığı varsayılan eşik değeri aşmıştır.	Sadece MTFi cihazları bu alarmı destekler.

Cleared (Temizlenmiş): Yes (Evet) ve No (Hayır) dahil, alarmın temizlenmiş olup olmadığını belirtir.

Content (İçerik): Alarmların detaylı içeriğini belirtir.

Generated at (Ortaya Çıktığı Zaman): Alarmın ortaya çıktığı zamanı belirtir.

Cleared on (Alarmın temizlendiği zaman): Alarmın temizlendiği zamanı belirtir.

Updated at (Güncellenme zamanı): Bu iletinin en son ne zaman güncellendiğini belirtir.

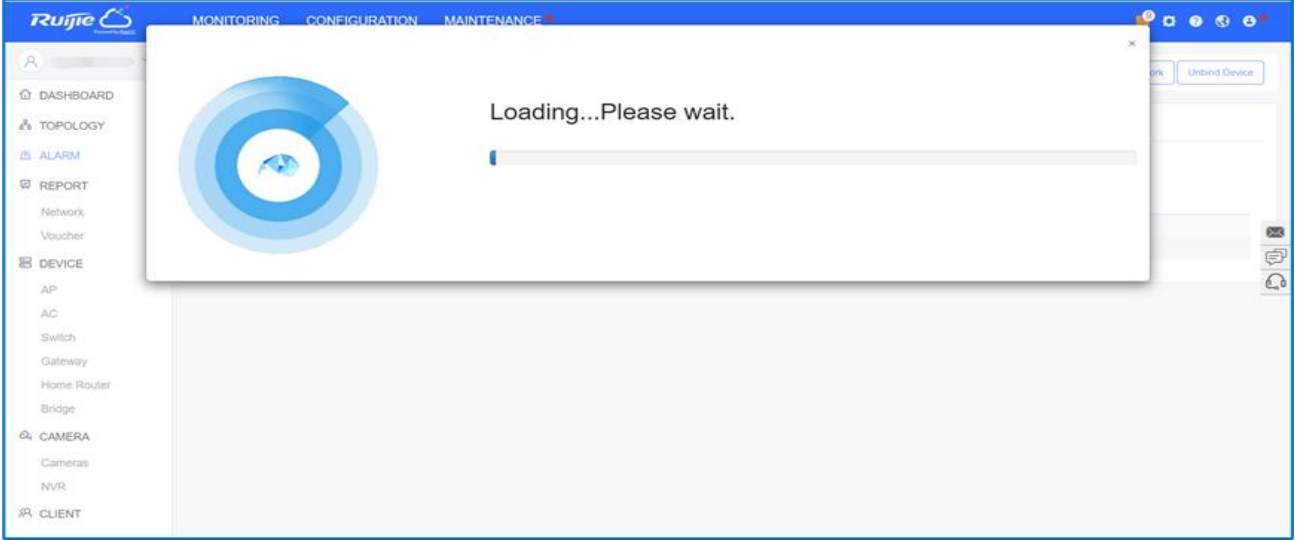
3.2 Network Conflict (Ağ Çakışması)

The screenshot displays the Ruijie Cloud Management Interface. The top navigation bar includes 'MONITORING', 'CONFIGURATION', and 'MAINTENANCE'. The left sidebar lists various system components: DASHBOARD, TOPOLOGY, ALARM, REPORT, DEVICE, CAMERA, and CLIENT. The main content area is titled 'Conflict Network' and shows a table with the following data:

Network	Action
test123	Conflict Network
REYEE	Conflict Network

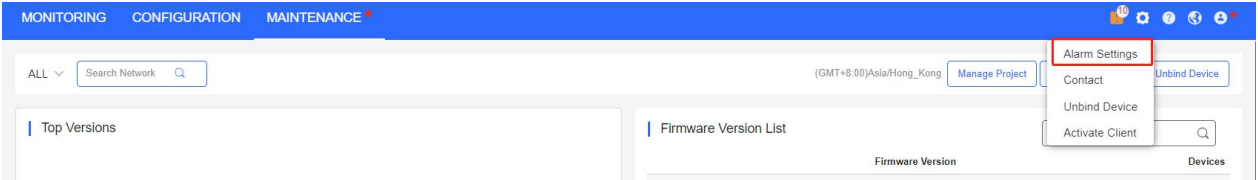
🔔: Bir ağa eklenen bir cihaz bir diğer ağa taşındığında bir ağ çakışması olduğunu belirtir. Lütfen onaylamak için Action (Eylem) kolonundaki butona tıklayın.

🔄: Yeni bir cihazın saptandığını belirtir, tıklanmasının ardından aşağıdaki resim görüntülenecektir.



3.3 Alarm Settings (Alarm Ayarları)

Bu hesap içindeki bir projeyi seçin ve **Alarm Settings (Alarm Ayarlarına)** tıklayabilmek için sağ üst köşedeki ⚙️ üzerine tıklayın. Alarm parametre yapılandırmaları için **Alarm Settings** sayfası görüntülenecektir.



Alarm Settings ağ tarafından yapılandırılır. Herhangi bir alarm yapılandırması olmadığında, genel ayarlar ağa uyarlanır. **Alarm Settings** sayfası kullanılarak, alarmların etkinleştirilmesine veya etkinliklerinin kaldırılmasına karar verebilir ve bunların ne şekilde alınacağını belirleyebilirsiniz.

Type (Tür): Alarmların türünü belirtir.

Status (Durum): **Status** etkinleştirildiğinde, alarm bilgileri alarm sayfası üzerinde gösterilir.

Alarm Threshold (Alarm Eşik Değeri): Alarm bilgilerinin alarm sayfasında gösterileceğini belirtir.

Email Alarm: Email Alarm (Alarmı e-posta ile Gönder) ve Status (Durum) parametreleri etkinleştirildiğinde ağın "Contact List" (İrtibat Kişilerinin Listesi) içinde bulunan kişilere e-posta yoluyla alarmların gönderileceğini belirtir.

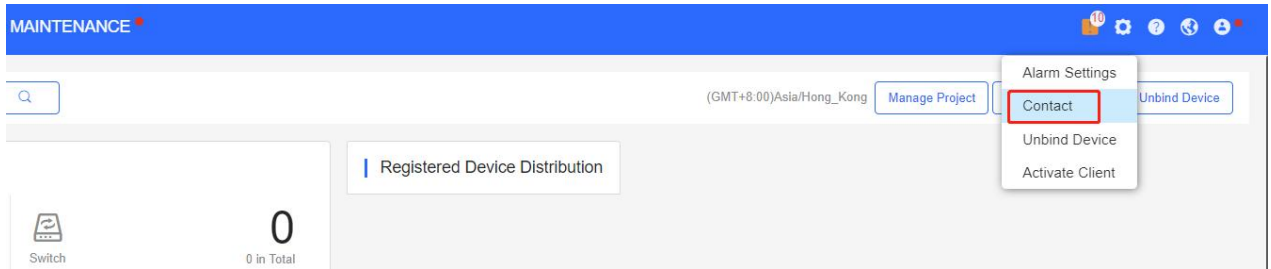
DHCP pool alarm	☐	-	☐
AP(4G) link switch	☐	-	☐
AC detected F/W AP offline	☐	-	☐
Smart community client offline	☒	-	☐

Contact Group List			
Group	Description	Action	
1	1		
alarmtestgroup	For Ruijie Internal		

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 2 in total

3.4 Contact (İrtibat Kişileri)

İrtibat Kişilerinin Listesine erişim sağlayabilmek için sağ üst köşede bulunan **Contact** üzerine tıklayın.



Contact Lists (Kişiler Listesi)

Contact List sayfasında, alarm e-postlarını almasını istediğiniz kişiler veya grupları ekleyebilirsiniz.

Contact List						
Name	Mobile	Email	Description	Action		
alarmtest	150	com.cn	111			

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 1 in total

Add

Name (Adı): İrtibat kişilerinin özelleştirilmiş isimlerini gösterir.

Mobile (Cep telefonu numarası): İrtibat kişilerinin cep telefonu numarasını gösterir.

Email (E-posta): İrtibat kişilerinin e-posta adreslerini gösterir.

Description (Açıklama): İrtibat kişisini açıklamak için bir kaç sözcük görüntülenir.

Action (Eylem): Düzenleme ve silme gibi bu irtibat kişisi için yapılan işlemi belirtir.

Edit (Düzenle) üzerine tıklandıktan sonra, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, bağlantı bilgilerinin düzenlenebileceği bir pencere ortaya çıkar.

Add (Ekle): İrtibat kişileri listesine bir yeni kişi eklemek için kullanılır.

Contact Grup (İrtibat Kişileri Grubu)

Bir grup eklemek veya kişileri gruba eklemek için kullanılır.

Contact Group			
Group	Description	Action	
1	1		
alarmtestgroup	For Ruijie Internal		

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 2 in total

Add

Group (Grup): Grubun özelleştirilmiş adını gösterir.

Description (Açıklama): İrtibat grubunu açıklamak için bir kaç sözcük görüntülenir.

Action (Eylem): **Edit (Düzenle)** ve **Delete (Silme)** gibi bu irtibat grubu için yapılan işlemi belirtir.

Edit (Düzenle) üzerine tıklandıktan sonra, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, bağlantı grubu bilgilerinin düzenlenebileceği bir pencere ortaya çıkar.

Add (Ekle): İrtibat kişileri grubu listesine bir yeni irtibat grubu eklemek için kullanılır.

Add to Group (Gruba Ekle): **All Contact (Tüm Bağlantı/İrtibat Kişileri)** içindeki seçilmiş kişilerin bağlantı grubuna eklenmesi için kullanılır.

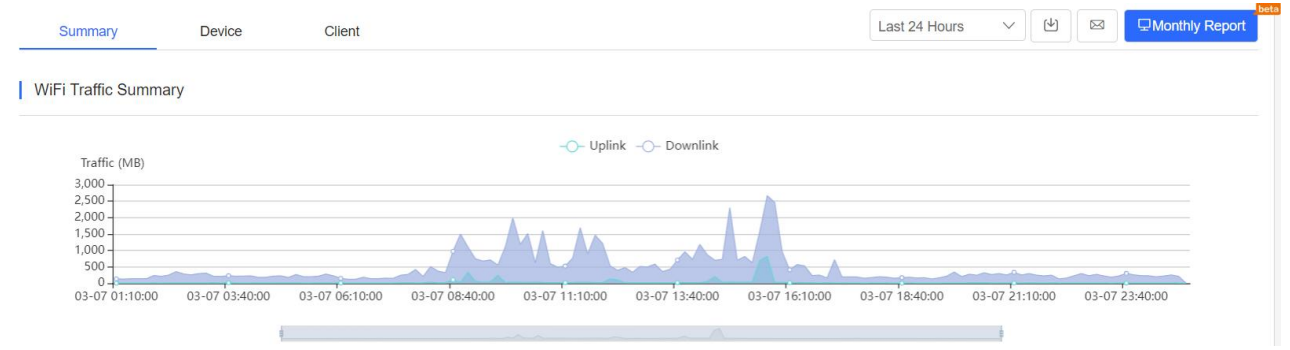
Delete from Group (Gruptan Çıkart): Seçilen irtibat kişilerinin **Contact Group (İrtibat Kişileri Grubundan)** silinmesi için kullanılır.

4. Report (Rapor)

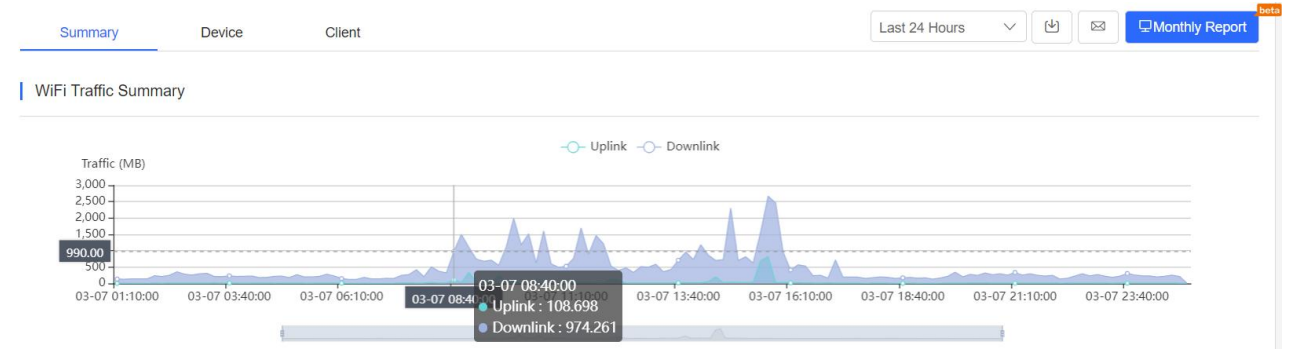
4.1 Summary (Özet)

WiFi Traffic Summary (WiFi Trafik Özeti)

Belirli bir süre dahilinde seçilen ağın özet uplink/downlink trafiğini gösterir.



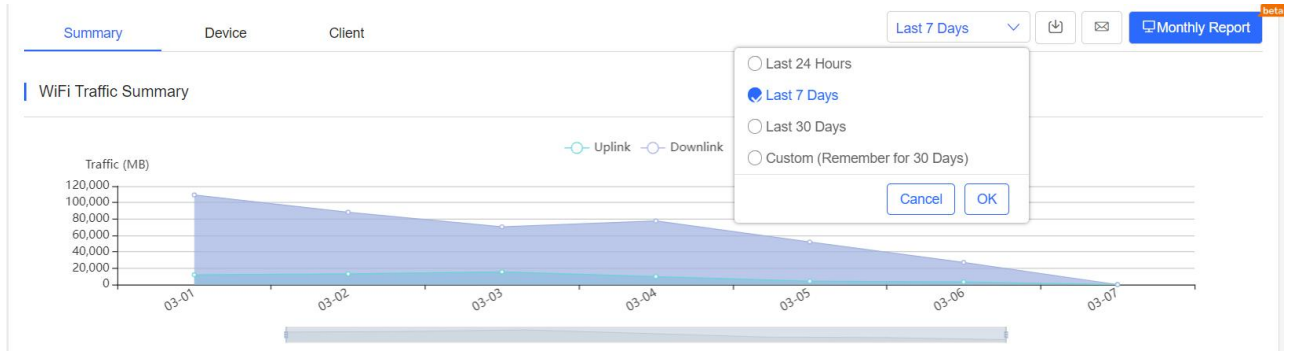
Yukarıdaki çizelgede; kesintisiz çizgi belirlenen zaman aralığı için ağ trafiğini gösterir, ve çizgi üzerindeki bir noktaya tıklandığında verinin belirli miktarını gösterir; kesikli çizgi ise fare imleci ile trafiği gösterir.



Uplink: Dahili ağdan harici ağa yönlendirilen trafiği görüntüler.

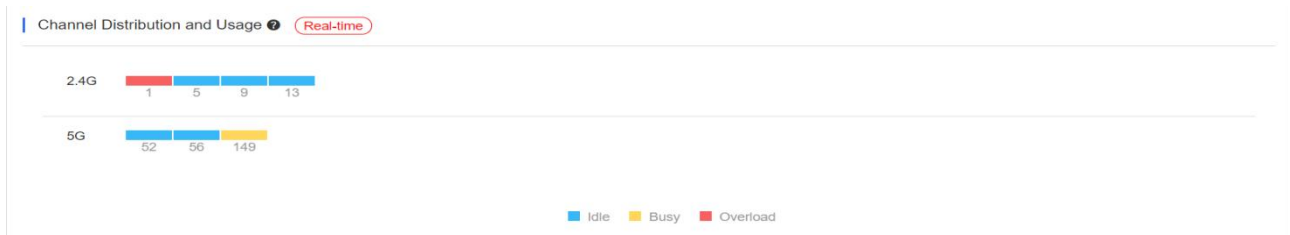
Downlink: Harici ağdan dahili ağa yönlendirilen trafiği görüntüler.

Tercihleriniz doğrultusunda istatistiklerin görüntülenebilmesi için zaman aralığını seçin.



Channel Distribution and Usage (Kanal Dağılımı ve Kullanım)

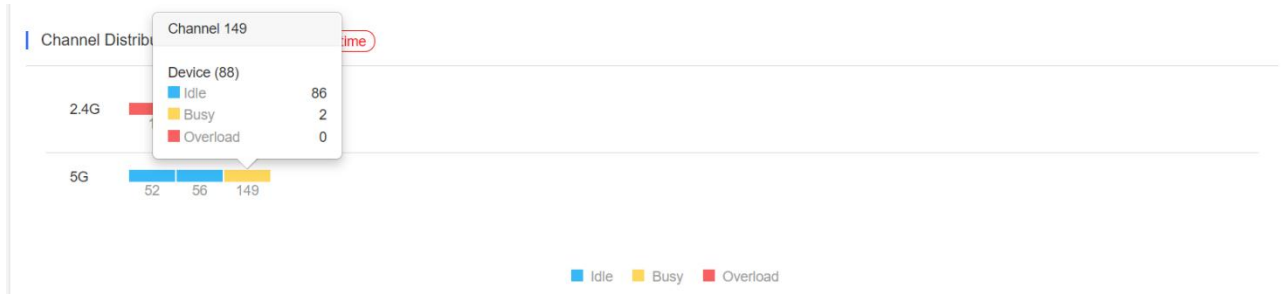
Seçilen ağın kanal dağılımı ve kullanımı gösterilecektir.



Mevcut kanal kullanımı kare simgenin rengi ile belirtilir.

Renk	Durum	Kullanım
■	Idle (Boşta)	%0-%59
■	Busy (Meşgul)	%60-%79
■	Overload (Aşırı yüklü)	%80-%100

Erişim Noktalarının adedini ve her bir belirli kanal üzerindeki kullanımı görebilmek için belirli bir kanal üzerine tıklayın.



Real-time (Gerçek zamanlı): Güncelleme zaman aralığı yaklaşık 2 dakikadır.

SSIDs by Client or Traffic (İstemci veya Trafik açısından SSID'ler)

Belirli bir zaman aralığında seçilen ağın İstemci adedi veya Trafikine göre SSID'ler sıralanırlar.

SSIDs by Client				SSIDs by Traffic			
Ranking	SSID	Clients	Traffic	Ranking	SSID	Traffic	Clients
1	@Ruijie-s1F0A	23	12.21M	1	PPSKtesttime	322.28M	11
2	PPSKtesttime	11	322.28M	2	@Ruijie-s1F0A	12.21M	23
3	TestNAT	9	64.33K	3	TestNAT	64.33K	9
4	L2TP-Client	5	40.62K	4	L2TP-Client	40.62K	5
5	IT department	4	25.22K	5	IT department	25.22K	4
6	test1	3	24.27K	6	test1	24.27K	3

Clients (İstemciler): Belirli bir SSID'ye bağlı olan istemcilerin adedini gösterir.

Traffic (Trafik): Belirli bir SSID'ye bağlı olan istemciler tarafından kullanılan trafiğin toplam miktarını gösterir.

RSSI İstatistikleri

Belirli bir süre dahilinde seçilen ağın kablosuz sinyal gücünü gösterir.

Sinyal yoğunluğu aşağıdaki şekilde tanımlanır.

Renk	Strength (Güç)	RSSI
■	Strong (Güçlü)	RSSI > -70dB
■	Medium (Orta Güçte)	-80dB < RSSI ≤ -70dB
■	Weak (Zayıf)	RSSI ≤ -80dB

Strength (Güç): RSSI gücünü gösterir.

Clients (İstemciler): RSSI'nın karşılık gelen güce sahip olduğu istemcilerin adedini gösterir.

Proportion (Oran): Toplam yüzde olarak belirtilen güce karşılık gelen RSSI ile istemcilerin adedini gösterir.

| RSSI Statistics ? Real-time

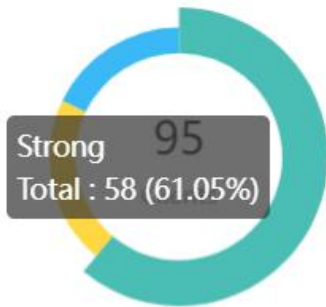


	Strength	Clients	Proportion
■	Strong	58	61%
■	Medium	20	21%
■	Weak	17	18%

Pasta grafiği şeklinde tanzim edilmiş olan grafik toplam kullanıcı adedi ile RSSI yoğunluk dağılımını gösterir.

Her bir RSSI gücü için istemcilerin adedini ve yüzdelerini görüntülemek amacıyla çizelge üzerine tıklayın.

| RSSI Statistics ? Real-time



	Strength	Clients	Proportion
■	Strong	58	61%
■	Medium	20	21%
■	Weak	17	18%

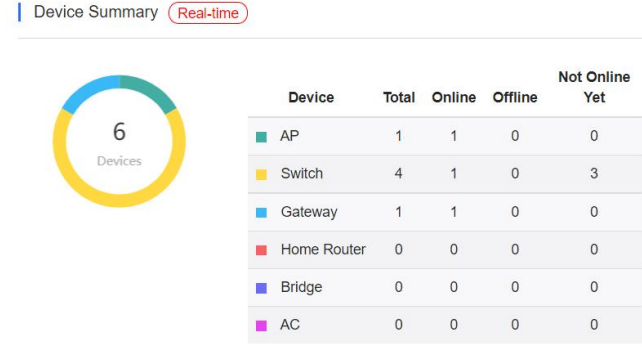
RSSI'ya göre istemcilerin kapsamlı kırılımı liste halinde gösterilir.

Real-time (Gerçek zamanlı): Güncelleme zaman aralığı yaklaşık 2 dakikadır.

4.2 Device (Cihaz)

Device Summary (Cihaz Özeti)

Belirli bir süre dahilinde seçilen ağın cihazlarının çevrimiçi durumunu gösterir.



Device (Cihaz): Cihazın türünü/türünü gösterir.

Total (Toplam): Bahis konusu olan türdeki cihazların toplam adedini gösterir.

Online (Çevrimiçi): Çevrimiçi cihazların toplam adedini gösterir.

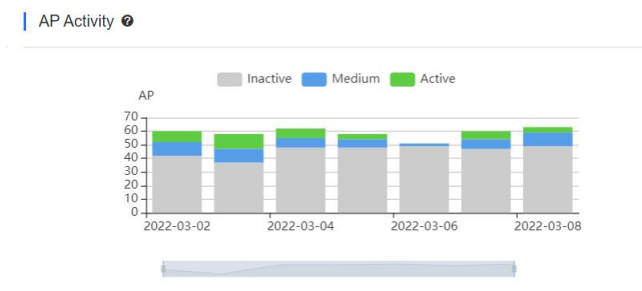
Offline (Çevrimdışı): Çevrimdışı olan cihazların toplam adedini gösterir.

Not Online Yet (Henüz Çevrimiçi Değil): Hiç bir zaman çevrimiçi olmayan cihazların toplam adedini gösterir.

Real-time (Gerçek zamanlı): Güncelleme zaman aralığı yaklaşık 2 dakikadır.

AP Activity (Erişim Noktası Etkinliği)

Belirli bir süre dahilinde seçilen ağın Erişim Noktası (AP) aktivitelerini gösterir. Çizelge son 24 saat içindeki arama verilerini desteklemez.



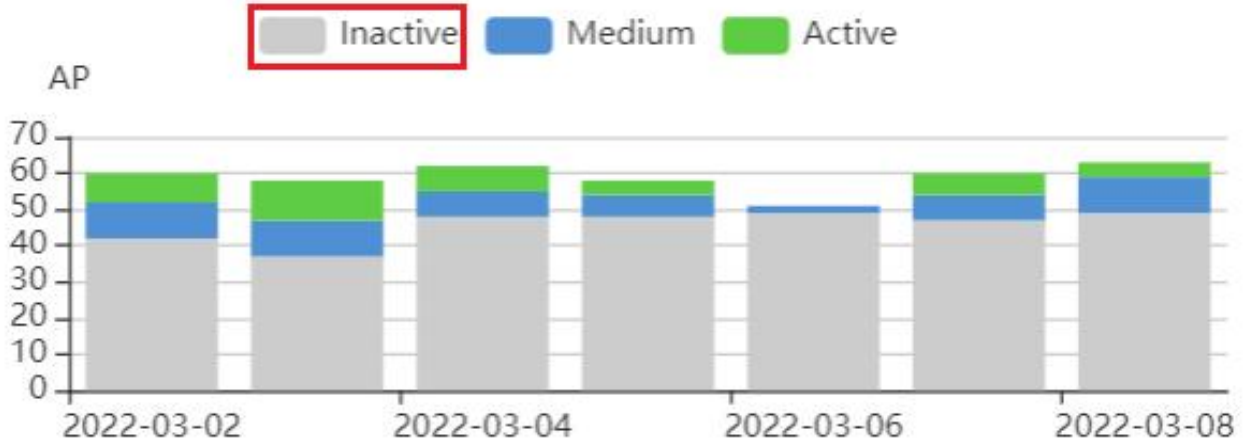
Erişim Noktası aktiviteleri bir gün içinde Erişim Noktasına erişim sağlayan aktif istemcilerin adedine bağlı olarak değerlendirilir. Herhangi bir istemciyle ilişkilendirilmeyen istemciler hesaplama dahil edilmeyecektir.

Erişim Noktası aktiviteleri aşağıdaki şekilde tanımlanır:

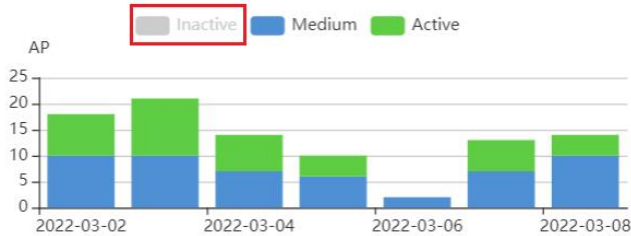
Renk	Aktivite	Aktif İstemciler
	Inactive (Aktif Değil)	< 5 aktif istemci
	Medium (Orta Düzeyde Aktif)	5-9 aktif istemci
	Active (Aktif)	≥ 10 aktif istemci

Görüntülenmesi istenen ilgili Erişim Noktası aktivitelerine karşılık gelen Erişim Noktalarının seçilebilmesi için **Inactive**, **Medium** ve **Active** üzerine tıklayın.

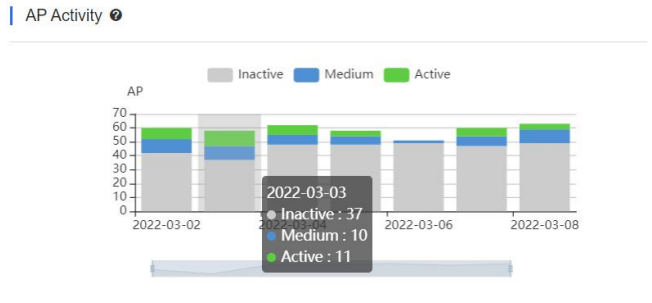
Kare simgelerin sağ tarafındaki font **Siyah** olduğunda, bahis konusu aktivitenin Erişim Noktalarının adetleri belirtilmiş olacaktır.



Kare simgelerin sağ tarafındaki font **Gri** renkte olduğunda, bahis konusu aktivitenin Erişim Noktalarının adetleri belirtilmemiş olacaktır:



Çubuk grafiğindeki çubuklardan herhangi bir tanesine tıklandığında ilgili güne karşılık gelen Erişim Noktası aktivitesinin dağılımı gösterilecektir:



Top 10 APs by Client or Traffic (Trafik veya İstemci açısından İlk 10 Erişim Noktası)

Belirli bir zaman aralığında seçilen ağın İstemci adedi veya Trafikğine göre derecelendirilen İlk 10 Erişim Noktası sıralanır.

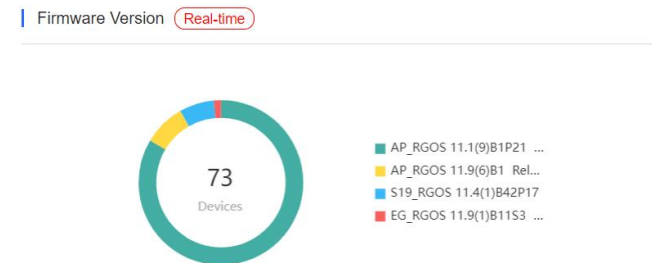
Top 10 APs by Client					Top 10 APs by Traffic				
Ranking	AP	Alias	Clients	Traffic	Ranking	AP	Alias	Traffic	Clients
1	G1QH6WX000534	RAP2260(E)	2	61.08M	1	G1QH6WX000534	RAP2260(E)	61.08M	2
2	H1PH745119402	EG105GW	2	12.43M	2	H1PH745119402	EG105GW	12.43M	2

Clients (İstemciler): Belirli bir Erişim Noktasına (AP) bağlı olan istemcilerin adedini gösterir.

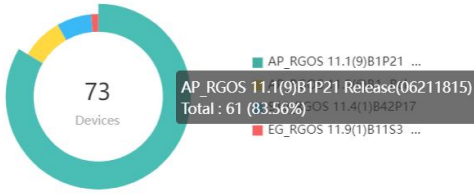
Traffic (Trafik): Belirli bir Erişim Noktasına (AP) bağlı olan istemciler tarafından kullanılan trafiğin toplam miktarını gösterir.

Firmware Version (Cihaz Yazılımı Sürümü)

Verilen bir zaman aralığında seçilen ağ için cihaz yazılımı sürümlerinin oranını temsil eden bir pasta grafiğidir.



Belirlenmiş olan cihaz yazılımı Sürümü başına oranları elde edebilmek için grafiğe tıklayın.

Firmware Version **Real-time**

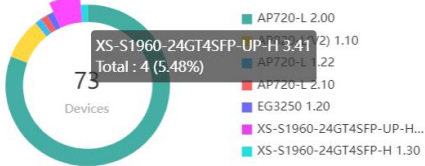
Real-time (Gerçek zamanlı): Güncelleme zaman aralığı yaklaşık 2 dakikadır.

Hardware Version (Donanım Sürümü)

Verilen bir zaman aralığında seçilen ağ için donanım sürümlerinin oranını temsil eden bir pasta grafiğidir.

Hardware Version **Real-time**

Belirlenmiş olan donanım Sürümü başına oranları elde edebilmek için grafiğe tıklayın.

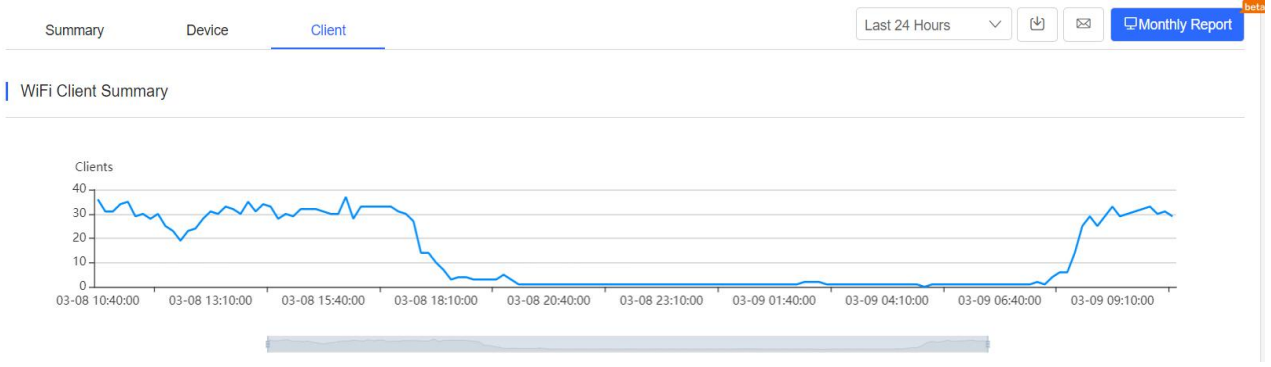
Hardware Version **Real-time**

Real-time (Gerçek zamanlı): Güncelleme zaman aralığı yaklaşık 2 dakikadır.

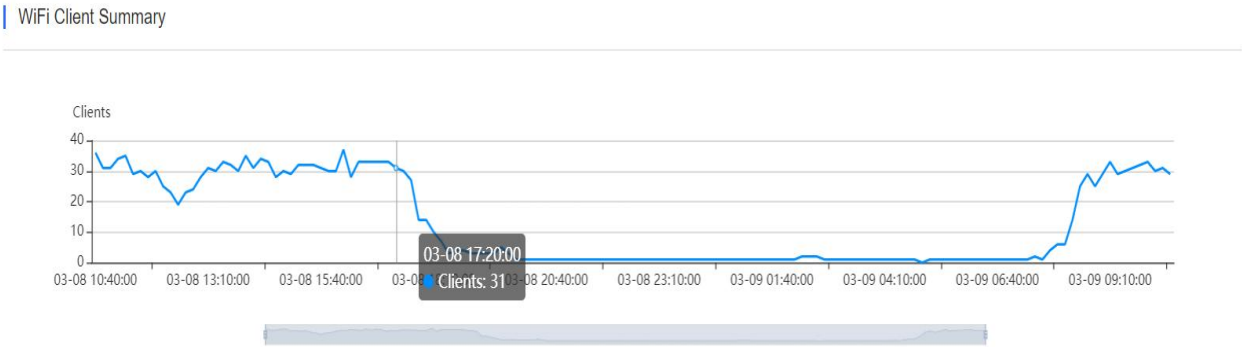
4.3 Client (İstemci)

WiFi Client Summary (WiFi İstemci Özeti)

Bir çizgi grafiği belirlenmiş bir zaman aralığında seçilen ağın istemci özetini gösterecektir.

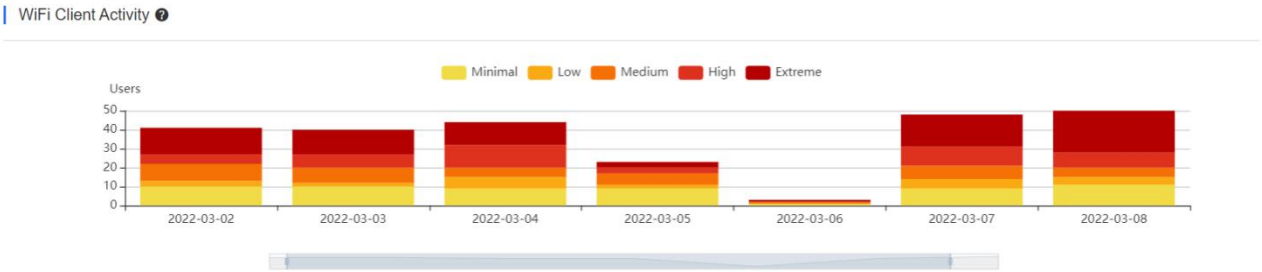


Belirli bir anda istemcilerin adedinin gösterilebilmesi için çizgi üzerinde bir noktaya tıklayın.



WiFi Client Activity (WiFi İstemci Aktivitesi)

Bir çubuk grafik belirlenmiş bir zaman aralığında seçilen ağın istemci aktivitesini gösterecektir. Çizelge son 24 saat içindeki arama verilerini desteklemez.



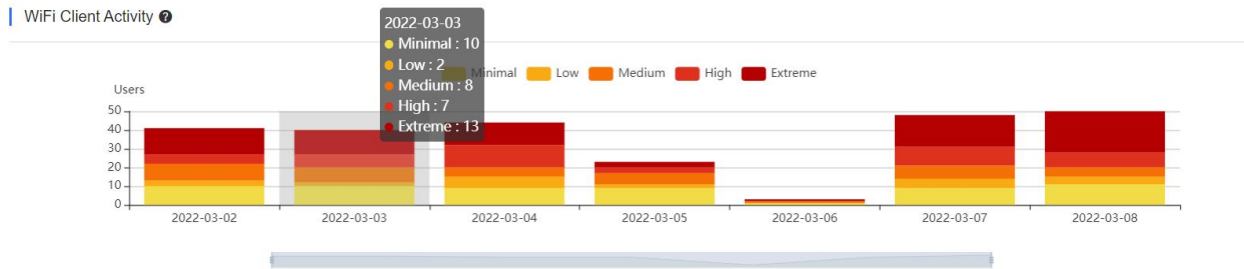
İstemci aktivitesi çevrimiçi süre ve trafik hacmine göre değerlendirilir.

WiFi İstemci Aktivitesi aşağıdaki şekilde tanımlanır:

Renk	Aktivite	Süre ve Trafik
■	Minimal (En alt düzeyde)	≥ 100KB
■	Low (Düşük)	≥ 1saat/gün ve ≥ 500KB
■	Medium (Orta)	≥ 2saat/gün ve ≥

	Düzeyde)	2MB
■	High (Yüksek)	≥4saat/gün ve ≥5MB
■	Extreme (Aşırı Yüksek)	≥8saat/gün ve ≥10MB

Çubuk grafiğindeki çubuklardan herhangi bir tanesine tıklıldığında ilgili güne karşılık gelen WiFi istemci aktivitesinin dağılımı gösterilecektir:

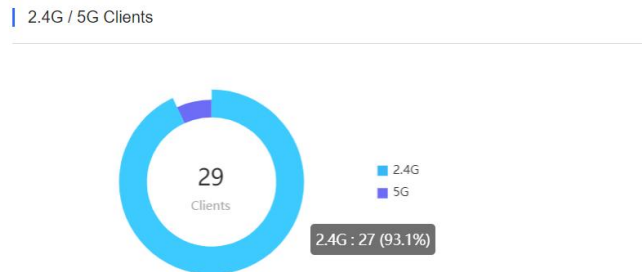


2.4G/5G İstemciler

Belirli bir zaman aralığında 2.4G/5G için seçilen ağı kullanan STA'ların oranı bir pasta grafiği şeklinde gösterilecektir.



Belirlenmiş radyo başına oranları elde edebilmek için grafiğe tıklayın.



Top 10 WiFi Clients by Traffic (Trafik açısından İlk 10 WiFi İstemci)

Belirli bir zaman aralığında seçilen ağın trafiği ilk 10 İstemci için sıralanmış şekilde listelenerek görüntülenecektir.

Top 10 WiFi Clients by Traffic

Ranking	MAC	Alias	Traffic	Uptime
1	b035.9f27.58d0	EMP2341	996.77M	3h 7m 41s
2	d0ab.d5a4.096b	EMP0013	841.14M	2h 19m 20s
3	48e7.dac6.a3d5	-	798.39M	2h 38m 40s
4	d8f3.bc2e.cf3f	EMP3067	744.70M	2h 56m 34s
5	48e7.da2a.ef25	EMP0004	734.83M	2h 3m 41s
6	4ceb.bd11.11f9	-	607.84M	2h 37m 47s
7	4ceb.bd25.7885	-	501.57M	2h 38m 57s

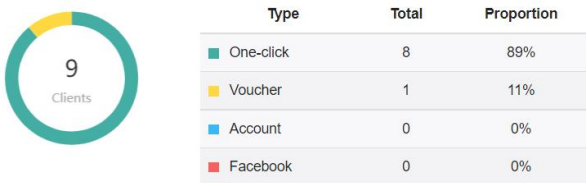
Traffic (Trafik): Belirli bir istemci tarafından kullanılan trafiğin toplam miktarını gösterir.

Uptime (Çalışma süresi/zamanı): Belirli bir istemcinin WiFi'ye bağlanma süresini gösterir.

Captive Portal

Belirli bir süre dahilinde seçilen ağın kimlik denetimi tiplerinin oranını gösterir.

Captive Portal



İstemcilerin toplam adedini ve kimlik denetimi tiplerinin dağılımını gösteren bir pasta grafiğidir. Her bir kimlik denetimi türü için istemcilerin adedini ve oranlarını görüntülemek amacıyla çizelge üzerine tıklayın.

Captive Portal



Type	Total	Proportion
One-click	8	89%
Voucher	1	11%
Account	0	0%
Facebook	0	0%

Kimlik denetimi türüne göre istemcilerin kapsamlı kırımını liste halinde gösterilir.

Experience (Deneyim)

Yaklaşık her 5 dakikada bir defa verileri toplayan ve Belirli bir süre içerisinde deneyim durumunu gösteren bir pasta grafiğidir. 2.4GHz ve 5GHz arasında geçiş yapılabilir.



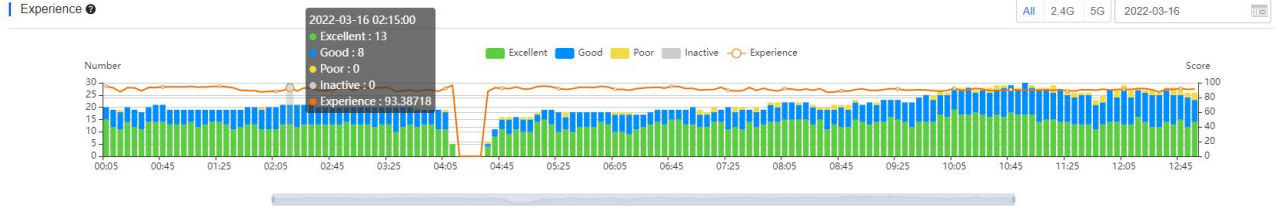
Deneyim türü aşağıdaki şekilde tanımlanır:

Renk	Experience Type (Deneyim Türü)	Experience (Deneyim)
	Excellent (Mükemmel)	HDV ve internet oyunları deneyimlenebilir.
	Good (İyi)	İletişim uygulamaları, Web sayfası ve VoIP kullanılabilir.
	Poor (Zayıf)	Sıklıkla çevrimdışı oluyor ve çevrimiçi olmak oldukça zor.
	Inactive (Aktif)	Trafik ve güç kullanımına göre istemcinin aktif olup

	Değil)	olmadığını kontrol edin.
--	--------	--------------------------

Experience (Deneyim): Bir referans olarak parametreler istemci gecikmesi, paket kaybı, sinyal gücü ve benzeri parametrelerdir ve SVM algoritması 100 üzerinden skoru hesaplamak için kullanılır.

Kesintisiz bir çizgi istemci deneyim skorunu gösterir, ve bir noktaya tıklandığında belirli bir zamandaki farklı deneyim türleri için istemcilerin adedi ve skorları görüntülenir.



İstemci deneyimi hakkında detaylı bilgileri gösteren bir liste aşağıda verilmiştir:

Client MAC	Reported at	Band	AP MAC	Experience Type	Reason	Channel Usage	Noise Floor	Pkt Loss Speed	Delay
3480.b3bf.639a	2022-03-16 00:00:54	5G	c0b8.e608.02fd	Excellent	-	23%	-102	0	2.8
2692.2837.0cd2	2022-03-16 00:01:43	5G	c0b8.e608.00c1	Excellent	-	12%	-101	0	10.4
44d7.913a.f0f7	2022-03-16 00:01:43	5G	c0b8.e608.00c1	Excellent	-	12%	-101	0	66.5
4cbc.e9dd.4ea8	2022-03-16 00:01:43	5G	c0b8.e608.00c1	Excellent	-	12%	-101	0	0.3
5686.6bd3.8b89	2022-03-16 00:01:43	5G	c0b8.e608.00c1	Excellent	-	12%	-101	0	49.6
04d6.aa55.9891	2022-03-16 00:03:59	2.4G	c0b8.e608.00c9	Good	-	14%	-109	0	0.1
1245.7281.c097	2022-03-16 00:03:59	2.4G	c0b8.e608.00c9	Good	-	14%	-109	16.2	0.1
1e0c.8a3a.bc62	2022-03-16 00:03:59	2.4G	c0b8.e608.00c9	Excellent	-	14%	-109	0	0.3
5694.1add.ce2a	2022-03-16 00:03:59	2.4G	c0b8.e608.00c9	Good	-	14%	-109	0	0.3
6854.5a3c.977c	2022-03-16 00:03:59	5G	c0b8.e608.00c9	Excellent	-	14%	-101	0	19.5

Client MAC (İstemci MAC): İstemcinin MAC adresini gösterir.

Reported at (Rapor edildiği zaman): Cloud'a verilerin yüklendiği zamanı gösterir.

Band (Bant): Müşteri tarafından bağlanılan radyoyu gösterir: 2.4G veya 5G.

AP MAC: İstemcinin bağlandığı Erişim Noktasının MAC adresini gösterir.

Experience Type (Deneyim Türü): İstemcinin deneyimini gösterir: Excellent (Mükemmel), Good (İyi), Poor (Zayıf), Inactive (Aktif Değil).

Reason (Sebe): Deneyimin neden zayıf olduğunu gösterir.

Channel Usage (Kanal Kullanımı): Kullanıcının bağlandığı kablosuz kanalın kullanım durumunu gösterir.

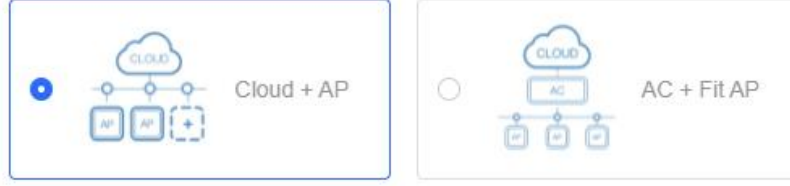
Noise Flor (Gürültü Tabanı): İstemcinin gürültü tabanını gösterir.

Pkt Loss Speed (Paket Kaybı Hızı): İstemcinin paket kaybı oranını gösterir.

Delay (Gecikme): İstemcinin ortalama gecikmesini gösterir.

Not: Bu çizelge proje türü Cloud+Erişim Noktası olduğunda ve ağ içindeki cihazlar Ruijie cihazları olduğunda görüntülenebilir.

Type

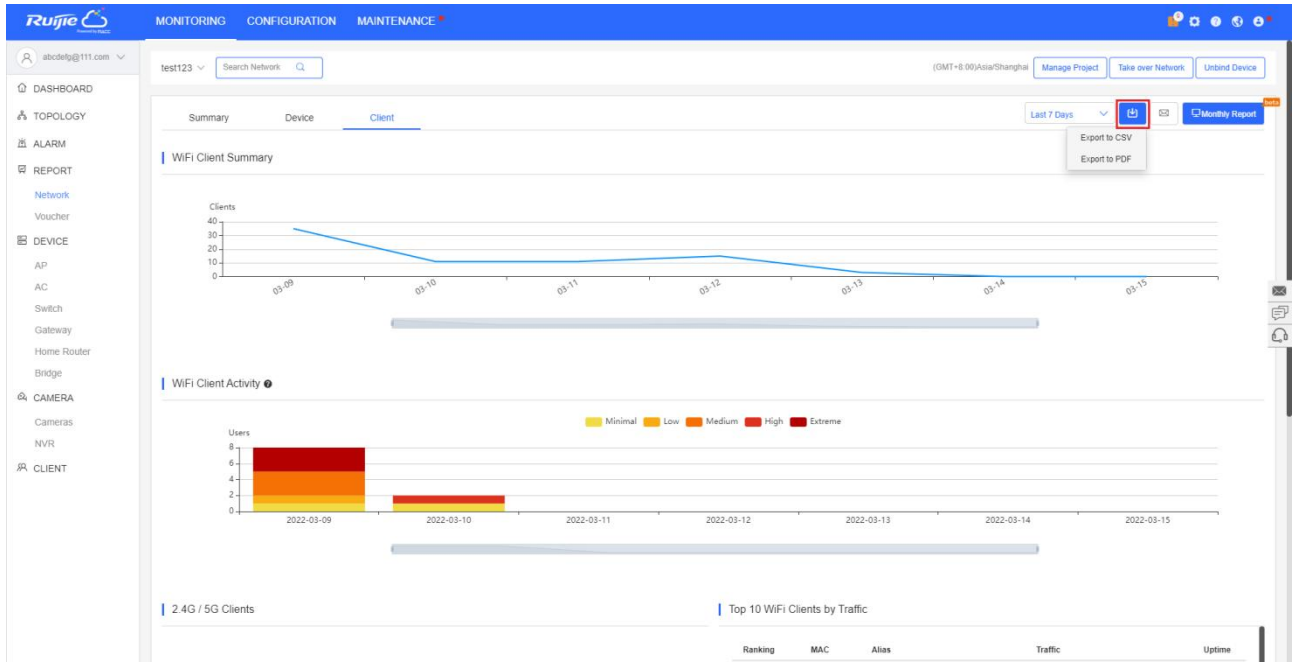


4.4 Report (Rapor)

Ruijie Cloud; raporların e-posta yoluyla gönderilmesini veya lokale/yerele aktarımı destekler ve aynı zamanda aylık rapor dışarı aktarımını destekler, aylık rapor kapsamına sadece önceki ayın dışarı aktarımı dahil olacaktır. Mevcut durumda, zamanı belirlenmiş rapor dışarı aktarımı da desteklenmektedir.

Exporting report to local (Raporun lokale (dışarıya) aktarılması)

Raporun CSV veya PDF formatında dışarı aktarılması (export) desteklenir.

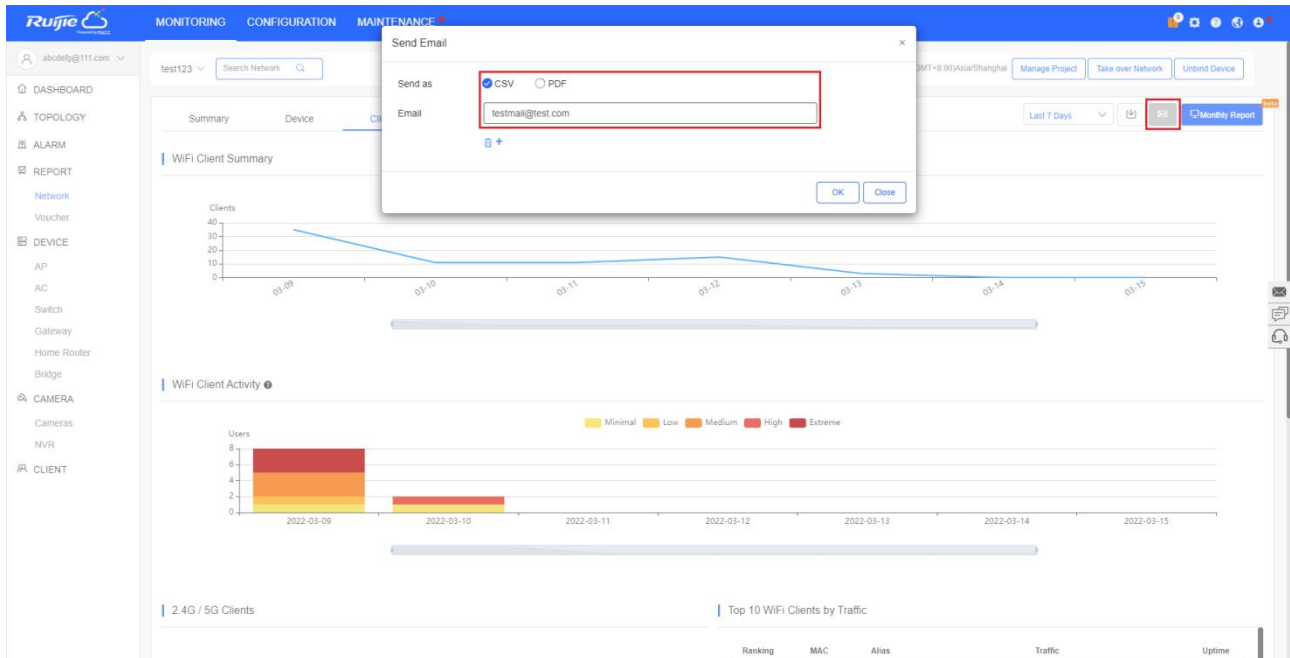


Dışarı aktarma işleminin (export) dosya türü seçildikten sonra, tarayıcınız dosyayı karşıdan yüklemeye başlayacaktır.



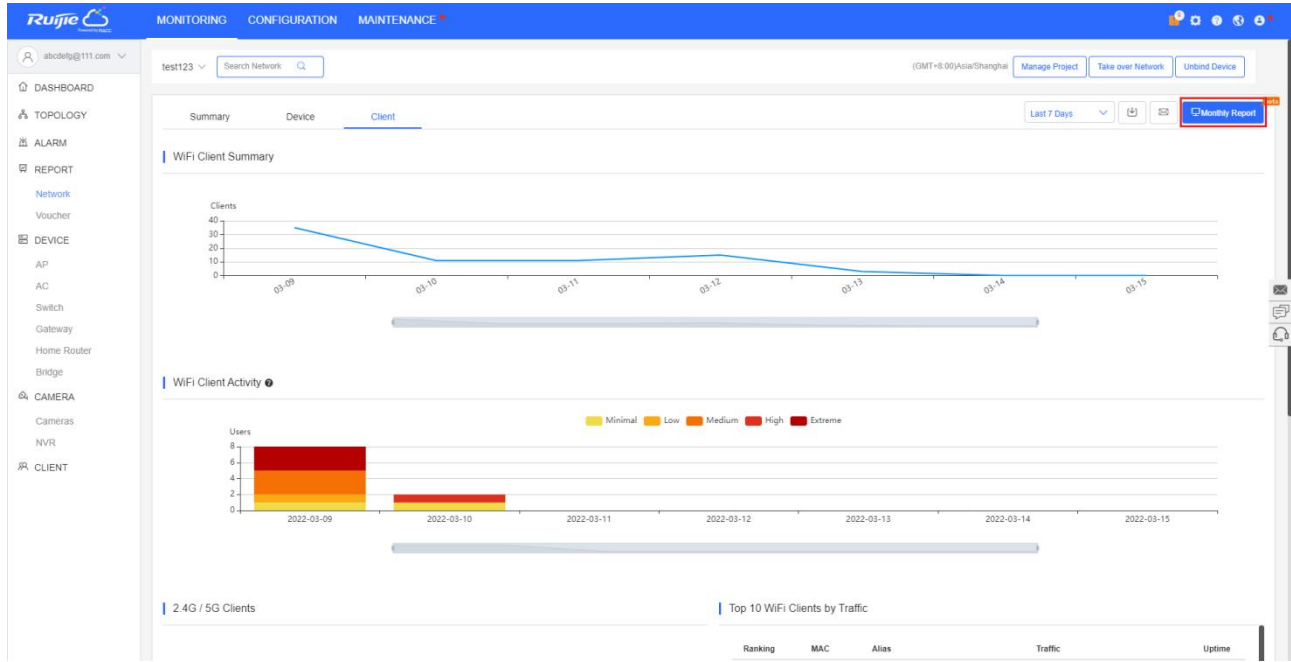
Exporting report to email (Raporun e-postaya aktarılması)

Email (e-posta) butonuna tıklayın, dışarı aktarma türü olarak CSV veya PDF seçimini yapın ve e-posta alıcınızı seçin; rapor bir ekli dosya olarak belirlemiş olduğunuz e-posta adresine gönderilecektir.

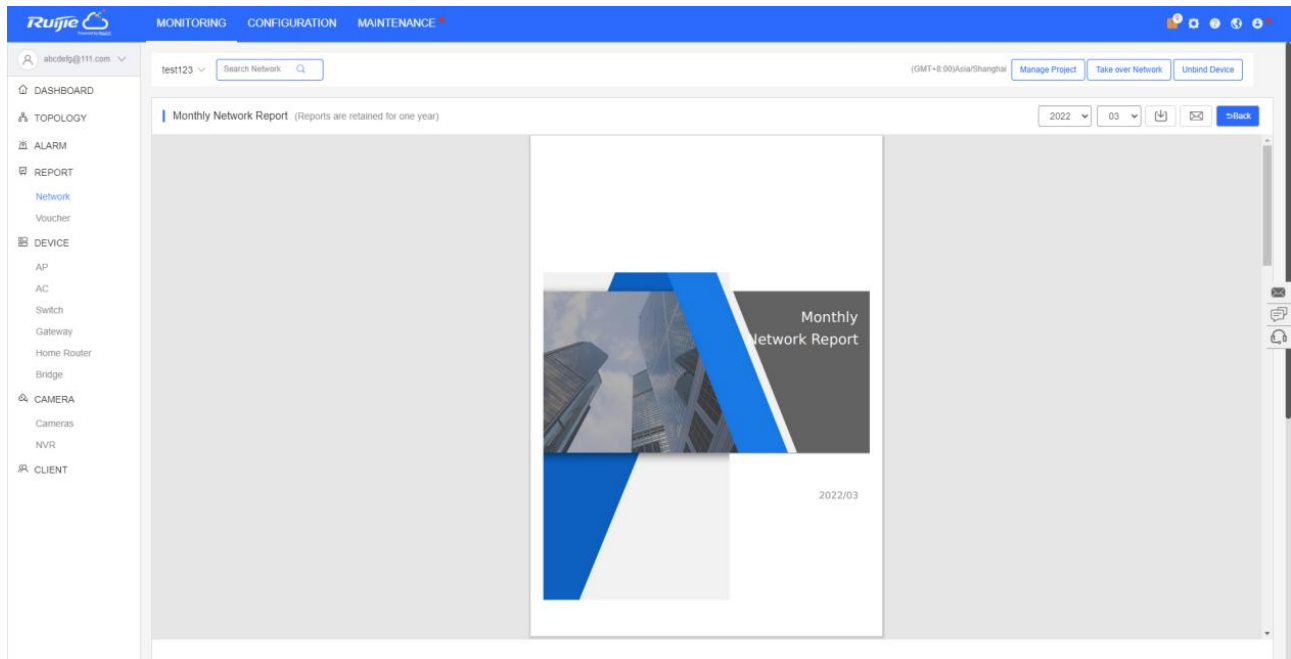


Exporting monthly report (Aylık raporun dışarı aktarılması)

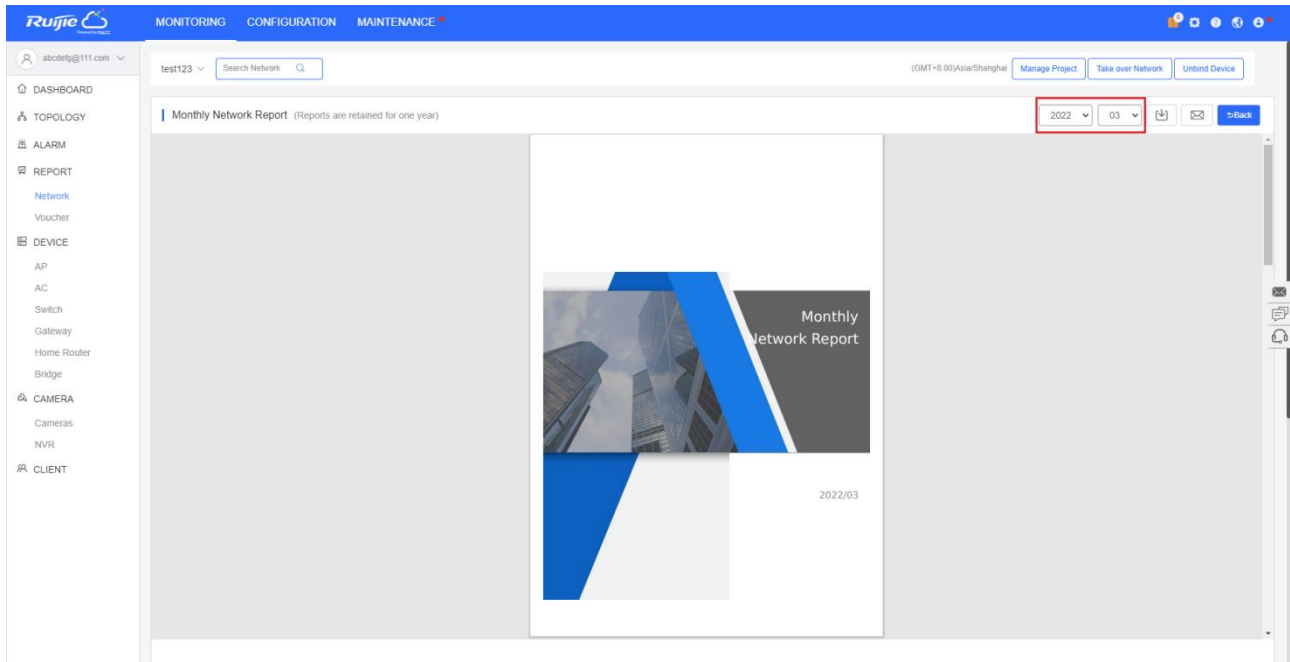
Aylık rapor, kullanıcı ve akış özetleri dahil olarak ağ izleme verilerini gösterir.



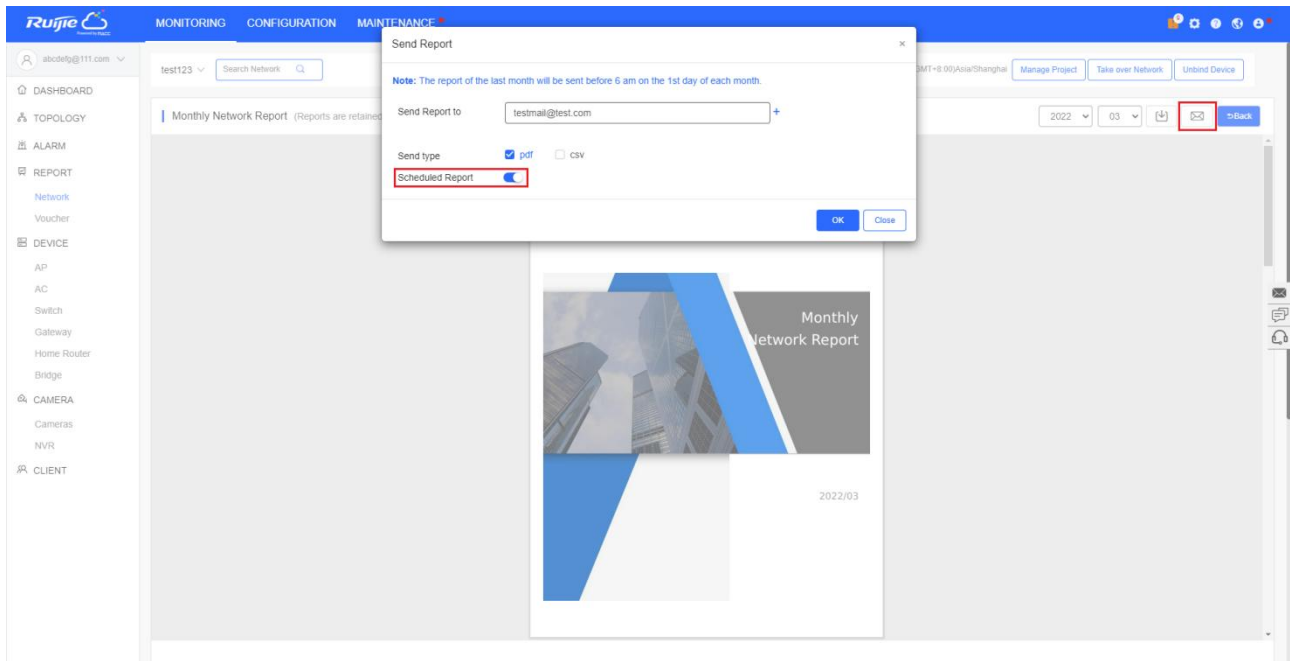
Monthly Report (Aylık Rapor) üzerine tıklandığında, bulunulan ay için aylık rapor görüntülenecektir.



Aylık rapor bir yıl boyunca tutulacaktır ve aylık raporu dışarı aktarmak (export) için istenilen ay seçilebilir.



e-posta rapor belirlemiş olduğunuz e-posta adreslerine PDF veya CSV formatında gönderilebilir. Raporun e-posta alıcısına hemen gönderilmesini seçebileceğiniz gibi, e-posta'nın “Zamanı Belirlenmiş Rapor” (Scheduled Report) halinde gönderilmesini de seçebilirsiniz. e-posta raporun gönderilmesi bu şekilde planlanabilir ve raporun belirlenmiş olan e-posta alıcısına her ayın birinci günü gönderilmesi planlanabilir (kısmı kullanıcılar için beta işlevi).



4.5 Voucher Report (Voucher Raporu)

Voucher dağıtımı yapıldığında **Voucher Report** satışın bir kaydını kaydeder.

Voucher Report

Last 1 Day Last 7 Days Last 30 Days Custom

No.	Package Name	Description	Price	Qty	Activated Accounts	Total Price
1	111		-	0	1	-
Total				0	1	0.00

PDF formatında Voucher Raporunun indirilebilmesi için  üzerine tıklayın.

Qty (Adet): Belirli bir zaman aralığında her bir paket tarafından üretilen voucherların adedini gösterir.

Activated Accounts (Etkinleştirilmiş Hesaplar): Belirli bir zaman aralığında her bir paket tarafından etkinleştirilen voucherların adedini gösterir.

Total Price (Toplam Fiyat): Belirli bir zaman aralığında her bir paket tarafından etkinleştirilen voucherların toplam fiyatını gösterir.

Total (Toplam): Tüm paketler tarafından üretilen voucherlar, tüm paketler tarafından etkinleştirilmiş voucherların adedi ve tüm paketler tarafından etkinleştirilmiş voucherların toplam miktarını gösterir.

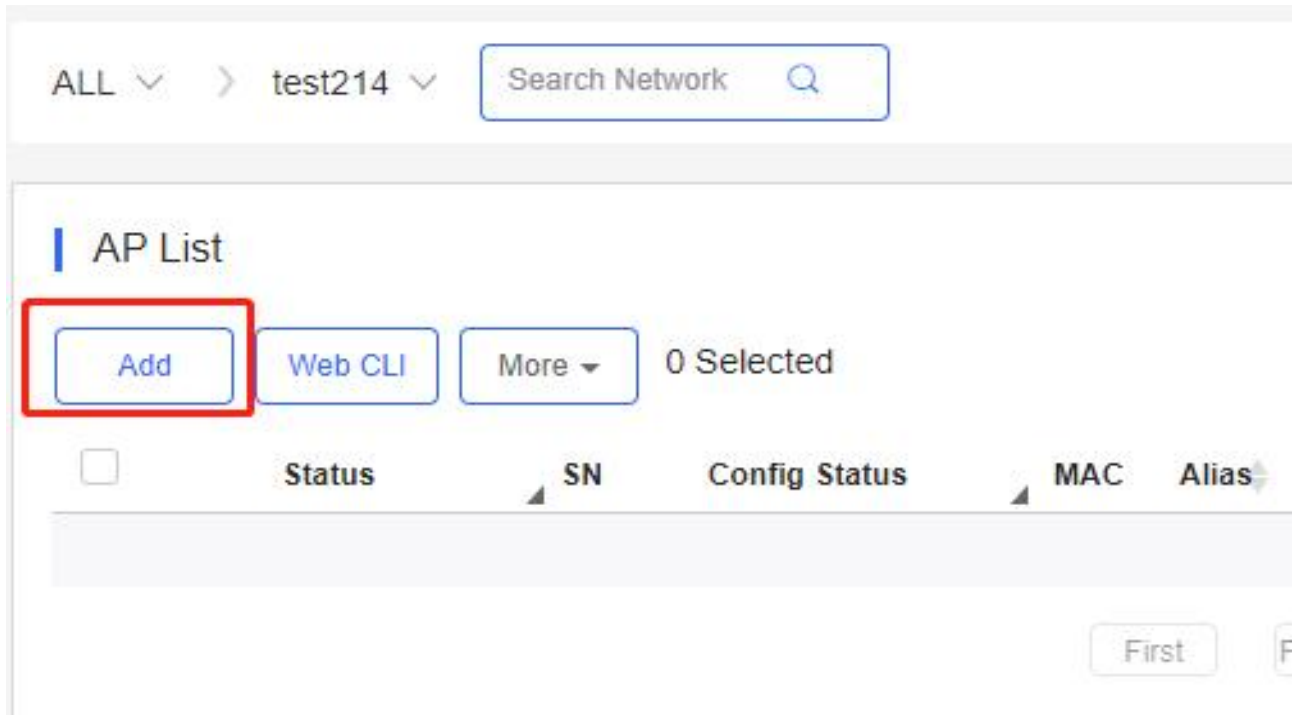
5. Device (Cihaz)

5.1 AP (Erişim Noktası)

AP (Erişim Noktası) ekranı Ruijie Cloud tarafından yönetilen Erişim Noktalarının bir listesini gösterir.

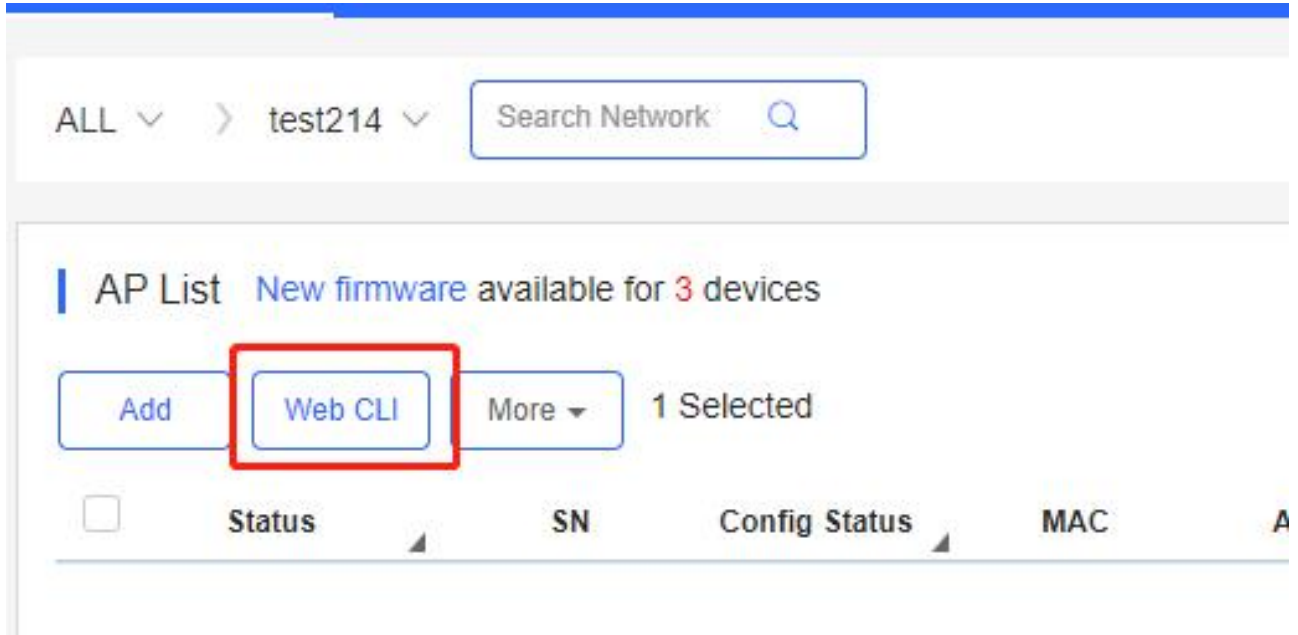
ADD (Ekle)

Ağa bir ağ geçidi eklemek için **DEVICE (CIHAZ) > AP (Erişim Noktası) > ADD (EKLE)** üzerine tıklayın; **SN (Seri Numarası)**, **Alias (Diğer Adı)** girin ve **OK** üzerine tıklayın.



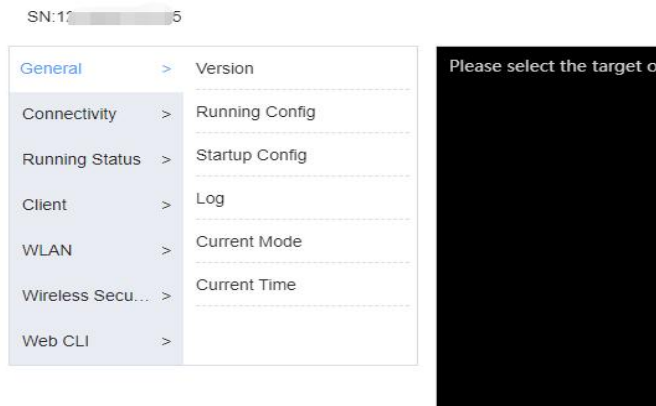
Web CLI

Web CLI'yi etkinleştirmek için **DEVICE > AP > Web CLI** üzerine tıklayın.



Ruijie AP

Web CLI



General (Genel) > Version (Sürüm): Erişim Noktasının (AP) Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Running Config (Çalışan Yapılandırma): Erişim Noktasının (AP) çalışan yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

General > Startup Config (Açılış Yapılandırması): Erişim Noktasının (AP) açılış yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Erişim Noktasının (AP) syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Mode (Geçerli Mod): Erişim Noktasının (AP) geçerli modunu

görmek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Erişim Noktasının (AP) geçerli sistem zamanını görmek için tıklayın.

Web CLI

SN:12 5

General	>	Interface IP
Connectivity	>	Interface Status
Running Status	>	ARP
Client	>	MAC
WLAN	>	DNS
Wireless Secu...	>	Route
Web CLI	>	Ping Tool

Please select the target

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Erişim Noktasının (AP) arayüz IP'sini görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Erişim Noktasının (AP) arayüz durumunu görmek için tıklayın.

Connectivity > ARP: Erişim Noktasının (AP) ARP tablosunu görmek için tıklayın.

Connectivity > MAC: Erişim Noktasının (AP) MAC tablosunu görmek için tıklayın.

Connectivity > DNS: Erişim Noktasının (AP) DNS'sini görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Erişim Noktasının (AP) güzergahını görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

Web CLI

SN:12

General	>	CPU
Connectivity	>	Memory
Running Status	>	
Client	>	
WLAN	>	
Wireless Secu...	>	
Web CLI	>	

Please select the target

Running Status (Çalışma Durumu) > CPU: Erişim Noktasının (AP) CPU durumunu görüntülemek için tıklayın.

Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Erişim Noktasının (AP) bellek bilgilerini görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN:15

General	>	Associated Client
Connectivity	>	Client IP(DHCP Server)
Running Status	>	Client IP(DHCP Snooping)
Client	>	Kick off Client
WLAN	>	Blacklist
Wireless Secu...	>	Traffic Usage
Web CLI	>	

Please select the target

Client (İstemci) > Associated Client (İlişkili İstemci): Erişim Noktasının (AP) ilişkili istemcisini görüntülemek için tıklayın.

Client > Client IP (DHCP Server (DHCP Sunucusu)): Erişim Noktasının (AP) IP bilgilerini elde eden İstemciyi görüntülemek için tıklayın.

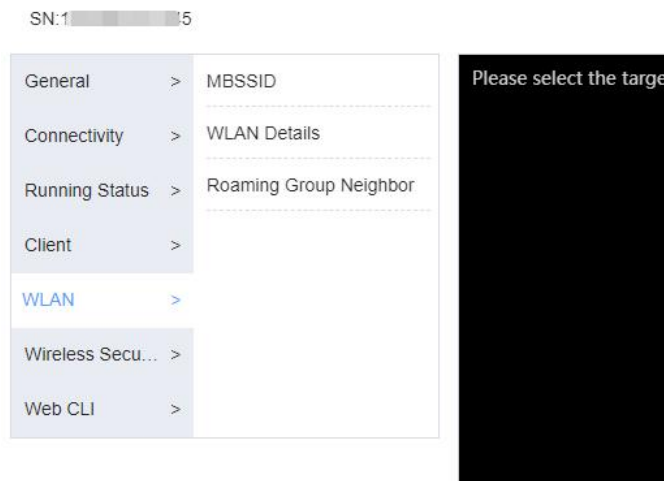
Client > Client IP (DHCP Snooping (DHCP Trafik Gözetleme)): DHCP Snooping için İstemci IP'sinin görüntülenebilmesi amacıyla tıklayın.

Client (İstemci) > Kick off Client (İstemciyi Çıkart): Mevcut ağdan çıkartmak için İstemcinin MAC'ını girin.

Client > Blacklist (Kara Liste): İnternet erişimini engellemek için İstemcinin MAC'ını girin.

Client > Traffic Usage (Trafik Kullanımı): İstemcinin trafik kullanımını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

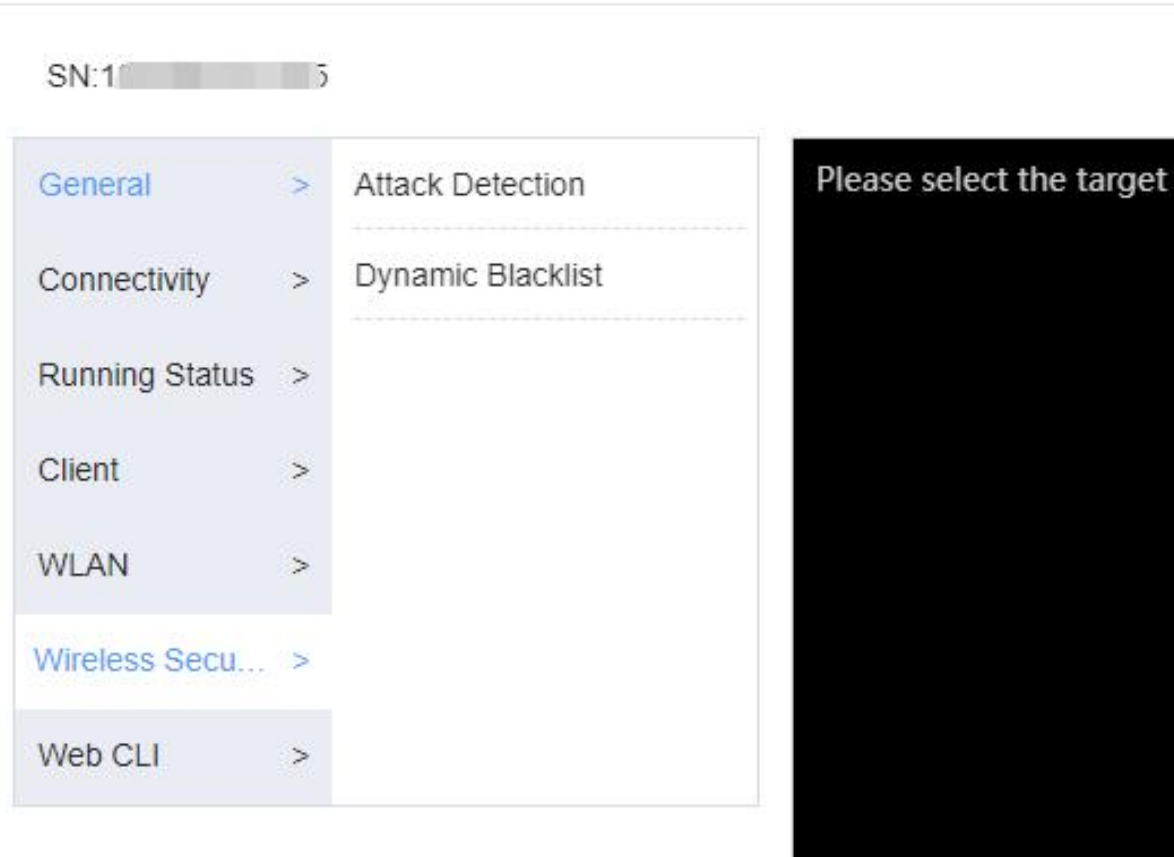


WLAN > MBSSID: Erişim Noktasının (AP) WLAN'ının SSID ve BSSID'sini görüntülemek için tıklayın.

WLAN > WLAN Details (WLAN Detayları): Erişim Noktasının (AP) detaylarını görüntülemek için WLAN ID'yi girin.

WLAN > Roaming Group Neighbor (Roaming Grup Komşusu): Erişim Noktasının (AP) Roaming Grup Komşusunu görüntülemek için tıklayın.

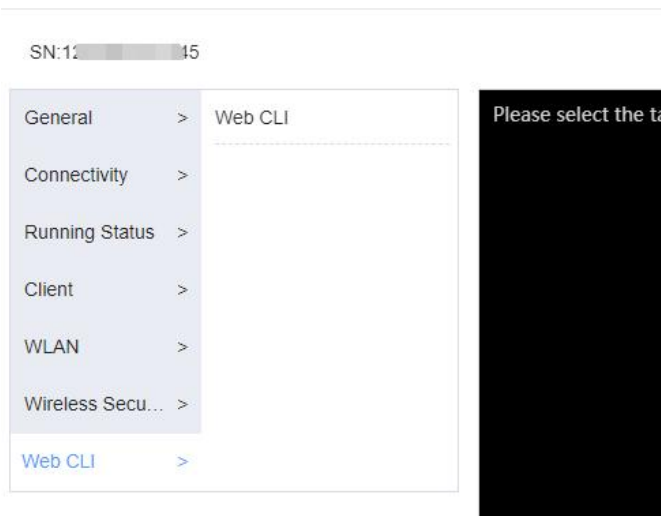
Web CLI



Wireless Security (Kablosuz Güvenlik) > Attack Detection (Saldırı Saptama): Erişim Noktasının (AP) istatistiklerini görüntülemek için tıklayın.

Wireless Security (Kablosuz Güvenlik) > Dynamic Blacklist (Dinamik Kara Liste): Erişim Noktasının (AP) Dinamik Kara Listesini görüntülemek için tıklayın.

Web CLI



Web CLI > Web CLI: Komutlar ile Erişim Noktasını yapılandırın.

Reyee AP

Web CLI

SN:G1 4

General	>	Version
Connectivity	>	Log
Running Status	>	Current Mode
Client	>	Current Time
WLAN	>	

Please select the t

General (Genel) > Version (Sürüm): Erişim Noktasının (AP) Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Erişim Noktasının (AP) syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Mode (Geçerli Mod): Erişim Noktasının (AP) geçerli modunu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Erişim Noktasının (AP) geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN:G 4

General	>	Interface IP
Connectivity	>	Interface Status
Running Status	>	ARP
Client	>	DNS
WLAN	>	Route
		Ping Tool

Please select the target

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Erişim Noktasının (AP) arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Erişim Noktasının (AP) arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > ARP: Erişim Noktasının (AP) ARP tablosunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > MAC: Erişim Noktasının (AP) MAC tablosunu görüntülemek için tıklayın.

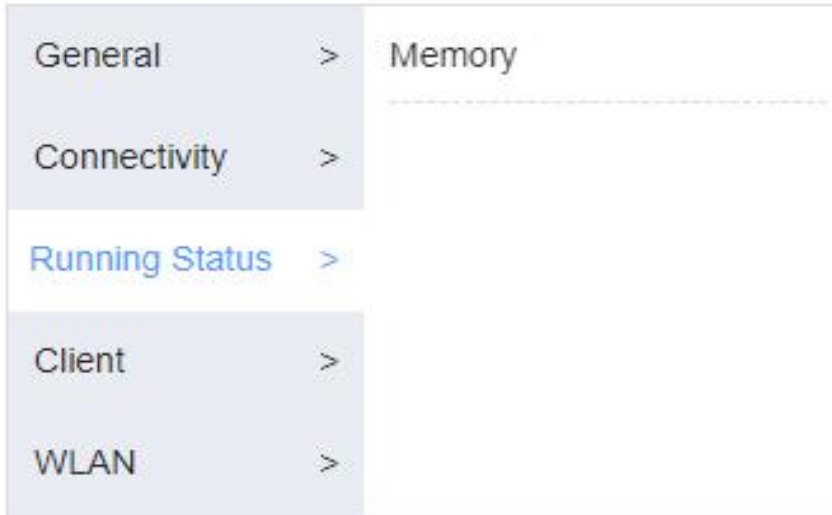
Connectivity > DNS: Erişim Noktasının (AP) DNS'sini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Erişim Noktasının (AP) güzergahını görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

Web CLI

SN:G 4



Please select the target

Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Erişim Noktasının (AP) bellek bilgilerini görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN:G 4



Please select the

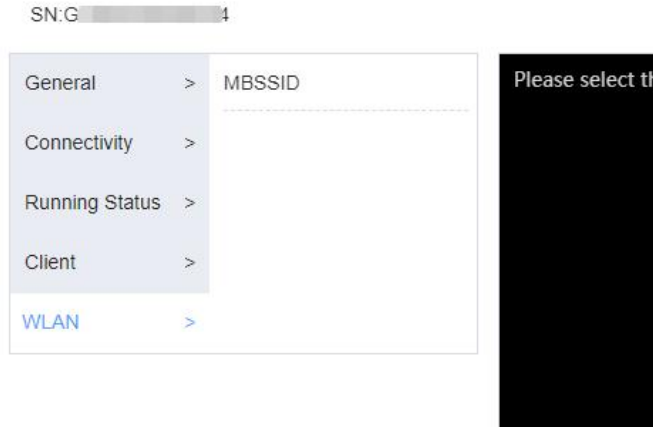
Client (İstemci) > Associated Client (İlişkili İstemci): Erişim Noktasının (AP) ilişkili istemcisini görüntülemek için tıklayın.

Client > Client IP (DHCP Server (DHCP Sunucusu)): Erişim Noktasının (AP) IP bilgilerini elde eden İstemciyi görüntülemek için tıklayın.

Client > Client IP (DHCP Snooping (DHCP Trafik Gözetleme)): DHCP Snooping için

İstemci IP'sinin görüntülenebilmesi amacıyla tıklayın.

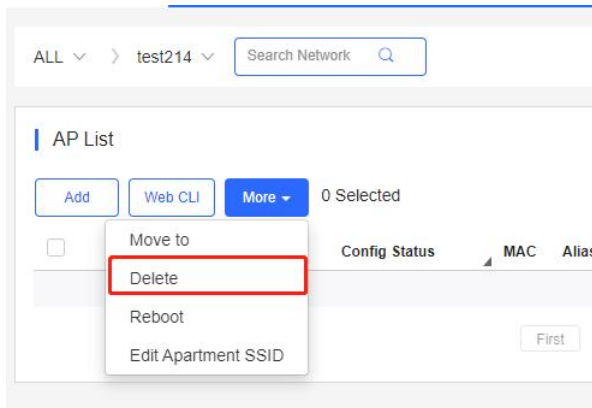
Web CLI



WLAN > MBSSID: Erişim Noktasının (AP) WLAN'ının SSID ve BSSID'sini görüntülemek için tıklayın.

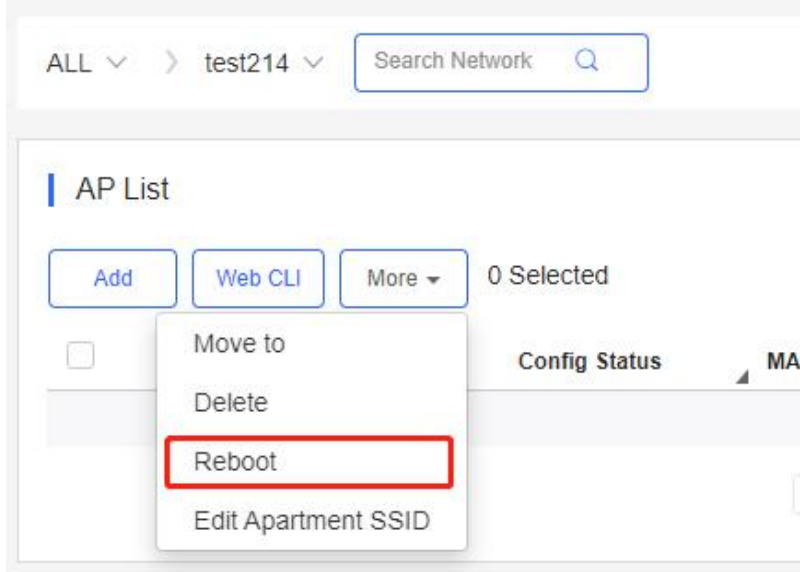
Delete (Sil)

Erişim Noktasını silmek için **DEVICE (CIHAZ) > AP (Erişim Noktası) > More (Daha Fazla) > Delete (Sil)** üzerine tıklayın.



Reboot (Yeniden Ön Yükle)

Erişim Noktasını yeniden başlatmak için **DEVICE (CIHAZ) > AP (Erişim Noktası) > More (Daha Fazla) > Reboot (Yeniden Ön Yükle)** üzerine tıklayın.



AP List (Erişim Noktaları Listesi)

AP List												
Add Web CLI More 0 Selected Auto Refresh: ☒ SN, Alias, Description												
Status	SN	Config Status	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Clients	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description Action
☒ Online	4	Synchronized	e	RAP2260(E)	192.168.111.200	120.35.11.195	-	test123 / customer group	ReyeeOS 1.75.2429	-	RAP2260(E)	Empty
First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 1 in total												

Status (Durum): Erişim Noktasının mevcut durumunu (çevrimiçi veya çevrimdışı) geçerli durumunu gösterir.

SN : Erişim Noktasının seri numarasını gösterir.

Config Status (Yapılandırma Durumu): AP ve Ruijie Cloud arasındaki sinyal alış verişini (handshake) gösterir.

MAC: Erişim Noktasının MAC adresini gösterir.

Alias (Diğer Ad): Erişim Noktasının diğer adını gösterir.

MGMT IP: Erişim Noktasının yerel IP adresini gösterir.

Egress IP (Çıkış IP'si): Ruijie Cloud ile haberleşen Erişim Noktasının çıkış IP'sini gösterir.

Client (İstemci): Mevcut durumda Erişim Noktasına (AP) bağlı olan istemcilerin adedini gösterir.

Network (Ağ): Erişim Noktasının proje adını gösterir.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): Erişim Noktasının Sürümünü gösterir.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): Erişim Noktasının en son çevrim dışı olduğu zamanı gösterir.

Model: Erişim Noktasının modelini gösterir.

Description (Açıklama): Erişim Noktasının açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Action (Eylem): Erişim Noktasını silmek için butona tıklayın.

AP details (Erişim Noktası Detayları)

Erişim Noktasının detaylarını görüntülemek için **SN (Seri No)** üzerine tıklayın.

AP List

Add

Web CLI

More

0 Selected

Auto Refresh:

SN, Alias, Description

☐	Status	SN	Config Status	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Clients	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description	Action
☐	Online	G1C134	Synchronized		RAP2260(E)	192.168.111.200	120.35.11.195	-	test123 / customer group	ReyeeOS 1.75.2429	-	RAP2260(E)	Empty	

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10

1 in total

AP Info (Erişim Noktası Bilgileri)

Device Details

AP Info

Alias : RAF

MGMT IP : 192.168.110.39

Hardware Version: 1.10

Firmware Version : ReyeeOS 1

Description :

SSID : TestRAF, Internal, Test, TES, , Gue

SN : G1QH1E

Model : RAP

Mode: AP

MAC : c470.

Config Status : Synchronized

Actual Master Device: H1PT3

Alias (Diğer Ad): Erişim Noktasının (AP) diğer adını görüntülemek için tıklayın.

SN : Erişim Noktasının seri numarasını gösterir.

MGMT IP: Erişim Noktasının yerel IP adresini gösterir.

MAC: Erişim Noktasının MAC adresini gösterir.

Model: Erişim Noktasının modelini gösterir.

Config Status (Yapılandırma Durumu): Yapılandırmanın Erişim Noktası ile eşitlenmiş olup olmadığını gösterir.

Hardware Version (Donanım Sürümü): Erişim Noktasının donanım Sürümünü gösterir.

Mode: Erişim Noktasının modunu gösterir (sadece Reyee AP desteklenir).

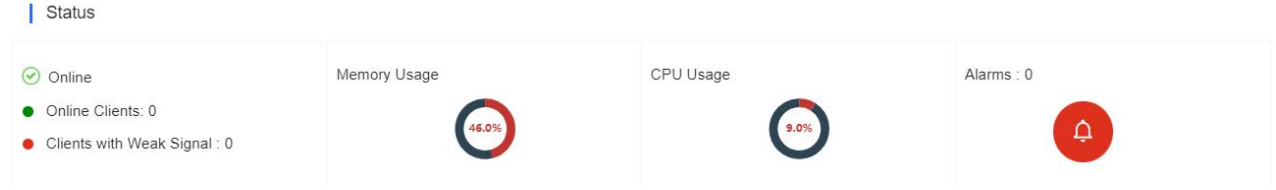
Actual Master Device (Gerçek Ana Cihaz): Erişim Noktasının ana cihazını gösterir (sadece Reyee AP desteklenir).

Firmware Version (Cihaz Yazılımı Sürümü): Erişim Noktasının cihaz yazılımı Sürümünü gösterir.

Description (Açıklama): Erişim Noktasının açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

SSID: Erişim Noktasının geçerli SSID'sini gösterir.

Status (Durum)



Online Status (Çevrimiçi Durum): Erişim Noktasının çevrimiçi durumunu gösterir.

Online Clients (Çevrimiçi İstemciler): Erişim Noktasının geçerli çevrimiçi istemcilerinin sayısını gösterir.

Clients with Weak Signal (Zayıf Sinyale Sahip İstemciler): Kaç tane istemcinin zayıf sinyale sahip olduğunu gösterir.

Memory (Bellek): Erişim Noktasının (son 5 dakika içindeki) bellek kullanımını gösterir.

CPU: Erişim Noktasının (son 5 dakika içindeki) CPU kullanımını gösterir.

Alarms: Erişim Noktasının geçerli alarmlarını gösterir.

Connectivity (Bağlanırlık)



Last 24 Hours (Son 24 Saat): Son 24 saat içinde AP ve Ruijie Cloud arasındaki bağlanırlık görüntülenir.

Last 7 Days (Son 7 gün): Son 7 gün içinde AP ve Ruijie Cloud arasındaki bağlanırlık görüntülenir.

Diagnose (Tanılama)



Web CLI: Web CLI'yı açmak için tıklayın.

eWeb: AP cihazına eWeb tüneli açmak için tıklayın (sadece Reyee AP).

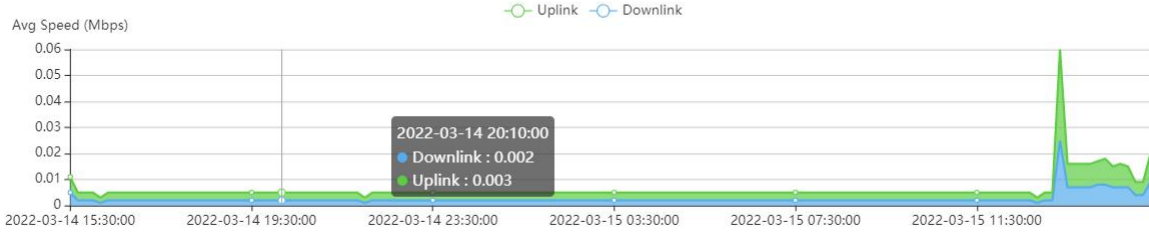
SSH: AP cihazına SSH tüneli açmak için tıklayın (sadece Reyee AP).

Tunnel (Tünel): Tüneller oluşturmak için tıklayın.

Traffic Summary (Trafik Özeti)

Traffic Summary

Last 24 Hours Last 7 Days



Avg Speed (Ortalama Hız): Grafik üzerindeki yeşil çizgi seçilen zaman aralığındaki uplink ortalama bağlantı hızını ve mavi çizgi ise seçilen zaman aralığında downlink ortalama bağlantı hızını gösterir.

Last 24 Hours (Son 24 Saat): Son 24 saat içindeki uplink ve downlink ortalama hızını gösterir.

Last 7 days (Son 7 gün): Son 7 gün içindeki uplink ve downlink ortalama hızını gösterir.

Radio List (Radyo Listesi)

Radio List



RF Type	Channel	Power	Channel Width (MHz)	Channel Usage
5G	161	100%	80	32%
2.4G	6	100%	20	26%

RF Type (RF Türü): Radyo iletim türünü gösterir: 5GHz ve 2.4GHz.

Channel (Kanal): Radyo dalgası kanalının mevcut kullanımını gösterir.

Power (Güç): Radyo dalgası iletim güç dağılımını gösterir.

Channel Width (Kanal Genişliği): Radyoların kanal genişliğini gösterir.

Channel Usage (Kanal Kullanımı): Ortamdaki mevcut radyo kanalı kullanımını gösterir.

Client List (İstemci Listesi)

Client List



IP	MAC	SSID	RSSI	AP Alias	Band	Traffic(MB)	Manufacturer	Online Time	Offline Time
192.168.2...	3cfa.42...		-77		2.4G	4.391	HUAWEI	2022-03-15 12:26:04	-
192.168.2...	26eb...	M...	-61		2.4G	6.955	-	2022-03-15 13:50:45	-

IP: Bağlı istemcinin IP adresidir.

MAC: Bağlı istemcinin MAC adresidir.

RSSI: Bağlı istemcinin SSID'sidir.

RSSI: Bağlı istemcinin sinyal gücüdür.

AP Alias (Erişim Noktası Diğer Adı): İstemcinin bağlı bulunduğu Erişim Noktasının diğer adıdır. (eğer AP Alias'ın ismini yapılandırdıysanız bu durum geçerlidir.)

Band: İstemcinin bağlı bulunduğu radyo türüdür.

Traffic (Trafik): Bant genişliğinin toplam kullanımını gösterir.

Manufacturer (İmalatçı): Bağlı bulunan istemcinin markasıdır.

Online Time (Çevrimiçi Zaman): İstemcinin bağlandığı zamanı gösterir.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): İstemcinin en son çevrimiçi olduğu zamanı gösterir.

Adjacent RF Signal (Bitişik RF Sinyali – sadece Ruijie Erişim Noktası desteklenir)

Adjacent RF Signal

Scan Adjacent RF							
Start Time: 2022-03-15 15:52:17 Expected Completion Time: 2022-03-15 16:12:17 Status: Initialization							
BSSID	Radio	Adjacent SSID	Adjacent Channel	RSSI	Adjacent SN	Adjacent MAC	Uploaded at
1e24.4	Radio2(5G)		157	-24	G1M	0624	2022-03-15 16:06:05
1a	Radio2(5G)	720	157	-24	G1M	0624	2022-03-15 16:06:05
062	Radio2(5G)	work	157	-25	G1M	0624.4	2022-03-15 16:06:05
0a	Radio2(5G)	t 11	157	-25	G	0624.4	2022-03-15 16:06:05

Scan Adjacent RF (Bitişik RF'i Tara): Ortamdaki komşu WiFi kanalının taranması işlemini başlatır.

Start Time (Başlangıç Zamanı): Bir tarama işleminin en son başlatıldığı zamanı gösterir.

Expected Completion Time (Beklenen Tamamlanma Zamanı): Tarama işleminin tamamlanması beklenen zamanı gösterir.

BSSID: Komşu AP MAC adresidir.

Radio: Komşu radyo dalgası kanalıdır.

Adjacent SSID (Bitişik SSID) : Çevreleyen ortamın SSID'sidir.

Adjacent Channel (Bitişik Kanal): Çevreleyen ortam tarafından mevcut durumda kullanılan radyo dalgası kanalıdır.

RSSI: Bu AP ile komşu AP arasındaki radyo gücüdür.

Adjacent SN (Bitişik Seri Numarası): Komşunun Erişim Noktası (AP) seri numarasıdır. (Sadece desteklenmektedir)

Adjacent MAC (Bitişik MAC): Komşunun MAC adresidir. (Sadece desteklenmektedir)

Uploaded at (Karşıya Yüklendiği Zaman): En son taramanın tamamlandığı zamandır.

Device Log (Cihaz Günlüğü)

Device Log

Type	Updated at	Content
Online/Offline	2022-03-14 21:50:49	Device online
Online/Offline	2022-03-14 21:48:07	Device offline. The final time when it sends packets to Cloud is: 2022-03-14 21:39:07(It is an estimated value. The deviation is 1 minute.)
Online/Offline	2022-03-14 16:14:01	Device online
Online/Offline	2022-03-14 16:13:07	Device offline. The final time when it sends packets to Cloud is: 2022-03-14 16:04:07(It is an estimated value. The deviation is 1 minute.)
Reboot	2022-03-11 13:33:15	Device restart

Type: Cihaz günlüğünün türünü gösterir.

Updated at (Güncellenme zamanı): Günlüğün (log) oluşturulduğu zamanı gösterir.

Content (İçerik): Cihaz günlüğünün detaylarını gösterir.

5.2 AC

AC ekranı Ruijie Cloud tarafından yönetilen AC'lerin bir listesini gösterir.

Ruijie Cloud'a yeni bir AC eklendiğinde, proje "AC + Fit AP" modunda eklenmelidir.

Yeni bir AC projesi eklemek için **PROJECT > Add Project (Proje Ekle)** üzerine tıklanmalıdır.

Adım 1 "AC + Fit AP" ile projenin türünü seçerek projeyi ekleyin.

Add Project → Add Project → Add Device → Finish

Basic

Name: AC_Group

Management Password: Ruijie123456

Scenario:

Office

Hotel

Villa/Home

Factory/...

Restaurant

School

Retail/S...

Residence

Customize

Time Zone: (GMT+8:00)Asia/Hong_Kong

Type:

Cloud + AP

AC + Fit AP

Basic Information

Name	AC_Group
Parent Project	Root
Time Zone	(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong
Type	AC + Fit AP
Location	Not Bound
SSID	

Next Cancel

Adım 2 AC'nin **Seri Numarasını (SN)** ve **Alias (Diğer Adını)** girin.

Add Device → Add Project → Add Device → Finish

AC Gateway Switch Home Router Wireless Bridge

1 SN: Alias:

2 SN: Alias:

Save & Next Cancel

Added Equipment

AC	0
Gateway	0
Switch	0
Home Router	0
Wireless Bridge	0

[View Details](#)

Adım 3 Bu noktada Proje başarıyla oluşturulmuş olur.

Finish — Add Project — Add Device — Finish

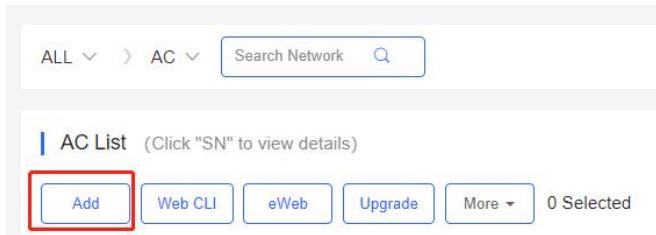


Succeeded!

AC: 0 , Switch: 0 , Gateway: 0 , Wireless Router: 0 , Wireless Bridge: 0

Add AC (AC Ekle)

Ağa bir AC eklemek için **DEVICE (CIHAZ) > AC > Add (Ekle)** üzerine tıklayın.

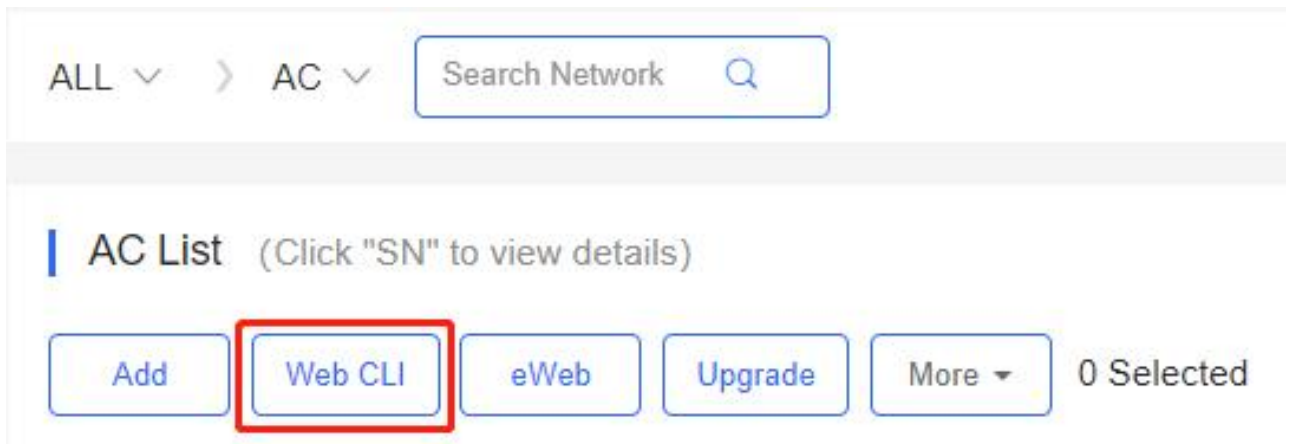


* Not:

Bir AC ağına 1'e kadar AC eklenebilir.

Web CLI

Web CLI'yı etkinleştirmek için **DEVICE (CIHAZ) > AC > Web CLI** üzerine tıklayın.



Web CLI

SN:G1

General	>	Version
Connectivity	>	Running Config
Running Status	>	Startup Config
Client	>	Log
Web CLI	>	Current Time

Please select the target operation on the left

General (Genel) > Version (Sürüm): AC'nin Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Running Config (Çalışan Yapılandırma): AC'nin çalışan yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

General > Startup Config (Açılış Yapılandırması): AC'nin açılış yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

General > Log: AC'nin syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): AC'nin geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN:G1P21J000427C

General	>	Interface IP
Connectivity	>	Interface Status
Running Status	>	ARP
Client	>	MAC
Web CLI	>	DNS
		Route
		Ping Tool

Please select the target operation on the left

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): AC'nin arayüz IP adresini

görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): AC'nin arayüz durumunu görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > ARP: AC'nin ARP tablosunu görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > MAC: AC'nin MAC tablosunu görmek için tıklayın.

Connectivity > DNS: AC'nin DNS'sini görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): AC'nin güzergahını görmek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

Web CLI

SN:G1P21J000427C

General	>	CPU
Connectivity	>	Memory
Running Status	>	
Client	>	
Web CLI	>	

Please select the target operation on the left

Running Status (Çalışma Durumu) > CPU: AC'nin CPU kullanım oranı bilgilerini görmek için tıklayın.

Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): AC'nin sistem belleği kullanım detaylarını görmek için tıklayın.

Web CLI

SN:G1P21J000427C

General	>	Client IP(DHCP Server)
Connectivity	>	Client IP(DHCP Snooping)
Running Status	>	
Client	>	
Web CLI	>	

Please select the target operation on the left

Client > Client IP (DHCP Server (DHCP Sunucusu)): AC'nin istemci IP listesini görüntülemek için tıklayın.

Client > Client IP (DHCP Snooping (DHCP Trafik Gözetleme)): AC'nin DHCP Snooping bağlarını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN:G1P21J000427C

Background color: ■ ■ [

General	>	Web CLI
Connectivity	>	
Running Status	>	
Client	>	
Web CLI	>	

Please select the target operation on the left

Command:

Send

Web CLI: AC'nin bilgilerini görüntülemek için komut girin.

eWeb

AC eWeb'e erişim için **DEVICE > AC > eWeb** üzerine tıklayın.

ALL > AC > Search Network

AC List (Click "SN" to view details)

[Add](#) [Web CLI](#) [eWeb](#) [Upgrade](#) [More](#) 0 Selected

eWeb tüneline oluşturun.

Tip

x

✓ Succeeded to create the tunnel. eWeb system is connected.

If the browser can not access the eWeb system:

1. please allow the browser to pop up windows.
2. please check if the proxy is turned on.
3. If the web configuration page does not open automatically, please select either of the following ways:

[Open with Domain \(Recommended\)](#)[Open with IP](#)

Wireless Controller

Wireless Control, Communication Everywhere

[Forgot your password?](#)[中文](#)[Login](#)

Upgrade (Yükselt)

AC Sürümünü yükseltmek için **DEVICE > AC > Upgrade** üzerine tıklayın.

ALL > AC > Search Network

AC List (Click "SN" to view details)

Add Web CLI eWeb Upgrade More 0 Selected

Upgrade

Check in Maintenance > Log > Upgrade Log

Start Upgrade Cancel

Model: WS6008 Hardware Version: 1.22 Current Version: AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)

Upgrade Version: Please select a firmware version. Select Firmware

Upgrade Device: 1

☐ Scheduled Upgrade

Advanced Settings

Start Upgrade Cancel

More (Daha fazla)

Şu işlemleri gerçekleştirmek için **DEVICE > AC > Upgrade** üzerine tıklayın: Reboot (Önyükle), Export (Dışarı aktar), Delete (Sil).

ALL > AC > Search Network

AC List (Click "SN" to view details)

Add Web CLI eWeb Upgrade More 1 S

Reboot
Export
Delete

AC List (AC Listesi)

ALL > AC > Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong Manage Project Take over Network Unbind Device

AC List (Click "SN" to view details)

Auto Refresh: ☐ ☐ ☐ ☐

Add Web CLI eWeb Upgrade More 0 Selected

SN, Name, Description

Status	SN	MAC	Alias	API/STA	Management URL	Egress IP	Offline Time	Network	Model	Firmware Version	Description	Action
☒ Online	G1P21J000427C	300d.9e77.ec04	AC11	API/STA List	172.26.7.97	120.35.11.195	-	AC	WS6008	AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)	Latest	Add

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 1 in total

Status (Durum): AC'nin (çevrimiçi veya çevrimdışı) geçerli durumunu gösterir.

SN: AC 'nin Seri Numarasını gösterir

MAC: AC'nin MAC adresidir.

Alias (Diğer Ad): AC'nin adıdır.

AP/STA: Bağlı bulunan AP/STA listesinin kontrol edilebilmesi için tıklayın.

Management URL (Yönetim URL): AC'nin lokal eWeb IP adresidir.

Egress IP (Çıkış IP'si): Cloud hizmetleriyle haberleşen birincil ağ arayüzünün IP adresidir.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): Cloud ile haberleşmenin sağlandığı AC'nin en son çevrimiçi olduğu zamandır.

Network (Ağ): AC'nin proje adıdır.

Model: AC'nin model türüdür.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): AC'nin geçerli firmware sürümüdür.

Description (Açıklama): AC'nin açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Action (Eylem): AC'nin silinmesi ve kaldırılması için çöp kutusu butonuna tıklayın.

AC Details (AC Detayları)

AC'nin detaylarını görüntülemek için **SN (Seri No)** üzerine tıklayın.

ALL > AC > Search Network

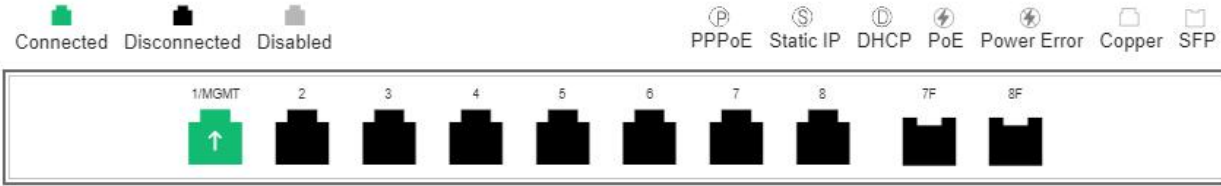
AC List (Click "SN" to view details)

Add Web CLI eWeb Upgrade More 0 Selected

Status	SN	MAC	Alias	AP/STA
Online	G1P2	300d.9	AC11	AP/STA List

First Previous

Port Panel



AC port türünü ve durumunu gösterir.

Type (Tür): PPPoE, Static IP (Statik IP), DHCP, PoE, Power Error (Güç Hatası), Copper (Bakır), SFP.

Status (Durum): Connect (Bağlı), Disconnect (Bağlı Değil), Disabled (Devre Dışı).

Basic (Temel)

(Update Time: 2022-03-03 10:47:02) ↻ ×

Basic	
Alias:	AC11 ✎
Model:	WS6008
SN:	G1P2 [redacted]
MAC:	300d.9 [redacted]
Firmware Version:	AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)
MGMT IP:	172.26.7.97
Description:	✎

Alias (Diğer Ad): AC'nin diğer adını düzenlemek için kalemin üzerine tıklayın.

Model: AC'nin modelidir.

SN : AC'nin Seri Numarasını gösterir

MAC : AC'nin MAC adresidir.

MGMT IP: AC'nin lokal eWeb IP adresidir.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): AC'nin geçerli firmware sürümüdür.

Description (Açıklama): AC'nin açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Genel Bakış (Overview)

Overview Port Config Tunnel

Description:

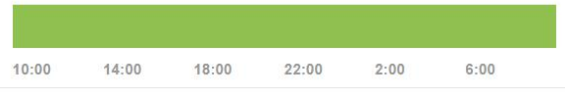
CPU & Memory Usage



Device Status

Online Status	Online
Online Clients	1
Active Clients	0

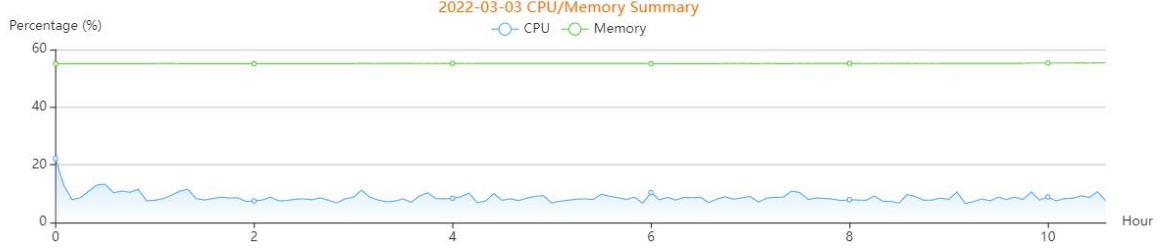
Connectivity



Last 24 Hours

Last 7 Days

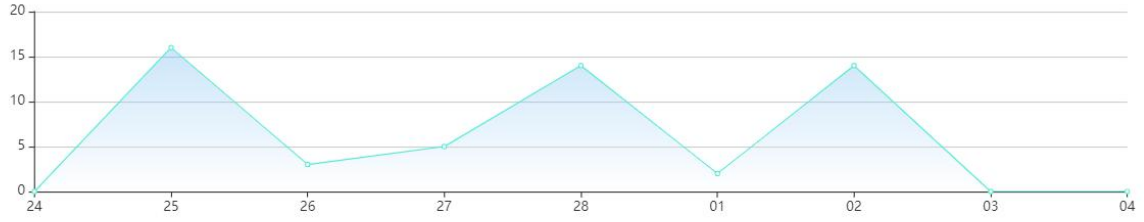
Today



Last 24 Hours

Last 7 Days

Client Summary



Log Record

Device Log Config Log

Type	Updated at	Content
No Data		

CPU & Memory Usage (CPU ve Bellek Kullanımı): Son 5 dakika içindeki CPU ve Bellek kullanımını gösterir.

Device Status (Cihaz Durumu): AC'nin modelini gösterir.

Connectivity (Bağlanırlık): AC ve Ruijie Cloud arasındaki bağlantı durumunu gösterir.

CPU & Memory Summary (CPU ve Bellek Kullanımı Özeti): Grafik belirli bir süre içinde CPU ve bellek kullanımını gösterir. Zamanın frekansı değiştirilebilir.

Client Summary (İstemci Özeti): Grafik belirli bir süre içinde bağlı bulunan istemcilerin adedini gösterir.

Log Record (Log Kayıtları): AC'nin aktivite günlüğünü gösterir.

Device Log (Cihaz Günlüğü): Cihazın işletim günlüğünü ayrı olarak gösterir.

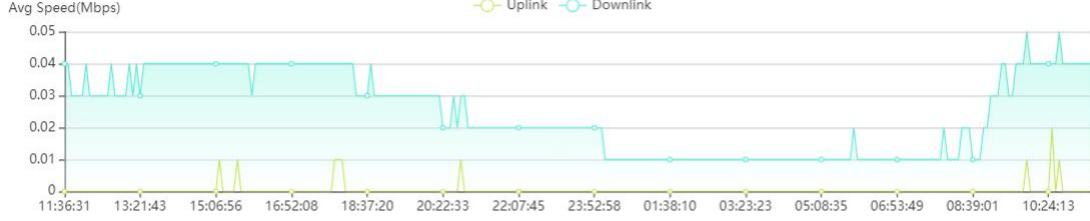
Config Log (Yapılandırma Günlüğü): Cihazın yapılandırma günlüğünü ayrı olarak gösterir.

Port

Overview Port Config Tunnel

Description:

Speed Summary Gi0/1



Port

Port Name	Admin Status	Status	Duplex Mode	Port Type	VLAN	PoE Status
Gi0/1	Enabled	Connected(100M)	Full-duplex	Trunk	Native Id: 1 Allowed Vlan: 1-4094	Unsupported
Gi0/2	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Unsupported
Gi0/3	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Unsupported
Gi0/4	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Unsupported
Gi0/5	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Unsupported

Speed Summary (Hız Özeti): Mavi çizgi ortalama downlink hızını ve yeşil çizgi ise belirli zaman aralığındaki ortalama uplink hızını gösterir.

Port Name (Port Adı): Port arayüz numarasını belirtir.

Admin Status (Admin Durumu): Port ayarlarını gösterir: Enabled (Etkinleştirilmiş) veya Disabled (Etkinliği Kaldırılmış).

Port Status (Port Durumu): Port bağlantı durumunu gösterir: Connected (bağlı) veya disconnected (bağlı değil).

Çift Yönlü Mod (Duplex Mode): Port arayüzünün modudur.

Port Type (Port Türü): Port türünü gösterir: Trunk veya Access (erişim).

VLAN: Portun VLAN ID'sini gösterir.

PoE Status (PoE Durumu): Portun PoE durumunu gösterir.

Config (Yapılandırma)

AC ve AP yedekleme dosyasıdır.

Overview Port Config Tunnel

Description:

Backup List

AC

AP

Download

Delete

Compare

☐	File Name	File Size	Time	Mode	MD5	Description	Action
☐	G1P21J000427C_1646267824662.txt	247	2022-03-03 08:37:04	Auto	33ce4f4296039bd6aa870fab7165d102	Add	Details
☐	G1P21J000427C_1646267823721.txt	6911	2022-03-03 08:37:01	Auto	99d6c679f4ed41a739ac5e6646b94d07	Add	Details
☐	G1P21J000427C_1646253424565.txt	247	2022-03-03 04:37:04	Auto	33ce4f4296039bd6aa870fab7165d102	Add	Details
☐	G1P21J000427C_1646253423693.txt	6911	2022-03-03 04:37:01	Auto	99d6c679f4ed41a739ac5e6646b94d07	Add	Details
☐	G1P21J000427C_1646239028152.txt	247	2022-03-03 00:37:08	Auto	33ce4f4296039bd6aa870fab7165d102	Add	Details

Tunnel (Tünel)

Overview Port Config **Tunnel** Description:

Create Tunnel

Type: Telnet Create Tunnel

Tunnel List Local Global

Click Refresh to update the tunnel status. If the tunnel is unavailable, please close the tunnel and re-create it. If the re-created tunnel is still unavailable, please contact us for support.

Type	Host	Port	Destination Device	Destination Port	Expired at	Status	Action
eWeb	35.186.10.10	10000	Local	80	2022-03-03 13:22	Connecting	Disable Go
eWeb	35.186.10.10	10000	Local	80	2022-02-14 17:45	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.10.10	10000	Local	80	2022-02-14 14:11	Disabled	Re-create

Tunnel Type (Tünel Türü): Tünel türü buradan seçilebilir: telnet veya eWeb.

Host: Tünel IP adresini gösterir.

Port: Tünel portunu gösterir.

Expired at (Kullanım süresinin dolduğu tarih): Tünel kullanım süresinin dolduğu tarih ve zamanı gösterir.

Status (Durum): Tünelin geçerli durumunu gösterir: Connecting (Bağlanıyor), creating (oluşturuluyor), disabled (Devre Dışı).

Action (Eylem): Tünel için bir eylem yeniden gerçekleştirilebilir : Disable (Devre Dışı Bırak), Go (Devam Et), Re-create (Yeniden Oluştur).

5.3 Switch (Anahtar)

Switch ekranı Ruijie Cloud tarafından yönetilen anahtarların bir listesini gösterir.

ADD (Ekle)

Ağa bir anahtar eklemek için **DEVICE (CIHAZ) > Switch (Anahtar) > ADD (EKLE)** üzerine tıklayın; **SN (Seri Numarası), Alias (Diğer Adı)** girin ve **OK** üzerine tıklayın.

ALL > testex >

Switch List

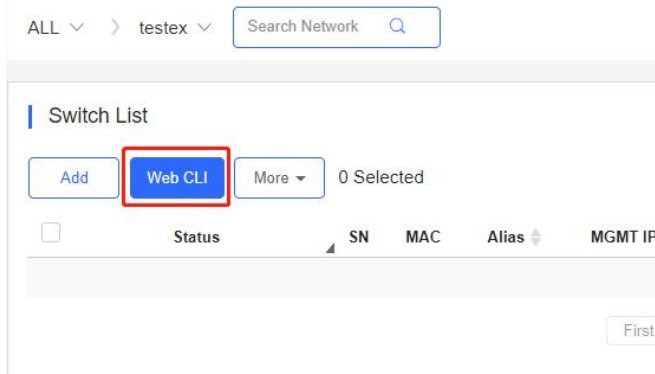
Add Web CLI More 0 Selected

☐	Status	SN	MAC	Alias	MGMT IP	Egress

First Previous

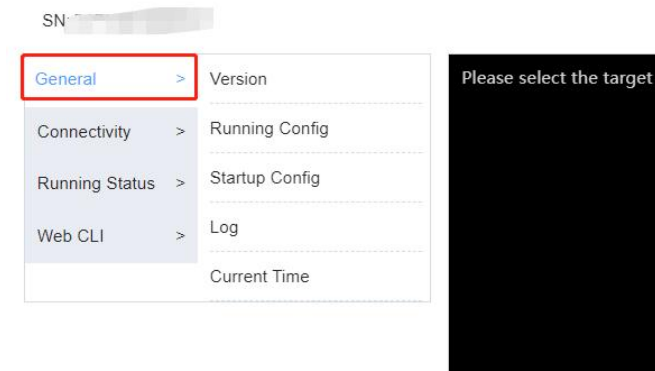
Web CLI

Web CLI'yi etkinleştirmek için **DEVICE > Switch > Web CLI** üzerine tıklayın.



Ruijie Switch (Ruijie Anahtarı)

Web CLI



General (Genel) > Version (Sürüm): Anahtarın Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Running Config (Çalışan Yapılandırma): Anahtarın çalışan yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

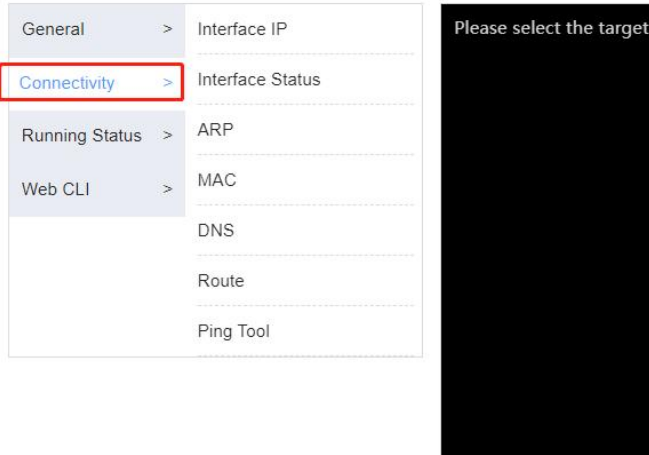
General > Startup Config (Açılış Yapılandırması): Anahtarın açılış yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Anahtarın syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Anahtarın geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN: G1



Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Anahtarın arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Anahtarın arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > ARP: Anahtarın ARP tablosunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > MAC: Anahtarın MAC tablosunu görüntülemek için tıklayın.

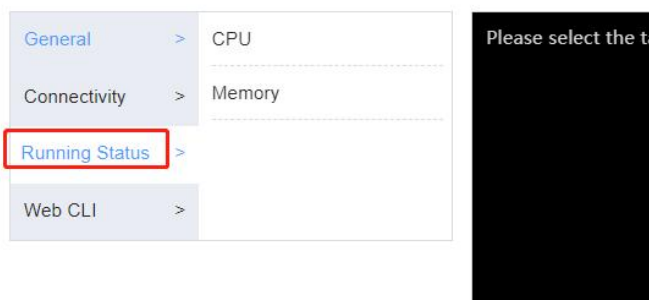
Connectivity > DNS: Anahtarın DNS'sini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Anahtarın güzergahını görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

Web CLI

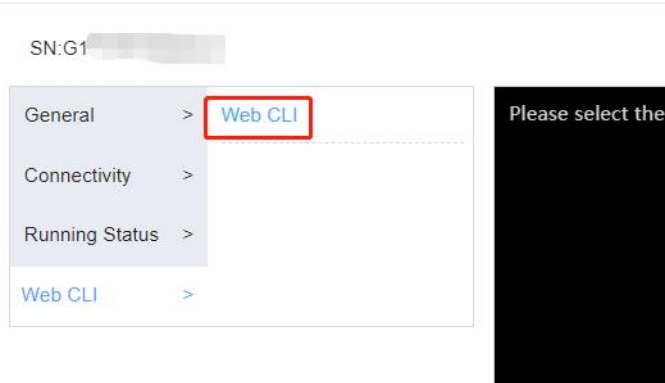
SN: C



Running Status (Çalışma Durumu) > CPU: Anahtarın CPU durumunu görüntülemek için tıklayın.

Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Anahtarın bellek bilgilerini görüntülemek için tıklayın.

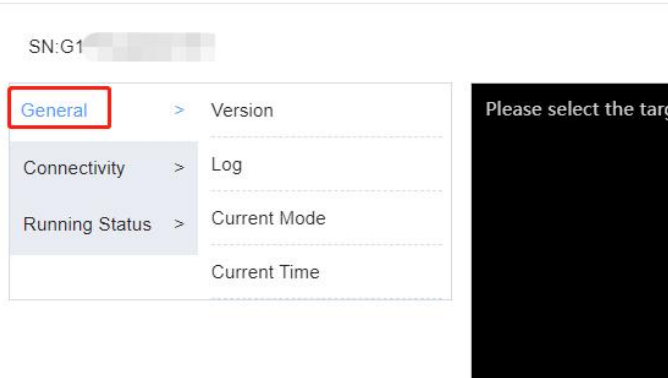
Web CLI



Web CLI > Web CLI: Komutlar ile Erişim Noktasını yapılandırın.

Reyee Switch (Reyee Anahtar)

Web CLI



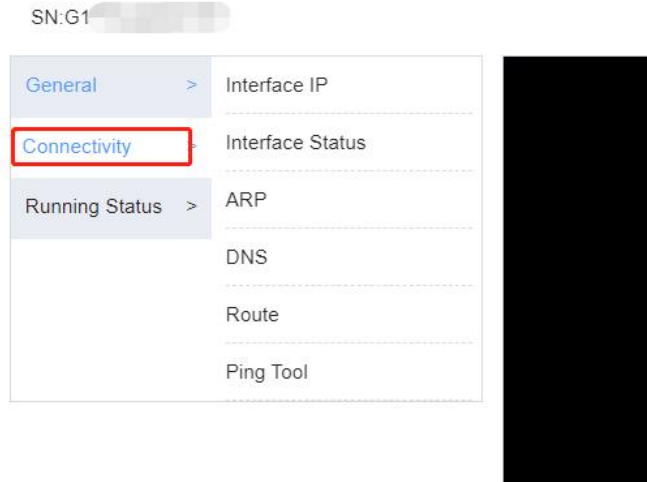
General (Genel) > Version (Sürüm): Anahtarın Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Anahtarın syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Mode (Geçerli Mod): Anahtarın geçerli sistem bilgilerini görüntülemek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Anahtarın geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI



Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Anahtarın arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Anahtarın arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > ARP: Anahtarın ARP tablosunu görüntülemek için tıklayın.

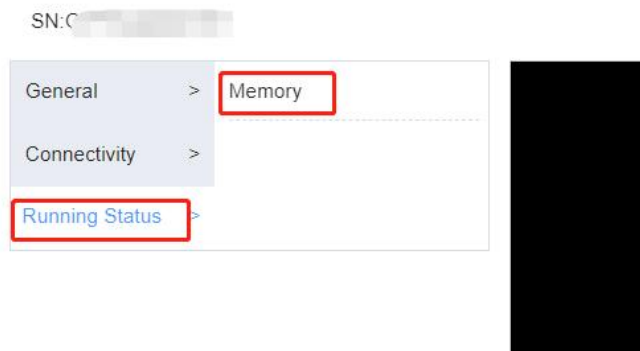
Connectivity (Bağlanırlık) > MAC: Anahtarın MAC tablosunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > DNS: Anahtarın DNS'sini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Anahtarın güzergahını görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

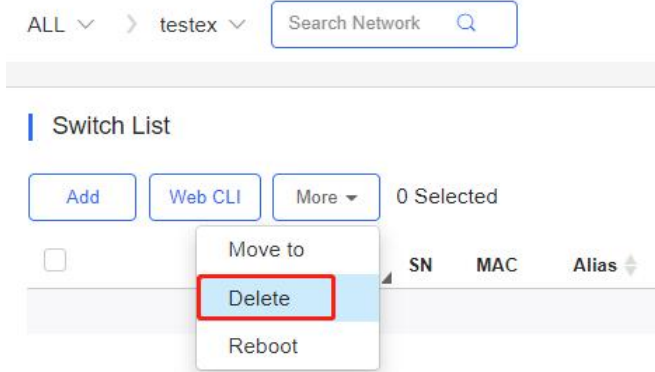
Web CLI



Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Erişim Noktasının (AP) bellek bilgilerini görüntülemek için tıklayın.

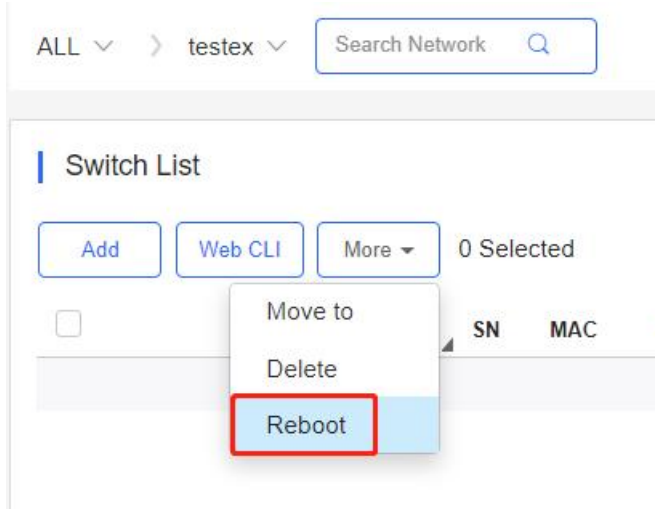
Delete (Sil)

Anahtarı silmek için **DEVICE (CIHAZ) > AP (Erişim Noktası) > More (Daha Fazla) > Delete (Sil)** üzerine tıklayın.



Reboot (Yeniden Ön Yükle)

Anahtarı yeniden başlatmak için **DEVICE (CIHAZ) > AP (Erişim Noktası) > More (Daha Fazla) > Reboot (Yeniden Ön Yükle)** üzerine tıklayın.



Switch List (Anahtar Listesi)

ALL

Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong

Manage Project

Take over Network

Unbind Device

Switch List

Auto Refresh:

Add

Web CLI

More

1 Selected

SN, Alias, Description

	Status	SN	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Offline Time	Network	Model	Firmware Version	Description Action	
☐	Online	CAPC...	c8d...	209GC-P	192.168.110.3	120.35.11.195	2022-03-19 07:00:25	te...	ES209GC-P	ESW_1.0(15)	Empty	
☐	Online	G1PH...	30...	2910-24GT4SFP-UP-H	172.26.4.248	172.26.4.248	2022-03-19 06:58:07	11111	S2910-24GT4SFP-UP-H	S29_RGOS 11.4(1)B70P1	111	

Status (Durum): Anahtarın (çevrimiçi veya çevrimdışı) geçerli durumunu gösterir.

S/N: Anahtarın Seri Numarasını gösterir.

Config Status (Yapılandırma Durumu): Anahtar ve cloud hizmetleri arasındaki sinyal alış verişi (handshake) durumunu gösterir.

MAC : Anahtarın MAC adresini gösterir.

Alias (Diğer Ad): Anahtarın adını gösterir.

MGMT IP: Anahtarın lokal eWeb IP adresidir.

Egress IP (Çıkış IP'si): Cloud hizmetleriyle haberleşen birincil ağ arayüzünün IP adresidir.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): Cloud ile haberleşmenin sağlandığı Anahtarın en son çevrimiçi olduğu zamandır.

Network (Ağ): Anahtarın Proje Adını gösterir.

Model: Anahtarın model türüdür.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): Anahtarın mevcut cihaz yazılımı Sürümüdür.

Description (Açıklama): Anahtarın açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Action (Eylem): Anahtarın silinmesi ve kaldırılması için çöp kutusu butonuna tıklayın.

Switch Details (Anahtar Detayları):

Anahtarın detaylarını görüntülemek için **SN (Seri No)** üzerine tıklayın.

Switch List

Auto Refresh: ☒

[Add](#) [Web CLI](#) [More](#) 0 Selected

SN, Alias, Description

	Status	SN	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Offline Time	Network	Model	Firmware Version	Description	Action
☐	Online	CAPC-7	c0b6-7	-P	192.168.110.3	120.35.11.195	2022-03-19 07:00:25	test123	E-P	07200415	Empty	

Switch Info (Anahtar Bilgileri)

Switch Info

Alias: S291

Model: S25

SN: C

MAC: 30C

Firmware Version: S29_RGOS 11.4(1)B70P1

MGMT IP: 172.26.4.248

Description: 111

Alias (Diğer Ad): Anahtarın adını gösterir.

Model: Anahtarın model türüdür.

S/N: Anahtarın Seri Numarasını gösterir.

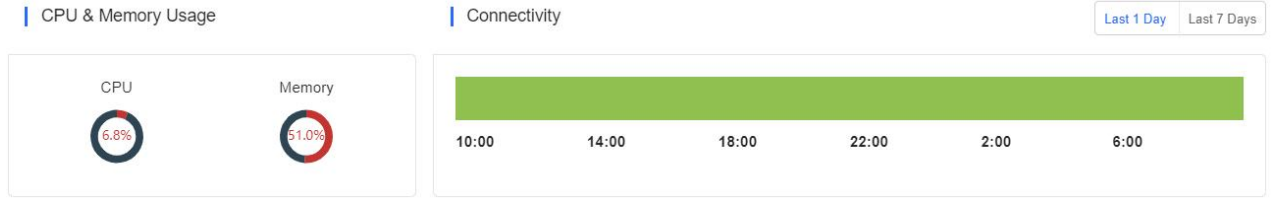
MAC : Anahtarın MAC adresini gösterir.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): Anahtarın mevcut cihaz yazılımı Sürümüdür.

MGMT IP: Anahtarın lokal eWeb IP adresidir.

Description (Açıklama): Anahtarın açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Genel Bakış (Overview)



CPU : Anahtarın son 5 dakika içindeki CPU kullanımını gösterir.

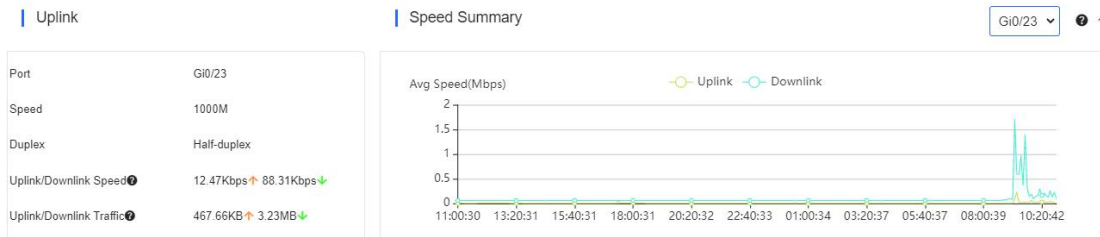
Bellek: Anahtarın son 5 dakika içindeki bellek kullanımını gösterir.

Connectivity (Bağlanırlık):

Last 24 Hours (Son 24 Saat): Son 24 saat içinde Anahtar ve Ruijie Cloud arasındaki bağlantırlık görüntülenir.

Last 7 Days (Son 7 gün): Son 7 gün içinde Anahtar ve Ruijie Cloud arasındaki bağlantırlık görüntülenir.

Uplink & Speed Summary (Uplink ve Hız Özeti)



Port: Port arayüz numarasını belirtir.

Speed (Hız): Portun arayüz müzakere hızını gösterir.

Duplex (Çift Yönlü): Portun arayüz müzakere modunu gösterir.

Uplink/Downlink Speed (Uplink/Downlink Hızı): Son 5 dakika içinde uplink/downlink oturum bant genişliğini gösterir.

Uplink/Downlink Traffic (Uplink/Downlink Trafiği): Son 5 dakika içinde uplink/downlink toplam bant genişliği kullanımını gösterir.

Avg Speed (Ortalama Hız): Grafik üzerinde yeşil çizgi uplink ortalama bağlantı hızını ve mavi çizgi ise downlink ortalama bağlantı hızını gösterir.

Device Log (Cihaz Günlüğü)

Log Record

Device Log Config Log Port Log

Type	Updated at	Content
Reboot	2022-03-19 17:14:11	Device restart
Online/Offline	2022-03-19 17:14:11	Device online
Online/Offline	2022-03-19 07:07:07	Device offline. The final time when it sends packets to Cloud is: 2022-03-19 06:58:07(It is an estimated value. The deviation is 1 minute.)
VLAN Change	2022-03-18 20:56:45	VLAN 40 is added to the device.;

ype (Tür): Cihaz günlüğünün türünü gösterir.

Updated at (Güncellenme zamanı): Günlüğün (log) oluşturulduğu zamanı gösterir.

Content (İçerik): Cihaz günlüğünün detaylarını gösterir.

Config Log (Yapılandırma Günlüğü)

Log Record

Device Log Config Log Port Log

Operation Type	Started at	Ended at	Status	Description	Details
No Data					

Operation Type (İşlem Türü): Cihaz günlüğünün türünü gösterir.

Started at (Başlangıç zamanı): Günlüğün (log) başlatıldığı zamanı gösterir.

Ended at (Sonlandığı zaman): Günlüğün (log) sonlandırıldığı zamanı gösterir.

Status (Durum): Durumu gösterir.

Description (Açıklama): Günlüğün (log) açıklamalarını gösterir.

Details (Detaylar): Cihaz günlüğünün detaylarını gösterir.

Port Log

Log Record

Device Log Config Log Port Log

Port	Updated at	Content
Gi0/16	2022-03-21 10:50:03	Port Gi0/16: Port status is changed from Down to Up; The system detects a change in the port information, and history update may be delayed.
Gi0/16	2022-03-21 10:50:03	Port Gi0/16: Port status is changed from Up to Down
Gi0/16	2022-03-21 10:47:03	Port Gi0/16: Port status is changed from Down to Up

Port: Cihaz günlüğünün portunu gösterir.

Updated at (Güncellenme zamanı): Günlüğün (log) oluşturulduğu zamanı gösterir.

Content (İçerik): Port günlüğünün detaylarını gösterir.

Port Settings (Port Ayarları)

Overview Ports Config PoE Diagnose

Description: 111 

Port Settings Port: (Gi0/16)

Admin Status	Enabled	Routed Port	☐
Duplex Mode	Auto-negotiation	Type	Access
Speed	Auto	VLAN ID	1
Description			
PoE-Capable	On		
Media Type	Unsupported		

Admin Status (Admin Durumu): Admin durumunu seçmek için tıklayın.

Routed Port (Yönlendirilen Port): Yönlendirilen portu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tıklayın.

Çift Yönlü Mod (Duplex Mode): Portun duplex (çift yönlü) modunu seçmek için tıklayın.

Type (Tür): Portun türünün seçilmesi için tıklayın: Trunk veya Access (erişim).

Speed (Hız): Portun hızını seçmek için tıklayın.

VLAN ID: Portun VLAN ID'sini girmek için tıklayın.

Description (Açıklama): Portun açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

PoE-Capable (Ethernet Üzerinden Güç Becerisi): PoE'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tıklayın.

Media Type (Medya Türü): Portun medya türünü gösterir.

Port list (Port listesi)

Port List

Port	Admin Status	Status	Duplex Mode	Port Type	VLAN ID	PoE Status	Action
Gi0/1	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/2	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/3	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/4	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/5	Disabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/6	Disabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/7	Enabled	Connected(1000M)	Full-duplex	Access	1	Off	
Gi0/8	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	1	Off	
Gi0/9	Enabled	Disconnected	Disconnected	Trunk	Native Id: 1 Allowed VLAN: 1-4094	Off	
Gi0/10	Enabled	Disconnected	Disconnected	Access	99	Off	

Port: Port arayüz numarasını belirtir.

Admin Status (Admin Durumu): Port ayarlarını gösterir: Enabled (Etkinleştirilmiş) veya Disabled (Etkinliği Kaldırılmış).

Port Status (Port Durumu): Port bağlantı durumunu gösterir: Connected (bağlı) veya disconnected (bağlı değil).

Çift Yönlü Mod (Duplex Mode): Port arayüzünün modu ve durumudur.

Port Type (Port Türü): Port türünü gösterir: Trunk veya Access (erişim).

VLAN ID: Portun VLAN ID'sini gösterir.

PoE Status (PoE Durumu): Portun PoE durumunu gösterir.

VLAN List

VLAN listesi VLAN ID'sini ve ilgili portları gösterir. VLAN ID buradan eklenebilir veya kaldırılabilir.

Overview	Ports	Config	PoE	Diagnose	Description: 111
VLAN List					
Add					
VLAN ID	Port	Action			
1	Gi0/1-9, Gi0/11, Gi0/13-28				
6	Gi0/9, Gi0/23				
7	Gi0/9, Gi0/23				
10	Gi0/9, Gi0/23				
20	Gi0/9, Gi0/23				
28	Gi0/9, Gi0/23				
30	Gi0/9, Gi0/23				
40	Gi0/9, Gi0/23				
99	Gi0/9-10, Gi0/23				
199	Gi0/9, Gi0/12, Gi0/23				

SVI & DHCP

SVI ve DHCP bilgileri; VLAN ID, SVI ve DHCP pool adını içerir. SVI veya DHCP yapılandırılması buradan düzenlenebilir veya kaldırılabilir.

SVI&DHCP				
Please add the corresponding VLAN before adding the SVI port.				
Add				
VLAN ID	SVI	DHCP Pool Name	Action	
1		-	Edit	
199	192.168.199.1	Vlan199	Edit	Delete SVI Delete DHCP

DHCP Snooping

DHCP Snooping Durumu buradan etkinleştirilebilir, portlar seçilir ve **Save (Kaydet)** üzerine tıklanır. Eğer bir yönlendirilen port değilse, varsayılan olarak uplink port seçilir. Eğer

DHCP sunucusuna bağlanan port bir uplink port değilse, lütfen bunu el ile seçin.

DHCP Snooping

DHCP Snooping Status ☒

Trust the selected ports (the uplink port is selected by default)

Selected Unselected Non-configurable

Uplink Copper SFP

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	27	28
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24				

Tip: The uplink port is selected by default if it is not a layer-3 interface. If the port connecting to the DHCP server is not an uplink port, please select it manually. Click to select or deselect the port.

Select All Deselect Refresh

Save

Please click Save after configuration.

RLDP

RLDP Status (RLDP Durumunu) etkinleştirin, bir veya çoklu port seçimini yapın, bir döngü (loop) için arıza giderme yöntemini seçin ve **Save (Kaydet)** üzerine tıklayın. Arıza giderme (Troubleshooting) yöntemleri; **Detection Disabled (Saptama Devre Dışı)**, **Warning (Uyarı)**, **Block (Engelle)**, **Shutdown-port (Portu kapat)** ve **Shutdown-SVI (SVI'yı Kapat)** şeklindedir. Eğer Warning (Uyarı) seçilirse, **Alarm Settings (Alarm Ayarları)** sayfasında **Switch Loop (Döngü Anahtarlama)** alarmı etkinleştirilmelidir.

PPSTest Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong Manage Project Take over Network Unbind Device

Alarm Settings

Type	Status	Alarm Threshold	Email Alarm
Device offline alarm	☒	-	☒
Device goes online/offline frequently	☒	20 %	☒
All device offline	☒	-	☒
Channel utilization	☒	-	☒
Device configuration changes	☒	-	☒
System indicator (CPU, memory usage, etc.) beyond threshold	☒	-	☒
Switch loop	☒	-	☒

Varsayılan yapılandırmayı etkinleştirmek için **Auto Config (Otomatik Yapılandırma)** üzerine tıklayın.

Loop Prevention (RLDP)

Loop Prevention Status ☒

Auto Config

Warning Warning and Block Warning and Shutdown Shutdown SVI Unavailable Detection Disabled Uplink Copper SFP

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	26	27	28
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24				

Tip: Click to select or deselect the port.

Select All Deselect Refresh

Config Port: Gi0/11

Type: Loop Detection

Troubleshooting: Shutdown-port

Save

içinden bir port seçin, **Diagnose (Tanı Koy)** üzerine tıklayın; diagnosis (tanı koyma) prosedürü aşağıda gösterildiği gibidir.

History (Geçmiş) üzerine tıklandığında diagnosis history (tanı koyma geçmişi) görüntülenir.

Panel içinden bir port seçin, **Deep Diagnose (Derinlemesine Tanı Koyma)** üzerine tıklayın ve **PoE Diagnosis** sayfasından **Diagnose** üzerine tıklayın.

Normal Diagnosis (Normal Tanılama): Cloud sunucusu; anahtar bilgilerini ve Cloud Sunucusu üzerindeki tanılama işlem verilerini toplamak amacıyla CLI komutlarını verir.

Deep Diagnosis (Derinlemesine Tanılama): Tanılama işlemi anahtar üzerinde yapılır, ve sonuçları Cloud Sunucusuna rapor edilir.

PoE Diagnosis



Diagnose

Select Downlink Ports Deselect

Firmware version: S29_RGOS 11.4(1)B70P1
MGMT IP: 172.26.6.90
Description:

Overview Ports Config PoE Diagnose

Fault Diagnosis

Type: PoE Power Supply

Port: Gi0/21

Disabled Enabled Abnormal Not Supported

Uplink Copper SFP

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28

Diagnose Deep Diagnosis

5.4 Gateway (Ağ Geçidi)

Gateway ekranı Ruijie Cloud tarafından yönetilen ağ geçitlerinin bir listesini gösterir.

Add Gateway (Ağ Geçidi Ekle)

Ağa bir ağ geçidi eklemek için **Add (Ekle)** üzerine tıklayın; SN (Seri Numarası), Alias (Diğer Adı) ve Password (Parolayı) girin ve **OK** üzerine tıklayın.

ALL Search Network

Gateway List New firmware available for 2 devices

Add Web CLI eWeb More 0 Selected

Add
×

SN

Alias

Tip: Please enter the password of admin account of the eWeb system to authorize Cloud to manage this device. You can skip this step now, and authorize the password and check the results in MONITORING > Device > Gateway.

Password

*** Not:**

Bir ağ sadece bir ağ geçidine sahip olabilir.

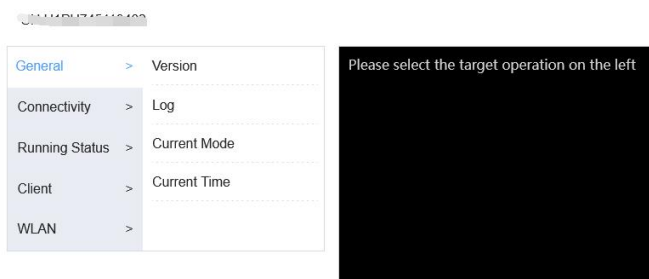
Web CLI

Gateway List (Ağ Geçidi Listesi) içinde bir cihaz seçin ve **Web CLI** üzerine tıklayın. **Web CLI** iletişim kutusu görüntülenir ve cihaz bilgileri bu iletişim kutusu içindeki menüler yoluyla sorgulanabilir. Menüler ürünlere göre değişkenlik gösterecektir.



Reyee Gateway (Ağ Geçidi) Web CLI

Web CLI



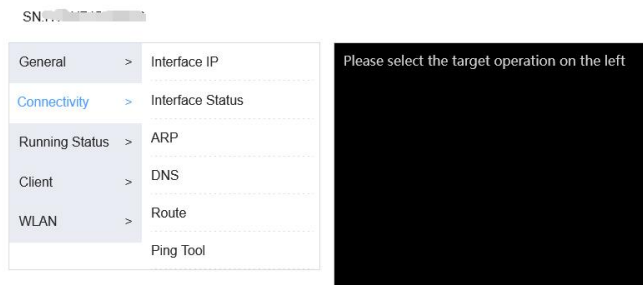
General (Genel) > Version (Sürüm): Ağ Geçidinin Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Ağ Geçidinin syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Mode (Geçerli Mod):

General > Current Time (Geçerli Zaman): Ağ Geçidinin geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI



Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Ağ Geçidinin arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Ağ Geçidinin arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

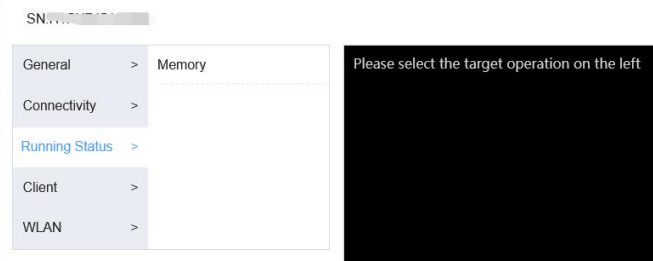
Connectivity (Bağlanırlık) > ARP: Ağ Geçidinin ARP tablosunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > DNS: Ağ Geçidinin DNS'sini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Ağ Geçidinin güzergahını görüntülemek için tıklayın.

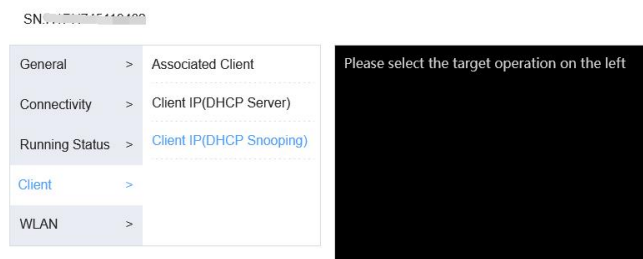
Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

Web CLI



Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Ağ Geçidinin arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

Web CLI



Client (İstemci) > Associated Client (İlişkili İstemci): Ağ Geçidinin bağlı bulunan kablosuz kullanıcılarını görüntülemek için tıklayın.

Client > Client IP (DHCP Server (DHCP Sunucusu)): Ağ Geçidinin DHCP sunucusu tarafından tahsis edilen istemci IP'sini görüntülemek için tıklayın.

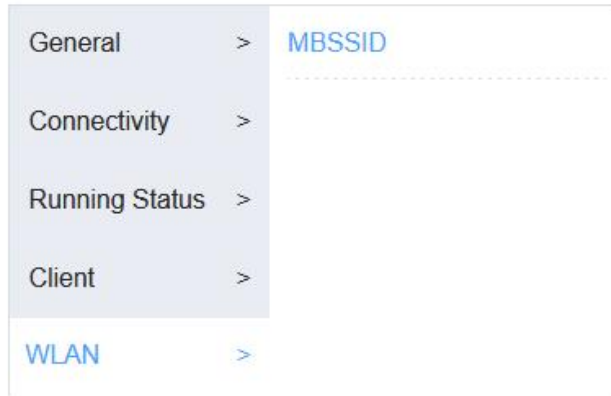
Client > Client IP (DHCP Snooping (DHCP Trafik Gözetleme)): Ağ Geçidi DHCP Snooping işlevini etkinleştirdikten sonra DHCP sunucusu tarafından tahsis edilen istemci IP'sini görüntülemek için tıklayın.

*** Not:**

Sadece WiFi protokolünü destekleyen EG105GW bu bölüme sahiptir.

Web CLI

SN:H1PH745119402



Please select the target operation on the left

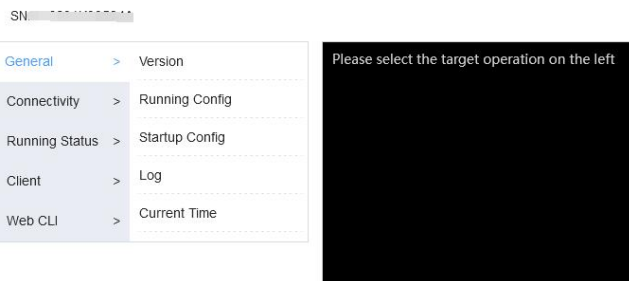
WLAN > MBSSID: Her bir VLAN'ın bssid'sini görüntülemek için tıklayın.

*** Not:**

Sadece WiFi protokolünü destekleyen EG105GW bu bölüme sahiptir.

Ruijie Gateway Web CLI İşlevi

Web CLI



General (Genel) > Version (Sürüm): Ağ Geçidinin Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Running Config (Çalışan Yapılandırma): Ağ Geçidinin çalışan yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

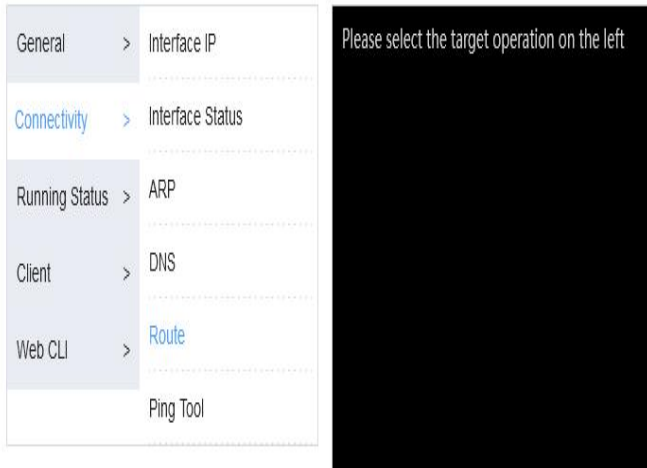
General > Startup Config (Açılış Yapılandırması): Ağ Geçidinin açılış yapılandırmasını görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Ağ Geçidinin syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Ağ Geçidinin geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.

Web CLI

SN: 1111111111



Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Ağ Geçidinin arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Ağ Geçidinin arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > ARP: Ağ Geçidinin ARP tablosunu görüntülemek için tıklayın.

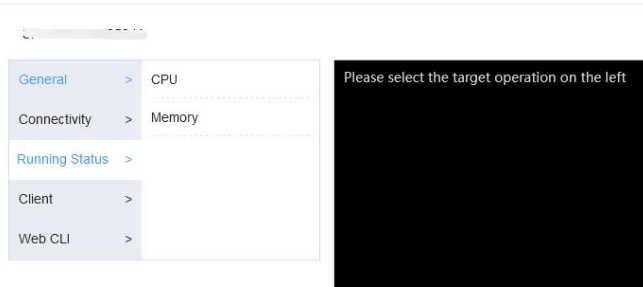
Connectivity > MAC: Ağ Geçidinin MAC tablosunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > DNS: Ağ Geçidinin DNS'sini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Ağ Geçidinin güzergahını görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.

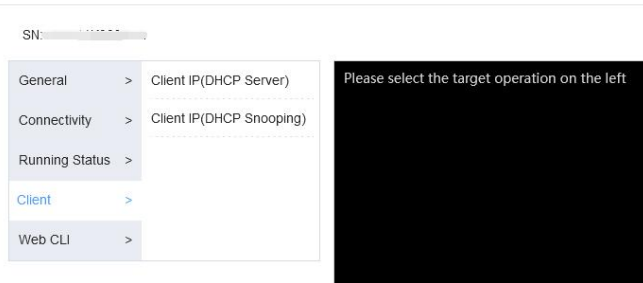
Web CLI



Running Status (Çalışma Durumu) > CPU: Ağ Geçidinin CPU kullanımını görüntülemek için tıklayın.

Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Ağ Geçidinin bellek kullanımını görüntülemek için tıklayın.

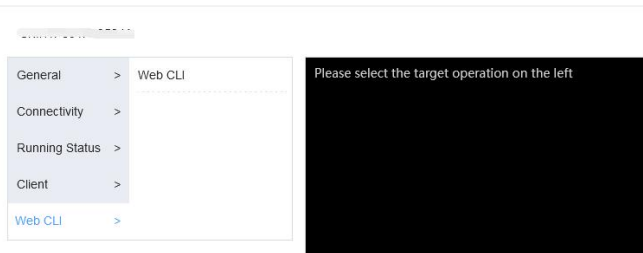
Web CLI



Client > Client IP (DHCP Server (DHCP Sunucusu)): Ağ Geçidinin DHCP sunucusu tarafından tahsis edilen istemci IP'sini görüntülemek için tıklayın.

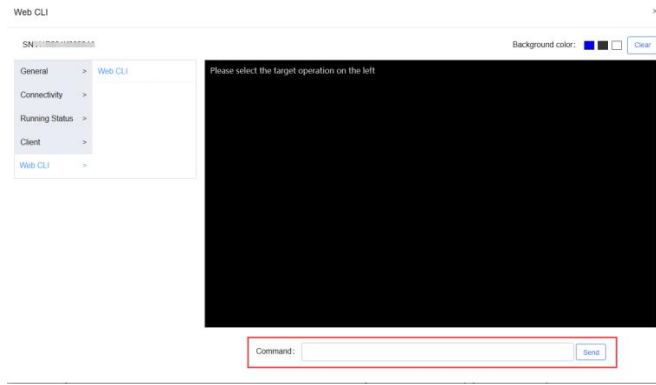
Client > Client IP (DHCP Snooping (DHCP Trafik Gözetleme)): Ağ Geçidi DHCP Snooping işlevini etkinleştirdikten sonra DHCP sunucusu tarafından tahsis edilen istemci IP'sini görüntülemek için tıklayın.

Web CLI



Web CLI > Web CLI: Ağ Geçidinin arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

İlave olarak, komut giriş kutusunda, Tab tuşu ve soru işareti (?) bir arada bir komutu tamamlayabilir.



eWeb

Yeni bir pencere içinde eWeb sistemini açabilmek için **eWeb** üzerine tıklayın.

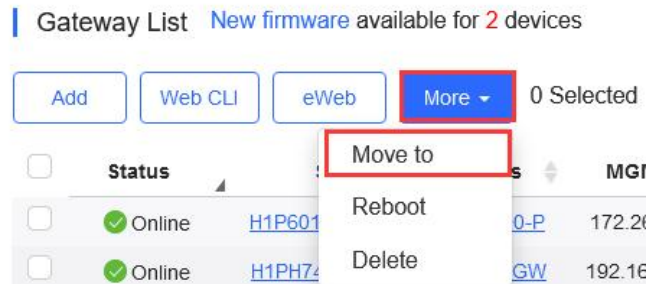


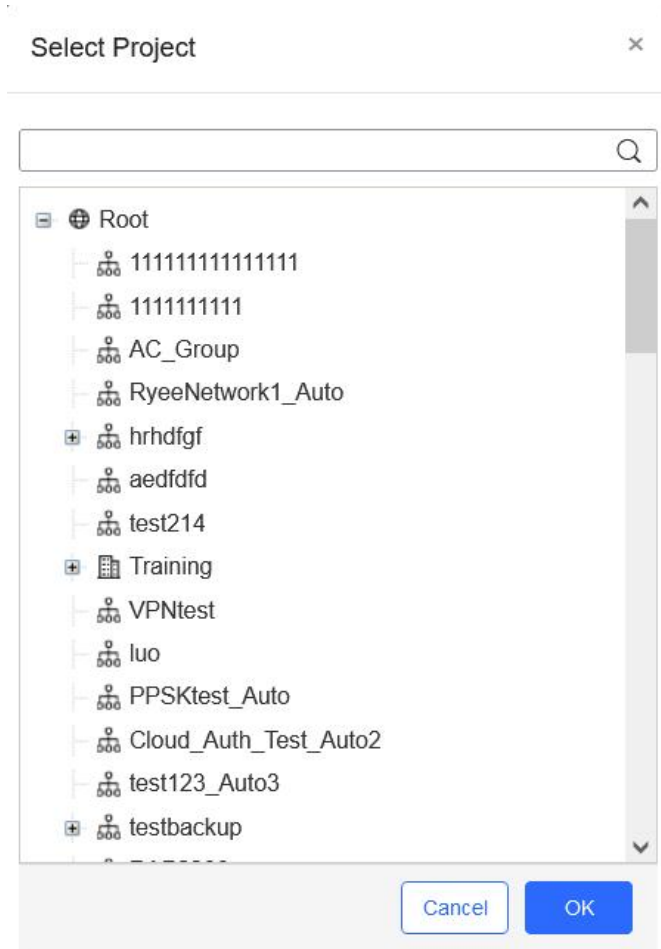
More (Daha fazla)

Ağ Geçidi ile daha fazla işlem gerçekleştirilebilir.

Move to (Şuraya taşı)

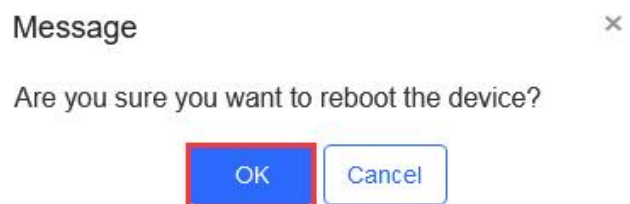
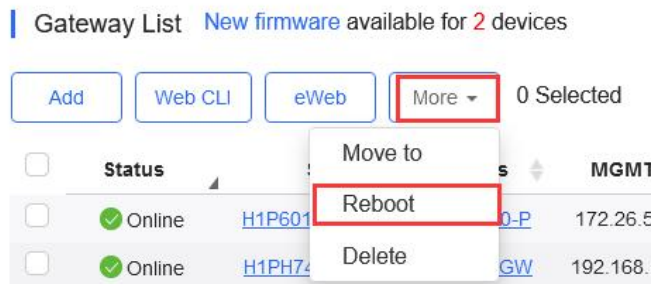
Gateway List içinden bir cihaz seçin; **More** > **Move to** üzerine tıklayın, yeni projeyi seçin ve **OK** üzerine tıklayın.





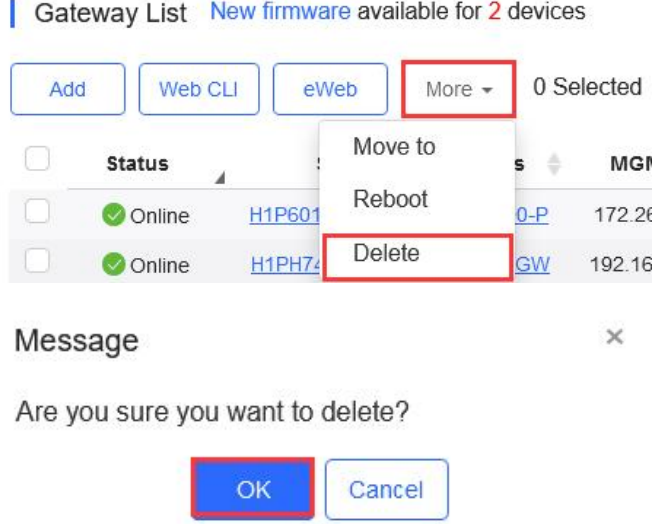
Reboot (Yeniden Ön Yükle)

Gateway List içinden bir veya çoklu cihaz seçimini yapın, **More > Reboot** üzerine ve ardından **OK** üzerine tıklayın.



Delete (Sil)

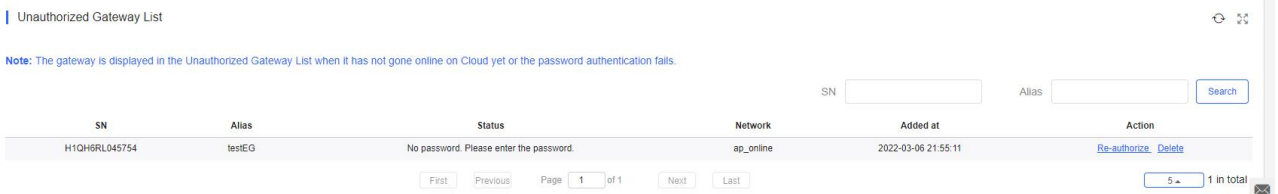
Gateway List içinden bir veya çoklu cihaz seçimini yapın, **More (Daha Fazla) > Delete (Sil)** üzerine ve ardından **OK** üzerine tıklayın.



Unauthorized Gateway List (Yetkilendirilmemiş Ağ Geçidi Listesi):

Ağ içinde bir ağ geçidi yetkilendirilmeden önce, bu ağ geçidi **Unauthorized Gateway List** altında gösterilir.

Eğer yetkilendirme işlemi başarısız olursa, parolayı yeniden girmek ve cihazı yeniden etkinleştirmek için **Action** kolonundan **Re-authorize (Yeniden Yetkilendir)** üzerine tıklayabilirsiniz.



Message



Note: Password verification needs to interact with the device. If the device is offline, the system needs to wait for it to go online. If the password of admin account is the default password, please change the password first.

Enter the password of admin account of eWeb system

OK

Cancel

Gateway List (Ağ Geçidi Listesi):

Arama işlevi SN (Seri Numarası), alias (Diğer Adı) ve description (Açıklama) parametrelerine göre fuzzy (kesin olmayan) sorguları destekler.

Gateway List New firmware available for 2 devices

Auto Refresh: ☒

0 Selected

☐	Status	SN	Alias	MGMT IP	MAC	Egress IP	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description	Action
☐	Online	EG2100-P	EG2100-P	172.26.5.195	300d9e7f0c86	120.35.11.195	EG2100	EG_RGOS 11.9(1)B11S3_Release(07242723)	2022-01-21 14:41:07	EG2100-P	Empty	
☐	Online	EG105GW	EG105GW	192.168.111.1	300d9ee7e915	120.35.11.195	test123	ReyeOS 1.55.1915	2022-03-02 04:53:07	EG105GW	Empty	
☐	Online	RyeEG	RyeEG	172.26.5.128	ecb9.7017.393e	120.35.11.195	Router RAP	ReyeOS 1.55.1914	-	EG105G-P	Empty	

Status (Durum): Ağ Geçidinin (çevrimiçi veya çevrimdışı) geçerli durumunu gösterir.

S/N: Ağ Geçidinin Seri Numarasını gösterir.

Config Status (Yapılandırma Durumu): Ağ Geçidi ve cloud hizmetleri arasındaki sinyal alış veriş (handshake) durumunu gösterir.

MAC : Ağ Geçidinin MAC adresini gösterir.

Alias (Diğer Ad): Ağ Geçidinin adını gösterir.

MGMT IP: Ağ Geçidinin lokal eWeb IP adresidir.

Egress IP (Çıkış IP'si): Cloud hizmetleriyle haberleşen birincil ağ arayüzünün IP adresidir.

Network (Ağ): Ağ Geçidinin Proje Adını gösterir.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): Ağ Geçidinin mevcut cihaz yazılımı Sürümüdür.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): Cloud ile haberleşmenin sağlandığı Ağ Geçidinin en son çevrimiçi olduğu zamandır.

Model: Ağ Geçidinin model türüdür.

Description (Açıklama): Ağ Geçidinin açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Action (Eylem): Ağ Geçidinin silinmesi ve kaldırılması için çöp kutusu butonuna tıklayın.

EG detayları

Ağ Geçidinin detaylarını görüntülemek için **SN (Seri No)** üzerine tıklayın.

Reyee Gateway Details (Reyee Ağ Geçidi Detayları)

Bir cihazın detaylar sayfasını açabilmek için **Gateway List** içinde SN üzerine tıklayın. Sayfa; router info (yönlendirici bilgileri), device status (cihaz durumu), device config (cihaz yapılandırması) ve log record (log kaydı) dahil olmak üzere detaylı cihaz bilgilerini gösterecektir.

Gateway List

New firmware available for 2 devices

Auto Refresh:

Add

Web CLI

eWeb

More

0 Selected

SN, Alias, Description

☐	Status	SN	Alias	MGMT IP	MAC	Egress IP	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description	Action
☐	Online	172.26.5.195	EG2100-P	172.26.5.195	300d.9e7f.0c86	120.35.11.195	EG2100	EG_RGOS.11.9(1)B11S3_Release(07242723)	2022-03-11 13:12:37	EG2100-P	Empty	
☐	Online	172.26.5.237	EG105GW	172.26.5.237	300d.9ee7.e915	120.35.11.195	test123	ReyeeOS 1.55.1915	2022-03-02 04:53:07	EG105GW	Empty	
☐	Online	172.26.5.253	EG105G-P	172.26.5.253	c0b8.e635.283c	120.35.11.195	Cloud_Auth_Test	ReyeeOS 1.56.1325	2022-01-27 16:06:07	EG105G-P	Empty	
☐	Offline	172.26.4.253	ruijieEG	172.26.4.253	300d.9e7e.f4a7	112.111.60.98	111	EG_RGOS.11.9(1)B11S3_Release(07242723)	2021-09-08 19:01:07	EG2100-P	Empty	
☐	Offline	172.26.5.128	ReyeeEG	172.26.5.128	ecb9.7017.393e	120.35.11.195	Router RAP	ReyeeOS 1.56.1325	2022-03-10 09:13:07	EG105G-P	Empty	

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10

5 in total

Router Info (Yönlendirici Bilgileri)

Ağ Geçidi bilgileri; alias (diğer adı), modeli, SN ve diğer bilgileri dahil olmak üzere görüntülenir. **Alias** ve **Description** kısımları düzenlenebilir.

Router Info

Alias: EG105GW	SN: H1PH745119402	MAC: 300d.9ee7.e915
Management IP: 192.168.111.1	Type: EG105GW	Sync: Synchronized
Hardware Version: 1.10	Operation Mode: Route	Actual Master Device: H1PH745119402
Firmware Version: ReyeeOS 1.55.1915		
Description:		
SSID: RAP22, PPSKtesttime, TestNAT, test1, IT department, L2TP-Client		

Alias (Diğer Ad): Ağ Geçidinin adını gösterir.

S/N: Ağ Geçidinin Seri Numarasını gösterir.

MAC: Ağ Geçidinin MAC adresini gösterir.

Management IP (Yönetim IP): Ağ Geçidinin lokal eWeb IP adresidir.

Type (Tür): Ağ Geçidinin model türüdür.

Sync (Eşitle): Ağ Geçidi ve cloud hizmetleri arasındaki el sıkışma (handshake) durumunu gösterir.

Hardware Version (Donanım Sürümü): Ağ Geçidinin donanım serisi Sürümünü gösterir.

İşletim Modu (Operation Mode): Ağ Geçidinin geçerli modunu gösterir.

Actual Master Device (Gerçek Ana Cihaz): Ağ Geçidi ağındaki ana cihazı gösterir.

Firmware Versions (Cihaz Yazılımı Sürümleri): Ağ Geçidinin mevcut cihaz yazılımı Sürümüdür.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): Cloud ile haberleşmenin sağlandığı Ağ Geçidinin en son çevrimiçi olduğu zamandır.

Model: Ağ Geçidinin model türüdür.

Description (Açıklama): Ağ Geçidinin açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

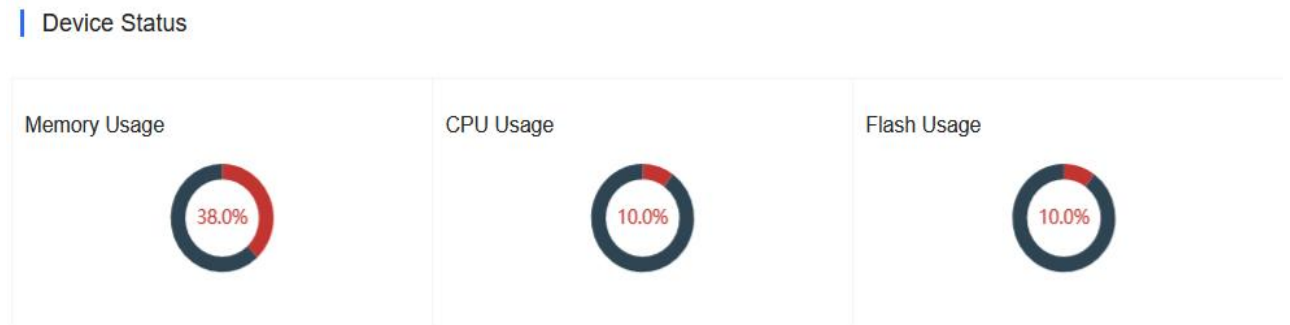
SSID: WiFi becerisine sahip cihaztan alınan SSID Linkini gösterir.

*** Not:**

SSID kısmı sadece EG105GW gibi WiFi tarafından desteklenen cihazı görüntüler.

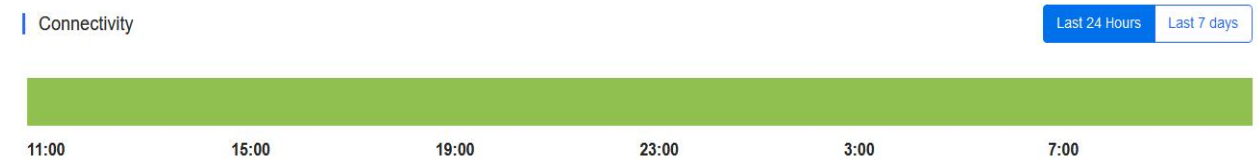
Device Status (Cihaz Durumu)

Cihaz durumu; memory usage (bellek kullanımı), CPU usage (CPU kullanımı) ve flash usage (flash kullanımı) içerir.



Connectivity (Bağlanırlık)

Bağlanırlık (24 saat veya 7 gün) gibi bir zaman aralığında Ağ Geçidi ve Cloud Hizmeti arasındaki çevrimiçi durumu gösterir.



Device Config (Cihaz Yapılandırma)

Cloud üzerinde cihazın belirli işlevleri yapılandırılabilir.

Web CLI

Web CLI işlevi ilgili cihaz bilgilerinin sorgulanmasında kullanılabilir.

| Device Config

[Web CLI](#) [eWeb](#) [SSH](#) [Tunnel](#) [Reboot](#) [Cloud Portal Auth](#)

eWeb

Uzaktan erişim yoluyla lokal Ağ Geçidine bağlanmak amacıyla kullanılır.

| Device Config

[Web CLI](#) [eWeb](#) [SSH](#) [Tunnel](#) [Reboot](#) [Cloud Portal Auth](#)

SSH

Diğer araçları ile (Örneğin; PuTTY) cihaza bir **SSH** tüneli açmak için tıklanabilir.

| Device Config

[Web CLI](#) [eWeb](#) [SSH](#) [Tunnel](#) [Reboot](#) [Cloud Portal Auth](#)

Message

✕

✓ Creation succeeded. Please log in with other tools (e.g. PuTTY).

Host: 35.186.146.18

Port: 10136

Expired at: 2022-03-11 14:39

If the tunnel cannot be used, please [retry](#) it.

* Not:

Reyee cihazı SSH işlevini desteklemez, sadece Ar-Ge ilave sorun giderme işlemleri için bu özellikten faydalanabilir.

Tunnel (Tünel)

SSH, eWeb gibi farklı türlerde tüneller oluşturabilmek için **Tunnel** üzerine tıklanabilir; veya erişim için bir ara cihaz yoluyla özel bir tünel de oluşturulabilir.

| Device Config

[Web CLI](#) [eWeb](#) [SSH](#) [Tunnel](#) [Reboot](#) [Cloud Portal Auth](#)

Tunnel (SN: H1PH745119402) ×

Create Tunnel

Type: Custom Dest. Device: Please select or enter th Dest. Port: 80 ? Create Tunnel

Oluşturduğunuz tüneli **Tunnel List** içinde görebilirsiniz.

Local Global

Tunnel List ↺ ⌵

If the tunnel is unavailable, please re-create it or contact us for support.

Type	Host	Port	Destination Device	Destination Port	Expired at	Status	Action
SSH	35.186.146.18	10136	Local	--	2022-03-11 14:39	Connecting	Disable Go
eWeb	35.186.146.18	10281	Local	80	2022-03-10 22:58	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10280	Local	80	2022-03-10 13:32	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10340	Local	80	2022-03-10 04:10	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10394	Local	80	2022-03-10 00:25	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10396	Local	80	2022-03-09 22:42	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10267	Local	80	2022-03-09 12:46	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10304	Local	80	2022-03-08 23:16	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10296	Local	80	2022-03-08 18:12	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10174	Local	80	2022-03-08 15:10	Disabled	Re-create

First Previous Page 1 of 38 Next Last

10 371 in total

* Not:

Özel bir tünel oluşturduğunuzda, cihaz ara cihaza erişim sağlayabilmelidir.

Reboot (Yeniden Ön Yükle)

Cihazı yeniden önyüklemek için **Reboot** üzerine tıklayın.

Device Config

Web CLI
eWeb
SSH
Tunnel
Reboot
Cloud Portal Auth

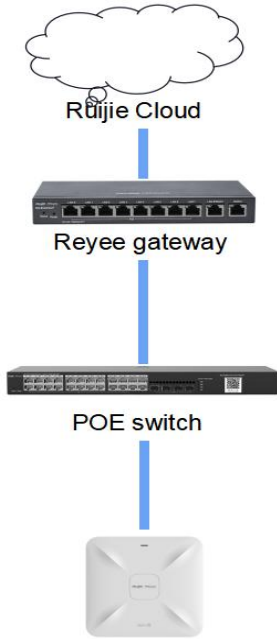
Cloud Portal Auth (Cloud Portalı Kimlik Denetimi)

Reyee EG cihazları; one click (tek tıklamayla), voucher, account (hesap), (Twilio ile entegre bir biçimde) SMS kimlik denetimi dahil Cloud portal kimlik denetimini destekler.

Device Config

Web CLI
eWeb
SSH
Tunnel
Reboot
Cloud Portal Auth

Network Topology (Ağ Topolojisi)



Configuration Steps (Yapılandırma Adımları)

Auth (Kimlik Denetimi) parametresini etkinleştirin, **Auth IP/Range**, **seamless** yapılandırmalarını yapın ve **portal template (portal şablonu)** seçimini yapın.

Cloud Portal Auth
Only supported on P50 and higher versions

Note

1. The Voucher/Account portal authentication on gateway does not support speed limit and flow quota limit that defined on profile.
2. The Voucher/Account portal authentication on gateway does not support flow usage display.
3. Only One-click/Voucher/Account/SMS authentications are supported on the gateway (Facebook auth is not supported).

Auth ☒ After you enable Cloud Portal Auth, it will be synced to the Reyee EG automatically.

Portal Escape ☒

Auth IP/Range +

Seamless Online ☒

User Offline Detection ☐ Only supported on P56 and higher versions

Please select a portal or add a new portal.

test

645

Auth (Kimlik Denetimi): Cloud Portal Auth (Kimlik Denetimi) etkinleştirildikten sonra, otomatik olarak Reyee EG ile eşitlenecektir.

Portal Escape (Portal Kaçışı): Yeni istemci kimlik denetimi olmadan çevrimiçi olabilecek ve doğrudan İnternet erişimine sahip olabilecektir.

Auth IP/Range (Kimlik Denetimi IP/Aralığı): Kimlik denetimi için; kimlik denetimi IP aralığını ekleyin. Eğer EAP cihazının IP adresi Kimlik Denetimi IP aralığı içerisindeyse, lütfen EAP MAC adresini MAC adresi beyaz listesine eklemek için Whitelist (Beyaz Liste) seçimini yapın.

Seamless Online (Sorunsuz Çevrimiçi): Kullanıcıların sadece bir defa kimlik denetiminden geçmesi gerekir. Eğer tekrar çevrimiçi olmak isterlerse, kimlik denetimine gerek yoktur. Kullanıcılar çevrimiçi olduktan sonra, bunların belirli bir süre boyunca tekrar oturum açmalarına gerek yoktur.

User Offline Detection (Kullanıcının Çevrimdışı Halinin Belirlenmesi): Eğer kullanıcı çevrimdışı olursa bu durum otomatik olarak saptanır. Bu işlev sadece P56 ve üzeri sürümlerde desteklenmektedir.

*** Not:**

1. Cloud portal kimlik denetimi işlevi Reyee Ağ Geçidinin sadece P50 ve üzeri sürümlerinde desteklenir.
2. Ağ Geçidi üzerindeki Voucher/Account portal kimlik denetimi profil üzerinde tanımlanmış olan akış kota limiti ve hız limitini desteklemez.
3. Ağ Geçidi üzerindeki Voucher/Account portal kimlik denetimi akış kullanım gösterimini desteklemez.
4. Ağ geçidi üzerinde sadece tek tıklama/Voucher/SMS kimlik denetimleri desteklenir (Facebook kimlik denetimi desteklenmez.)

Configuration Verification (Yapılandırma Doğrulama)

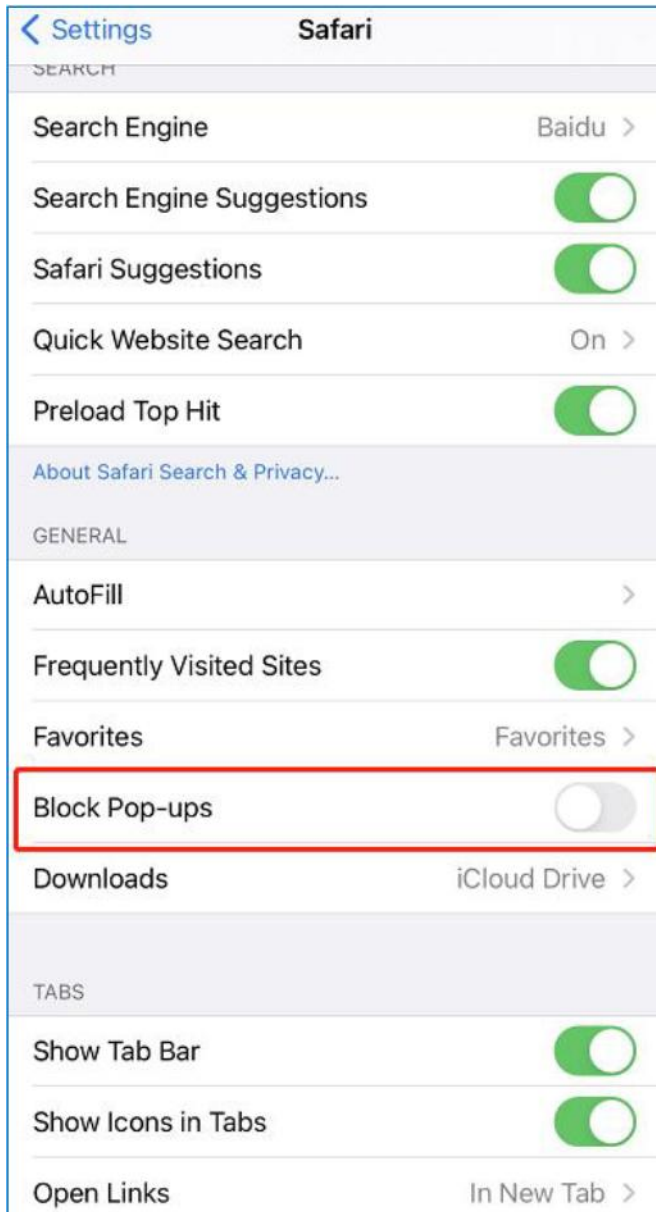
Cloud yapılandırmayı Reyee Ağ Geçidi ile eşitlenecektir.

The screenshot displays the Ruijie Cloud management interface for a device named EG105GW. The interface is in English and shows the 'Advanced' configuration tab for 'Cloud Auth'. The device details at the top include Hostname: EG105GW, SN: H1PH745119402, IP: 172.26.5.237, and MAC: 30:0D:9E:E7:E9:15. The 'Cloud Auth' section is active, showing a message about authentication methods supported by Ruijie Cloud. Below this, there are configuration options: 'Authentication' is enabled, 'Server Type' is set to 'Cloud Integration', 'Auth Server URL' is 'portal.ruijienetworks.com', 'Client Escape' is set to 'Enable', and 'IP/IP Range' is '192.168.110.250'. A 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

Sıkça Sorulan Sorular

Eğer portal sayfasında görüntülenemiyorsam ne yapmalıyım?

- 1) İstemcinin IP adresini almış olup olmadığını kontrol edin; eğer almamışsa, ağ yapılandırmasının doğru olup olmadığını kontrol edin.
- 2) DNS'nin doğru olup olmadığını kontrol edin, ortak DNS'yi:8.8.8.8 yapılandırmaya çalışın.
- 3) Tarayıcınızı açın, portal sayfasının açılıp açılmadığını kontrol edebilmek için el ile http://1.1.1.1 girin.
- 4) Pop-up engellemeyi devre dışı bırakın. Tarayıcı web siteleri ziyaret edildiğinde rahatsız edici reklamları görmenizi engelleyecek ve veri tasarrufu sağlayacak bir biçimde pop-up'ları engelleyecek şekilde ayarlanmış olabilir.



5) Problem halen bir çözüme kavuşturulamaz ise, Destek Mühendisimiz ile Canlı bir Görüşme yapabilirsiniz; yardım için: [Ruijie Support'a](#) başvurabilirsiniz.

Voucher kimlik denetimini gerçekleştiremezsem ne yapmalıyım?

- 1) EG yapılandırmasının başarılı şekilde teslim edilmiş olup olmadığını kontrol edin.
- 2) Arıza/hata iletilerini kontrol edin. Yaygın olarak görülen arızalar yanlış hesap ve parola, hesap kullanım süresinin dolması ve trafik gecikmesi şeklindedir. Ruijie Cloud üzerinden hesap durumunu kontrol edebilirsiniz.
- 3) Problem halen bir çözüme kavuşturulamaz ise, Destek Mühendisimiz ile Canlı bir Görüşme yapabilirsiniz; yardım için: [Ruijie Support'a](#) başvurabilirsiniz.

Eğer voucher kodunun kullanım süresi dolmuşsa ama yine de kullanılabiliyorsa ne yapabilirim?

- 1) Voucher kullanım süresinin dolmuş olup olmadığını kontrol edin.
- 2) Ruijie Cloud'a gidin ve **User Offline Detection (Kullanıcı Çevrimdışı Saptama)** seçeneğini etkinleştirin.

Cloud Portal Auth Only supported on P50 and higher versions

Note

1. The Voucher/Account portal authentication on gateway does not support speed limit and flow quota limit that defined on profile.
2. The Voucher/Account portal authentication on gateway does not support flow usage display.
3. Only One-click/Voucher/Account/SMS authentications are supported on the gateway (Facebook auth is not supported).

Auth ☒ After you enable Cloud Portal Auth, it will be synced to the Reyee EG automatically.

Portal Escape ☐

Auth IP/Range +

Seamless Online ☒

User Offline Detection ☐ Only supported on P56 and higher versions

- 3) EG Sürümünü kontrol edin; bu özellik sadece P56 ve üzerindeki sürümler üzerinde desteklenmektedir.
- 4) WiFi ile olan bağlantıyı kesmeyi ve ardından tekrar WiFi'ye bağlanmayı deneyin, ve İnternete erişimin sağlanabilmekte olup olmadığını kontrol edin.
- 5) Problem halen bir çözüme kavuşturulamaz ise, Destek Mühendisimiz ile Canlı bir Görüşme yapabilirsiniz; yardım için: [Ruijie Support'a](#) başvurabilirsiniz.

Eğer voucher veri kullanımı sınırı aşılmışsa ama yine de kullanılabiliyorsa ne yapabilirim?

Reyee EG üzerindeki voucher portal kimlik denetimi profil üzerinde tanımlanan akış kota limitini desteklemez.

Kimlik denetimi sayfasında Facebook kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?

Ağ geçidi üzerinde sadece tek tıklama/Voucher/SMS kimlik denetimleri desteklenir (Facebook kimlik denetimi desteklenmez.)

Voucher üzerinde yapılandırılmış olan hız sınırı politikası neden etkisini göstermiyor?

Reyee EG üzerindeki voucher portal kimlik denetimi profil üzerinde tanımlanmış hız sınırını desteklemez. Hız sınırı politikası EG üzerinde yapılandırılmalıdır.

Ruijie Cloud çeşitli portal kimlik denetimi çözümleri arasındaki farklılıklar nelerdir?

Şu linke başvurun:

<https://community.ruijienetworks.com/forum.php?mod=viewthread&tid=1826>

IPTV

IPTV/VLAN

IPTV üzerine tıklayın; IPTV/IP Telefonun VLAN türünün yapılandırılması desteklenir: WAN portu çoklu VLAN etiketlerini destekler.

| IPTV

The screenshot displays the Ruijie Cloud configuration interface for IPTV/VLAN. The top navigation bar includes 'IPTV/VLAN' and 'IPTV/IGMP' tabs. Below the tabs, there are icons for WAN, LAN, Disconnected, and Disabled. A row of icons represents different network types: LAN2, LAN1, LAN2, LAN2/WAN1, and WAN2. The 'LAN2' icon is highlighted. Below this, the 'LAN2' configuration section is visible, containing a 'VLAN Type' dropdown menu set to 'IPTV' and a 'VLAN ID' input field with a range of '1-4094'. A 'Save' button is located at the bottom of the configuration section.

* Not:

Sadece bir LAN portu seçilebilir (birinci LAN portu üzerinde desteklenmez).

IPTV/IGMP

IGMP işlevini etkinleştirmek için **IGMP** üzerine tıklayın.

IPTV



IPTV/VLAN IPTV/IGMP

IGMP Enable ☒

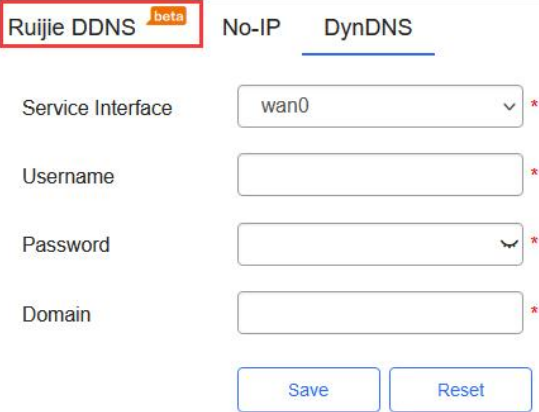
Dinamik DNS

Genel IP adresi değişikliklerinde her defasında DNS hostunuz otomatik olarak güncellenir. Lütfen öncelikle aşağıdaki DDNS sağlayıcılarından bir tanesine kaydolun. Noip (www.noip.com) ve DynDNS (account.dyn.com).

* Not:

Dinamik DNS işlevi Reyee Ağ Geçidinin sadece P50 ve üzeri sürümlerinde desteklenir.

Ruijie DDNS



Ruijie DDNS beta No-IP DynDNS

Service Interface: wan0 *

Username: *

Password: *

Domain: *

Save Reset

* Not:

Bu sürüm bir beta sürümü olup etki alanı adı 1-5 dakika içerisinde geçerli olacaktır.

No-IP

Dynamic DNS ⓘ

Ruijie DDNS beta
No-IP
DynDNS

Service Interface

Username

Password

Domain

Save
Reset

DynDNS

Ruijie DDNS beta
No-IP
DynDNS

Service Interface

Username

Password

Domain

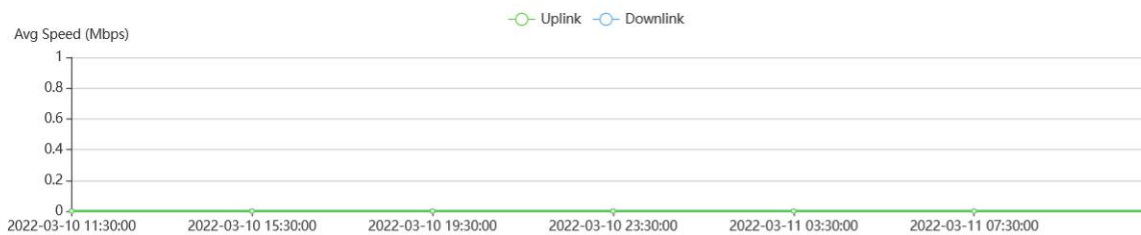
Save
Reset

Speed Summary (Hız Özeti)

Son 24 saat veya son 7 güç içindeki uplink/downlink hız özetini içerir.

Speed Summary ⓘ

Last 24 Hours
Last 7 days



Radio List (Radyo Listesi)

Radyo Listesi; RF type (RF türü), channel (kanal), power (güç), channel width (kanal genişliği) (MHz) ve channel usage (kanal kullanımı) dahil radyoların bilgilerini içerir.

* Not:

Sadece WiFi protokolünü destekleyen EG105GW bu bölüme sahiptir.

Radio List				
RF Type	Channel	Power	Channel Width (MHz)	Channel Usage
5G	40	1%	80	7%
2.4G	11	1%	20	65%

User List (Kullanıcı Listesi)

Kullanıcı Listesi; IP adresi, MAC adresi, SSID adı, RSSI, AP alias (Erişim Noktası Adı), bant, trafik (MB), device manufacturer (cihaz üreticisi), user online time (kullanıcı çevrimiçi süresi) ve offline time (çevrimdışı süre) dahil tüm kullanıcıların bilgilerini içerir.

* Not:

Sadece WiFi protokolünü destekleyen EG105GW bu bölüme sahiptir.

User List									
IP	MAC	SSID	RSSI	AP Alias	Band	Traffic(MB)	Manufacturer	Online Time	Offline Time
No Data									
First Previous Page 0 of 0 Next Last 10 in total									

Configuration Backup List (Yapılandırma Yedekleme Listesi)

Yedekleme kayıtlarına configuraton file name (yapılandırma dosya adı), size (büyüklüğü), time (zamanı), modu ve MD5 dahildir.

Configuration Backup List							
Back up Download Restore Delete 0 Selected							
☐	File Name	File Size	Time	Mode	MD5	Description	Action
☐	H1PTATC001746_1646987464446.tar	50.72K	2022-03-11 16:31:02	Auto	367e82282517ee747d39e9d70ed5fe97	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1646843464991.tar	9.14K	2022-03-10 00:31:02	Auto	c1dfb2b5a0dd165354190ba3f14e21e	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1646742667705.tar	89.48K	2022-03-08 20:31:02	Auto	028bea7a923b2eb312ac63be370fb9d2	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1646497868355.tar	46.49K	2022-03-06 00:31:03	Auto	f7220b761fa09beb868baf29cbd6dd84	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1646483465682.tar	5.04K	2022-03-05 20:31:03	Auto	b8b30ecda456a684f5effce039689ab	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1643193124881.tar	63.44K	2022-01-26 18:32:01	Auto	881ff41b66fa328a4787dd4a5334aea5	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1643020326040.tar	21.50K	2022-01-24 18:32:03	Auto	e0875e6fc2b37c4413c882df4d613cba	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1642689124379.tar	59.76K	2022-01-20 22:32:02	Auto	aed70071e8da4dc70ead9a192240f124	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1642645923274.tar	17.39K	2022-01-20 10:32:02	Auto	f397b71494432154d6777d8d1b2137ca	Empty	Details
☐	H1PTATC001746_1642602737178.tar	146.46K	2022-01-19 22:32:12	Auto	a20f96e2a4622ce991af3cc0ee9013fe	Empty	Details
First Previous Page 1 of 3 Next Last 10 in total 27 in total							

Bir kayıt seçin, ve geçerli yapılandırmanın yedeklenebilmesi için **Backup** üzerine tıklayın.
 Bir kayıt seçin, ve yapılandırma dosyasını karşıdan indirmek için **Download** üzerine tıklayın.
 Bir kayıt seçin, ve geçerli yapılandırmanın geri yüklenebilmesi için **Restore** üzerine tıklayın.
 Bir veya çoklu kayıtları seçin, ve yedekleme kaydını silmek için **Delete** üzerine tıklayın.

Log Record (Log Kayıtları)

Log Record (Log Kaydı) > Device Log (Cihaz günlüğü)

Cihaz günlüğü; online/offline (çevrimiçi/çevrimdışı), restart (yeniden başlat), upgrade (Yükselt) ve VLAN değişikliği dahil geçmişteki işlemlerin kaydını tutar ve log türü ile zamanı tabanlı sorgulamaları destekler.

Log Record

Device Log

Config Log

All

Q Search

Type	Updated at	Content
Upgrade	2022-03-05 20:43:44	Device version from ReyeeOS 1.56.1306 to version ReyeeOS 1.56.1325
Reboot	2022-03-05 20:43:43	Device restart
Online/Offline	2022-03-05 19:20:34	Device online

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10

3 in total

Log Record > Config Log (Yapılandırma Günlükleri)

Config log geçmiş yapılandırma teslimini kaydeder, ve durum ile zamana dayanan sorgulamaları destekler.

Log Record

Device Log

Config Log

Recent Log						
Operation Type		Started at	Ended at	Status	Description	Details
	Update EasyNetwork wireless config	2022-03-10 09:19	2022-03-10 09:19	Succeeded	Config: Cloud_Auth_Test_Auto Generated; ...	
	Update EasyNetwork wireless config	2022-03-10 09:18	2022-03-10 09:19	Succeeded	Config: Cloud_Auth_Test_Auto Generated; ...	
	Delete wireless blacklist/whitelist based on SSID	2022-03-09 21:41	2022-03-09 21:42	Succeeded	Group: Cloud_Auth_TestDelete the blacklist/...	

Ruijie Gateway Details (Ruijie Ağ Geçidi Detayları)

Bir cihazın detaylar sayfasını açabilmek için **Gateway List** içinde SN üzerine tıklayın. Sayfa; port paneli, basic information (temel bilgiler), overview (genel bakış), portlar, config, PoE ve diagnosis (tanılama) dahil detaylı cihaz bilgilerini gösterir.

ALL ▾

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong

[Manage Project](#)
[Take over Network](#)
[Unbind Device](#)

Gateway List New firmware available for 2 devices

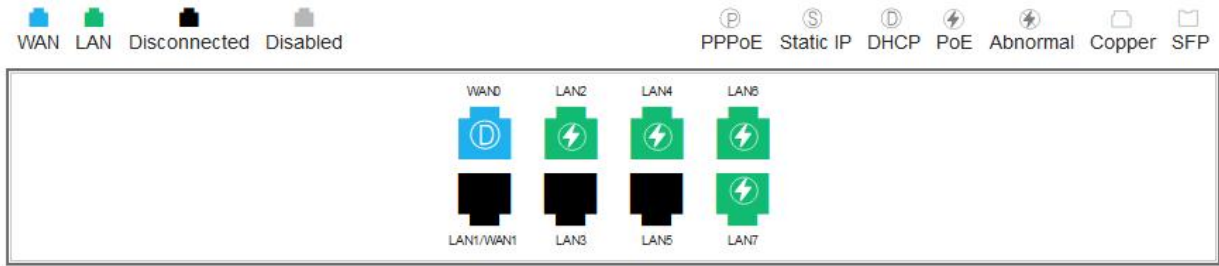
[Add](#)
[Web CLI](#)
[eWeb](#)
[More >](#)
0 Selected

Auto Refresh: 🔄 ⌛ ⏸️ ⏹️

	Status	SN	Alias	MGMT IP	MAC	Egress IP	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description	Action
☐	● Online	H1P5M1UWJGQD	EG2100-P	172.26.5.195	300d.9e7f0c86	120.35.11.195	EG2100	EG_RGOS_11.9.1R11S3_Release(07242723)	2022-01-21 14:47:07	EG2100-P	Empty	
☐	● Online	H1P5M1UWJGQD	EG10SGW	192.168.111.1	300d.9ee7.e915	120.35.11.195	test123	RyseeOS 1.55.1915	2022-03-02 04:53:07	EG10SGW	Empty	
☐	● Online	H1P5M1UWJGQD	RyseeEG	172.26.5.128	ec9b7017.3936	120.35.11.195	Router-RAP	RyseeOS 1.55.1914	-	EG105G-P	Empty	

Port Panel

Port paneli; port türü, durumu ve hızı gibi bilgileri göstererek gerçek ağ geçidi panelini taklit eder.



Basic Info (Temel Bilgiler)

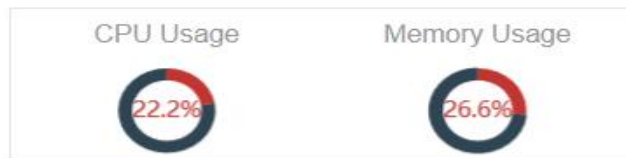
Ağ Geçidi bilgileri; alias (diğer adı), modeli, SN ve diğer bilgileri dahil olmak üzere görüntülenir. **Alias** ve **Description** kısımları düzenlenebilir.

Basic	
Alias:	EG2100-P
Model:	EG2100-P
SN:	XXXXXXXXXXXX
MAC:	300d.9e7f.0c86
Firmware Version:	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(0724 2723)
MGMT IP:	172.26.5.195
Description:	

Overview > CPU & Memory Usage (CPU ve Bellek Kullanımı):

CPU ve Bellek Kullanımı; ağ geçidinin bellek kullanımı ve CPU kullanımı bilgilerini içerir.

CPU & Memory Usage



Overview > Device Status (Cihaz Durumu)

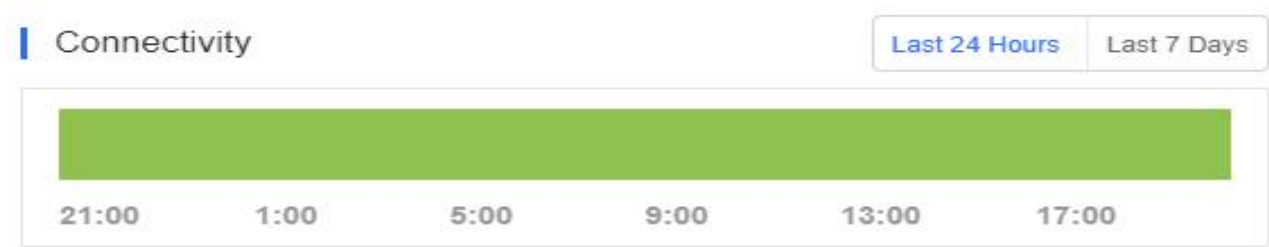
Cihaz Durumu; online status (çevrimiçi durum), online clients (çevrimiçi istemciler) ve sessions (oturumları) içerir.

Device Status

Online Status	Online
Online Clients	4
Sessions	8

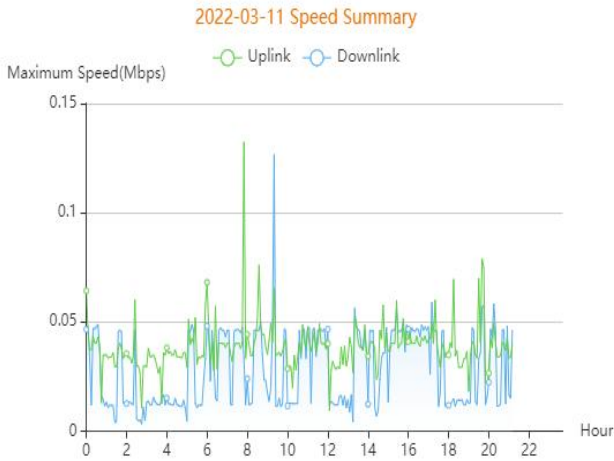
Overview > Connectivity (Bağlanırlık)

Bağlanırlık (24 saat veya 7 gün) gibi bir zaman aralığında Ağ Geçidi ve Cloud Hizmeti arasındaki çevrimiçi durumu gösterir.



Overview > Speed Summary (Hız Özeti)

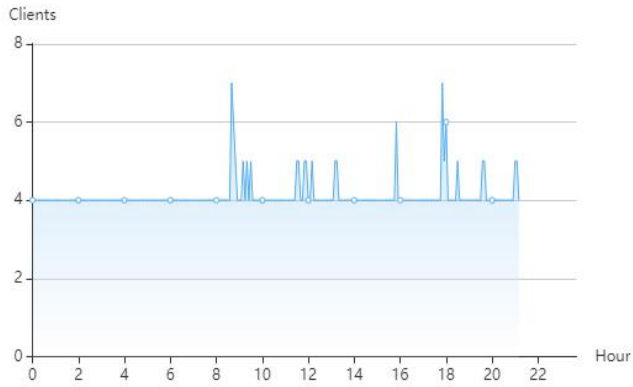
Son 24 saat içindeki gün bazlı uplink/downlink hız özetini içerir.



Overview > Client Summary (İstemci Özeti)

İstemci Özeti; gün bazlı olarak geçen 24 saat içindeki istemci adedini gösterir.

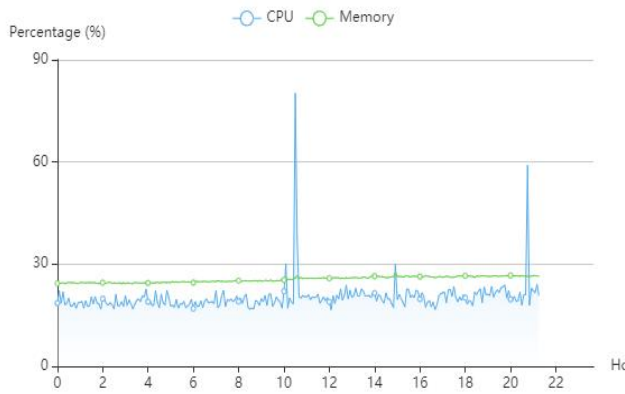
2022-03-11 Client Summary



Overview > CPU & Memory Summary (CPU ve Bellek Kullanımı Özeti)

CPU/Bellek Özeti; gün bazlı olarak geçen 24 saat içindeki CPU/Bellek yüzdesini gösterir.

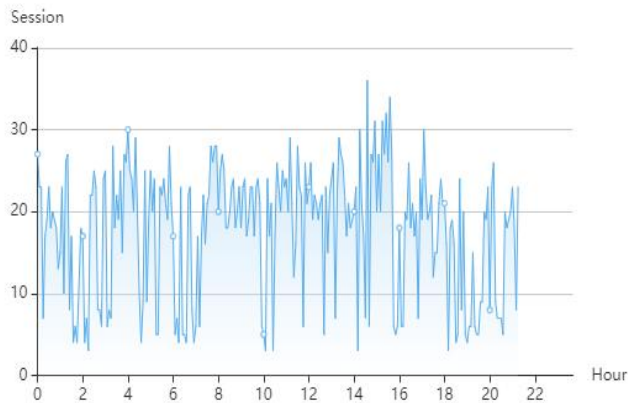
2022-03-11 CPU/Memory Summary



Overview > Session Summary (Oturum Özeti)

Oturum Özeti; gün bazlı olarak geçen 24 saat içindeki oturum adedini gösterir.

2022-03-11 Session Summary



Overview (Genel Bakış) > Top 10 Applications by Traffic (Trafik Açısından İlk 10

Uygulama)

Trafik açısından sıralanmış İlk 10 Uygulama görüntülenir.

Top 10 Applications by Traffic		
No.	Application	Traffic
1	HTTP-BROWSE	380.00 bps ↓ /248.00 bps ↑
2	CAPWAP	139.00 bps ↓ /1.04 Kbps ↑
3	UDP-COMMUTE	54.00 bps ↓ /54.00 bps ↑
4	SYN_ACK	41.00 bps ↓ /78.00 bps ↑
5	DNS	38.00 bps ↓ /21.00 bps ↑
6	OTHER-UDP	27.00 bps ↓ /25.00 bps ↑
7	HTTPS	0.00 bps ↓ /0.00 bps ↑
8	TencentGame	0.00 bps ↓ /0.00 bps ↑

Overview (Genel Bakış) > Top 10 Users by Traffic (Trafik açısından İlk 10 Kullanıcı)

Trafik açısından sıralanmış İlk 10 Kullanıcı görüntülenir.

Top 10 Users by Traffic		
No.	Username	Traffic
1	10.10.1.2	487.00 bps ↓ /373.00 bps ↑
2	10.10.1.85	139.00 bps ↓ /1.04 Kbps ↑
3	10.10.1.18	27.00 bps ↓ /25.00 bps ↑
4	10.10.1.9	27.00 bps ↓ /29.00 bps ↑

Overview > Log Record (Log Kaydı)

Config Log

Cihaz günlüğü; online/offline (çevrimiçi/çevrimdışı), restart (yeniden başlat), upgrade (Yükselt) ve VLAN değişikliği dahil geçmişteki işlemlerin kaydını tutar ve log türü ile zamanı tabanlı sorgulamaları destekler.

Log Record

Device Log

Config Log

Type	Updated at	Content
Online/Offline	2022-03-11 13:14:24	Device online
Online/Offline	2022-03-11 13:14:07	Device offline. The final time when it sends packets to Cloud is: 2022-03-11 13:12:37(It is an estimated value. The deviation is 1 minute.)
Online/Offline	2022-03-11 10:43:42	Device First connect to Cloud or Cloud address change
Online/Offline	2022-03-11 10:41:51	Device First connect to Cloud or Cloud address change
Online/Offline	2022-03-11 10:34:57	Device First connect to Cloud or Cloud address change
Reboot	2022-03-10 14:26:34	Device restart
Reboot	2022-02-28 10:02:17	Device restart
Reboot	2022-02-21 21:34:01	Device restart

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10 8 in total

Port Log

Config log geçmiş yapılandırma teslimini kaydeder, ve durum ile zamana dayanan sorgulamaları destekler.

Log Record

Device Log

Config Log

Operation Type	Started at	Ended at	Status	Description	Details
No Data					

First

Previous

Page 0 of 0

Next

Last

10 0 in total

WAN

WAN sayfası; Gi0/0 ve Gi0/1 dahil WAN portunun bilgilerini gösterir.



Basic (Temel Bilgiler): IP adresi, subnet mask (alt-ağ maskesi) ve description (açıklamalar) dahil EG WAN portunun temel bilgilerini gösterir.

Speed Summary (Hız Özeti): EG WAN portunun gerçek zamanlı uplink/downlink hızını gösterir.

Port Status (Port Durumu): EG WAN portunun durumunu gösterir.

LAN

LAN sayfası LAN2'den LAN7'ye kadar LAN portunun bilgilerini gösterir.

Port LAN 2 (This port belongs to Gi0/2)

Switch Port (LAN 2)

Duplex: Full

Speed: 1000M

Routed Port (Gi0/2)

IP: 10.10.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

LAN: LAN 2, LAN 3, LAN 4, LAN 5, LAN 6, LAN 7

Description: --

Subinterface (Gi0/2)

Name	IP	VLAN
Gi0/2.1	10.10.10.1	10
Gi0/2.11	192.168.11.1	11
Gi0/2.14	192.168.114.1	14
Gi0/2.20	192.168.20.1	20
Gi0/2.30	192.168.30.1	30
Gi0/2.6	192.168.6.1	6

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 6 in total

Switch Port (Anahtar Portu): Duplex ve hız dahil anahtar port bilgilerini gösterir.

Route (Port Yolu): IP adresi, ana arayüzün alt-ağ maskesi, LAN portları ve açıklamalar dahil olmak üzere yönlendirilmiş port bilgilerini gösterir.

Subinterface (Alt arayüz): Alt arayüzün IP adresi ve kapsüllenmiş VLAN'ı gösterir.

Config > Configuration Backup List (Yapılandırma Yedekleme Listesi)

Yedekleme kayıtlarına configuraton file name (yapılandırma dosya adı), size (büyüklüğü), time (zamanı), modu ve MD5 dahildir.

Configuration Backup List

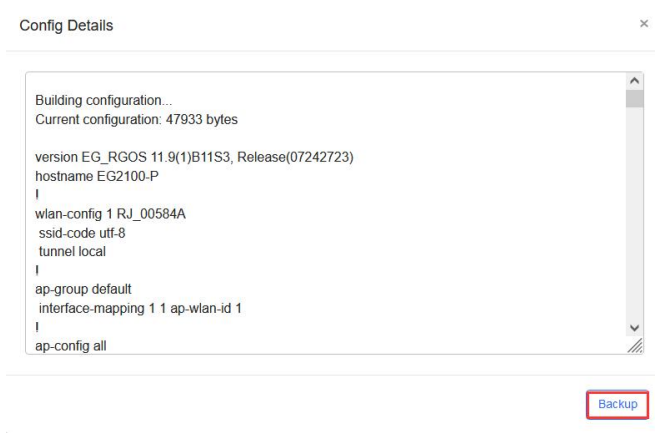
Current Back up Download Restore Delete Compare

☐	File Name	File Size	Time	Mode	MD5	Description	Action
☐	H1P601K00584A_1646456536379	45.61K	2022-03-05 13:02:00	Auto	a5e430f2130749604fe55f37568955b2	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646382725813	44.30K	2022-03-04 16:32:00	Auto	529c0d8af0a540d9afb8f838f5146a9c	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646216767665	44.23K	2022-03-02 18:26:01	Auto	bb241c72880aad9a79212e2e12f3f451	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646119266249	43.25K	2022-03-01 15:20:02	Auto	b6edb7d98e552c443d48afb62e118fe8	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646116029916	43.29K	2022-03-01 14:27:01	Auto	12790f4c348a2b19f8cdf23a519267b1	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646052197392	43.07K	2022-02-28 20:43:09	Auto	f3add9ca3475f81d8163556b69503b24	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646031119560	43.06K	2022-02-28 14:51:50	Auto	e73d0c8f73f630b1be28442e034e91b8	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1646013907448	44.39K	2022-02-28 10:04:00	Auto	e69bbdc0aae90429be30e4cf50625d8a	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1645866606067	46.79K	2022-02-26 17:10:02	Auto	8b37008d6ffafc5256faea806dcc6f6a	Empty	Details
☐	H1P601K00584A_1645609687944	46.76K	2022-02-23 17:48:00	Auto	b61a6dc2bccb8e663509ad16e4ddbfc6	Empty	Details

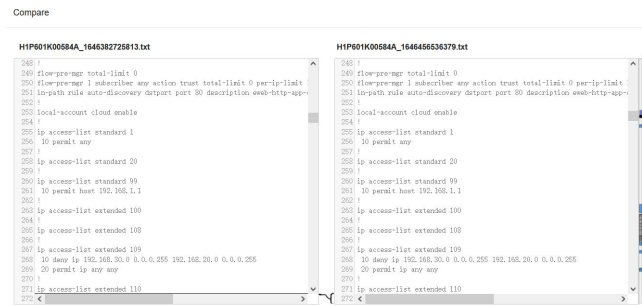
First Previous Page 1 of 3 Next Last

10 30 in total

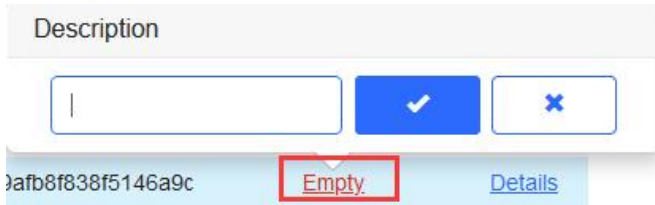
Geçerli/mevcut yapılandırmanın görüntülenmesi için **Current** üzerine tıklayın. Geçerli konfigürasyonun yedeklenebilmesi için **Config Details (Yapılandırma Detayları)** içindeki **Backup (Yedekleme)** üzerine tıklayın.



Bir kayıt seçin, ve yapılandırma dosyasını karşıdan indirmek için **Download** üzerine tıklayın. Bir kayıt seçin, ve geçerli yapılandırmanın geri yüklenebilmesi için **Restore** üzerine tıklayın. Bir veya çoklu kayıtları seçin, ve yedekleme kaydını silmek için **Delete** üzerine tıklayın. İki kayıt seçin, ve farklılıkları karşılaştırabilmek için **Compare (Karşılaştır)** üzerine tıklayın.



Description (Açıklama) kısmı düzenlenebilir. Yedekleme yapılandırmasının kontrol edilebilmesi için **Action** kolonu üzerindeki **Details (Detaylar)** üzerine tıklayın.



POE

PoE Port Listesi içinde; port, fiziksel port, PoE-capable (PoE becerisine sahip), PoE status (PoE durumu), power (güç) ve PD class (PD sınıfı) dahil olmak üzere PoE istatistikleri görüntülenir.

* Not:

PoE kısmı sadece EG2100-P gibi PoE işlevini destekleyen cihazları gösterir.

Port	Physical Port	PoE-capable	PoE Status	Power	PD class
port0	Gi0/0	Disable	Off	0.0W	Unknown
port1	LAN 1	Enable	Off	0.0W	Unknown
port2	LAN 2	Enable	On	3.9W	3
port3	LAN 3	Enable	Off	0.0W	Unknown
port4	LAN 4	Enable	On	3.5W	3
port5	LAN 5	Enable	Off	0.0W	Unknown
port6	LAN 6	Enable	On	3.2W	3
port7	LAN 7	Enable	On	3.2W	3

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10 8 in total

Alarm

Threshold (eşik değeri)/port status (port durumu)/packet loss speed (paket kaybı hızı) türleri gibi farklı alarm kurallarını ayarlamak için **Alarm** üzerine tıklayın.

Threshold (Eşik Değeri)

Uplink/downlink bant genişliğinin eşik değeri ve ne sıklıkla alarmların gönderileceği gibi ayarlamalar yapılabilir.

Alarm

To configure alarm settings, [click here](#). To apply the configuration to other devices, [click here](#).

Type

Rule

Threshold ?

Egress Channel Width (The values are automatically retrieved. If incorrect, please modify the value manually, and the system will not automatically fetch values any more)

REMOTE_CONF_1 Uplink Channel Width 1000 M Downlink Channel Width 1000 M
 REMOTE_CONF_11 Uplink Channel Width 1000 M Downlink Channel Width 1000 M

If the bandwidth exceeds 80 % of threshold for 5 times, the alarm is sent.

Alarm ayarlarını yapılandırabilmek için [click here](#) üzerine tıklayın.

Type	Status	Alarm Threshold	Email Alarm
Device offline alarm	☒	-	☒
Device goes online/offline frequently	☒	>20 %	☒
All device offline	☒	-	☒
Channel utilization	☒	-	☒
Device configuration changes	☒	-	☒
System indicator (CPU, memory usage, etc.) beyond threshold	☒	-	☒
Switch loop	☒	-	☒
Switch port status	☒	-	☒
Switch PoE exception	☒	-	☒
Switch Port uplink/downlink rate beyond threshold	☒	-	☒
Switch port has no traffic	☒	-	☒
Switch port traffic beyond threshold	☒	-	☒
Switch port high packet loss rate	☒	-	☒
Switch port duplex mode	☒	-	☒
Switch port rate	☒	-	☒
Switch PoE is disrupted	☒	-	☒
IP camera may be offline	☒	-	☒
Reyee network detected a new device	☒	-	☒
Network loop occurs	☒	-	☒

Diğer cihazlara yapılandırmayı uygulayabilmek için [click here](#) üzerine tıklayın.

Batch Application

✕

Copy Configuration

☐ Threshold
 ☐ Port Status/Packet Loss Speed

Apply to

SN, Alias, Description 🔍

☐	SN	MAC	Alias	Description
☐	H1P601K00584A	300d.9e7f.0c86	EG2100-P	
☐	H1PH745119402	300d.9ee7.e915	EG105GW	
☐	H1PTATC001746	c0b8.e635.283c	EG105G-P	
☐	H1P601K009418	300d.9e7e.f4a7	ruijieEG	
☐	H1QH6RL04578C	ecb9.7017.393e	ReyeeEG	

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10 5 in total

OK

Cancel

Port Status (Port Durumu)/Packet Loss Speed (Paket Kaybı Hızı)

Testi etkinleştirin, ping testini yapmak ve alarmların ne sıklıkla gönderileceğini ayarlamak için bir IP adresi veya domain adı girin.

Port Status/Packet Loss Speed

Test: ☒Domain or IP Address If the Ping test failed for times, the alarm is sent.If the packet loss speed exceeds % of threshold for times in 5 mins, the alarm is sent.

Save

Cancel

Tunnel

Telnet, SSH, eWeb gibi farklı türlerde tüneller oluşturabilmek için **Tunnel** üzerine tıklanabilir; veya erişim için bir ara cihaz yoluyla özel bir tünel de oluşturulabilir.

Create Tunnel

Type: [Create Tunnel](#)

Oluşturduğunuz tüneli **Tunnel List** içinde görebilirsiniz.

Tunnel List

If the tunnel is unavailable, please re-create it or contact us for support.



Type	Host	Port	Destination Device	Destination Port	Expired at	Status	Action
eWeb	35.186.146.18	10213	10.10.1.2	80	2022-03-11 20:48	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10343	172.26.4.248	80	2022-03-11 17:26	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10164	Local	80	2022-03-11 17:02	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10328	Local	80	2022-03-09 14:41	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10242	172.26.4.248	80	2022-03-08 13:30	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10178	172.26.4.248	80	2022-03-07 23:38	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10265	172.26.4.248	80	2022-03-07 23:38	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10190	172.26.4.248	80	2022-03-07 23:38	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10274	172.26.4.248	80	2022-03-07 23:38	Disabled	Re-create
eWeb	35.186.146.18	10104	172.26.4.248	80	2022-03-07 23:38	Disabled	Re-create

First

Previous

Page 1 of 37

Next

Last

10 366 in total

5.5 Home Router (Ev Yönlendiricisi)

Cihazlar sayfasını görüntüleyebilmek için **MONITORING (İZLEME) > DEVICE (CIHAZ)** seçimini yapın ve cihazları filtreleyebilmek için üst kısımdan bir ağ seçin.

Home Router List her dakika yenilenen ve auto-refresh (otomatik yenileme) işlevinin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması için istemcileri destekleyen Cloud üzerinde ev yönlendiricilerinin tüm bilgilerini görüntüler.

Add (Ekle)

Home Router List (Click "SN" to view details)

Auto Refresh: ☐

[Add](#) [Web CLI](#) [Upgrade](#) [More](#) 0 Selected

SN, alias and description

☒ Basic ☐ RF ☐ Model

Online Status	SN	Sync	Alias	MAC	Management IP	Egress IP	Clients	Network	Firmware Version	Last Offline	Model	Description
☒ Online		Synced					5	1	ReyeeOS 1.77.1321 Latest	-	EW1200G-PRO	Add

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 1 in total

Add (Ekle): Add üzerine tıklanarak cihaza yeni ev yönlendiricileri listesi eklenebilir.

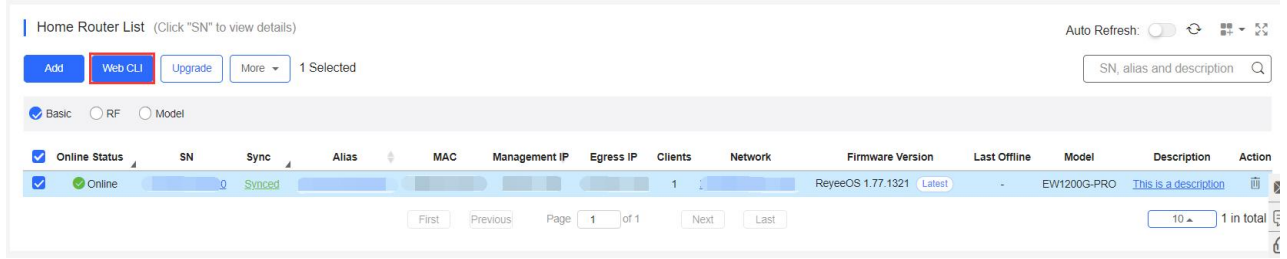
Add

Download and fill in the device information in the template. Up to 500 records can be imported each time.

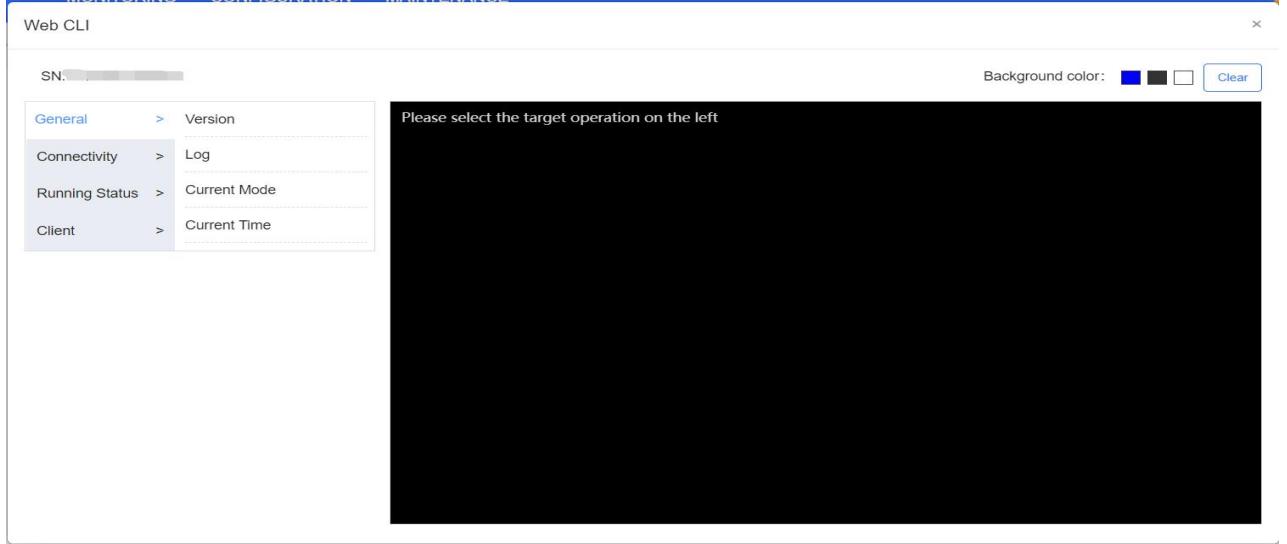
[Upload Template File](#) [Download Template](#)

[Add a Device](#) [Close](#)

Web CLI



Web CLI: Home Router Listesi içinde seçilen cihazın Web CLI'sını girin, Web CLI resimdeki gibi görülecektir.



SN: Bu cihazın seri numarasını gösterir.

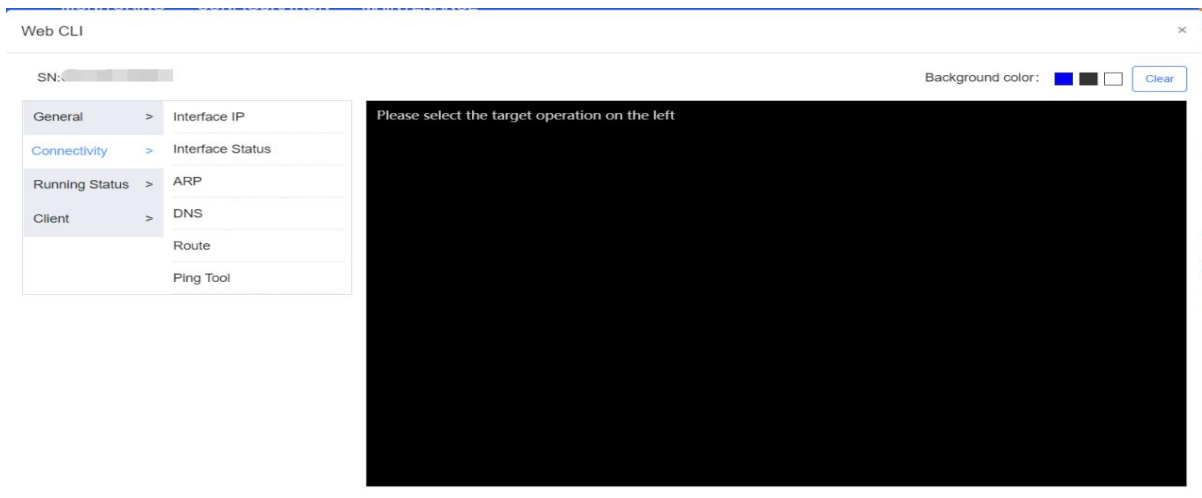
General (Genel): **Version (Sürüm)**, **Log**, **Current Mode (Geçerli Mod)** ve **Current Time (Geçerli Zaman)** dahil olmak üzere bu cihazın bilgileri görüntülenir.

General (Genel) > Version (Sürüm): Bu cihazın sürüm bilgisini görüntüler.

General > Log: Cloud üzerinde bu cihaztan (karşıya) yüklenen tüm log bilgileri görüntülenir.

General > Current Mode (Geçerli Mod): Bu cihazın bazı çalışma durumu bilgileri görüntülenir.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Bu cihazın geçerli zamanı görüntülenir.



Connectivity (Bağlanırlık): Interface IP (Arayüz IP), Interface Status (Arayüz Durumu), ARP, DNS, Route (Güzergah) ve Ping Tool (Ping Aracı) dahil bu cihazın bağlantı bilgileri görüntülenir.

Connectivity > Interface IP and Interface Status: Bu cihazın fiziksel arayüz bilgileri görüntülenir.

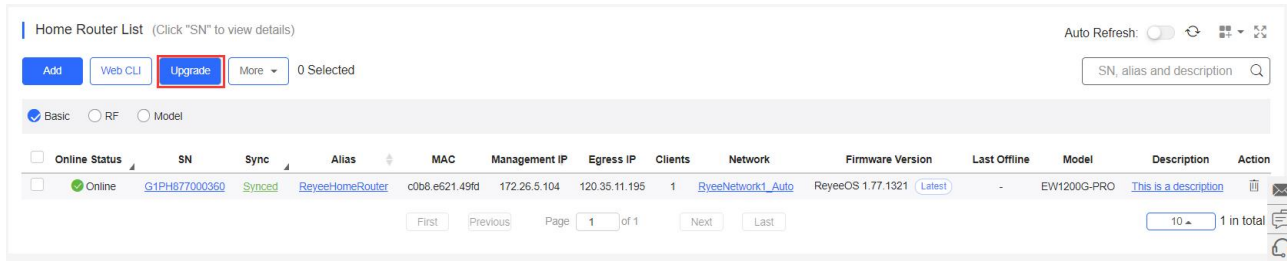
Connectivity > ARP: Bu cihaz üzerinde öğrenilmiş ARP girdileri görüntülenir.

Connectivity > DNS: Bu cihaz üzerindeki lokal DNS bilgileri görüntülenir.

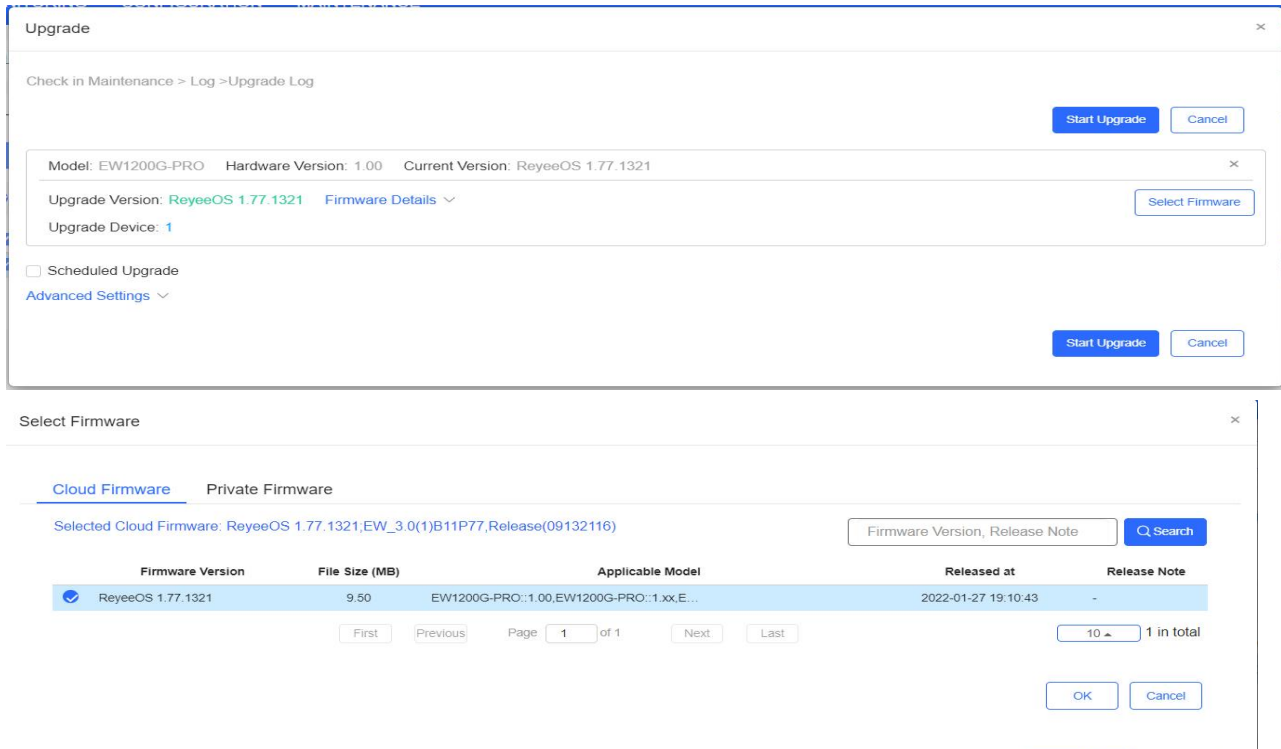
Connectivity > Route: Bu cihaz üzerinde öğrenilmiş Güzergah girdileri görüntülenir.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Bu cihazın ağ bağlantırlığının saptanması için kullanılabilir.

Upgrade (Yükselt)



Upgrade: Kendi cihaz yazılımını (firmware) yükseltmek için **Home Router Listesi** içinde seçilen cihaz yükseltilir; aşağıda Upgrade (Yükselt) sayfasının görüntüsü verilmiştir.



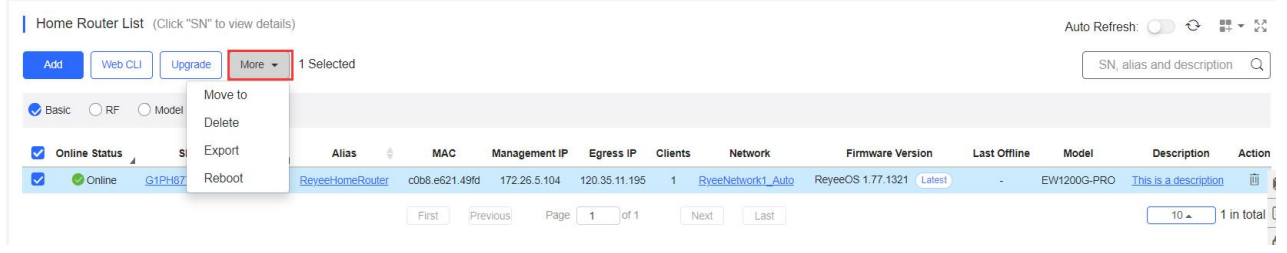
Select Firmware (Cihaz Yazılımını Seç): Üzerinde yükseltme işlemi uygulanacak olan cihaz yazılımının (firmware) seçilebilmesi için **Select Firmware** üzerine tıklayın; bahis konusu olan firmware cloud üzerinde mevcut bulunan bir sürüm olabileceği gibi, sizin tarafınızdan el ile de yüklenebilir (Özel (Private) Firmware).

Firmware seçildikten ve **OK** üzerine tıklandıktan sonra, firmware'nin sürüm bilgileri upgrade sayfasının **Firmware Details** kısmında görüntülenir.

Scheduled Upgrade (Planlanmış Yükseltme): Bu cihaz yazılımının yükseltilmesi için özelleştirilmiş zamanı belirtir.

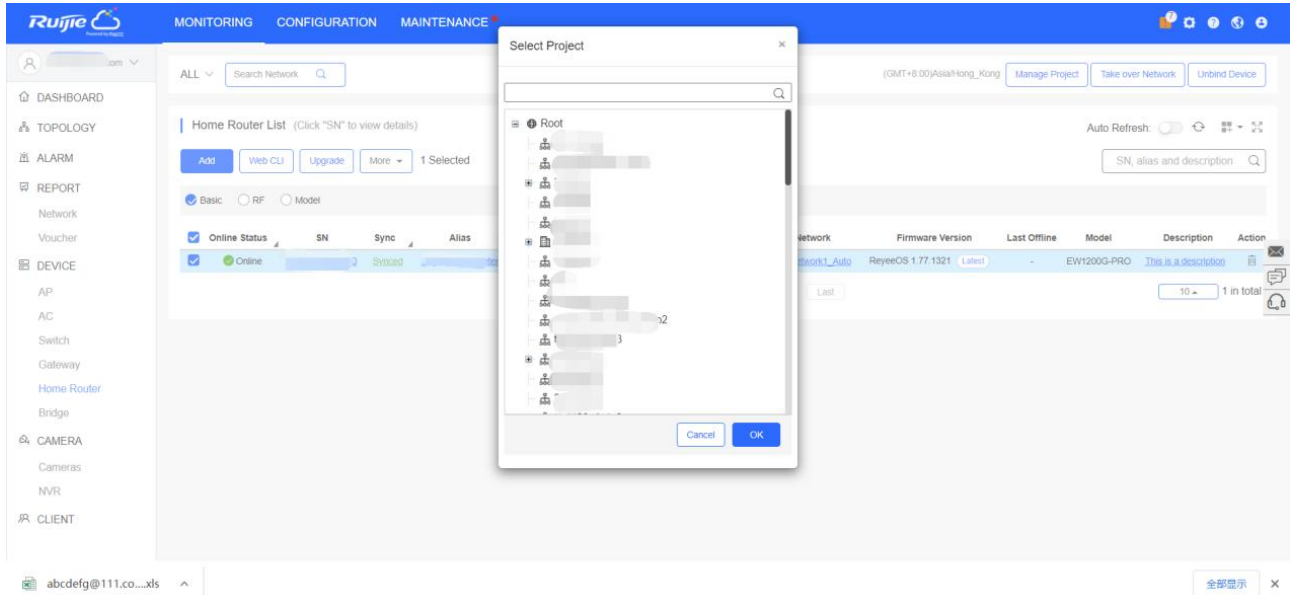
Max Retry Times (Maksimum Yeniden Deneme Adedi): Önceki yükseltme süreci başarısız olduğunda bu firmware'nin yükseltilmesi için maksimum deneme adedini gösterir.

More (Daha fazla)

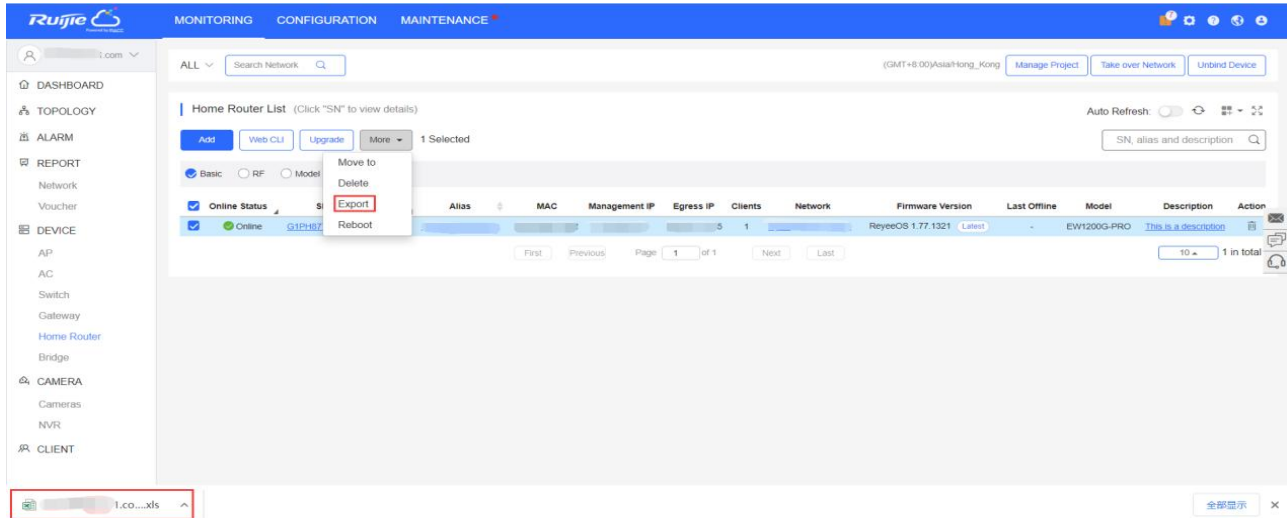


More: Move to (Şuraya Taşı), Delete (Sil), Export (Dışarı Aktar) ve Reboot (Yeniden Ön Yükle) dahil **Home Router Listesi** içindeki bir cihaz için diğer işlemleri gösterir.

More (Daha Fazla) > Move to (Şuraya Taşı): Cloud üzerinde bu hesabın seçilen cihazlarının bir diğer proje içine taşınmasını belirtir. Bahis konusu olan butona tıklandıktan sonra açılan sayfa aşağıda verilmiştir.



More (Daha Fazla) > Delete (Sil): Bu cihazın Cloud üzerinden silinmesini belirtir.



More > Export (Dışarı Aktar): Bir .xls dosyasına **Home Router Listesi** içindeki tüm içeriklerin dışarı aktarılmasını belirtir. Aşağıda bu dosya içinde dışarı aktarılan sonuçlar gösterilmektedir.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Status	SN	MAC	Alias	Management IP	Public IP	Last Seen on	Group	Model	Firmware Version	Description
Online	G1P4877000360	c08.4621.48f4	ReyeeHomeRouter	172.26.5.104	120.35.11.195		sq@111.com / ReyeeNetwork	EW1200G-PRO	ReyeeOS 1.77.1321.EW_3.0(1B11P77)Release/09132	This is a description

More > Reboot (Yeniden Ön Yükle): Cloud üzerinde çevrimiçi durumda seçilen cihazların yeniden ön yüklenmesini belirtir.

Home Router List Details (Ev Yönlendiricisi Listesi Detayları)



Basic (Temel Bilgiler): Online/offline status (çevrimiçi/çevrimdışı durum), SN (Seri Numarası), MAC, alias (diğer adı), management IP (Yönetim IP) & public IP (Genel IP), offline time (çevrimdışı süre), network (Ağ), model, firmware version (cihaz yazılımı sürümü) ve description (Açıklamalar) dahil bu cihazın temel bilgileri görüntülenir.

Online Status (Çevrimiçi Durum): **Online (Çevrimiçi)**, **Offline (Çevrimdışı)** ve **Not online yet (Henüz çevrimiçi değil)** dahil Cloud üzerinde cihazın geçerli durumunu gösterir.

SN: Cihazın seri numarasını gösterir.

Sync (Eşitle): **Synchronizing (Eşitleniyor)**, **Synchronized (Eşitlendi)** ve **Synchronize Failed (Eşitleme İşlemi Başarısız)** dahil cihazın yapılandırma eşitleme (Senkronizasyon) durumunu gösterir.

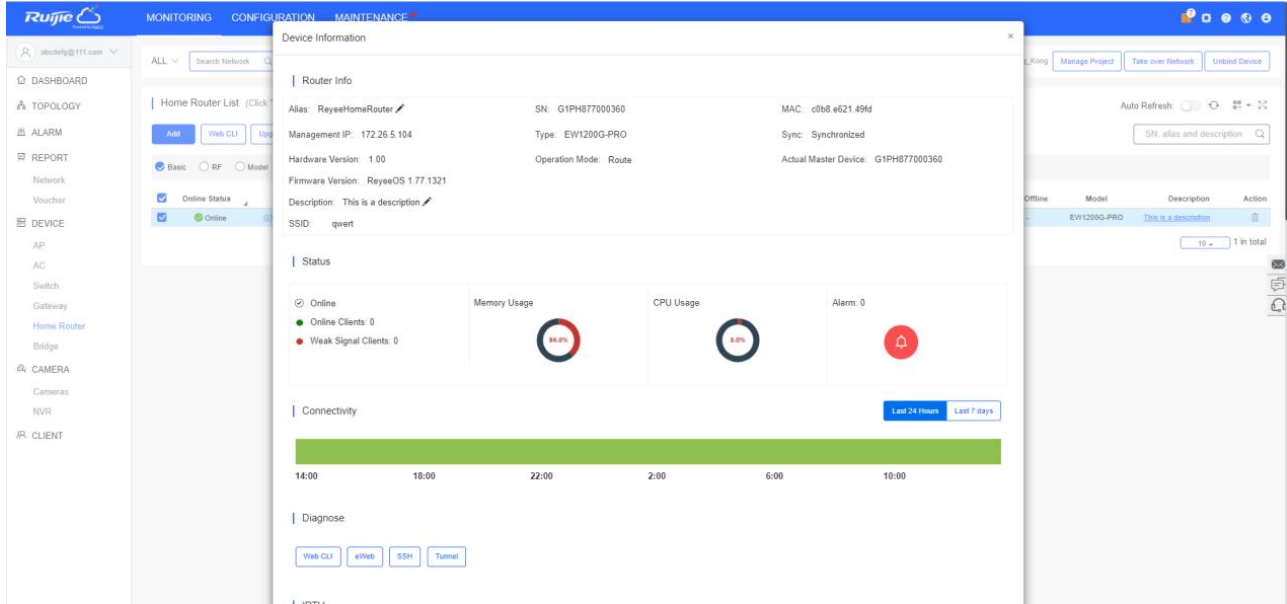
Alias (Diğer Ad): Bu cihazın özelleştirilmiş açıklamaları görüntülenir.

MAC: Bu cihazın MAC adresini gösterir.

Home router device details (Ev yönlendiricisi cihaz detayları)

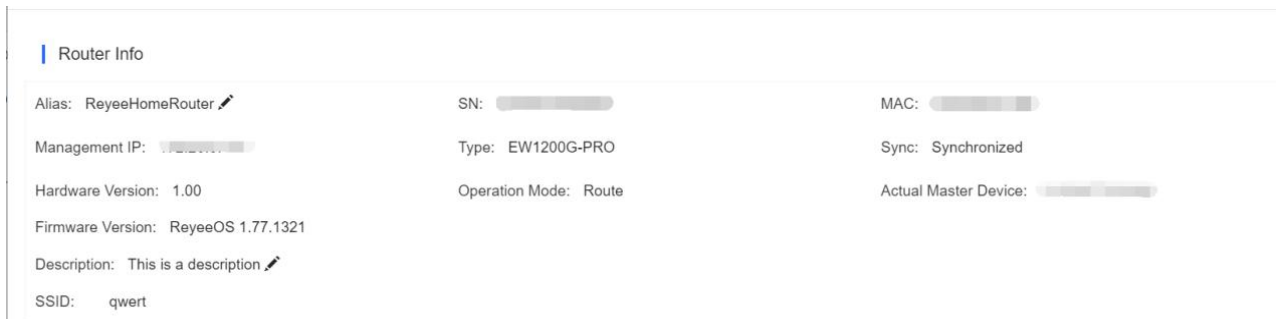


Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi detaylı bilgilerinin kontrol edilebilmesi için **online status (çevrimiçi durumu)** ile bir cihazın **Seri Numarasına (SN)** tıklayın.



Device information (Cihaz Bilgileri) sayfası; Router info (Yönlendirici Bilgileri), Status (Durum), Connectivity (Bağlanırlık), Diagnose (Tanılama), IPTV, Dynamic DNS, Speed Summary (Hız Özeti), Radio List (Radyo Listesi), User List (Kullanıcı Listesi) ve Log content (Log içeriği) dahil olmak üzere bilgiler sunacaktır.

Router Info (Yönlendirici Bilgileri)



Ev Yönlendiricisi Listesi Detayları içinde Alias (Diğer Ad), SN, MAC, Management IP (Yönetim IP'si), Type (Tür), Sync (Eşitle), Firmware Version (Cihaz Yazılımı Sürümü) ve Description (Açıklamalar) bulunur.

Hardware Version (Donanım Sürümü): Bu cihazın arka kısmındaki bilgiler ile aynı olan cihazın geçerli donanım Sürümünü belirtir.

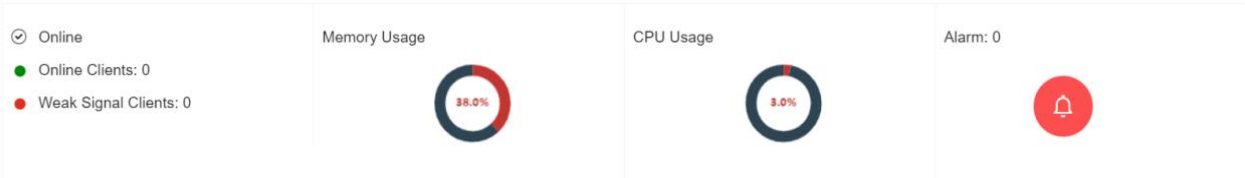
İşletim Modu (Operation Mode): Router (Yönlendirici), Access Point (Erişim Noktası), Wireless Repeater (Kablosuz Yineleyici) ve WISP mode dahil bu cihazın geçerli çalışma modunu belirtir.

Actual Master Device (Gerçek Ana Cihaz): Reyee Self-Organizing Network (Kendi Kendini Organize Eden Ağ) ana cihazını belirtir; eğer ağ içinde sadece bir yönlendirici varsa, o zaman bu ana cihaztır.

SSID: Mevcut durumda SSID'nin bu cihaz tarafından yayınlandığını belirtir.

Status (Durum)

| Status



Online (Çevrimiçi): Tüm çevrimiçi cihazları ve zayıf sinyale sahip istemcilerin adedini gösterir.

Memory Usage (Bellek Kullanımı): Bu cihazın mevcut bellek kullanımını gösterir.

CPU Usage (CPU Kullanımı): Bu cihazın mevcut CPU kullanımını gösterir.

Alarm: Bu cihaz için Cloud tarafından saptanan alarmların adedini gösterir.

Connectivity (Bağlanırlık)

| Connectivity

Last 24 Hours Last 7 days



Last 24 Hours/Last 7 days (Son 24 Saat/Son 7 gün): Bu cihaz ve Cloud arasındaki bağlanırlık durumunu gösterir, gri renk ile gösterilen süre cihazın çevrimdışı olduğu süredir ve yeşil ile gösterilen kısım ise cihazın Cloud üzerinde çevrimiçi olduğu süreyi gösterir.

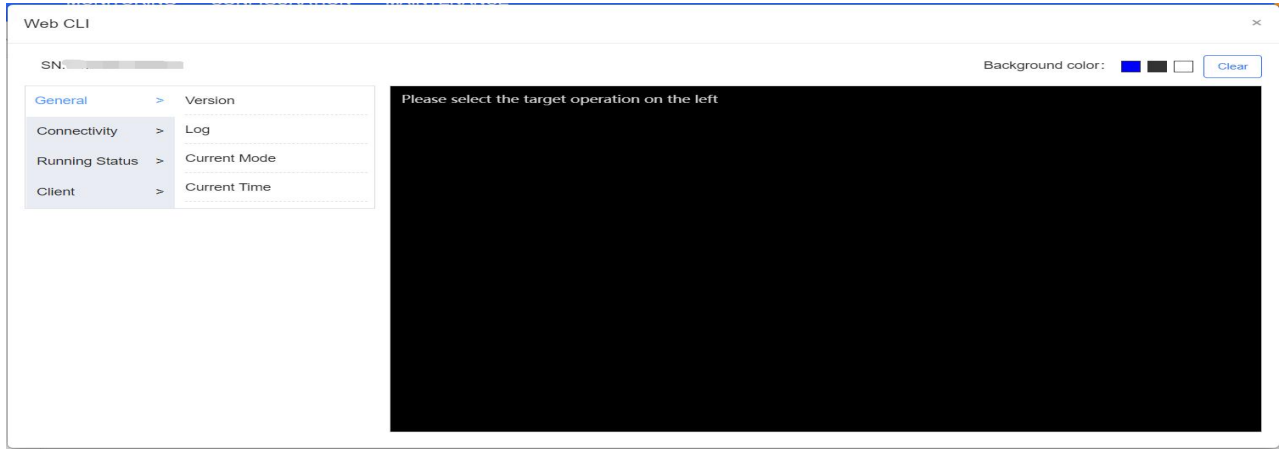
Diagnose (Tanılama)

| Diagnose

Web CLI eWeb SSH Tunnel

Web CLI, eWeb, SSH ve Tunnel dahil bu cihaza erişim için kullanılan yöntemleri belirtir.

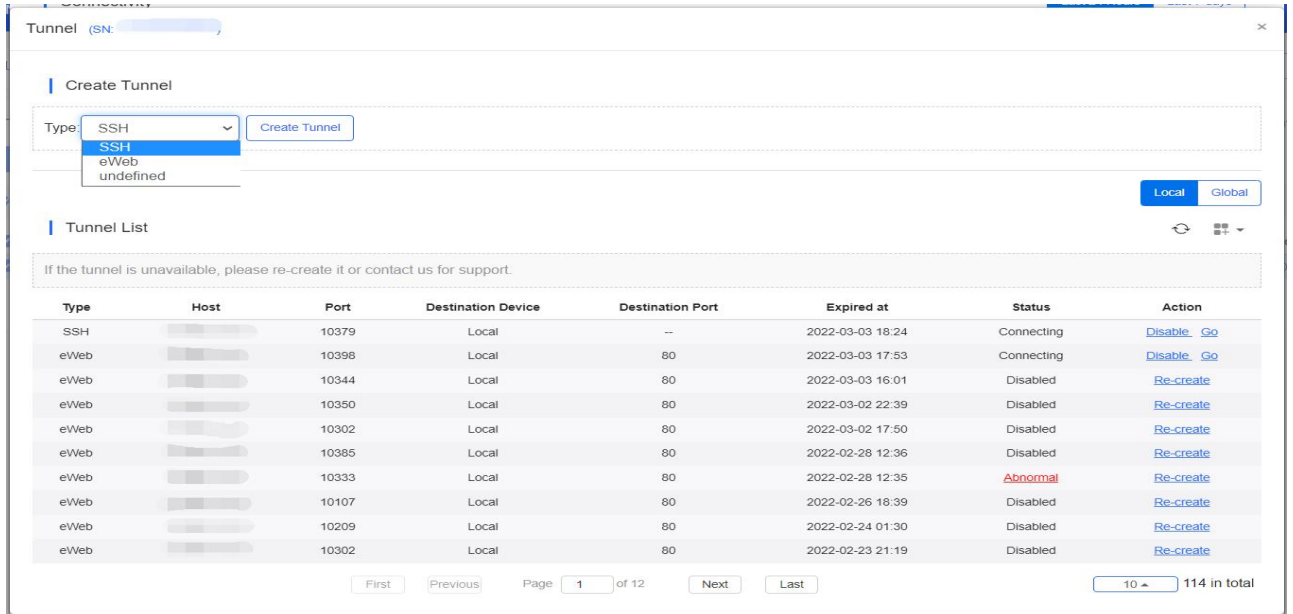
Web CLI: Bu cihazın Web CLI'sını girin, Web CLI aşağıdaki resimde gösterildiği gibidir.



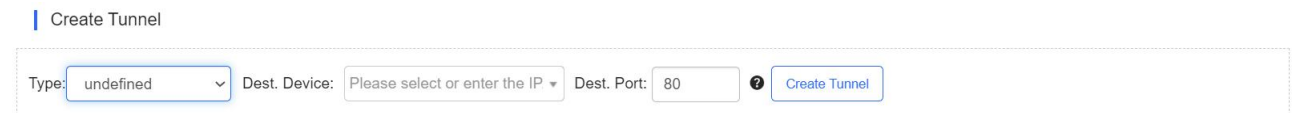
eWeb: Bu cihazın web'e girdiğini belirtir.

SSH: Cihaza girmek amacıyla SSH tüneli oluşturulmasını belirtir (Reyee cihazları mevcut durumda bunu desteklemez).

Tunnel: Cihaza erişim için tüm tünel bilgilerini gösterir; aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi istemcilerin tünel oluşturmak/yeniden oluşturmak/tüneli devre dışı bırakmak gibi işlemleri desteklenir.



Type: SSH, eWeb ve undefined (tanımlanmamış) dahil tünel türlerini gösterir. Tanımlanmamış tünel, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, bir diğer yerel cihaza erişim amacıyla belirli bir tünel oluşturabilmek için host olarak bu cihazın alınmasını destekler.



Local: Bu cihaz üzerinde oluşturulmuş tüm tünelleri gösterir.

Global: Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bu projede oluşturulmuş tüm tüneller gösterilir.

Local Global

Tunnel List

SN	Service	Host	Port	Destination Device	Destination Port	Expired	Status	Action
	Web		10166	192.168.10.87	80	2022-03-03 19:15	Connecting	Disable Go
	SSH		10379	Local	--	2022-03-03 18:24	Connecting	Disable Go
	Web		10398	Local	80	2022-03-03 17:53	Connecting	Disable Go
	Web		10349	192.168.10.87	80	2022-03-03 16:13	Disabled	Re-create
	Web		10344	Local	80	2022-03-03 16:01	Disabled	Re-create
	Web		10299	Local	80	2022-03-03 14:59	Disabled	Re-create
	Web		10226	Local	80	2022-03-03 13:22	Disabled	Re-create
	Web		10223	Local	80	2022-03-03 13:05	Disabled	Re-create
	Web		10218	Local	80	2022-03-03 13:03	Disabled	Re-create
	Web		10122	10.10.1.106	80	2022-03-03 01:46	Disabled	Re-create

First Previous Page 1 of 181 Next Last

10 1803 in total

Host: Bir hostun IP adresini görüntüler.

Port: Bu tünelin port adedini gösterir.

Destination Device (Varış Noktası Cihazı): Tünelin varış noktasını gösterir, lokal cihazın kendisi anlamına gelir.

Expired (Geçerliliğini Yitirdi): Tünelin geçerliliğini yitirdiği zamanı gösterir.

Status (Durum): Connecting (Bağlanıyor), Disabled (Devre Dışı) ve Abnormal (Normal Değil) dahil tünelin durumunu gösterir.

Action (Eylem): Bir tünel tarafından cihazın devre dışı bırakılmasını (disable)/tünelin yeniden oluşturulmasını (re-create) ve erişimi (Access) desteklenir.

IPTV

IPTV

IPTV/VLAN
IPTV/IGMP

WAN LAN Disconnected Disabled
PPPoE Static IP DHCP PoE Abnormal Copper SFP

WAN
3
2
1

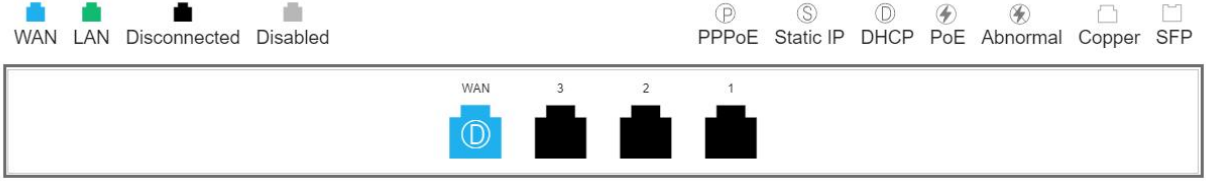
LAN3

VLAN Type Internet

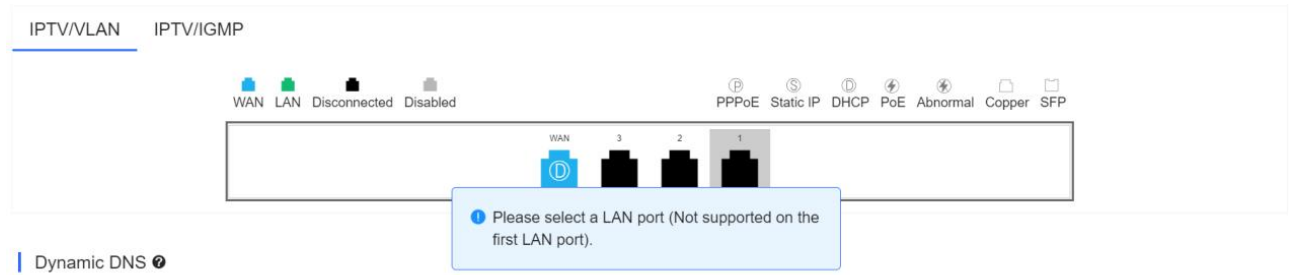
[Save](#)

Bu cihaz üzerinde IPTV özelliğinin kontrol edilmesini ve yapılandırılmasını belirtir.

IPTV/VLAN: IPTV/IP Telefonun VLAN yapılandırmasını belirtir ve port panelini gösterir. WAN portu çoklu VLAN etiketlerini destekler (Not: Cihaz Sürümü ReyeeOS 1.55.xxxx veya üzeri olmalıdır).

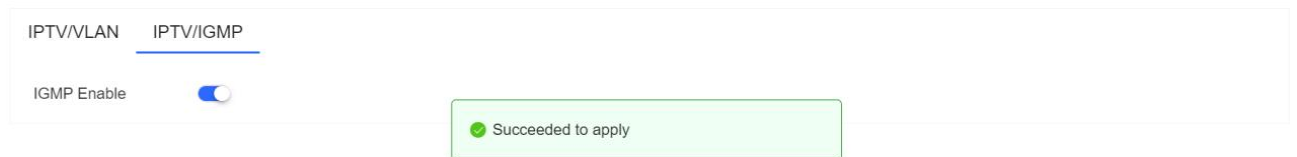


Port paneli; port türü ve durumu gibi bilgileri göstererek gerçek cihaz panelini taklit eder.



IPTV/VLAN birinci LAN portu üzerinde desteklenmediğinden, (İnternet, IPTV ve IP Telefon dahil) VLAN türünün yapılandırılabilmesi için port panelinde LAN 2 ve LAN 3 portu seçilmelidir.

IPTV



IPTV/IGMP: Bu cihaz üzerinde IGMP'nin etkinleştirilmesini belirtir.

IPTV

Automatically update your DNS host each time when its public IP address changes. Please first register an account in either of the DDNS providers: Noip (www.noip.com) and DynDNS (account.dyn.com).

Dynamic DNS

No-IP DynDNS

Service Interface

Username

Password

Domain

Save

Reset

Service Interface (Hizmet Arayüzü), Username (Kullanıcı Adı), Password (Parola) ve Domain girilerek bu cihaz üzerinde Dinamik DNS yapılandırmasını belirtir. Kendi genel IP adresi değiştiğinde Dinamik DNS yerel DNS hostun otomatik olarak güncellenmesini destekler. Mevcut durumda sadece iki DDNS sağlayıcısı olan Noip ve DynDNS desteklenir.

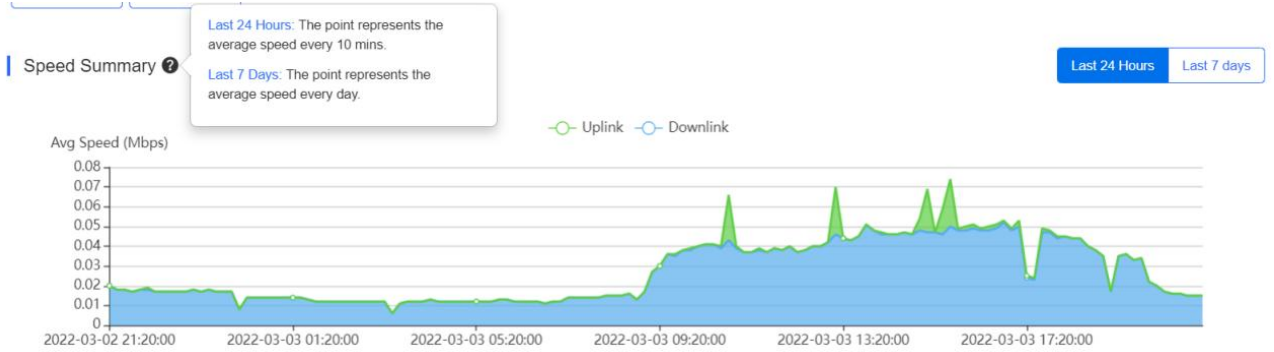
Service Interface (Servis Arayüzü): Sadece bir cihazın wan portunu destekler.

Username (Kullanıcı Adı) ve Password (Parola): Noip ve DynDNS'nin kayıtlı hesabının kullanıcı adını ve parolasını belirtir.

Save (Kaydet): Dinamik DNS için tüm ayarların kaydedilmesini belirtir.

Reset (Sıfırla): Dinamik DNS için tüm ayarların silinmesini belirtir.

Speed Summary (Hız Özeti)

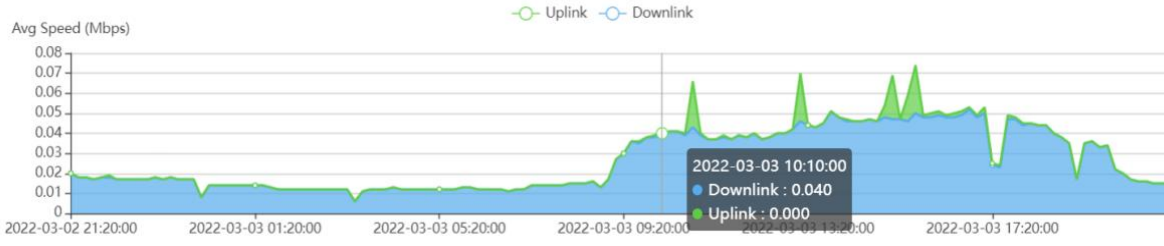


Son 24 saat veya son 7 gün içindeki yönlendirici hız istatistiklerinin görüntülenmesini destekler, ve yeşil eğri ile mavi eğri uplink ve downlink hız verilerini temsil eder. Son 24 Saat seçildiğinde, bu grafikteki nokta her 10 dakikadaki ortalama hızı temsil eder.

Speed Summary ?

Last 24 Hours

Last 7 days

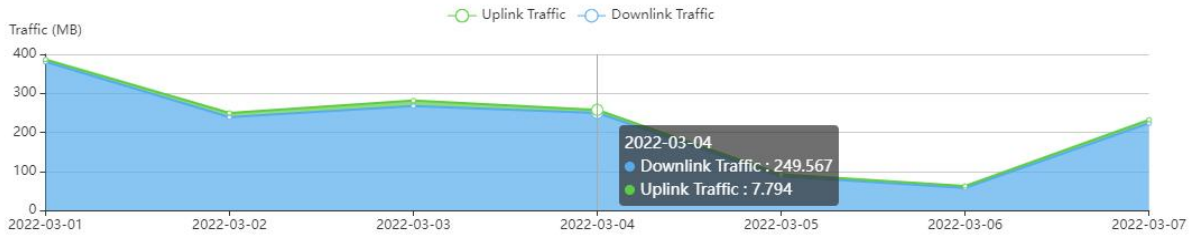


Son 7 Gün seçildiğinde, bu grafikteki nokta her bir güne karşılık gelen ortalama hızı temsil eder.

Traffic Summary ?

Last 24 Hours

Last 7 days



Radio List (Radyo Listesi)

Radio List

Refresh

RF Type	Channel	Power	Channel Width (MHz)	Channel Usage
5G	157	100%	80	16%
2.4G	7	100%	40	15%

2.4G ve 5G için RF Türü, Kanal, Power (Güç), Channel Width (Kanal Genişliği) ve Channel Usage (Kanal Kullanımı) dahil bu cihazın radyo bilgileri gösterilir.

User List (Kullanıcı Listesi)

User List

Refresh

IP	MAC	SSID	RSSI	AP Alias	Band	Traffic(MB)	Manufacturer	Online Time	Offline Time
-	-	testssid	-71	ReyeeHomeRouter	5G	0.000	-	2022-03-08 14:32:58	-
192.168.110.147	-	testssid	-50	ReyeeHomeRouter	5G	0.317	-	2022-03-08 14:28:23	-

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10 2 in total

IP address (IP adresi), MAC address (MAC adresi), SSID, RSSI, Device Alias (Cihaz Diğer Adı), Band (Bant), Traffic Manufacturer (Trafik Üreticisi), Online Time (Çevrimiçi süre) ve Offline Time (Çevrimdışı Süre) dahil bu cihaza bağlanan kablosuz istemcilerin bilgilerini gösterir.

Log (Günlük)

Device Log Config Log

Type	Updated at	Content
Online/Offline	2022-02-25 11:36:17	Device goes online for the first time
Online/Offline	2022-02-25 11:19:09	Device online
Online/Offline	2022-02-23 22:49:07	Device offline. The final time when it sends packets to Cloud is: 2022-02-23 19:40:07(It is an estimated value. The deviation is 1 minute.)
Online/Offline	2022-02-14 11:22:23	Device goes online for the first time
Upgrade	2022-02-02 11:17:23	Device version from ReyeeOS 1.55.1915 to version ReyeeOS 1.77.1321
Reboot	2022-02-02 11:17:23	Device restart

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 6 in total

Device Log (Cihaz Günlüğü): Cihaz Günlüğü; online/offline, reboot (yeniden önyükleme), VLAN change (VLAN değişikliği), port information change (port bilgi değişikliği) ve upgrade records (kayıtların yükseltilmesi) dahil geçmiş cihaz durumu değişikliği bilgilerini kaydeder.

Type (Tür): Online/offline, reboot (yeniden önyükleme), VLAN change (VLAN değişikliği), port information change (port bilgi değişikliği) ve upgrade records (kayıtların yükseltilmesi) dahil bilgiler içerir.

Updated at (Güncellenme zamanı): Bu günlüğün ortaya çıktığı zamanı gösterir.

Content (İçerik): Logların detaylı içeriğini gösterir.

Config Log (Yapılandırma Günlüğü)

Device Log Config Log

Operation Type	Started at	Ended at	Status	Description	Details
+ Update EasyNetwork wireless config	2022-03-08 14:28	2022-03-08 14:28	Succeeded	Config: RyeeNetwork1_Auto_Auto Generated;...	

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 1 in total

İşlem Türü, bu işlemin başlangıç ve bitiş zamanları, Durumu, Açıklamaları ve Detayları dahil olmak üzere bu cihaz için geçmiş işlemleri kaydeder. Zaman aralığı seçilerek yakın zamanlı loglar ve geçmiş logların istemciler tarafından aranması desteklenir.

Device Log Config Log

Operation Type	Started at	Ended at	Status	Description	Details
+ Update EasyNetwork wireless config	2022-03-08 14:28	2022-03-08 14:28	Succeeded	Config: RyeeNetwork1_Auto_Auto Generated;...	

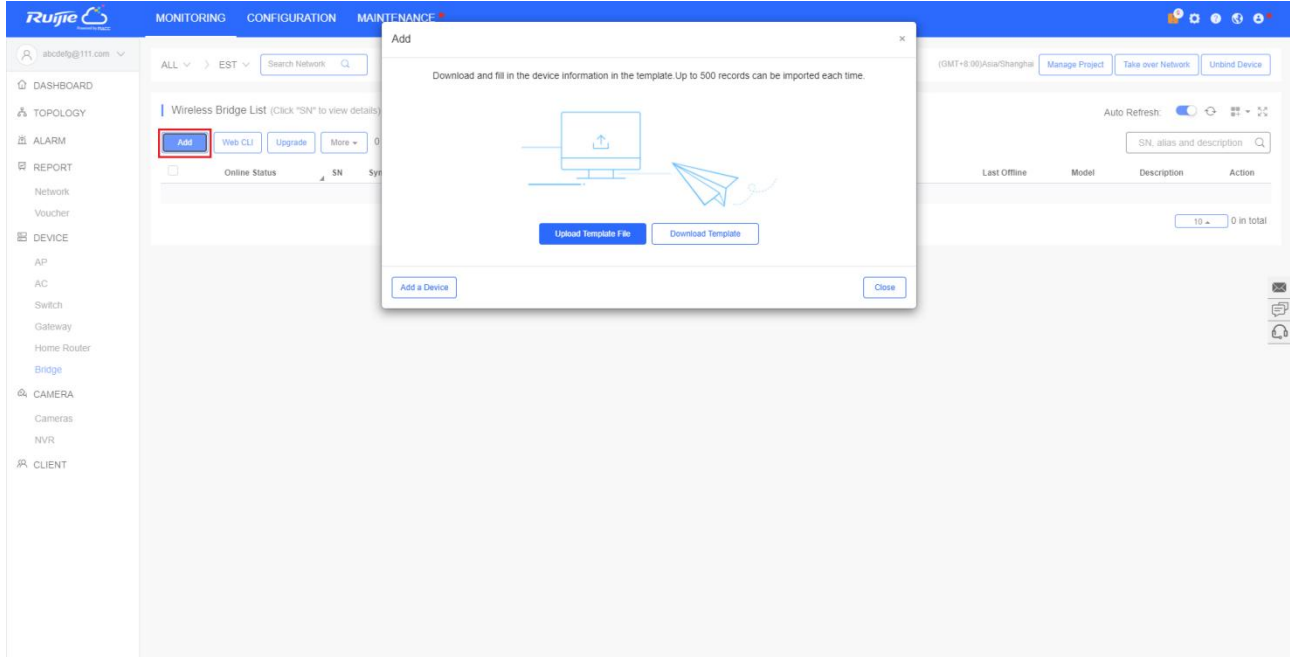
5.6 Bridge (Köprü)

Add (Ekle)

Wireless Bridge List (Kablosuz Köprü Listesinin) görüntülenebilmesi için **MONITORING (İZLEME) > DEVICE (CİHAZ) > Bridge (Köprü)** seçin.

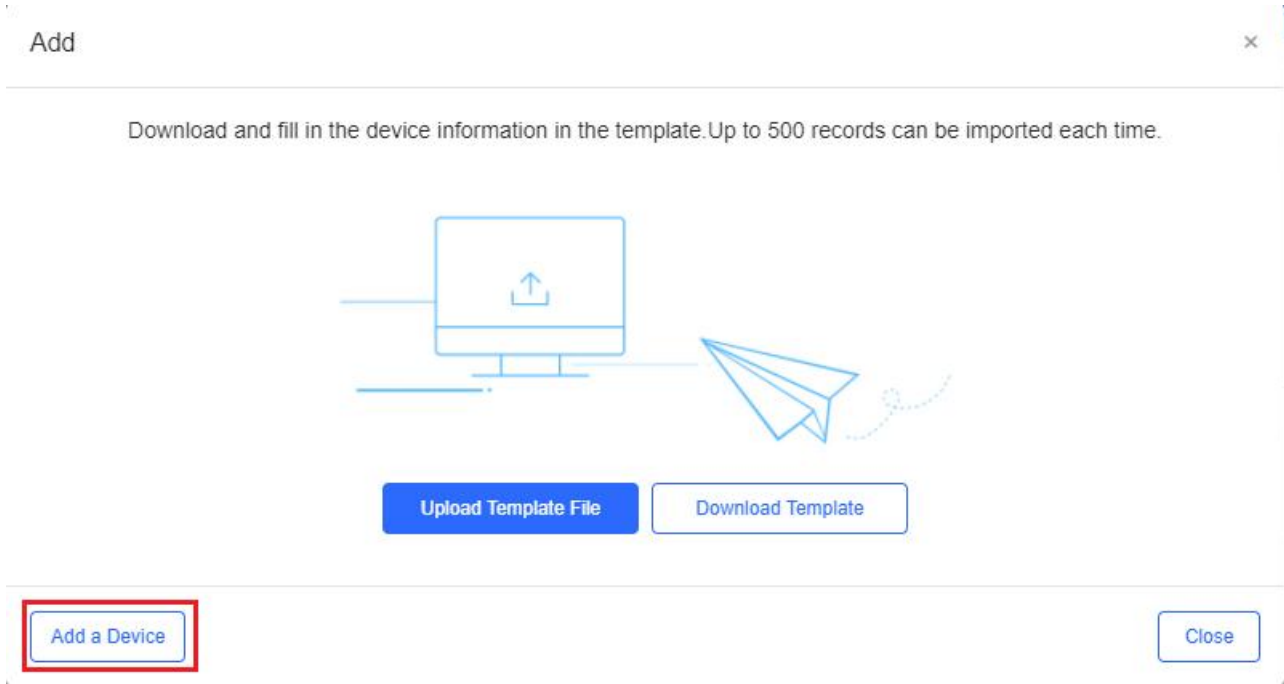
Bu projeye cihazları eklemek için **Add** butonu üzerine tıklayın; cloud içinde SN girerek veya

bir yığın şablon dosyasını karşıya yükleyerek bu projeye eklenecek olan cihazları seçebilirsiniz.



Entering SN in the cloud (Cloud içinde SN girilmesi)

Bu projeye cihazlar ekleyebilmek için **Add a Device (Bir Cihaz Ekle)** butonuna tıklayın.



Cihazlar için SN ve Alias kısımlarını doldurun:

Add

1 SN Alias

2 SN Alias

3 SN Alias

Batch Import

OK Close

Wireless Bridge List (Click "SN" to view details)

Auto Refresh: ☒

0 Selected

SN, alias and description

☐	Online Status	SN	Sync	Alias	MAC	Management IP	Egress IP	Network	Firmware Version	Last Offline	Model	Description	Action
☐	Online		Synced	EST310	300d 9ed6 d3a6	192.168.110.41	120.35.11.195	EST	AP_3.0(1)B2P28.Release(07220919)		EST310	Add	

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 1 in total

Add devices by uploading a batch template file (bir toplu şablon dosyasını karşıya yükleyerek cihazlar eklenmesi).

Bu proje için toplu şablon dosyasını karşıdan indirmek için **Download Template (Şablonu Karşıdan Yükle)** butonuna tıklayın.

MONITORING CONFIGURATION MAINTENANCE

ALL EST Search Network

Wireless Bridge List (Click "SN" to view details)

0 Selected

☐ Online Status SN Sync

Download and fill in the device information in the template. Up to 500 records can be imported each time.

Manage Project Conflict Network Take over Network Unbind Device

Auto Refresh: ☒

SN, alias and description

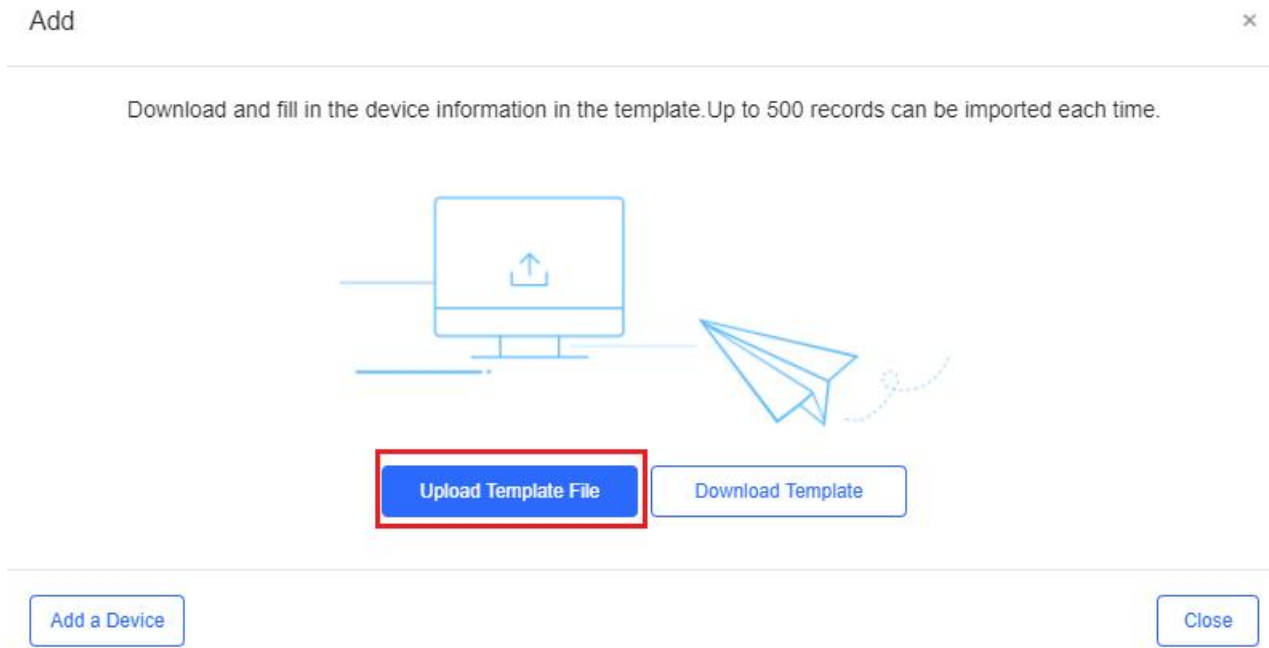
Last Offline Model Description Action

10 0 in total

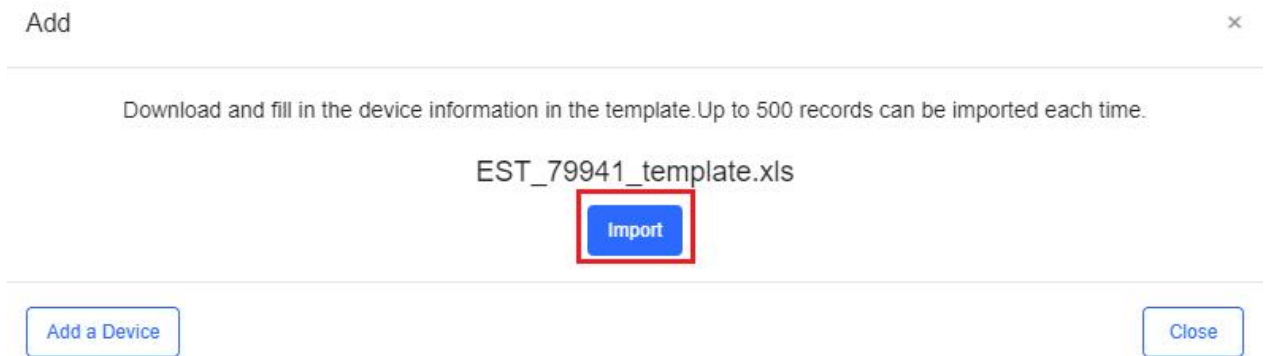
Cihazların SN ve Alias kısımlarını doldurun ve kaydedin.

	A	B	C	D
1	SN	Alias		
2		EST1		
3		EST2		
4				

Bu proje için toplu şablon dosyasını karşıya yüklemek için **Upload Template File (Şablon Dosyasını Karşıya Yükle)** butonuna tıklayın.



Düzenlenmiş şablon dosyasını seçin ve **Import (İçeriye Aktar)** butonuna tıklayın:



Wireless Bridge List (Click "SN" to view details)

Auto Refresh: ☒ ☐ ☐ ☐ ☐

Add Web CLI Upgrade More 0 Selected

SN, alias and description

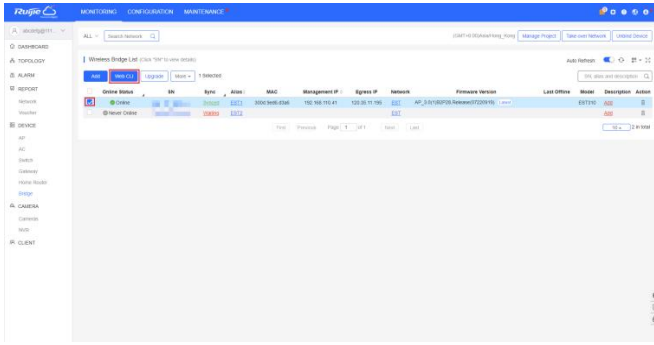
Online Status	SN	Sync	Alias	MAC	Management IP	Egress IP	Network	Firmware Version	Last Offline	Model	Description	Action
☒ Online		Synced	EST1	300d9ed6.d3a6	192.168.110.41	120.35.11.195	EST	AP_3.0(1)B2P28.Release(07220919) Latest		EST310	Add	
☐ Never Online		Waiting	EST2				EST				Add	

First Previous Page 1 of 1 Next Last

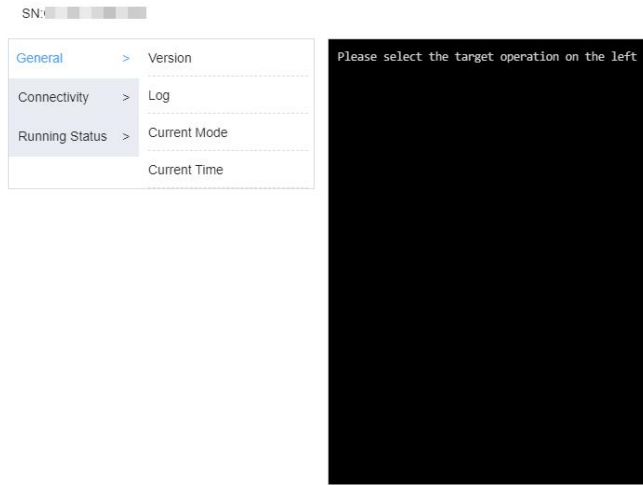
10 2 in total

Web CLI

Cihazı işaretleyin ve Web CLI arayüzünü girmek için **Web CLI** butonuna tıklayın:



Web CLI

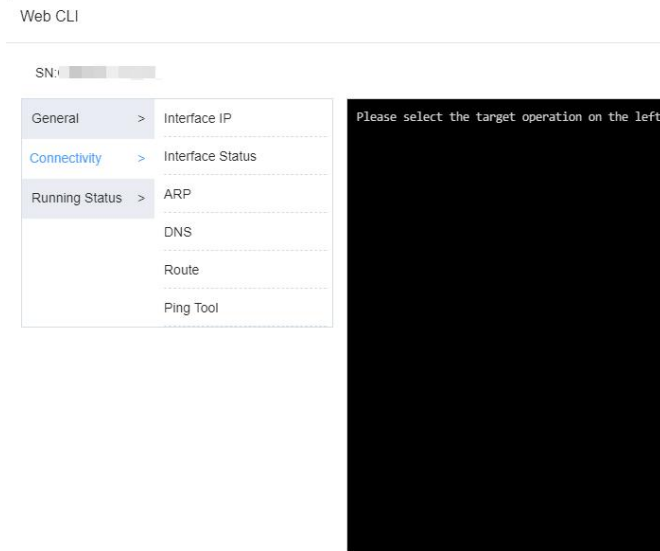


General (Genel) > Version (Sürüm): Köprünün Sürümünü görüntülemek için tıklayın.

General > Log: Köprünün syslog'unu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Mode (Geçerli Mod): Köprünün geçerli modunu görüntülemek için tıklayın.

General > Current Time (Geçerli Zaman): Köprünün geçerli sistem zamanını görüntülemek için tıklayın.



Connectivity (Bağlanırlık) > Interface IP (Arayüz IP): Köprünün arayüz IP adresini görüntülemek için tıklayın.

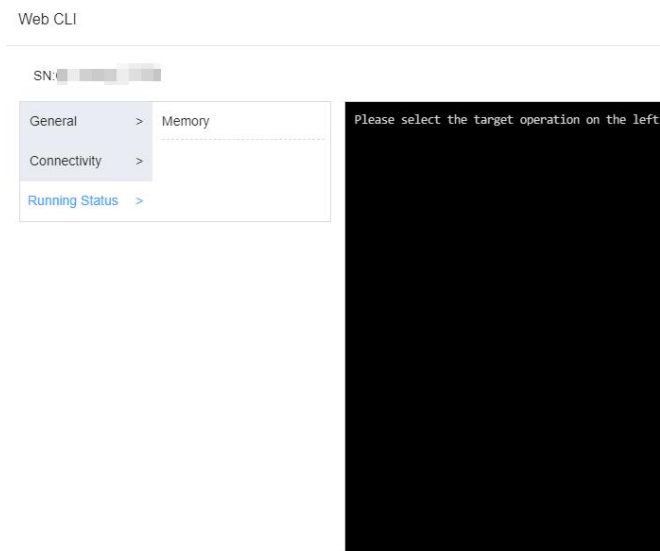
Connectivity (Bağlanırlık) > Interface Status (Arayüz Durumu): Köprünün arayüz durumunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > ARP: Köprünün ARP tablosunu görüntülemek için tıklayın.

Connectivity > DNS: Köprünün DNS'sini görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Route (Güzergah): Köprünün güzergahını görüntülemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık) > Ping Tool (Ping Aracı): Ping testini gerçekleştirmek için tıklayın.



Running Status (Çalışma Durumu) > Memory (Bellek): Köprünün bellek bilgilerini görüntülemek için tıklayın.

Move to (Şuraya taşı)

Wireless Bridge List (Kablosuz Köprü Listesi) içinden bir cihaz seçin; **More > Move to** üzerine tıklayın, yeni projeyi seçin ve **OK** üzerine tıklayın.

The screenshot shows the 'Wireless Bridge List' interface. A table lists devices with columns: Online Status, Sync, Alias, MAC, Management IP, Egress IP, Network, Firmware Version, Last Offline, Model, Description, and Action. One device is selected, and the 'More' menu is open, showing options: Move to, Delete, Export, and Reboot. The 'Move to' option is highlighted. Below the table, a 'Select Project' dialog is open, showing a tree view of projects including Root, test123_1, Testhotel, testex, 1111111111111111, 1111111111, AC_Group, RyeeNetwork1_Auto, hrhdfgr, aedfdrf, test214, Training, VpNtest, luo, and PPSKtest_Auto. The 'OK' button is visible at the bottom of the dialog.

Delete (Sil)

Köprüyü silmek için **DEVICE (CIHAZ) > Bridge (Köprü) > More (Daha Fazla) > Delete (Sil)** üzerine tıklayın.

The screenshot shows the 'Wireless Bridge List' interface. A table lists devices with columns: Online Status, Sync, Alias, MAC, Management IP, Egress IP, Network, Firmware Version, Last Offline, Model, Description, and Action. One device is selected, and the 'More' menu is open, showing options: Move to, Delete, Export, and Reboot. The 'Delete' option is highlighted.

Dışarı aktarma (Export)

Kablosuz Köprü Listesini dışarı aktarmak için **DEVICE (CIHAZ) > Bridge (Köprü) > More (Daha Fazla) > Export (Dışarı aktar)** üzerine tıklayın.

The screenshot shows the 'Wireless Bridge List' interface. A table lists devices with columns: Online Status, Sync, Alias, MAC, Management IP, Egress IP, Network, Firmware Version, Last Offline, Model, Description, and Action. One device is selected, and the 'More' menu is open, showing options: Move to, Delete, Export, and Reboot. The 'Export' option is highlighted.

Status	SN	MAC	Alias	MGMT IP	Public IP	Last Seen on	Group	Model	Firmware Version	Description
Online		300d...	TETD	192.168.110.41	120...		1 / EST	EST310	AP_3.0(1)...	
Not Online Yet			EST2				1 / EST			

Reboot (Yeniden Ön Yükle)

Köprüyü yeniden başlatmak için **DEVICE (CIHAZ) > Bridge (Köprü) > More (Daha Fazla) > Reboot (Yeniden Ön Yükle)** üzerine tıklayın.

Wireless Bridge List (Click "SN" to view details)

Auto Refresh: ☒

[Add](#) [Web CLI](#) [Upgrade](#) [More](#) 1 Selected

SN, alias and description

Online Status	Sync	Alias	MAC	Management IP	Egress IP	Network	Firmware Version	Last Offline	Model	Description	Action
☒ Online	Synced	TETD	300d 9ed5 d3a6	192.168.110.41	120.35.11.195	EST	AP_3.0(1)B2P28.Release(07220919) Latest		EST310	Add	
☐ Never Online	Waiting	EST2				EST				Add	

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 2 in total

Device Information (Cihaz Bilgisi)

Köprünün bilgilerini görüntülemek için **SN (Seri No)** üzerine tıklayın.

Wireless Bridge List (Click "SN" to view details)

Auto Refresh: ☒

[Add](#) [Web CLI](#) [Upgrade](#) [More](#) 0 Selected

SN, alias and description

Online Status	SN	Sync	Alias	MAC	Management IP	Egress IP	Network	Firmware Version	Last Offline	Model	Description	Action
☒ Online	CA91AR015575	Synced	TETD	300d 9ed5 d3a6	192.168.110.41	120.35.11.195	EST	AP_3.0(1)B2P28.Release(07220919) Latest		EST310	Add	
☐ Never Online	CA91AR015575	Waiting	EST2				EST				Add	

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 2 in total

Device Information (Cihaz Bilgisi)

Device Information

Device Information

Alias: TETD	SN: CA	MAC: 300d
Management IP: 192.168.110.41	Type: EST310	Sync: Synchronized
Hardware Version: 1.00		
Firmware Version: AP_3.0(1)		
Description: Description		

Alias: Köprünün diğer adını görüntülemek için tıklayın.

SN: Köprünün seri numarasını gösterir.

MAC: Köprünün MAC adresini gösterir.

Management IP (Yönetim IP): Köprünün yönetim IP adresini gösterir.

Type (Tür): Köprünün modelini gösterir.

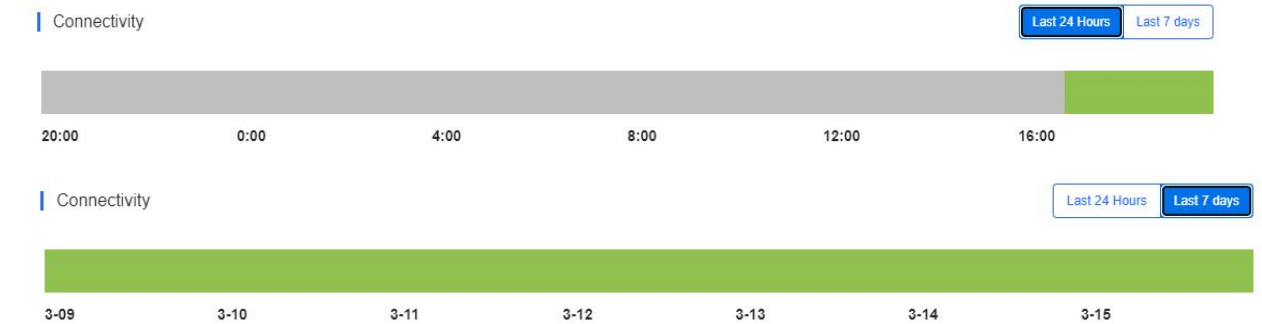
Sync: Yapılandırmanın Köprü ile senkronize olup olmadığını gösterir.

Hardware Version (Donanım Sürümü): Köprünün donanım Sürümünü gösterir.

Firmware Version (Cihaz Yazılımı Sürümü): Köprünün cihaz yazılımı Sürümünü gösterir.

Description (Açıklama): Köprünün açıklamalarını düzenlemek için tıklayın.

Connectivity (Bağlanırlık)



Last 24 Hours (Son 24 Saat): Son 24 saat içinde Köprü ve Ruijie Cloud arasındaki

bağlanırlık görüntülenir.

Last 7 Days (Son 7 gün): Son 7 gün içinde Köprü ve Ruijie Cloud arasındaki bağlanırlık görüntülenir.

Diagnose (Tanılama)

| Diagnose



Web CLI: Web CLI'yi açmak için tıklayın.

eWeb: Köprü cihazına eWeb tüneli oluşturmak için tıklayın.

SSH: Köprü cihazına SSH tüneli oluşturmak için tıklayın.

Tunnel: Tüneller oluşturmak için tıklayın.

Neighbor Device List (Komşu Cihaz Listesi)

Aynı LAN içindeki diğer kablolu köprüleri keşfetmek için **Neighbor Discovery (Komşu Keşfi)** butonuna tıklayın.

| Neighbor Device List

Neighbor Discovery

Network	Account	Discovered at	Action
No Data			

Network (Ağ): Komşu cihazların ağ adını gösterir.

Account (Hesap): Komşu cihazın ait olduğu cloud hesabını gösterir.

Discovered at (Keşif Zamanı): Keşif işleminin tamamlandığı zamanı gösterir.

Device Log (Cihaz Günlüğü)

Device Log Config Log

All Search

Type	Updated at	Content
Reboot	2022-03-16 20:34:12	Device restart
Reboot	2022-03-16 19:33:15	Device restart
Online/Offline	2022-03-16 19:23:52	Device goes online for the first time
Online/Offline	2022-03-16 19:22:35	Device goes online for the first time
Online/Offline	2022-03-16 19:21:40	Device goes online for the first time
Reboot	2022-03-16 18:31:07	Device restart
Online/Offline	2022-03-16 18:11:54	Device goes online for the first time
Online/Offline	2022-03-16 17:48:37	Device goes online for the first time
Reboot	2022-03-16 16:27:38	Device restart
Reboot	2022-03-16 15:25:30	Device restart

First Previous Page 1 of 31 Next Last 10 302 in total

Type (Tür): Cihaz günlüğünün türünü gösterir.

Updated at (Güncellenme zamanı): Günlüğün (log) oluşturulduğu zamanı gösterir.

Content (İçerik): Cihaz günlüğünün detaylarını gösterir.

Config Log (Yapılandırma Günlüğü)

Config log geçmiş yapılandırma teslimini kaydeder, ve durum ile zamana dayanan sorgulamaları destekler.

Device Log **Config Log**

Recent Log 2022/03/10 21:10:36 2022/03/16 21:10:36 Search

Operation Type	Started at	Ended at	Status	Description	Details
+ Update CWMP period	2022-03-16 19:55	2022-03-16 19:55	Succeeded	CWMP period:180	
+ Device name changes	2022-03-16 19:24	2022-03-16 19:24	Not supported or the device is configured	Report the SN of device with config change: C...	
+ Device first online	2022-03-16 19:23	2022-03-16 19:23	Succeeded	Device: CAP91AS015076	
+ Configure device name	2022-03-16 19:23	2022-03-16 19:23	Not needed		Device name is set to [TETD]
+ Device first online	2022-03-16 19:22	2022-03-16 19:22	Succeeded	Device: CAP91AS015076	
+ Device first online	2022-03-16 19:21	2022-03-16 19:22	Aborted	Device: CAP91AS015076	

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 6 in total

6. Kamera

6.1 Cameras Automatic Identification (Kameraların Otomatik Olarak Belirlenmesi)

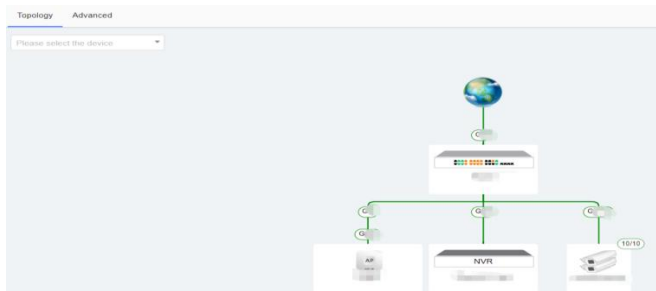
- 30 dakika içindeki kararlı akış verileri.
- MAC adres bilgilerini toplayan anahtar.
- ESW veya NBS ile bağlı kameralar.

6.2 NVR Kimlik Belirleme ile Kameralar

- Ruijie Cloud tünel yoluyla ilgili bilgilerin alınabilmesi amacıyla NVR'ye erişim sağlayabilir.
- Cihaz tüneli destekler ve cihaz/NVR Layer-3'e ping yapabilir.
- NVR bilgileri: IP adresi, hesap ve parola.

6.3 Topoloji

Topology NVR durumu ve kameraların bir görsel temsilini sağlar.



6.4 Kameralar

Cameras List kameraların durumunun bir görsel temsilini sağlar.

Camera

Camera Detected

IP cameras detected by Cloud

Add NVR

(Detect camera by NVR)

Detect

Camera IP

More

(Update Time: 2021-09-02 09:45:11)

All Switches

Channel No./name, IP, MAC

	Status	MAC	Channel No.	Channel Name	IP	Switch	Port	PoE Status	Uplink/Downlink Speed	Action
☐	Online		-	-	-		Gi11	Enabled	845.95Kbps/26.69Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi12	Enabled	2.65Mbps/28.88Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi13	Enabled	2.65Mbps/27.85Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi14	Enabled	1.46Mbps/26.22Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi15	Enabled	1.66Mbps/26.21Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi16	Enabled	2.19Mbps/26.58Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi7	Enabled	2.65Mbps/27.68Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi8	Enabled	1.19Mbps/26.87Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi9	Enabled	1.81Mbps/26.18Kbps	Delete
☐	Online		-	-	-		Gi10	Enabled	1.29Mbps/26.68Kbps	Delete

Kamera Listesi

Status (Durum): Kameranın durumunu gösterir: Çevrimiçi ve çevrimdışı.

MAC: Kameranın MAC adresini gösterir.

Kanal No: NVR üzerindeki kamera kanal numarasını gösterir.

Kanal Adı: NVR üzerindeki kamera kanal numarasını gösterir.

IP: Kameranın IP adresini gösterir.

Anahtar (Switch): Kameranın bağlı olduğu anahtarı gösterir.

Port: Kameranın bağlı olduğu anahtar portunu gösterir.

PoE Status (PoE Durumu): Anahtar portunun PoE durumunu gösterir.

Uplink/Downlink Speed (Uplink/Downlink Hızı): Anahtar portunun gerçek zamanlı uplink/downlink hızını gösterir.

Action (Eylem): Liste üzerinde kameranın silinmesi için **Delete** üzerine tıklanmalıdır.

* Not:

Trafik tarafından saptanan kamera liste üzerinde IP adresini göstermez; NVR tarafından kimliği belirlenen kamera IP adresi ve kanal bilgilerini gösterebilir.

6.5 NVR

a) **NVR List** NVR durumunun bir görsel temsilini sağlar.

NVR List

Add NVR

Check Connectivity

More

	Status	Name	IP	Vendor	Username	Switch	Port	Camera Qty	Update Time	Action
		ted			a	-	-	-	57	<a>Edit <a>Delete

NVR list (NVR listesi)

Status (Durum): NVR'nin durumunu gösterir: Disconnected (Bağlantısı Kesilmiş) veya Connected (Bağlı).

IP: NVR'nin IP adresini gösterir.

NAME (ADI): NVR'nin adını gösterir.

Vendor (Sağlayıcı): NVR'nin Sağlayıcısını gösterir.

Anahtar (Switch): NVR'nin bağlı olduğu anahtarı gösterir.

Port: NVR'nin bağlı olduğu anahtar portunu gösterir.

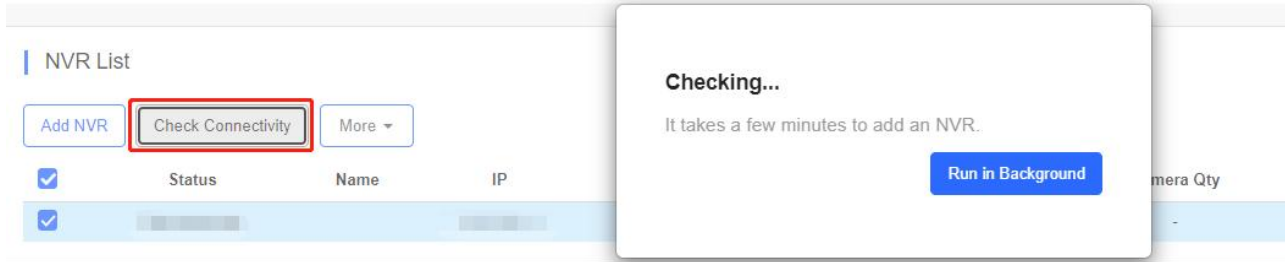
Camera Qty (Kamera Miktarı): Kameranın bağlı olduğu anahtarı gösterir.

Update time (Güncelleme Zamanı): En son durumun güncelleme zamanını gösterir.

Action (Eylem):

a) Liste üzerinde NVR'nin silinmesi veya düzenlenebilmesi için Edit (Düzenle) ve Delete (Sil) üzerine tıklayın.

b) NVR'ye olan bağlantının kontrol edilebilmesi için **Check Connectivity (Bağlanırlığı Kontrol Et)** üzerine tıklayın.



c) El ile yeni bir NVR eklemek için **Add NVR** üzerine tıklayın.

Add NVR

User Agreement Usage Guide

1. The user shall have the administrative and using rights to the target computer system. It is prohibited to use Ruijie Cloud to log in to unauthorized devices, and Ruijie does not assume any responsibility for this.
2. When the user provides the required credentials to log in to a target computer system, the user authorizes Ruijie to log in to the target system through such credentials and authorize Ruijie to obtain, transmit, and store information about the system's hardware features and network status.
3. The system may have higher security risks after connecting to the Ruijie Cloud. Ruijie is committed to ensuring the security and integrity of the information transmission and use of the system, but the relevant content is only reference to equipment operation and maintenance. Ruijie does not guarantee the completeness and accuracy of the information.
4. Ruijie reserves the right to terminate this service if the user infringes the copyright of a third party and Ruijie is notified by the copyright owner or the copyright owner's legal agent.
5. The service may be adjusted or suspended due to technical developments and other external factors, and Ruijie does not assume any responsibility for loss caused by the discontinuation of service.

☒ I agree with the User Agreement

IP

Vendor

Username

Password

Alias

Uplink Switch

IP: NVR'nin IP adresini girin.

Vendor (Sağlayıcı): Hikvision, Dahua, Tiandy, Uniview, Huawei dahil olmak üzere NVR'nin bir tedarikçisini seçin.

Username (Kullanıcı Adı): NVR'nin kullanıcı adını girin.

Password (Parola): NVR'nin parolasını girin.

Alias (Diğer Ad): NVR'nin diğer adını girin.

Uplink Switch (Uplink Anahtarı): Uplink anahtarının modelini seçin.

7. Client (İstemci)

Ağ istemcileri görüntülenir.

Not:

İstemci listesi sadece kablosuz istemcileri gösterir.

Online Clients (Çevrimiçi İstemciler)

Client List

Online Clients

Advanced Search

IP	MAC	Alias	AP SN	SSID	AP Alias	Band	Traffic (MB)	Manufacturer	Online Time	Offline Time
172.16.1.1	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.1	-	2.4G	2.484	-	2022-03-04 02:48:05	-
172.16.1.2	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.2	-	2.4G	348.057	Xiaomi Communications Co Ltd	2022-03-04 05:04:59	-
172.16.1.3	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.3	-	5G	202.366	Samsung	2022-03-04 04:57:18	-
172.16.1.4	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.4	-	2.4G	0.072	Samsung	2022-03-04 07:10:47	-
172.16.1.5	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.5	-	2.4G	44.307	Xiaomi Communications Co Ltd	2022-03-04 02:51:27	-
172.16.1.6	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.6	-	2.4G	1.343	Samsung	2022-03-04 04:52:10	-
172.16.1.7	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.7	-	5G	0.306	-	2022-03-04 07:01:09	-
172.16.1.8	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.8	-	2.4G	92.295	-	2022-03-04 05:00:55	-
172.16.1.9	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.9	-	2.4G	1181.442	Samsung	2022-03-03 20:48:57	-
172.16.1.10	08:00:27:00:00:00	-	G1	172.16.1.10	-	5G	7.519	Xiaomi	2022-03-04 07:16:06	-

IP: İstemcinin yerel IP adresini gösterir.

MAC: İstemcinin MAC adresini gösterir.

Alias (Diğer Ad): İstemcinin diğer adını gösterir.

AP SN: Erişim Noktasının (AP) seri numarasını gösterir.

SSID: İstemcinin bağlı olduğu SSID'yi gösterir.

AP Alias: İstemcinin bağlı olduğu AP diğer adını gösterir.

Band: NVR'nin diğer adını girin.

Traffic: İstemcinin toplam trafiğini gösterir.

Manufacturer (Üretici Firma): İstemcinin üretici firma adını gösterir.

Online Time (Çevrimiçi Zaman): İstemcinin çevrimiçi zamanı gösterir.

Offline Time (Çevrimdışı Süre): İstemcinin çevrimdışı olduğu zamanı gösterir.

History Clients (İstemciler Geçmişi)

Client List

History Clients

2022-03-14

Advanced Search

MAC: MAC AP SN: AP SN SSID: SSID Search Reset

IP	MAC	Alias	AP SN	SSID	AP Alias	Band	Traffic (MB)	Manufacturer	Online Time	Offline Time
10.1.1.1	08:00:27:00:00:00	-	G1	10.1.1.1	-	2.4G	0.002	-	2022-03-14 16:00:04	2022-03-14 16:00:13
10.1.1.2	08:00:27:00:00:00	-	G1	10.1.1.2	-	2.4G	0.000	-	2022-03-14 16:00:02	2022-03-14 16:00:19
10.1.1.3	08:00:27:00:00:00	-	G1	10.1.1.3	-	5G	4.121	-	2022-03-14 16:00:32	2022-03-14 16:00:25

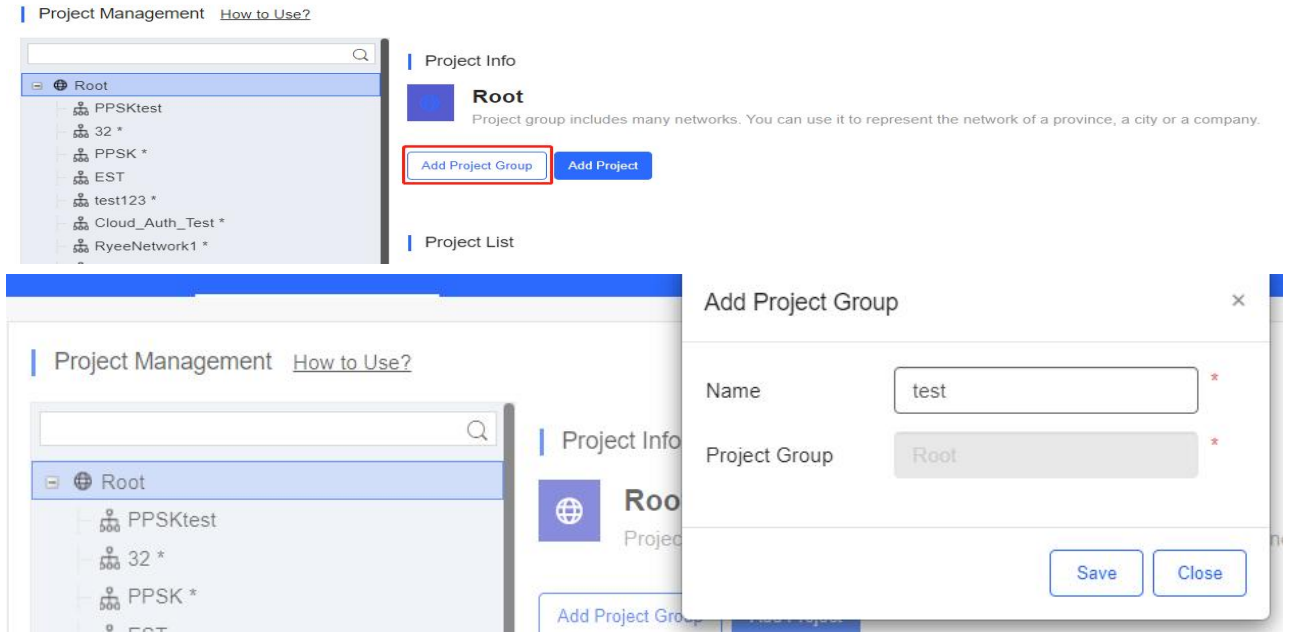
MAC, AP SN ve SSID'ye göre istemcinin aranması desteklenir.

Yapılandırma Rehberi

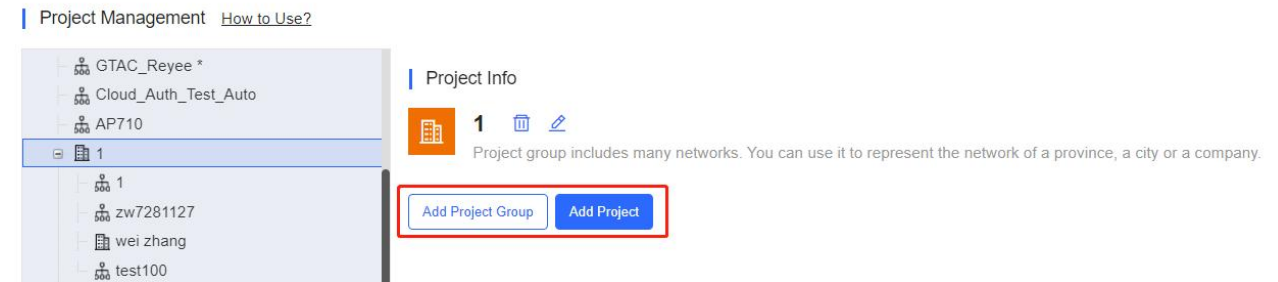
1. Project Management (Proje Yönetimi)

1.1 Add Project Group (Proje Grubu Ekle)

Yeni bir proje grubu eklemek için **Add Project Group (Proje Grubu Ekle)** üzerine tıklayın. Proje grubu bir çok ağ içerir; genellikle bir bölge, bir şehir veya bir şirketin ağını temsil etmek için kullanılır.



Bir proje grubunun veya bir proje grubu altında bir projenin eklenmesi desteklenir.

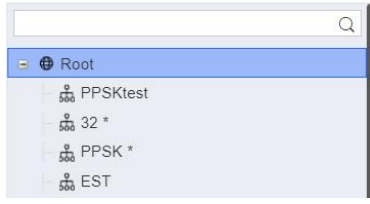


* Not:

Bir proje grubuna cihazların eklenmesi desteklenmez. Proje grubu çoklu projelerin yönetimi için kullanılır.

1.2 Add Project (Proje Ekle)

Yeni bir proje grubu eklemek için **Add Project (Proje Ekle)** üzerine tıklayın.

Project Management [How to Use?](#)

Project Info



Root

Project group includes many networks. You can use it to represent the network of a province, a city or a company.

[Add Project Group](#)
[Add Project](#)

Adım 1 Projeyi ekle

Add Project → Add Project → Add Device → Finish

Basic

Name:

Management Password:

Scenario:

Office

Hotel

Villa/Home

Factory...

Restaurant

School

Retail/S...

Residence

Customize

Time Zone: (GMT+8:00)Asia/Hong_Kong

Type:

Cloud + AP

AC + Fit AP

Bind Location:

Basic Information

Name	Root
Parent Project	Root
Time Zone	(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong
Type	Cloud + AP
Location	Not Bound
SSID	

Basic

Name:

Management Password:

Scenario:

Hotel

Villa/Home

Restaurant

School

Residence

Customize

Time Zone: (GMT+8:00)Asia/Hong_Kong

Type:

Cloud

Cloud

Bind Location:

Note: For project security, please configure the management password first. The management password will be used for the eWeb systems of all devices in the network.

The management password must

1. have 8 to 31 characters
2. contain 3 of these character types:
 - lowercase letters: abcd...
 - uppercase letters: ABCD...
 - numbers: 0123...
 - special characters: <>[]@#\$()...
3. not contain the word "admin"
4. not contain spaces and question marks

* Not:

Yönetim parolası yukarıdaki 4 gerekliliği sağlamalıdır.

Name (Adı): Proje için adı girin. Lütfen harfler, rakamlar veya alt çizgiden “_” oluşan, 32’ye kadar karakter girin.

Scenario (Senaryo): Müşterinin gerçek senaryosuna uyan senaryoyu seçin.

Time Zone (Saat Dilimi): Müşterinin bulunduğu yerin saat dilimine göre senaryoyu seçin.

Type (Tür): Projenin türünü seçin. Eğer proje içinde bir AC varsa, “AC+Fit AP” türü seçilmelidir.

Bind Location (Bağlı Lokasyon): Projenin lokasyonunu giriniz.

Adım 2 WiFi Settings (WiFi Ayarları)

SSID: Projenin WLAN adını girin.

Password (Parola): SSID şifreleme yöntemini ve parolayı seçin.

Hide SSID (SSID'yi Gizle): SSID'nin gizlenmesi veya yayınlanmasını seçebilirsiniz.

Radio: Açılması gereken radyoyu seçin.

IP Assignment (IP Tahsisi): İstemcilerin IP adresini nereden alacaklarını seçin.

5G-prior Access (5G-Ön Erişim): 5GHz işleme yeteneğine sahip istemcileri saptar ve bunları bu frekansa yönlendirir; aynı esnada 2.4GHz'i eski istemciler için bırakır.

Speed limit per Client (İstemci Başına Hız Sınırı): Bu WiFi'ye bağlanan her bir kullanıcı için kanal genişliği kontrol edilir.

Speed limit by SSID (SSID tarafından Hız Sınırı): Bu SSID üzerinde toplam trafik iş hacmi için kanal genişliği kontrol edilir.

Adım 3 Add Device (Cihaz Ekle)

Cihazın **Seri Numarasını (SN)** ve **Alias (Diğer Adını)** girin.

Added Equipment	
AP	0
Gateway	0
Switch	0
Home Router	0
Wireless Bridge	0

Batch Import (Toplu İçeri Aktar)

Şablonu indirin, şablona cihaz SN ve alias parametrelerini girin.

Şablon dosyasını karşıya yükleyin, cihazı Ruijie Cloud'a ekleyin.

*** Not:**

Şablon için, her bir defasında 500'e kadar kayıt içeri aktarılabilir.

Add Device — Add Project — **Add Device** — Finish

AP Switch Gateway Home Router Wireless Bridge

Download and fill in the device information in the template. Up to 500 records can be imported each time.



[Upload Template File](#) [Download Template](#)

[Add Manually](#) [Cancel](#) [Save & Next](#)

Added Equipment

AP	0
Gateway	0
Switch	0
Home Router	0
Wireless Bridge	0

[View Details](#)

Finish — Add Project — Add Device — **Finish**



Succeeded!

AP: 0 , Switch: 0 , Gateway: 0 , Wireless Router: 0 , Wireless Bridge: 0

AP Switch Unauthorized Gateway Gateway Home Router Wireless Bridge

No	SN	Alias	Action
No Data			

First Previous Page 0 of 0 Next Last

10 0 in total

[Close](#)

1.3 Add Sub Project (Alt Proje Ekle)

Yeni bir alt proje eklemek için **Add Sub Project (Alt Proje Ekle)** üzerine tıklayın.

Project Management [How to Use?](#)

123
2
1231 *
Router RAP
testOffice
testHotel
testShop
testShool
EQ2100_test
qwer
qwer1 *

Project Info

aedfd

Project represents one real network deployment. It is the same with project on Ruijie Cloud App.

[Add Sub Project](#)

Project List

Name	Parent Project	Type	Devices
No Data			

Adım 1 Add Sub Project (Alt Proje Ekle)

Add Sub Project → Add Sub Project → Add Device → Finish

Basic

Note: At most 30 sub projects can be added to a project. For more information, please click [here](#).

Name

Parent Project

Wireless Configuration

Bind Location

Name (Adı): Alt Proje için adı girin. Lütfen harfler, rakamlar veya alt çizgiden “_” oluşan, 32’ye kadar karakter girin.

Parent Project (Ana Proje): Alt projenin ait olduğu projeyi seçin.

Wireless Configuration (Kablosuz Yapılandırma): Ana projeden alınacaktır.

Bind Location (Bağlı Lokasyon): Alt Projenin lokasyonunu girin.

Adım 2 Add Device (Cihaz Ekle)

Add Device → Add Sub Project → Add Device → Finish

AP Switch Gateway Home Router Wireless Bridge

1 SN Alias

2 SN Alias

3 SN Alias

4 SN Alias

Added Equipment

AP	0
Gateway	0
Switch	0
Home Router	0
Wireless Bridge	0

[View Details](#)

[Batch Import](#) [Cancel](#) [Save & Next](#)

Finish → Add Sub Project → Add Device → Finish

 **Succeeded!**

AP: 0, Switch: 0, Gateway: 0, Wireless Router: 0, Wireless Bridge: 0

AP Switch Unauthorized Gateway Gateway Home Router Wireless Bridge

No	SN	Alias	Action
No Data			

First Previous Page 0 of 0 Next Last 10 0 in total

[Close](#)

1.4 Proje Listesi

Proje detaylarını gösterir; müşteriler için projenin durumunu kontrol edebilmeleri açısından kullanışlı olmaktadır.

Project List

Name	Parent Project	Type	Devices	Alarms	Action	Advanced
PPSKtest	ROOT	 Project	0 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless
32	ROOT	 Project	0 / 0	0	   	Dashboard Topology Wireless
PPSK	ROOT	 Project	1 / 2	0	   	Dashboard Topology Wireless
EST	ROOT	 Project	1 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless
test123	ROOT	 Project	5 / 9	0	   	Dashboard Topology Wireless
Cloud_Auth_Test	ROOT	 Project	0 / 3	0	   	Dashboard Topology Wireless
RyeeNetwork1	ROOT	 Project	0 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless
EG2100	ROOT	 Project	5 / 9	0	   	Dashboard Topology Wireless
GTAC_Reyee	ROOT	 Project	1 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless
Cloud_Auth_Test_Auto	ROOT	 Project	0 / 0	0	   	Dashboard Topology Wireless
AP710	ROOT	 Project	0 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless
1	ROOT	 Project Group	0 / 0	0	 	
Location1	ROOT	 Project Group	0 / 0	0	 	
11111	ROOT	 Project	0 / 0	0	   	Dashboard Topology Wireless

Name (Adı): Projenin adını gösterir.

Parent Project (Ana Proje): Alt projenin ait olduğu projeyi gösterir.

Type (Tür): Türü gösterir: Proje veya proje grubu.

Devices (Cihazlar): Proje üzerindeki cihazları gösterir; **Green No** çevrimiçi cihaz anlamına gelirken, **Black No** ise proje üzerindeki toplam cihazlara karşılık gelir.

Alarmlar: Ana projeden alınacaktır.

Action (Eylem): İşlemi gerçekleştirmek için bir butona tıklayın: Project sharing (proje paylaşımı), hand over (devret), delete (silme) ve edit (düzenle).

Advanced (Gelişmiş): İlave detayları alabilmek için bir butona tıklayın: Dashboard (Gösterge Ekranı), Topoloji, Wireless (Kablosuz).

1.5 Project Sharing (Proje Paylaşımı)

Ruijie Cloud bir projenin bir diğer hesap ile paylaşımını destekler. Kontrol ve yönetim için bir proje diğer kullanıcılar ile paylaşılabilir. Bunun geçerlilik süresi ayarlanabilir, ve bu şekilde belirlenmiş süre dolduğunda ağ paylaşımına kapatılacaktır.

Proje paylaşım linkinin oluşturulabilmesi için **share with (paylaş)** butonuna tıklayın.

Project Management [How to Use?](#) [Project Sharing](#)

Root

- PPSKtest
- 32 *
- PPSK *
- EST
- test123 *
- Cloud_Auth_Test *
- RyeeNetwork1 *
- EG2100 *
- GTAC_Reyee *
- Cloud_Auth_Test_Auto
- AP710
- 1
- 1
- zw7281127
- wu zhann

Project Info

Root

Project group includes many networks. You can use it to represent the network of a province, a city or a company.

[Add Project Group](#) [Add Project](#)

Project List

Name	Parent Project	Type	Devices	Alarms	Action	Advanced
PPSKtest	ROOT	Project	0 / 1	0	Share Edit Delete	Dashboard Topology Wireless
32	ROOT	Project	0 / 0	0	Share Edit Delete	Dashboard Topology Wireless
PPSK	ROOT	Project	1 / 2	0	Share Edit Delete	Dashboard Topology Wireless
EST	ROOT	Project	1 / 1	0	Share Edit Delete	Dashboard Topology Wireless
test123	ROOT	Project	5 / 9	0	Share Edit Delete	Dashboard Topology Wireless

Share with

Permission ☐ Read & Write
Check and manage the network

☒ Read-only
Only check the network

Validity Period after Acception
Valid to 2022-03-24 23:59:59

[OK](#) [Cancel](#)

Permission (İzin): Paylaşım linki için izni seçin.

Read & Write (Okuma ve Yazma): Ağ kontrol edip yönetebilir.

Read-only (Salt Okuma): Sadece ağ kontrol edebilir.

Validity Period after Acception (Kabul sonrasında Geçerlilik Dönemi): Geçerli bir zaman seçin.

Message

Please copy and share the following link. The link will be invalid after bound with an account.

<https://cloud-as.ruijienetworks.com/admin3/config/shareCodeImportNet?code=95A7977E7F1749C4BC>

[Copy](#)

Linki kopyalayın ve diğer bir hesap ile paylaşın.

Projeyi alabilmek için **Receive (Al)** üzerine tıklayın.

Message

There is a network to be received. Are you sure you want to receive the network?

Network

Sharer

Tenant [Edit](#)

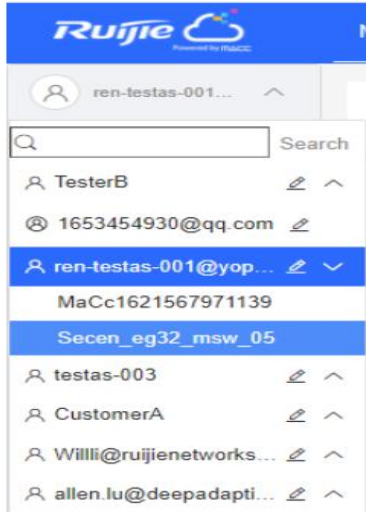
It is recommended to enter the name easy to remember and distinguish.

[Receive](#) [Cancel](#)

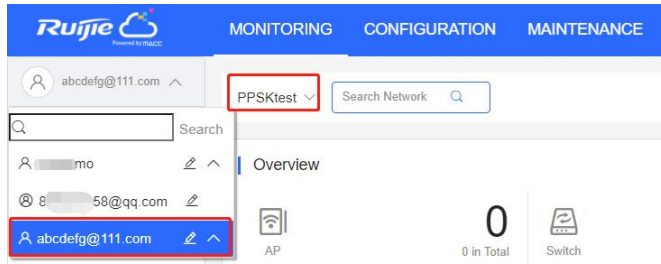
Alıcı URL'yi ziyaret edebilir ve projeyi alabilmek için oturum açın.

Message

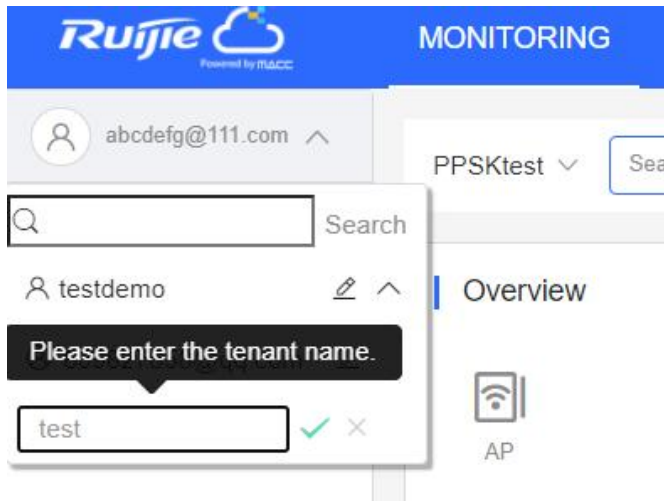
Succeeded to receive the network "F...t".
You can switch the tenant to check the network.



Alındıktan sonra otomatik olarak alınan ağa geçilecektir.



Proje adının değiştirilmesi desteklenir, bu da alıcılar için proje adının bulunmasını kolaylaştırır.



Proje paylaşım listesinin kontrol edilebilmesi için **Project Sharing (Proje Paylaşımı)** üzerine tıklayın.



Proje Paylaşımı Listesi projenin kiminle paylaşıldığını gösterir ve aynı esnada istenirse paylaşım iptal edilebilir.

Project Sharing

Project Sharing List

Network, Account

Network	Account	Permission	Accepted at	Expired at	Action
TEST123	testdemo	Read and Write	2021-11-19 14:26:04	Permanent	Edit Cancel
PPSKtest	80...@qq.com	Read-only	2022-02-24 11:58:17	2022-03-24 23:59:59	Edit Cancel
PPSKtest	165...330@qq.com	Read-only	2021-03-05 12:32:28	Permanent	Edit Cancel

Network (Ağ): Projenin adını gösterir.

Account (Hesap): Projenin kiminle paylaşıldığını gösterir.

Permission (İzin): Proje paylaşımı için izni görüntüler.

Accepted at (Projenin alındığı zaman): Projenin alındığı zamanı gösterir.

Expired at (Projenin kullanım süresinin dolduğu zaman): Projenin kullanım süresinin dolduğu zamanı gösterir.

Action (Eylem): İşlemi gerçekleştirmek için bir butona tıklayın: Paylaşım düzenlenebilir (edit) veya iptal edilebilir (cancel).

Eğer paylaşılan ağı alamıyorsam ne yapabilirim?

- 1) Diğer hesaplarla ağın paylaşılabilmesi için 2 yöntem mevcuttur: Ruijie Cloud Web ve Uygulama (APP). Web link sadece web yoluyla alınabilir ve APP linki sadece APP tarafından alınabilir.
- 2) Ruijie Cloud, cloud-as ve cloud-eu'yu içerir, cloud-as üzerindeki hesap cloud-eu'dan paylaşım kodunu alamaz.

1.6 Hand over network (Projenin devredilmesi)

Projeyi diğerlerine devredebilmek için **Hand over** üzerine tıklayın.

Project Info

Root
Project group includes many networks. You can use it to represent the network of a province, a city or a company.

[Add Project Group](#) [Add Project](#)

Project List

Name	Parent Project	Type	Devices	Alarms	Action	Advanced
PPSKtest	ROOT	Project	0 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless
32	ROOT	Project	0 / 0	0	   	Dashboard Topology Wireless
PPSK	ROOT	Project	1 / 2	0	   	Dashboard Topology Wireless
ECT	ROOT	Project	1 / 1	0	   	Dashboard Topology Wireless

Kiracı adını girin; eğer kiracı mevcut değilse devretme işlemi gerçekleştirilemez.

Hand over Network

Tip: After the network is handed over to another tenant, you can not manage it any more.

Hand over to: Current Tenant Other Tenant

Please enter and select a tenant administrator.

Tenant: [Search](#)

Projeyi devretmek istediğiniz Kiracıya erişim sağlayın.

Projeyi diğerlerine devredebilmek için **Take over Network** üzerine tıklayın.

(GMT+8:00)Asia/Shanghai

[Manage Project](#) [Take over Network](#) [Unbind Device](#)

Projeyi alabilmek için **Take over** üzerine tıklayın.

Projeyi kabul etmemek için **Refuse** üzerine tıklayın.

Take over Network

Network	Owner	Action
Cloud_Auth_Test_Auto	test test	Take over Refuse
Branch		Completed
Test		Completed

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 3 in total

* Not:

- 1) Ağ diğer bir kiracıya devredildikten sonra artık siz üzerinde yönetim işlemlerini yapamazsınız.
- 2) Devredilecek olan proje 100'den az alt-projeye sahip olmalıdır.

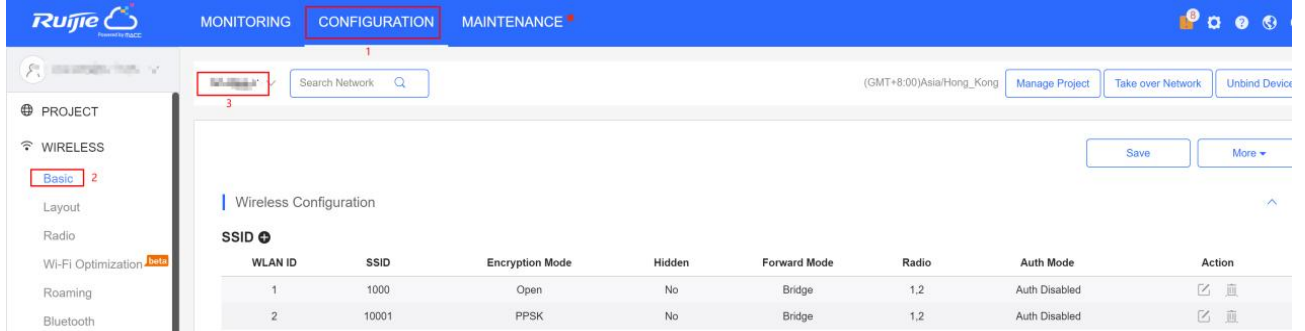
2. Wireless (Kablosuz)

2.1 Basic (Temel)

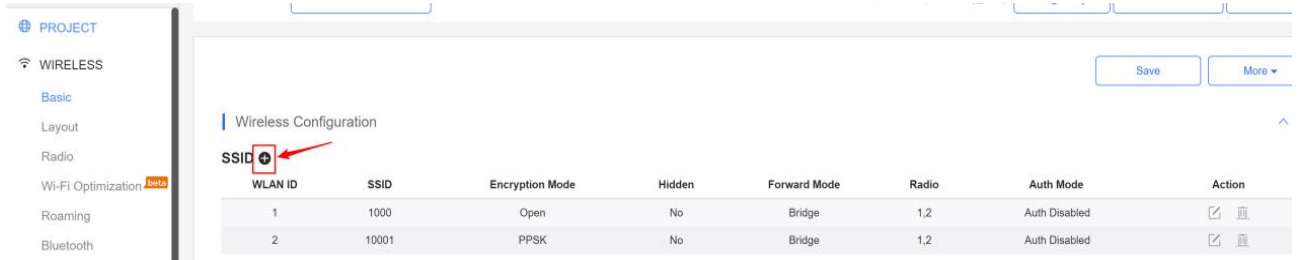
Erişim Noktası cihazı için SSID'nin nasıl oluşturulabileceği bu bölümde anlatılmaktadır.

SSID Setting (SSID Ayarları)

Adım 1 Belirlenmiş cihaz ağı içinde **CONFIGURATION (YAPILANDIRMA) > WIRELESS (KABLOSUZ) > Basic (Temel)** seçimini yapın.



Adım 2 Bu ağ altındaki cihazlar için bir SSID oluşturmak amacıyla “+” üzerine tıklayın.



Adım 3 SSID ayarları sayfasında, kullanıcı bir SSID oluşturabilir ve müşterinin gereksinimleri doğrultusunda ilgili parametreleri doldurabilir.

WLAN ID: 10

SSID: Test_Ruijie

Encryption Mode: Open

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 1

Radio: ☒ Radio1 (2.4GHz) ☒ Radio2 (5GHz) ☒ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Wi-Fi 6: ☒

5G-Prior Access: ☒

Tip: There are Reyee devices in the network. The "Speed Limit per Client", "Speed Limit by SSID", "Auth" functions can only be enabled on Ruijie Enterprise devices.

Speed Limit per Client: ☐

Speed Limit by SSID: ☐

Auth: ☐

OK Cancel

WLAN ID: SSID ID'sini temsil eden rakamlardır (32'ye kadar SSID desteklenir, farklı modeller arasında farklılıklar olabilir)

Hidden (Gizli): SSID'nin yayınlanmasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için seçiminizi yapın.

SSID: WiFi adıdır.

Forward Mode (Gönderme Modu): NAT modu veya bridge (köprü) modu seçilir

NAT mode: Erişim Noktası (AP) bir yönlendirici olarak çalışacak ve DHCP havuzu ise terminal istasyonları için IP adresi sağlar.

NAT: Tüm cihazlar aynı adres havuzu ile yapılandırılabilir. Aksi takdirde, geçerli veya varsayılan olan kullanılacaktır, 192.168.23.0/24.

Cloud NAT: NAT roaming senaryosunda bu mod uygulanmalıdır. Kullanıcılar NAT adres havuzu için bir aralık yapılandırabilirler. Cloud aralığa göre farklı adres havuzlarını farklı cihazlara dağıtacaktır.

Bridge mode (Köprü modu): Erişim Noktası (AP) bir anahtar olarak çalışacak ve tüm trafiğin düz geçişine imkan sağlayacaktır. Bu da STA için kullanıcının belirli bir VLAN ID'yi doldurmasını gerektirir.

(Eğer mevcut ağ tasarımı hakkında yeterli bilgiye sahip değilseniz, NAT modu tavsiye edilir)

Örnek:

Köprü modunda yapılandırıldığında SSID'ye bağlanan istemci adresi alabilmek için ağ içinde Vlan 10 ile DHCP sunucusunu arayacaktır.

The screenshot shows the configuration interface for a WLAN. On the left, the 'WLAN ID' is set to '10', 'SSID' is 'Test_Ruijie', and 'Encryption Mode' is 'Open'. On the right, the 'Hidden' checkbox is unchecked, 'Forward Mode' is set to 'Bridge', and 'VLAN ID' is set to '10'. Under the 'Radio' section, 'Radio1(2.4GHz)' and 'Radio2(5GHz)' are checked, while 'Radio3 (2.4GHz or 5GHz)' is unchecked. A 'More' link is visible at the top right.

NAT modunda yapılandırıldığında, adres havuzu yapılandırma arayüzüne girebilmek için "NAT Address Pool Configuration" (NAT Adres Havuzu Yapılandırma) üzerine tıklanmalıdır.

The screenshot shows the configuration interface for a WLAN. On the left, the 'WLAN ID' is set to '10' and 'SSID' is 'Test_Ruijie'. On the right, the 'Hidden' checkbox is unchecked, and 'Forward Mode' is set to 'NAT'. Below the 'Forward Mode' dropdown, a link labeled '"NAT Address Pool Configuration"' is highlighted with a red box. A 'More' link is visible at the top right.

Eğer varsayılan adres havuzu kullanılmak istenmezse, adres havuzu özelleştirilebilir.

NAT Address Pool Configuration

Note: 1. Only after the SSID has been configured with NAT forwarding mode, the NAT address pool configuration will be delivered to the AP.

2. If the address pool has changed, the original client must re-associate the SSID to get the new address of the address pool.

☒ Common Address Pool Configuration (Recommended)

Use the current address pool or the default address pool (192.168.23.0/24). [Click here to configure the address pool.](#) ▾

☐ NAT Roaming Address Pool Configuration (Cloud will allocate different address pools for different APs. The AP must support L3 roaming. Please select this option when all APs in the network are dual-radio APs.)

By default, it is auto allocated by server. (Range: 10.233.0.0/24-10.254.254.0/24). [Click here to customize the address pool.](#) ▾

NAT Address Pool Configuration

Note: 1. Only after the SSID has been configured with NAT forwarding mode, the NAT address pool configuration will be delivered to the AP.

2. If the address pool has changed, the original client must re-associate the SSID to get the new address of the address pool.

☒ Common Address Pool Configuration (Recommended)

Use the current address pool or the default address pool (192.168.23.0/24). [Apply default configuration](#) ^

Network: 192.168.1.0

Submask: 255.255.255.0

Primary DNS: 8.8.8.8

Standby DNS: 114.114.114.114

Ağ içinde çoklu Erişim Noktaları olduğunda ve Layer 3 roaming etkinleştirildiğinde, NAT Roaming Address Pool Modunu seçin.

NAT Address Pool Configuration

Note: 1. Only after the SSID has been configured with NAT forwarding mode, the NAT address pool configuration will be delivered to the AP.

2. If the address pool has changed, the original client must re-associate the SSID to get the new address of the address pool.

☐ Common Address Pool Configuration (Recommended)

Use the current address pool or the default address pool (192.168.23.0/24). [Click here to configure the address pool.](#) ▾

☒ NAT Roaming Address Pool Configuration (Cloud will allocate different address pools for different APs. The AP must support L3 roaming. Please select this option when all APs in the network are dual-radio APs.)

By default, it is auto allocated by server. (Range: 10.233.0.0/24-10.254.254.0/24). [Apply default configuration](#) ^

Note: The address pool will take effect on the whole ~~network~~ [device group](#).

Start Address: 10 . 1 . 1 . 0

End Address: 10 . 1 . 10 . 0

Primary DNS: 8.8.8.8

Standby DNS: 114.114.114.114

Encryption Mode (Şifreleme Modu):

OPEN (AÇIK): SSID açıktır ve parolaya gerek yoktur.

WPA-PSK: SSID'yi şifrelemek için WPA algoritması kullanılır ve parola gereklidir.

WPA2-PSK: SSID'yi şifrelemek için WPA2 algoritması kullanılır ve parola gereklidir.

SSID

WLAN ID: 10

SSID: Test_Ruijie

Encryption Mode: WPA/WPA2-PSK

Password: ruijie123

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 10

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz) ☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

WPA2-Enterprise(802.1x):Dot1x kimlik denetimi ve harici radius sunucusu gereklidir.

SSID

WLAN ID: 10

SSID: Test_Ruijie

Encryption Mode: WPA2-Enterprise(802.1X)

Primary Server: --Select a server--

Jitter Prevention: ☐

Advanced Settings: [Advanced Settings](#)

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 10

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz) ☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

SSID

WLAN ID: 10

SSID: Test_Ruijie

Encryption Mode: WPA2-Enterprise(802.1X)

Primary Server: --Select a server--

Radius Server:

Server Name :	radius_1
Server IP :	192.168.1.1
Authentication Port :	1812
Accounting Port :	1813
Key :	ruijie

Save Cancel

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 10

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz) ☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar) üzerine tıklayın.

PPSK: SSID'yi şifrelemek için PPSK algoritması kullanılır ve parola gereklidir.

Radio: Genel olarak Radyo 1 2.4GHz'yi, Radyo 2 5GHz'yi ve Radyo 3 ise 2.4GHz ve 5GHz'yi temsil eder (kısmi modellerde desteklenmektedir.)

Wi-Fi6: Wi-Fi6'yı devre dışı bırakmak veya bırakmamak için seçim yapın.

Reyee Erişim Noktalarında, SSID'ye göre Wi-Fi6 etkinleştirilebilir.

RGOS Erişim Noktalarında, sadece Radyoya bağlı olarak Wi-Fi6 etkinleştirilebilir. Etkinleştirme sonrasında, SSID'ye karşılık gelen Wi-Fi6 radyoya uygulanır.

5G-Prior Access (5G-Ön Erişim):

5G-Ön Erişimi 5GHz işleme yeteneğine sahip istemcileri saptar ve bunları bu frekansa yönlendirir; aynı esnada 2.4GHz'i eski istemciler için bırakır. Eğer istemciler büyük ölçüde 2.4GHz desteğine sahipse bu işlevin etkinleştirilmesi tavsiye edilir.

Apartment (Apartman) SSID

SSID ayarları sayfasında, kullanıcı Apartman WiFi Modunu etkinleştirebilir.

SSID

ⓘ Enable Apartment WiFi to configure APs' SSIDs and passwords differently from each other in batch.
 ⓘ Each AP's SSID will be in the pattern of "SSID Prefix" + "AP Alias". For example, if the SSID prefix is "GroupSSID-", AP1 alias is "testAP1" and AP2 alias is "testAP2", then AP1 SSID at users end is "GroupSSID-testAP1", and AP2 SSID is "GroupSSID-testAP2". WiFi passwords can be configured differently as well.
 ⓘ Both SSID and password can be configured when importing APs in batch or adding an AP manually.
 ⓘ **Note:** To add an AP to this group after enabling Apartment WiFi, please click ⓘ in the SSID list to apply the configuration.

WLAN ID: Hidden:
 SSID Prefix: Forward Mode:
 Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz) ☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz) VLAN ID:
 Wi-Fi6: ☒ 5G-Prior Access: ☐
 Tip: There are Reyee devices in the network. The "Speed Limit per Client", "Speed Limit by SSID", "Auth" functions can only be enabled on Ruijie Enterprise devices.
 Speed Limit per Client: ☐ Speed Limit by SSID: ☐
 OK Cancel

Wireless Configuration

SSID

WLAN ID	SSID	Encryption Mode	Hidden	Forward Mode	Radio	Auth Mode	Action
1	1000	Open	No	Bridge	1,2	Auth Disabled	
2	10001	PPSK	No	Bridge	1,2	Auth Disabled	
5	Ruijie_ (Apartment SSID Prefix)	wpa2-psk	No	Bridge	1,2	Auth Disabled	ⓘ

AP detayları üzerinde Apartman SSID parolasını ve diğer adını (alias) yapılandırın.

Varsayılan parola 88888888'dir; diğer SSID parolalarının etkilenmesinden endişe edilmemelidir, buradaki SSID parolası sadece apartmanın SSID parolasıdır.

Device Details

AP Info

Alias : SN : MAC :
 MGMT IP : 10.10.1.106 Model : AP710 Config Status : Synchronized
 Hardware Version: 1.15
 Firmware Version : AP_RGOS 11.1(9)B1P21, Release(06211815)
 Description :
 SSID Password : ⓘ

Speed limit per Client (İstemci Başına Hız Sınırı): Bu SSID üzerinde her bir istemci için upload ve download hız sınırı verilmiştir.

Speed limit by SSID (SSID tarafından Hız Sınırı): Bu SSID üzerindeki toplam veri hacmidir (upload ve download).

Tip: There are Reye devices in the network. The "Speed Limit per Client", "Speed Limit by SSID", "Auth" functions can only be enabled on Ruijie Enterprise devices.

Speed Limit per Client ☒

Uplink Mbps

Downlink Mbps

Speed Limit by SSID ☒

Uplink Mbps

Downlink Mbps

Örnek

SSID

WLAN ID

SSID

Encryption Mode

Hidden

Forward Mode

VLAN ID

Radio ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz)
☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

W-Fi6 ☒

5G-Prior Access ☐

Speed Limit per Client ☒

Uplink Mbps

Downlink Mbps

Speed Limit by SSID ☒

Uplink Mbps

Downlink Mbps

Auth ☐

OK Cancel

Web Cli

Console Output:

```
wlan-qos wlan-based 7 per-user-limit up-streams average-data-rate 128 burst-data-rate 128
wlan-qos wlan-based 7 per-user-limit down-streams average-data-rate 128 burst-data-rate 128
AP1108# run i in qos
wlan-qos enable
wlan-qos wlan-based 1 total-user-limit up-streams average-data-rate 256 burst-data-rate 256
wlan-qos wlan-based 1 total-user-limit down-streams average-data-rate 256 burst-data-rate 256
wlan-qos wlan-based 1 per-user-limit up-streams average-data-rate 256 burst-data-rate 256
wlan-qos wlan-based 1 per-user-limit down-streams average-data-rate 256 burst-data-rate 256
wlan-qos wlan-based 7 total-user-limit up-streams average-data-rate 256 burst-data-rate 256
wlan-qos wlan-based 7 total-user-limit down-streams average-data-rate 256 burst-data-rate 256
wlan-qos wlan-based 7 per-user-limit up-streams average-data-rate 128 burst-data-rate 128
wlan-qos wlan-based 7 per-user-limit down-streams average-data-rate 128 burst-data-rate 128
AP1108#
```

Command Input: Send Clear Screen

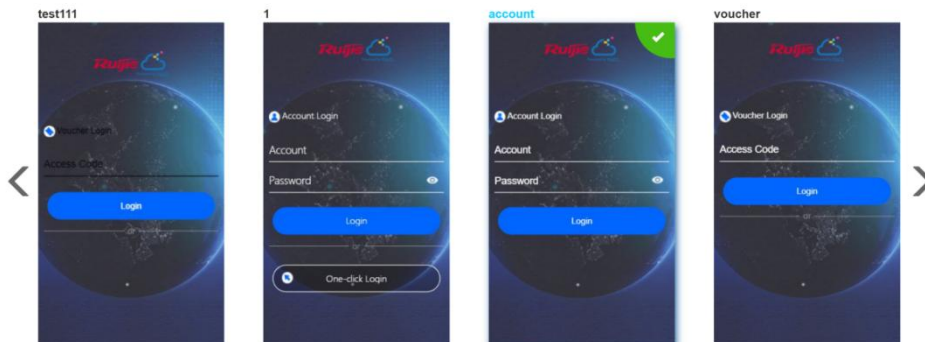
Total-user-limit (toplam kullanıcı sınırı) SSID tarafından konulan Hız Sınırı anlamına gelir
per-user-limit (kullanıcı başına sınır) İstemci tarafından konulan Hız Sınırı anlamına gelir
Captive Portal

Auth ☒

Mode

Seamless Online ☒ 1 Day

Please select a portal or add a new portal.



Seamless Online (Sorunsuz Çevrimiçi): Kullanıcıların sadece bir defa kimlik denetiminden geçmesi gerekir. Eğer tekrar çevrimiçi olmak isterlerse, kimlik denetimine gerek yoktur. Kullanıcılar çevrimiçi olduktan sonra, bunların belirli bir süre boyunca tekrar oturum açmalarına gerek yoktur.

External Portal (Harici Portal)

Auth ☒

Mode External Portal

Portal Server URL

Portal IP

Portal Port(Optional)

Gateway ID(Optional)

Seamless Online ☐ Enable(Available only when Auth server supports the function)

Idle Client Timeout ☒ Inactive Client Auto Offline (Optional) ^

In minutes, client with traffic cost less than will be kicked off.

Portal Server URL (Portal Sunucu URL): Kullanıcının oturum açabilmesi için harici wifidog portalı sunucusu URL'sidir

Portal IP: Portal sunucusu IP adresidir

Portal Port: Açılış sayfasına yeniden yönlendirme için port numarasıdır.

Gateway ID (Ağ Geçidi ID): Wifidog için Ağ Geçidi ID'sidir.

Seamless Online (Sorunsuz Çevrimiçi): SSID'ye ikinci kez bağlanan STA üzerinde sorunsuz kimlik denetimi sağlanacaktır. Kimlik denetimi sunucusunun seamless özelliğini desteklemesi gereklidir.

Idle Client Timeout (İstemci Boşta Kalma Zaman Aşımı): Belirli bir süre içinde trafik düz geçişi olmadığında veya trafik düşük olduğunda kullanıcı dışarı atılacaktır.

Radio Setting (Radyo Ayarları)

Radio

Radio1(2.4GHz)	Radio2(5GHz)	Radio3 (2.4GHz or 5GHz)
ON/OFF ☒	ON/OFF ☒	ON/OFF ☐
Max Clients	Max Clients	Max Clients
Enable DFS ☐	Enable DFS ☐	Enable DFS ☐

Enable DFS (DFS'yi Etkinleştir): DFS etkinleştirildikten sonra, radar arayüzü saptandığında cihaz kanalı otomatik olarak değiştirecektir. Bu işlev sadece RGOS cihazları üzerinde desteklenir.

Radio3: Belirli modellerde desteklenir

Scan (Tara): Radio 3 Erişim Noktası (AP) etrafında RF bilgilerinin toplanmasında kullanılır. İstemci erişim hizmeti mevcut değildir.

Access (Erişim): Radyo 3 kablosuz kapsama için kullanılır. İstemci erişim hizmeti mevcuttur.

Security (Güvenlik)

eWeb: Parola tüm ağın cihazlarına uygulanır.

Telnet Settings (Telnet Ayarları): Telnet yoluyla Erişim Noktasına bağlanmak için gerekli olan parola'dır.

Proje güvenliği için lütfen öncelikle yönetim parolasını yapılandırın. Yönetim parolası ağdaki tüm cihazların eWeb sistemleri için kullanılacaktır.

Client Isolation (İstemci İzolasyonu)

İstemci İzolasyonu her bir kullanıcı için tüm trafiğin (unicast (tek noktaya yayın), multicast (çok noktaya yayın), broadcast (yayın)) izole edilmesini sağlar.

Erişim Noktası tabanlı İstemci İzolasyonu ve AP&SSID tabanlı İstemci İzolasyonu.

İstemciler birbirleriyle iletişim içinde olmasınlar diye kendi ağ erişimleri etkilenmeden izole edilirler, böylelikle istemci hizmeti güvenliği temin edilmiş olur. AP-tabanlı istemci izolasyonu veya AP&SSID-tabanlı istemci izolasyonu seçilebilir. Eğer AP-tabanlı istemci izolasyonu etkinleştirilirse, aynı AP ile ilişkilendirilmiş tüm Layer-2 istemciler birbirleriyle iletişim kuramazlar. Eğer AP&SSID-tabanlı istemci izolasyonu etkinleştirilirse, aynı AP üzerindeki aynı WLAN içindeki istemciler birbirleriyle haberleşemezler.

Wireless Intrusion Detection (Kablosuz Saldırı Tespiti)

Wireless Intrusion Detection Kimliği bilinmeyen bir bilgisayar korsanının (hacker) ağa

verebileceği zararı önleyebilir ve STA davranışını izleyebilir.

Wireless Intrusion Detection

DDOS Attack Detection 

Flooding Attack Detection 

AP Spoof Attack Detection 

Weak IV Attack Detection 

Attack sources will be added to the dynamic blacklist and their packets will be discarded

Clients will be in the blacklist for seconds(Optional. Range:60-86400 Default: 300)

Saldırı saptama yöntemi ayarlandıktan ve dinamik kara liste işlevi etkinleştirildikten sonra, cihaz bir saldırıyı saptadığında, saldırı kaynağı otomatik olarak dinamik kara listeye eklenir; kullanım ömrü sona erdikten sonra, saldırı kaynağı otomatik olarak kara listeden silinecektir.

DDoS Attack Detection (DDoS Saldırısı Saptama): Bir DDoS saldırısı bir saldırgan kısa bir zaman aralığında hedef cihaza büyük ölçekte saldırı paketleri gönderdiğinde ortaya çıkar (buna ARP paketleri, ICMP paketleri ve SYN paketleri dahildir), bu durumda meşru kullanıcıların saldırıya uğrayan cihaz ile olan ilişkileri etkilenir. Cihaz saldırgan paket PPS'sinin eşik değeri aşmış olduğunu belirleyecektir. Varsayılan eşik değer ARP paketleri için 50pps, ICMP paketleri için 100pps ve SYN paketleri için 50pps'dir. Varsayılan zaman aralığı 30s'dir.

Flooding Attack Detection (Flooding Saldırısı Saptama): Bir saldırgan kısa bir zaman aralığında aynı türdeki büyük miktarda paketleri gönderdiğinde flooding (sel basması) saldırısı ortaya çıkar. Bunun sonucunda, WLAN cihazı aşırı yüklenir ve talebi işleme tabi tutamaz hale gelir. WIDS her bir cihazın trafiğini sürekli olarak izleyerek flooding saldırısını önler. Tek bir kullanıcı için varsayılan eşik değeri 300 ve çoklu kullanıcılar için ise eşik değeri 4800'dür. Varsayılan zaman aralığı 10s'dir.

AP Spoof Attack Detection (AP Spoof Saldırısı Saptama): Bir saldırgan bir diğer cihaz adına sahte paketler gönderdiğinde bir spoofing saldırısı ortaya çıkar. WIDS ayrılma ve kimlik denetimi karşıtı yayın paketlerini saptar. Bu tarz paketler alındığında, WIDS hemen bir spoofing saldırısını belirler ve bunu günlüğe kaydeder. Varsayılan eşik değeri 1 saniyedir ve varsayılan zaman aralığı ise 50 saniyedir.

Weak IV Attack Detection (Zayıf Başlatma Vektörü Saldırısı Saptama): Weak IV (Weak Initialization Vector) saldırısı WEP şifreleme süreci esnasında zayıf başlatma vektörü ile bir paket durdurularak bir saldırgan tarafından paylaşılan anahtarın ele geçirilmesi ve şifrelenmiş bilgilerin çalınması yoluyla ortaya çıkar. WIDS her bir WEP paketinin IV'sini belirleyerek bu saldırıyı önler. Bir zayıf başlatma vektörüne sahip paket saptandığında,

WIDS bunun bir saldırı zafiyetine yol açabileceğine karar verir ve saptama sonucunu hemen günlüğe kaydeder. Varsayılan eşik değeri 10 saniyedir ve varsayılan zaman aralığı ise 15 saniyedir.

AP RF Schedule (AP RF Zaman Planı)

Eğer AP RF Zaman Planı devre dışı bırakılırsa, AP SSID'yi yayınlar.

WiFi'nin açılması ve kapatılması süresinin belirlenebilmesi için, RF Shutdown Schedule (Kapanma Zaman Planını) etkinleştirin ve süreyi yapılandırın.

AP RF Schedule

RF Shutdown Schedule ☒

Period

Start Time: This day 23 : 00

End Time: Next day 8 : 00

Whitelist (Beyaz Liste)

Whitelist (Beyaz Liste): Beyaz liste web sitelerini, ve kimlik denetimi olmadan doğrudan erişim sağlanabilecek web sitelerini girin. Bir Facebook oturumu açmak için, Facebook Beyaz Listesi kontrol edilmelidir; böylelikle, istemciler Facebook API'ya kimlik denetimi öncesinde erişim sağlayabilirler.

Whitelist

☒ Facebook

Address	Description	Action
*.facebook.net	The domain name is mandatory for Facebook authentication	
*.facebook.com	The domain name is mandatory for Facebook authentication	
*.fbcdn.net	The domain name is mandatory for Facebook authentication	
*.akamaihd.net	The domain name is mandatory for Facebook authentication	
staticxx.facebook.com	The domain name is mandatory for Facebook authentication	

CLI Command (CLI Komutu)

CLI Command (CLI Komutları): Erişim Noktalarını harekete geçirmek için komutları girin. Bu işlev CLI komutları yoluyla desteklenmeyen bazı yapılandırmaları gerçekleştirme olanağını size verir.

CLI Command

Model	Description	Action
No Data		

Command

Device: ALL

Description: ALL

Command: AP180, AP710, AP720-L

Device (Cihaz): Tüm cihazları, veya aynı modelin cihazlarını veya birden çok modelin cihazlarını seçebilirsiniz.

Description (Açıklama): Özel açıklama adıdır.

Örnek

Save (Kaydet) üzerine tıklayın ve test işlemini gerçekleştirin.

2.2 Radio (Radyo)

Ülke kodu belirli bir ülkeyi seçebilmenize olanak verir ve her bir radyonun frekans bantlarının, arayüzlerinin, kanallarının ve iletim gücünün ülkeye özgü düzenlemeler ile uyum içinde olması sağlanır. Frekans bant genişliği RF girişiminin düşürülebilmesi için Erişim Noktanızda kullanılabilecek kaç tane üst üste binmeyen kanal olabileceğini belirleyebilme

imkanını verir.

20 MHz'de kullanıcı deneyimi için en iyi uygulama 2.4 GHz iken bu değer 40 MHz için 5 GHz'dir.

Radio Settings (Radyo Ayarları)

Radio Settings

Country/Region	Indonesia(ID) ▼
RF1(2.4G) Default Channel Width	20MHz ▼
RF2(5G) Default Channel Width	40MHz ▼
RF3(5G) Default Channel Width	40MHz ▼

Country/Region (Ülke/Bölge): Ülke kodunu seçebilmek için tıklayın.

RF1(2.4G) Default Channel Width (RF1(2.4G) Varsayılan Kanal Genişliği): RF1'in varsayılan kanal genişliğini yapılandırabilmek için tıklayın.

RF2(5G) Default Channel Width: RF2'nin varsayılan kanal genişliğini yapılandırabilmek için tıklayın.

RF3(5G) Default Channel Width: RF3'ün varsayılan kanal genişliğini yapılandırabilmek için tıklayın.

Manual Planning (El ile Planlama)

Manual Planning

List Layout Batch Config

SN	MAC	Device Name	Radio 1(2.4G)		Radio 2(5G)		Radio 3(5G)	
			Channel	Power	Channel	Power	Channel	Power
☒ 1234942512345	8005.88aa.004d	AP710	6	100	149	99	165	Not Configured
☐ G1L919900130B	8005.88aa.0045	AP720-L	1	99	60	99	Not Configured	Not Configured

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 2 in total

Config Details

SN 1234942512345

Country China(CN)

- Radio 1(2.4GHz)

Channel 6

TX Power 100 %
- Radio 2(5GHz)

Channel 149

TX Power 99 %
- Radio 3(5GHz)

Channel

TX Power %

SN:Erişim Noktasının Seri Numarasını gösterir.

MAC: Erişim Noktasının MAC adresini gösterir.

Device Name (Cihaz Adı): Erişim Noktasının adını gösterir.

Radio Channel (Radyo Kanalı): Radyoların geçerli kanalını gösterir.

Radio Power (Radyo Gücü): Radyoların lokal gücünü gösterir.

Config Details (Yapılandırma Ayrıntıları):Erişim Noktasını seçin ve radyoların gücü ile

kanalını yapılandırın.

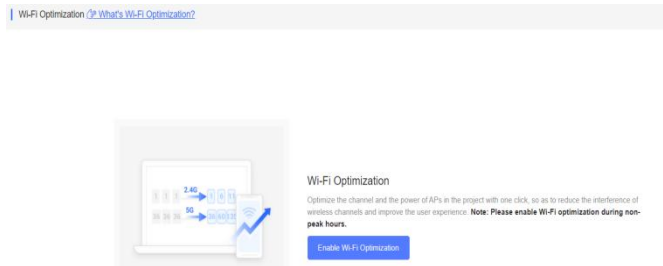
Batch Config (Toplu Yapılandırma): Erişim Noktalarının toplu güç yapılandırmasını yapabilmek için tıklayın.

2.3 Wi-Fi Optimization (Wi-Fi Optimizasyonu)

Wi-Fi Optimizasyonu çoklu Erişim Noktaları ile karmaşık senaryolar için hazırlanmış bir akıllı ve otomatik RF optimizasyon planıdır. Kurumsal Erişim Noktaları, bir çok Reyee AP ve EG'ler üzerinde desteklenir. Wi-Fi Optimizasyon; SSID, kanal, sinyal gücü ve istemci durumu (transfer hızı, gecikme, paket kaybı vb.) dahil sahaya ait bilgileri topladıktan sonra, en iyi ağ çözümünü sağlamak için akıllı algoritma yoluyla bilgileri analiz eder (her bir AP için kanal ve güç planlaması), ve otomatik olarak ağ içindeki Erişim Noktalarının yapılandırmasını ayarlar.

Wi-Fi optimizasyonun faydaları: 100'ün üzerinde Erişim Noktasını (AP) optimize etmeniz gerektiğini düşünün. Otomatik kanal optimizasyonunun roaming etkisi tatminkar olmayacak ve kanal ile gücün el ile ayarlanması çok fazla zaman alacaktır. Veya bazı PC'ler ve telefonlar için ağ bağlantıları kararlı olmayan düzinelerce AP barındıran bir ofis hayal edin. İstemciler web tamponlama ve düşük hız ile karşı karşıya kalacaktır. Kablosuz ağ optimizasyonu önceden çok fazla zaman alan ve uğraş gerektiren bir konuydu. Ama artık, Wi-Fi optimizasyonu ile, tek bir tıklamayla tüm Erişim Noktalarının optimizasyonunu tamamlayabilirsiniz.

Adım 1 Wi-Fi Optimizasyonunu etkinleştir.



Adım 2 Optimizasyonu başlatmak için Optimize Now (Şimdi Optimize Et) üzerine tıklayın.

PROJECT

WIRELESS

- Basic
- Layout
- Radio
- Wi-Fi Optimization beta**
- Roaming
- Bluetooth
- Load Balancing

AUTHENTICATION

- Captive Portal
- PPSK
- Voucher

Wi-Fi Optimization [What's Wi-Fi Optimization?](#)

Wi-Fi Optimization Settings

It is recommended optimizing Wi-Fi during non-peak hours. (Current country code: CN, [Change country code.](#))

1 Online Clients 15min Estimated Time [Optimize Now](#)

Optimization Schedule ☐

[Save](#)

* Repeat on: Tuesday

* Start Time: 0:00

Online Clients (Çevrimiçi İstemciler): Tüm kablosuz çevrimiçi istemciler görüntülenir.

Estimated Time (Tahmini Süre): Optimizasyonun tamamlanabilmesi için gereken tahmini süreyi gösterir.

Optimization Schedule (Optimizasyon Planı): Optimizasyon ayarları desteklenir, ancak Wi-Fi optimizasyonun yoğun olmayan saatlerde yapılması tavsiye edilir.

Adım 3 Optimizasyon sona erdiğinde, tarayıcı optimizasyon detaylarını gösterecektir.

Last Optimization
2022-03-07 10:00:37

Improved by **60%**

Optimized APs
Total APs: 5 **3**

Wi-Fi Optimization Record

AP SN	Alias	Optimized	Band	Channel Before Optimization	Channel After Optimization	Power Before Optimization	Power After Optimization	Other
1234942512345	AP710		2.4G	6	6	100	100	
1234942512345	AP710	Yes	5G	149	149	100	99	
G1L919900130B	AP720-L	Yes	2.4G	9	1	99	99	
G1L919900130B	AP720-L		5G	60	60	99	99	
G1MQ3U600181A	A720	Yes	2.4G	6	11	99	99	
G1MQ3U600181A	A720		5G	157	157	99	99	
CANLC2R001191	ReyeeAP1		2.4G					
CANLC2R001191	ReyeeAP1		5G	36	36	100	100	Other parameters: c...

Other parameters: channel width before: 80, channel width after: 80, roaming sensitivity before: 0, roaming sensitivity after: 0, interference before: 0, interference after: 0.

Last Optimization (Son Optimizasyon): En son optimizasyon işleminin zamanını gösterir.

Improved by (Geliştiren): Geliştirilen cihaz yüzdesini gösterir.

Optimized APs (Optimize edilmiş Erişim Noktaları): Optimize edilmiş cihazların adedini gösterir.

AP SN: Erişim Noktasının (AP) seri numarasını gösterir.

Alias (Diğer Ad): Erişim Noktasının açıklamasını gösterir.

Optimized (Optimize Edilmiş): Optimize edilmiş sonucu gösterir.

Band (Bant): Optimize edilmiş kablosuz bandı gösterir.

Channel Before Optimization (Optimizasyondan Önce Kanal): Optimizasyon öncesinde kablosuz kanalını gösterir.

Channel After Optimization (Optimizasyondan Sonra Kanal): Optimizasyon sonrasında kablosuz kanalını gösterir.

Power Before Optimization (Optimizasyondan Önce Güç): Optimizasyon öncesindeki lokal gücü gösterir.

Power after Optimization (Optimizasyondan Sonra Güç): Optimizasyon sonrasındaki lokal gücü gösterir.

Other (Diğer): Reyee cihazı için diğer parametreleri gösterir.

Channel width before (Önceki kanal genişliği): Optimizasyon öncesindeki kanal genişliğini gösterir.

Channel width after (Sonraki kanal genişliği): Optimizasyon sonrasındaki kanal genişliğini gösterir.

Roaming sensitivity before (Önceki dolaşım hassasiyeti): Optimizasyon öncesindeki roaming hassasiyetini gösterir.

Roaming sensitivity after (Sonraki dolaşım hassasiyeti): Optimizasyon sonrasındaki roaming hassasiyetini gösterir.

Interference before (Önceki girişim): Optimizasyon öncesindeki girişimi (interference) gösterir.

Interference after (Sonraki Girişim): Optimizasyon sonrasındaki girişimi (interference) gösterir.

2.4 Roaming (Dolaşım)

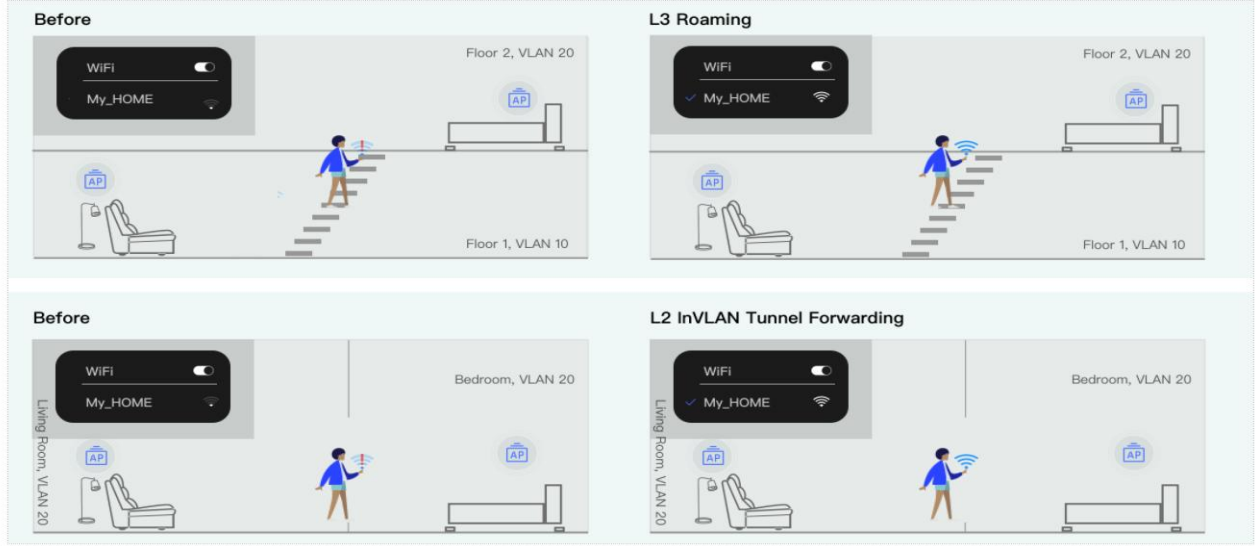
Ruijie Cloud roaming işlevi STA'ya AP-1'den AP-2 alt-ağ B'ye sorunsuz roaming yapma imkanı verir. Kullanıcı **Roaming** sayfası üzerinden Layer 2 roaming ve Layer 3 roaming'i açabilir.

L2 veya L3 Roaming etkinleştirme için **WIRELESS (KABLOSUZ) > Roaming** üzerine tıklayın.

Router RAP Roaming Settings

L3 Roaming ☒ L2 InVLAN Tunnel Forwarding ☒

With roaming function enabled, users can achieve zero-handoff roaming within the WiFi coverage area. Example:



L3 roaming etkinleştirildikten sonra Roaming Group Neighbor (Roaming Grubu Komşunun) kontrol edilebilmesi için Erişim Noktasının Web CLI'sına gidilebilir.

Web CLI

SN:1234942512345

Background color

General > MBSSID

Connectivity > WLAN Details

Running Status > **Roaming Group Neighbor**

Client >

WLAN >

Wireless Secu... >

Web CLI >

Please select the target operation on the left

Please wait...

Roaming Group Neighbor:

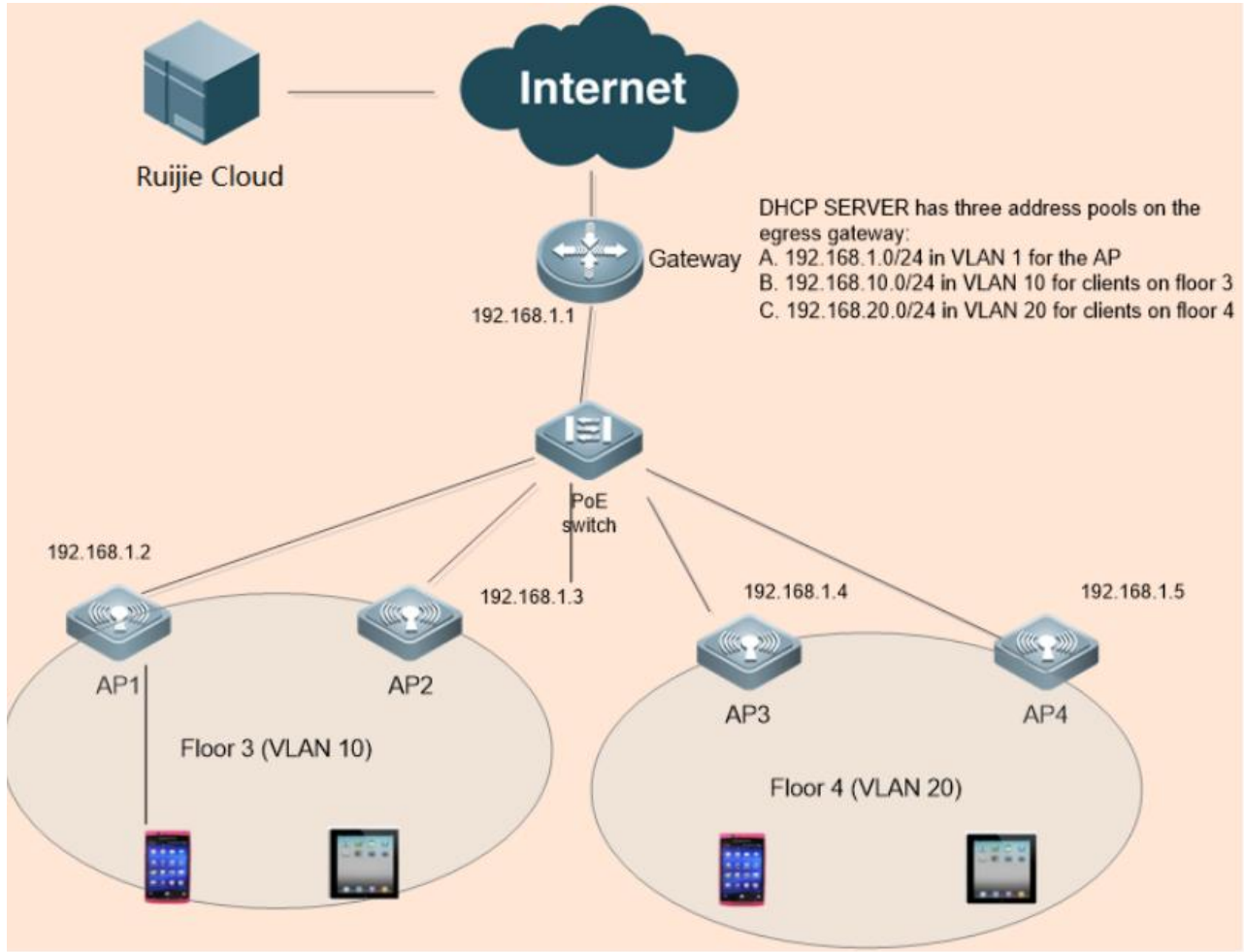
BSSID	AP MAC	VLAN FWD	IP Address	SSID
0605.88.0000.0000	7 8005.88.0000.0000	45 1	Bridge 192.168.110.132	Roaming AP
0605.88.0000.0000	8 8005.88.0000.0000	5 1	Bridge 192.168.110.132	Roaming AP
0605.88.0000.0000	f 8005.88.0000.0000	1	Bridge 10.10.1.18	Roaming AP
0605.88.0000.0000	0 8005.88.0000.0000	d 1	Bridge 10.10.1.18	Roaming AP

L3 Roaming Yaygın Senaryo

Senaryo

Yeni bir dal için bir ağın uygulamaya konulabilmesi amacıyla, harici personel için bir WiFi ağı "SSID FREE" sağlanmıştır. Kat 3 üzerindeki istemciler için WLAN VLAN 10'a bölünmüştür, ve Kat 4 üzerindeki istemciler için ise WLAN VLAN 20'ye bölünmüştür. Roaming işlevi desteklenir, ve tüm istemcilerin uplink ve downlink hızları 100 Kbps ile sınırlandırılmıştır.

Topoloji



Yapılandırma

Adım 1: Aynı proje altında 2 alt-proje ekleyin.

Project Management [How to Use?](#) [Project Sharing](#)

Root

- Testhotel *
- testex *
- 11111111111111111111
- 11111111111111111111
- AC_Group
- RyeeNetwork1_Auto
- hrhdfg *
- aedfdgd
- test214
- Training
- REYEE
- VPNtest

Project Info

Testhotel *

Project represents one real network deployment. It is the same with project on Ruijie Cloud App.
The project name followed by * indicates that there are sub projects.

[Add Sub Project](#)

Project List

Name	Parent Project	Type	Devices	Alarms	Action	Advanced
Building1	ROOT / Testhotel	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Building2	ROOT / Testhotel	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	

Adım 2: AP1 ve AP2'yi **Building1'e** (Bina 1'e), AP3 ve AP4'ü ise **Building2'ye** (Bina 2'ye) ekleyin.

ALL > Testhotel > Building1 > Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong Manage Project Take over Network Unbind Device

AP List

Add Web CLI More 0 Selected

SN, Alias, Description

Status	SN	Config Status	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Clients	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description	Action
No Data													

First Previous Page 0 of 0 Next Last

10 0 in total

Adım 3: Roaming'i etkinleştirin.

Testhotel > Search Network

Testhotel Roaming Settings

L3 Roaming ☒ L2 InVLAN Tunnel Forwarding ☐

Adım 4: Bina 1 için SSID yapılandırın, Forward Mode (İletim Modu) Bridge (Köprü), VLAN ID ise 10 olmalıdır.

Testhotel > Building1 > Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong Manage Project Take over Network Unbind Device

The sub project inherits configuration from the project Testhotel. To configure sub project Building1, [click here](#).

SSID

WLAN ID: 2

SSID: Roaming

Encryption Mode: Open

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 10

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz)

☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Wi-Fi6 ☒

5G-Prior Access ☐

Speed Limit per Client ☐

Speed Limit by SSID ☐

Auth ☐

OK Cancel

Adım 5: Bina 2 için SSID yapılandırın, Forward Mode (İletim Modu) Bridge (Köprü), VLAN ID ise 20 olmalıdır.

Testhotel > Building2 > Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong Manage Project Take over Network Unbind Device

The sub project inherits configuration from the project Testhotel . To configure sub project Building2 , click [here](#) .

SSID

WLAN ID: 2

SSID: Roaming

Encryption Mode: Open

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 20

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz) ☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Wi-Fi6: ☒

5G-Prior Access: ☐

Speed Limit per Client: ☐

Speed Limit by SSID: ☐

Auth: ☐

OK Cancel

Adım 6: Erişim Noktaları çevrimiçi olurlar.

Gateway Configuration (Ağ Geçidi Konfigürasyonu):

AP adres havuzunu ekleyin: 192.168.1.0/24.

Building 1 (Bina 1) istemci adres havuzu: 192.168.10.0/24; gateway (ağ geçidi): 192.168.10.1; VLAN: 10

Building 2 (Bina 2) istemci adres havuzu: 192.168.20.0/24; gateway (ağ geçidi): 192.168.20.1; VLAN: 20

PoE Switch Configuration (PoE Anahtar Yapılandırması):

PoE anahtarının Erişim Noktasına bağlı olduğu port yoluyla, varsayılan değer olarak yerel ID'yi 1'e ayarlayarak bir trunk portu yapılandırın, ve **VLAN 10** ile **VLAN 20**'yi ekleyin.

Adım 7: Doğrulama.

İnternet erişimi için WiFi ağına uygun biçimde bir cep telefonu bağlayın.

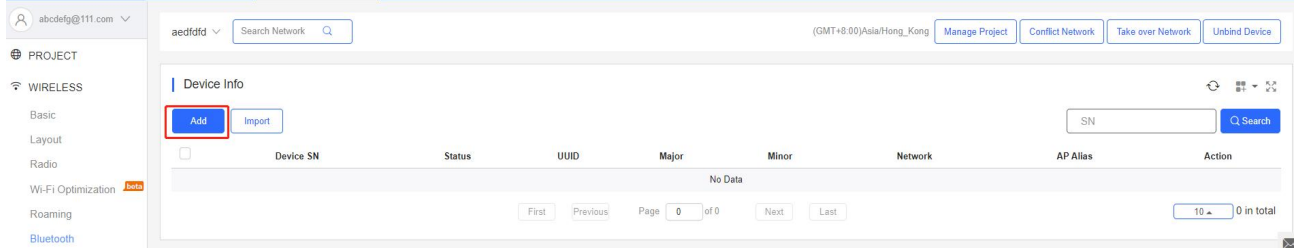
SSID: **Roaming** ile bir cep telefonu bağlayın ve **Building1'den Building2'ye** üst kata gidin. Yeniden bağlantı ve İnternet erişim arızası olmayacaktır.

2.5 Bluetooth

Bluetooth; iBeacon sinyalinin yayını için iBeacon özelliğini destekleyen AP için kullanılır.

Adım 1 Tasarlanmış Erişim Noktasına iBeacon parametrelerinin eklenebilmesi için **WIRELESS (KABLOSUZ) > Bluetooth > Add (Ekle)** üzerine tıklayın.

Aynı zamanda toplu yapılandırma için içeri aktarma desteklenir.



Adım 2 iBeacon servis sağlayıcısı tarafından sağlanan iBeacon parametreleri ve (çevrimiçi olması gereken) AP seri numarasını doldurun.

Bluetooth

Device SN

Status

UUID

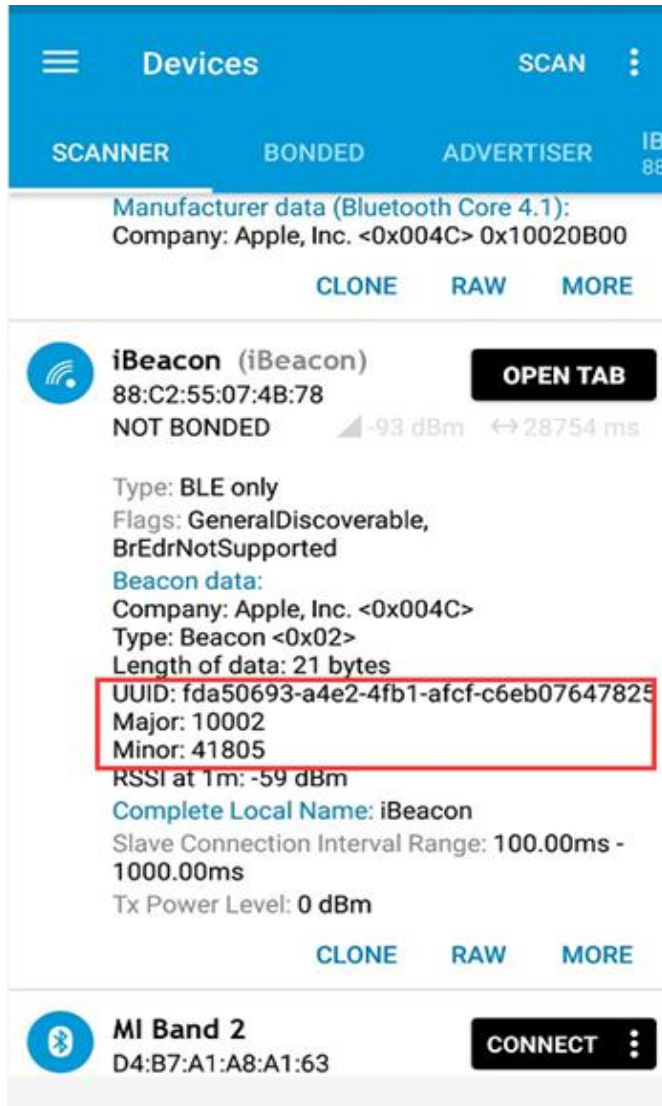
Major

Minor

Save

Close

Adım 3 Android telefon üzerinde “nRF Master Control Panel” (Ana Kontrol Panelini) kullanarak doğrulayın.

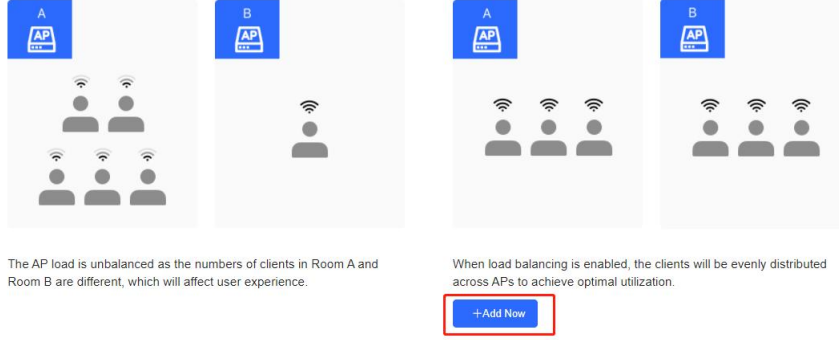


2.6 Load Balancing (Yük Dengeleme)

Yük dengeleme özelliği üye Erişim Noktaları üzerinde istemcilerin eşit şekilde dağıtılmasını sağlar, bu şekilde kaynaklar verimli bir şekilde kullanılmış olur.

Adım 1 Bit yük dengeleme grubu eklemek için **WIRELESS (KABLOSUZ) > Load Balancing (Yük Dengeleme) > Add Now (Şimdi Ekle)** üzerine tıklayın.

| Load Balancing Load balancing can only be enabled on Reyee RAP with P55 or a higher version, and there must be Reyee EG in the network.



Adım 2 Yük dengeleme türünü seçin ve Erişim Noktasını gruba ekleyin.

AP Load Balancing Group

×

Group Name

Type Client Load Balancing Traffic Load Balancing

Rule When an AP is associated with clients and the difference between the currently associated client count and client count on the AP with the lightest load reaches , clients can associate only to another AP in the group. After a client association is denied by an AP for times, the client will be allowed to associated to the AP upon the next attempt.

AP Member

Q

☐ Only display un-grouped APs

	Alias	SN	Group Name
☐	ReyeeAP1	CAN1	
☐	ReyeeAP2	G1QF	

< 1 >

10/page

Go to

OK
Cancel

Group Name: Yük dengeleme grup adını girin.

Type: Yük dengeleme türünü seçin: İstemci (client) veya trafik.

AP member (AP üyesi): Grubun Erişim Noktalarını seçin.

Adım 3 İstemci Yük Dengeleme

Kural: Bir Erişim Noktası (AP) istemciler ile ilişkilendirildiğinde ve en düşük yüke sahip Erişim Noktası üzerindeki istemci adedi ve mevcut durumda ilişkilendirilmiş istemci adedi arasındaki fark **Y** değerine eriştiğinde, istemciler sadece grup içindeki bir diğer Erişim Noktası ile ilişkilendirilebilir. Bir Erişim Noktası tarafından bir istemci ilişkilendirilmesi **Z** defa reddedildikten sonra, istemcinin bir sonraki deneme üzerine Erişim Noktası ile

ilişkilendirilmesine izin verilir.

AP Load Balancing Group X

Group Name: test1

Type: Client Load Balancing Traffic Load Balancing

Rule: When an AP is associated with clients and the difference between the currently associated client count and client count on the AP with the lightest load reaches , clients can associate only to another AP in the group. After a client association is denied by an AP for times, the client will be allowed to associate to the AP upon the next attempt.

AP Member

☐ Only display un-grouped APs

	Alias	SN	Group Name
☒	Alias		
☒	ReyeeAP1	CANL	test
☒	ReyeeAP2	G1	test

1
10/page
Go to 1

OK
Cancel

Load Balancing Load balancing can only be enabled on Reyee RAP with P55 or a higher version, and there must be Reyee EG in the network. +Add

test

Traffic Load Balancing
Delete Edit

Rule

threshold: * 100Kbps

Traffic Difference: * 100Kbps

Max Denial Count:

AP Member

CANL

G1QH

Adım 4 Trafik Yük Dengeleme

Kural: Erişim Noktası üzerindeki trafik yükü **X***100Kbps değerine ulaştığında ve en düşük yüke sahip olan Erişim Noktası üzerindeki trafik ile mevcut trafik arasındaki fark **Y***100Kbps değerine eriştiğinde, istemciler sadece grup içindeki bir diğer Erişim Noktası ile ilişkilendirilebilir. Bir Erişim Noktası tarafından bir istemci ilişkilendirilmesi **Z** defa reddedildikten sonra, istemcinin bir sonraki deneme üzerine Erişim Noktası ile ilişkilendirilmesine izin verilir.

AP Load Balancing Group



Group Name

Type ☐ Client Load Balancing ☒ Traffic Load Balancing

Rule When the traffic load on an AP reaches *100Kbps and the difference between the current traffic and the traffic on the AP with the lightest load reaches *100Kbps, clients can associated only to another AP in the group. After a client association is denied by an AP for times, the client will be allowed to associated to the AP upon the next attempt.

AP Member

☐ Only display un-grouped APs

☐	Alias	SN	Group Name
☐	ReyeeAP1	CAN1	
☐	ReyeeAP2	G1C	

< 1 > 10/page Go to 1

Load Balancing Load balancing can only be enabled on Reyee RAP with P55 or a higher version, and there must be Reyee EG in the network.

test

☒ Client Load Balancing ☐ Traffic Load Balancing

Rule threshold: Client Count Difference: Max Denial Count:

AP Member CAN1 G1C

*** Not:**

Yük dengeleme ancak P55 veya daha yüksek bir sürümdeki Reyee RAP üzerinde etkinleştirilebilir, ve ağ içinde mutlaka Reyee EG bulunmalıdır.

3. Kimlik Denetimi (Authentication)

3.1 Captive Portal

Bir captive portal bir Wi-Fi'ye veya kablolu ağa yeni bağlanan kullanıcılara veya ağ kaynaklarına daha geniş bir erişim sağlanmadan önce gösterilen bir web tarayıcısı ile erişim sağlanan bir web sayfasıdır. Captive portal'lar; hem kullanıcı hem de host'un uymak üzere anlaştıkları kimlik denetimi, ödeme, bir son kullanıcı anlaşmasının kabulü, kullanılabilir kullanım politikası, survey tamamlama veya diğer geçerli itimatnameleri gerektiren bir oturum açma veya açılış sayfasını temsil etmek için kullanılır.

Captive Portal sayfasında portal şablonu düzenlenebilir. SSID yapılandırma esnasında auth (kimlik denetimi) etkinleştirildiğinde ve Captive Portal seçeneği seçildiğinde, mevcut bir portal şablonu seçilebilir.

Captive Portal Listesi

32 ▾ Search Network 🔍 (C)

Captive Portal

Add Synchronize

Thumbnail	Name	Applied SSID	Network of Synchronized EG	Created on	Description
	SSS	32	32	2021-03-11 17:32:04	sssf
	12	Not associated with SSID	Not synchronized to EG	2020-09-23 17:44:49	12

Name: Captive portal şablonunun adını gösterir.

Applied SSID (Uygulanan SSID): Captive portal şablonuna bağlı EG Ağı gösterilir.

Network of Synchronized EG (Senkronize Edilmiş EG'nin Ağı): Captive portal şablonunun adını gösterir.

Created on: Captive Portalın oluşturulduğu zamanı gösterir.

Description: Captive portal şablonunun açıklamasını gösterir.

Yeni bir captive portal şablonu eklemek için **AUTHENTICATION (KİMLİK DENETİMİ) > Captive Portal > Add (Ekle)** üzerine tıklayın.

Ruijie Cloud Cookbook (Kılavuz)

MONITORING CONFIGURATION MAINTENANCE

32 ▾ Search Network 🔍

Captive Portal

Add Synchronize

PROJECT

WIRELESS

- Basic
- Layout
- Radio Planning
- Roaming
- Bluetooth
- Load Balancing

AUTHENTICATION

- Captive Portal
- PPSK
- Voucher
- Account

Thumbnail	Name	Applied SSID	Network of Synchronized EG	Created on	Description
	SSS	32	32	2021-03-11 17:32:04	sssf

Captive portal şablonunu düzenleyin.

| Captive Portal > Add

Name

Description

Login Options ☒ One-click Login ☐ Voucher ☐ Account ☐ Facebook Account ☐ SMS

Show Balance Page ☐

Post-login URL

Name: Captive portal şablonunun adını girin.

Description: Captive portal şablonlarının açıklamasını gösterir.

Login Option (Oturum Açma/Bağlanma Seçenekleri): Arzu edilen işlemin gerçekleştirilebilmesi için seçeneği seçin.

One-click Login (Tek Tıkla Oturum Açma): Kullanıcı adı ve parolaya gerek olmadan oturum açabilirsiniz. **Access Duration (Erişim Süresi)** ve **Access Times Per Day (Her bir gün başına erişim adedi)** ayarlamaları desteklenir.

Voucher: Rasgele sekiz basamaklı parola ile oturum açma imkanı sağlar.

Account (Hesap): Hesap ve parola ile oturum açma imkanı sağlar.

Facebook Account: Facebook hesabına oturum açma imkanı verir.

SMS: Telefon numarası ve kod ile oturum açma imkanı sağlar.

Show Balance Page (Bakiye Sayfasını Göster): Portal kimlik denetimi sonrasında kullanılabilir süre, adet veya verileri gösterir.

Post-Login URL (Oturum Açma Sonrası URL): Portal kimlik denetimi sonrasında açılan URL'yi girin.

Portal Page (Portal Sayfası) > Basic (Temel) düzenlemelerini yapın.

Portal Page

Basic Advanced

Logo Picture ☐ Default Logo

Background ☒ Image ☐ Solid Color

Background Image ☐ Default Image

Languages

Welcome Message ☒ Text ☐ Image

Text

Marketing Message

Terms & Conditions

Copyright

Mobile Desktop

One-click Login

Note: This is only a preview image. The actual effects vary with devices at different resolutions.

Logo Picture: Logo resmini karşıya yükleyin veya varsayılan logoyu seçin.

Background (Arka Plan): Resim veya varsayılan (renk seçimi ile) arka planı seçin.

Background Image (Arkaplan Görüntüsü): Arka plan resmini karşıya yükleyin veya varsayılan resmi seçin.

Language (Dil): Portal sayfasının resmini seçin.

Welcome Message (Hoşgeldiniz Mesajı): Resim veya metin olarak hoş geldiniz mesajını seçin.

Marketing message (Pazarlama Mesajı): Pazarlama mesajını girin.

Terms and Conditions (Hükümler ve Koşullar): Hükümler ve koşulları girin.

Copyright (Telif Hakkı): Telif hakkını girin.

Portal Page (Portal Sayfası) > Basic (Temel) düzenlemelerini yapın.

Portal Page ⓘ

Basic Advanced

Logo Position: Upper

Background Mask Color: #a2a2a2

Background Mask Opacity: 30

Welcome Message Text Color: #ffffff

Welcome Message Text Size: 24

Button Color: #0066ff

Button Text Color: #ffffff

Link Color: #ffffff

Text Color in Box: #ffffff

Mobile Desktop Reset Style

One-click Login

Note: This is only a preview image. The actual effects vary with devices at different resolutions.

OK Cancel

Logo Position (Logo Konumu): Logonun konumunu seçin (Üst, orta, alt kısım).

Background Mask Color (Arka Plan Maske Rengi): Arka plan maske rengini seçin. Sistemde “#a2a2a2” kayıtlı olan değerdir.

Background Mask Opacity (Arka Plan Maske Opaklığı): 0 ila 100 arasında arka plan maskesinin opaklığını seçin.

Welcome Message Text Color: Hoş geldiniz mesajının metin rengini seçin. Sistemde “#ffffff” kayıtlı olan değerdir.

Welcome Message Text Size: Hoş geldiniz mesajının metin boyutunu seçin.

Button Color: Buton rengini seçin. Sistemde “#0066ff” kayıtlı olan değerdir.

Button Text Color: Buton metin rengini seçin. Sistemde “#ffffff” kayıtlı olan değerdir.

Link Color: Link rengini seçin. Sistemde “#ffffff” kayıtlı olan değerdir.

Text Color in Box: Kutu içindeki metnin rengini seçin. Sistemde “#ffffff” kayıtlı olan değerdir.

Bir ağ kaç adet portal şablonunu destekleyebilir?

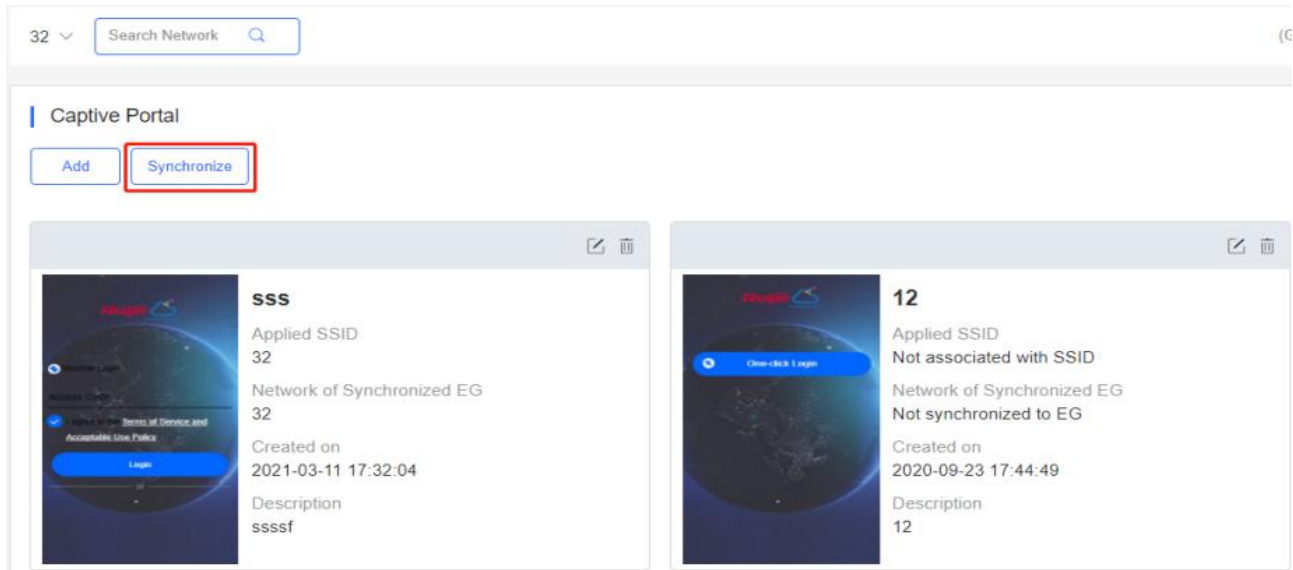
Sayfanın performansı ve tasarım estetiği göz önünde bulundurulduğunda, bir ağ maksimum 50 portal şablonunu destekler.

Portal şablonu çoklu dilleri destekleyebilir mi?

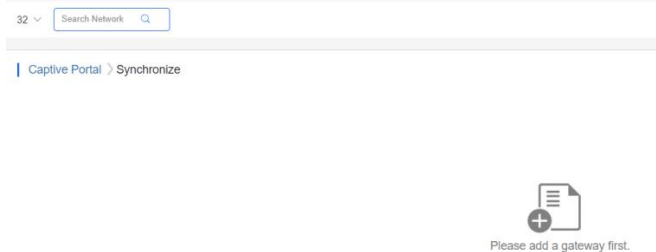
Evet; portal şablonu (Basitleştirilmiş) Çince, (Geleneksel) Çince, İngilizce, Almanca, Endonezyaca, Japonca, Korece, Malayca, Portekizce, Rusça, İspanyolca, Tayca, Türkçe, Vietnamca dahil olmak üzere çoklu dil desteği sağlar.

*** Not:** Ön izleme resmi cep telefonu ve masaüstü formatındadır. Farklı çözünürlüğe sahip cihazlarda gerçek efektler farklılık gösterebilir.

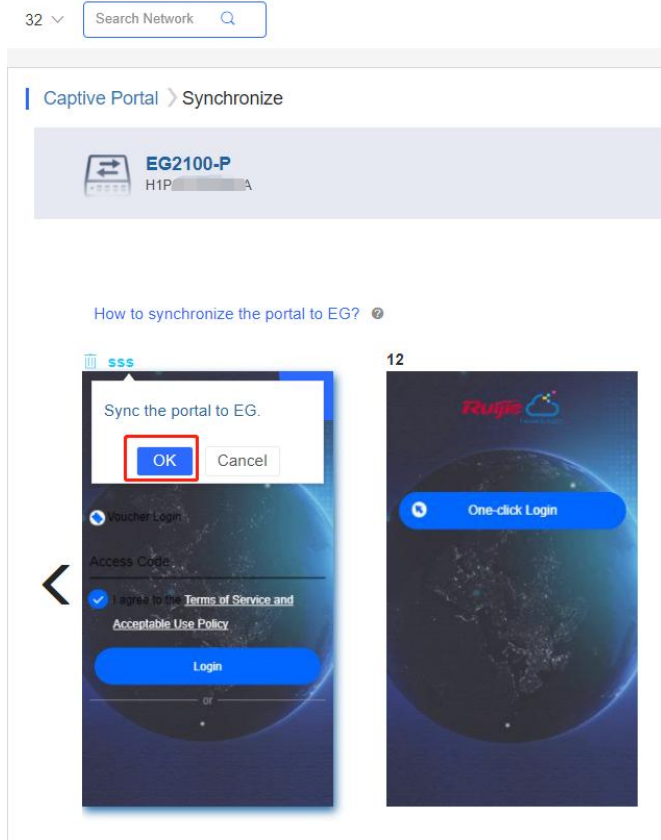
Portal şablonun EG ile senkronize olabilmesi için **AUTHENTICATION > Captive Portal > Synchronize** üzerine tıklayın.



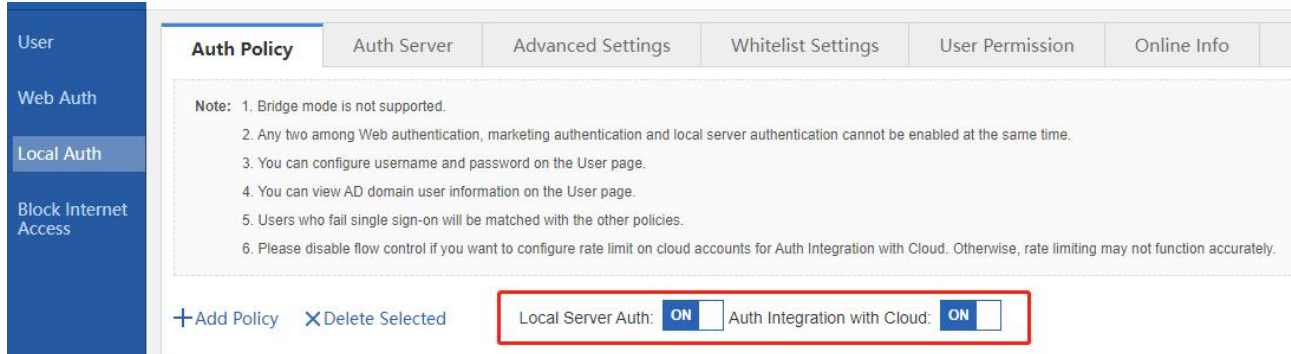
Eğer ağda hiç EG yoksa, önce bir EG eklemeyi deneyin.



Eğer ağda bir EG varsa, **OK** üzerine tıklayın ve bir captive portal'ı **Template (Şablon)** olarak bağlayın.



Local Server Auth (Yerel Sunucu Kimlik Denetimini) ve EG eWeb üzerinde Cloud ile Auth Integration (Kimlik Denetimi Entegrasyonunu) etkinleştirin.

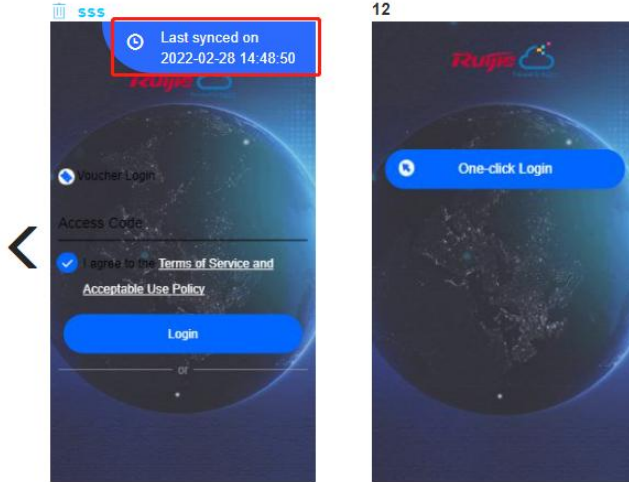


Şablon ile eşitleme zamanını gösterir.

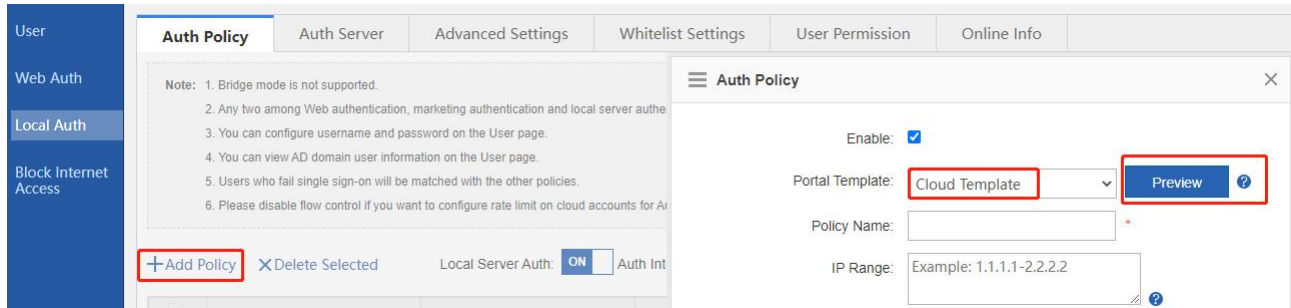
Captive Portal > Synchronize



How to synchronize the portal to EG? ?



EG eWeb'e erişim sağlayın, **Add Policy (Politika Ekle)** üzerine tıklayın ve **cloud template (cloud şablonunu)** ön izlemeye tabi tutun, bunun Ruijie Cloud üzerindeki şablon ile aynı olup olmadığını kontrol edin.

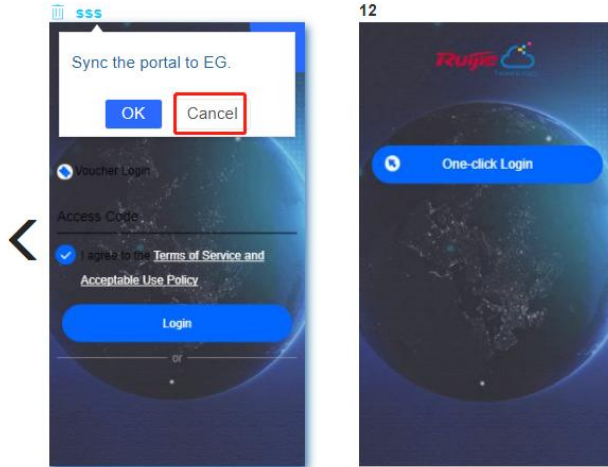


Cancel (İptal) üzerine tıklayın ve EG ile captive portal arasındaki bağı kaldırın.

| Captive Portal > Synchronize



How to synchronize the portal to EG? @



Kimlik denetimi sayfasında Facebook kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?

EG yerel kimlik denetimi sadece tek tıklama/voucher/hesap kimlik denetimini destekler.

Kimlik denetimi sayfasında SMS kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?

EG yerel kimlik denetimi sadece tek tıklama/voucher/hesap kimlik denetimini destekler.

Başarılı kimlik denetiminin ardından neden oturum açma sonrası sayfayı

göremiyorum?

Ruijie Cloud üzerinde yapılandırılmış olan oturum açma sonrası sayfa EG ile senkronize olmayacaktır. Bu yüzden EG yerel kimlik denetimi oturum açma sonrası sayfanın açılmasını desteklemez.

Eğer voucher veri kullanımı sınırı aşılmışsa ama yine de kullanılabiliyorsa ne yapabilirim?

Ruijie Cloud üzerinde yapılandırılmış olan Veri Kotası (Data Quota) EG ile senkronize olmayacaktır. Bu yüzden EG yerel kimlik denetimi veri kullanımı sınırlamasını desteklemez.

Eğer farklı SSID'ler için farklı portal şablonları kullanmak istersem ne yapabilirim?

Ruijie Cloud captive portal şablonu sadece bir şablonu EG'ye senkronize edebilir. Eğer 2 farklı portal şablonuyla 2 SSID isterseniz, o zaman bir SSID'nin Ruijie Cloud captive portalını ve diğerinin ise EG yerel portalını kullanması tavsiye edilir.

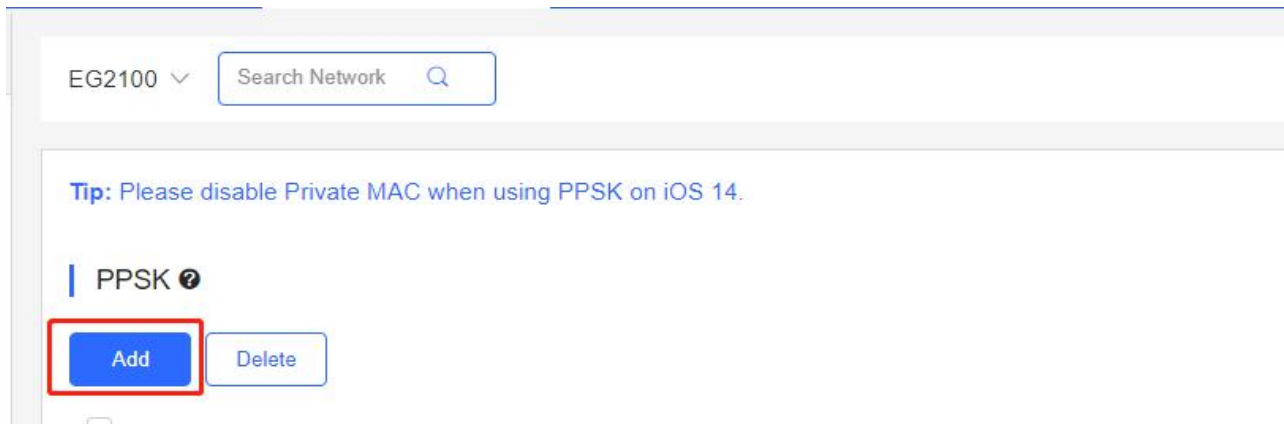
Eğer farklı SSID'lere dayanan seamless'i etkinleştirmek istersem ne yapabilirim?

EG yerel kimlik denetiminin seamless işlemi genel bir yapılandırmadır, bu yüzden farklı SSID'lere dayanarak yapılandırılmaz.

3.2 PPSK

Per-user PSK (PPSK – Kullanıcı Başına PSK) aynı zamanda “Tek İstemci, Tek Parola” olarak da adlandırılır. PSK ve 802.1x'in avantajlarını birleştirir. Her bir terminal cihazı benzersiz bir Wi-Fi parolası ile bağlıdır; bu şekilde Wi-Fi çok daha güvenli bir hale gelir.

PPSK hesaplarını ekleyebilmek için **AUTHENTICATION (KİMLİK DENETİMİ) > PPSK > Add (Ekle)** üzerine tıklayın.



El ile veya toplu olarak içeri aktarma yoluyla hesap ekleme desteklenir.

Şablonu karşıdan yükleyin, bunu düzenleyin ve şablon dosyasını karşıya yükleyin.

Add Account

Download and fill in the device information in the template.Up to 1500 records can be imported



Upload Template File

Download Template

Add Account

Close

	A	B	
1	Account		
2	T1		
3	T2		
4	T3		
5	T4		
6			
7			

Add Account

Close

Download and fill in the device information in the template.Up to 1500 records can be imported

ppskTemplate (1).xls

Import

Add Account

Close

Add Account

Account test1

Account test2

Account test3

Account test4

Batch Import

OK

Close

PPSK Account List (PPSK Hesap Listesi)

Tip: Please disable Private MAC when using PPSK on iOS 14.

PPSK

Account	Client MAC	WiFi Key	Created at	Action
T4	Format:ffff.ffff.ffff	2rap88ri	2022-02-28 15:35:22	
test3	Format:ffff.ffff.ffff	8r4x53va	2022-02-28 15:31:03	
T3	Format:ffff.ffff.ffff	bbvjwp82	2022-02-28 15:35:22	
test2	Format:ffff.ffff.ffff	d6ff28w	2022-02-28 15:31:03	
test	Format:ffff.ffff.ffff	ear76anr	2021-11-12 20:24:06	
test1	Format:ffff.ffff.ffff	fq6mxky	2022-02-28 15:31:03	
T2	Format:ffff.ffff.ffff	hghvym6	2022-02-28 15:35:22	
123	bce2.659a.8db0	hn59m63s	2021-11-12 20:26:27	
test4	Format:ffff.ffff.ffff	stdhxy8	2022-02-28 15:31:03	
T1	Format:ffff.ffff.ffff	t3ghkxjk	2022-02-28 15:35:22	

Account (Hesap): PPSK hesabının adını gösterir.

Client MAC: Bu hesap için istemci MAC görüntülenir.

Auto recording (Otomatik kaydetme): WiFi anahtarı ile birinci istemci Erişim Noktasına bağlandığında, istemcinin MAC'ı bağlanır ve burada görüntülenir.

Manual setting (El ile ayarlama): İstemcinin MAC'ı el ile WiFi anahtarına bağlanır. Eğer Erişim Noktasına bağlanan MAC doğru değilse, bağlantı başarısız olacaktır.

WiFi Key (WiFi Anahtarı): PPSK hesabı için rasgele üretilen 8 basamaklı paroladır.

Created at: PPSK hesabının oluşturulduğu zamanı gösterir.

Action (Eylem): İşlemi gerçekleştirmek için bir butona tıklayın: Edit (Düzenle), Delete (Sil).

PPSK Synchronize Log (Senkronizasyon Günlüğünün) kontrol edilebilmesi için Hesabı düzenleyin.

SN	Status	Update Time
1234	SYNCING	2022-02-28 15:50:47
G1L	NEVER_ONLINE	2022-02-28 15:35:22
G1M	SYNCED	2022-02-28 15:50:48
G1f	SYNCED	2022-02-28 15:50:47

PPSK anahtarı için, aynı ağ içindeki tüm Erişim Noktaları eşitlenmelidir.

AP > Web CLI üzerine tıklayın, PPSK WiFi Key'in AP ile eşitlenmiş olup olmadığının kontrol edilebilmesi için "show sumng user all" komutunu girin.

SN: [redacted] Background color: ☒ ☐ ☐

General > Web CLI
Connectivity >
Running Status >
Client >
WLAN >
Wireless Secu... >
Web CLI >

```
sh sumng user all
Sumng Total User Num: ..... 10
Sumng Total Sta Num: ..... 1
```

UserName	WifiKey	Account-Time	Mac-Address	Reg-Time
t3qhkkjk	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
stdhxy8	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
hn59m63s	Mon Feb 28 15:52:11 2022	bce2.659a.8db	Mon Feb 28 15:52:11 2022	
hghvrr6	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
fq6rnky	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
ear76anr	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
d6xff28w	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
bbvjwp82	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
8r4x53va	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	
2rap88ri	Mon Feb 28 15:52:11 2022	-	-	

```
Ruijie#
```

*** Not:** PPSK'nın kısıtlamaları:

- PPSK işlevi sadece 1500 parolanın içeri aktarılmasını destekler.
- PPSK terminallerin MAC adres bağlanması tabanlıdır, aynı kullanıcı kapsamındaki çoklu cihazlar farklı parolalar ile oturum açmalıdır.
- Her bir AP sadece bir PPSK kimlik denetimi SSID yapılandırılabilir.
- PPSK parolası rasgele üretilir ve özel parola formatı desteklenmez.
- AP PPSK'yı ancak B40P2 veya daha üzeri sürümlere yükseltme sonrasında destekleyebilir.
- Bir kez oluşturulduktan sonra sürekli olarak kullanılabilen PPSK için bir geçerlilik tarihi yoktur.
- PPSK el ile veya toplu içeri aktarma yoluyla oluşturulabilir.
- AP130 (L) PPSK'yı desteklemez.
- Sadece kök grup ile tahsis edilmiş alt hesap kullanıcısı PPSK'yı yapılandırabilir.

3.3 Voucher

Ruijie Cloud üzerindeki **Voucher Authentication (Voucher Kimlik Denetimi)** erişim kodları kullanılarak kablosuz ağ erişimi için kullanıcılara ücretlendirme yapabilme imkanı verir. Eşzamanlı kullanıcılar, zaman aralığı ve veri kota sınırı özelleştirilebilir ve ziyaretçilere sunulabilir.

Voucher için erişim politikasını yapılandırabilmek amacıyla **AUTHENTICATION (KİMLİK DENETİMİ) > Voucher > Manage Package (Paketi Yönet)** üzerine tıklayın.

32

Search Network

Voucher

Print Voucher
Manage Package
More

Total Vouchers: 104
Activated Vouchers: 0
Depleted Vouchers: 0

Paket ekleyebilmek için **Add Package (Paket Ekle)** üzerine tıklayın.

Add Package

Package Name

Description

Price

Concurrent Devices

3

Bind MAC

☐

Period

30 Minutes

Data Quota

100 MB

Download Speed

Unlimited

Upload Speed

Unlimited

OK

Cancel

Package Name: Paket adını girin.

Description: Voucher paketinin açıklamalarını girin.

Price (Fiyat): Voucher paketinin fiyatını girin.

Concurrent Devices (Eşzamanlı Cihazlar): 1 voucher için eşzamanlı cihazları seçin.

Bind MAC: MAC adres bağlanmasını veya bağlanmamasını seçin.

Period: Voucher kodunun maksimum geçerlilik süresini seçin.

Data Quota (Veri Kotası): Veri transferinin maksimum miktarını seçin.

Download Speed: Maksimum karşıdan yükleme hızını seçin.

Upload Speed: Maksimum karşıya yükleme hızını seçin.

Voucher list (Voucher Listesi)

32

Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong

Manage Project

Take over Network

Unbind Device

Voucher

Print Voucher

Manage Package

More

Total Vouchers: 104

Activated Vouchers: 0

Depleted Vouchers: 0

Voucher Code, Alias, Pack

Advanced Search

	Voucher Code	Alias	Package Name	Price	Period	Created at	Activated at	Expired at	Devices	Bind MAC	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status
☐	vjdepn	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	j7temp	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	n4qbpe	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	a7dpxk	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	apzezq	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	lxzxd6	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1.00 GB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	p3vfo3	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1.00 GB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	d5slqp	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1.00 GB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	xq8ned	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1.00 GB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	aqiol	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1.00 GB	Unlimited	Unlimited	Not Activated

First

Previous

Page 1 of 11

Next

Last

1014 in total

Voucher code: Voucher kodunu gösterir.

Alias: Voucher paketinin açıklamalarını gösterir.

Package Name: Paketin adı görüntülenir.

Price: Voucher paketinin fiyatını gösterir.

Created at: Voucherın oluşturulduğu zamanı gösterir.

Activated at: Voucherın etkinleştirildiği zamanı gösterir.

Devices: Voucher için çevrimiçi cihazı gösterir.

Bind MAC: MAC adres bağlanmasını veya bağlanmamasını gösterir.

Period: Voucher kodunun maksimum geçerlilik süresini görüntüler.

Data usage: Geçerli veri kullanımını ve veri transferinin maksimum miktarını gösterir.

Download Speed: Maksimum karşıdan yükleme hızını gösterir.

Upload Speed: Maksimum karşıya yükleme hızını gösterir.

Status: Voucher için cihazın durumunu gösterir.

Print voucher (Voucherı yazdır)

32
Search Network
(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong
Manage Project
Take

Voucher > Print Voucher

Print Configuration

* Quantity

5

Alias

* Package

1

Manage Package

Logo

default

Clear

Text

Hello World

12/40

Print Method

Print in 2 Columns (A4)

Profile Information on Voucher

You can select at most 4 parameters for the voucher.

☐ Package Name
1

☐ Concurrent Devices
3

☐ Data Quota
1.00 GB

☐ Upload Speed
Unlimited

☐ Bind MAC
Yes

☐ Period
2 Hours

☐ Download Speed
Unlimited

Preview

Ruijie

Voucher Code

XXXXXX

Hello World

Quantity (Miktar): Yazdırmak için voucherın miktarını girin.

Alias (Diğer Ad): Voucherın açıklamalarını girin.

Package: Voucherın paketini seçin.

Logo: Voucherın yazdırılabilmesi için logoyu seçin ve karşıya yükleyin (varsayılan logo Ruijie Cloud'dur).

Text: Voucherın metnini girin.

Print Method (Yazdırma Yöntemi): Voucherı yazdırmak için kolonu seçin.

Profile Information on Voucher (Voucher Üzerindeki Profil Bilgileri): Voucher için parametreleri seçin.

Preview (Ön İzleme): Yazdırma sonucunu ön izleyin.

.xls formatında voucherları dışarı aktarın.

● Depleted Vouchers ⓘ : 0

Voucher Code, Alias, Pack:

Advanced Search ^

Keyword

Created at

Expired at

Search

Reset

Voucher Code	Alias	Package Name	Price	Period	Created at	Activated at	Expired at	Devices	Bind MAC	Data Usage
vqdpn	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 ME
j7emgp	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 ME
n4dpe	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 ME
a7dnpk	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 ME
apzezq	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 ME
hexd6	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
p3w63	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
d5slqp	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
xqfndd	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
agpcd	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
njaecb	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
hpwvj3	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
po8s84	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
btqvf	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
saftde	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
56k34	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
lak4q3	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
lunp6c	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
3ldix	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
zwe8m	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
y3yliu	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
kuqky	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
qzyhg	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
chwcp	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
su23p	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
kwbu44	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
zljtx	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
habeek	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
lclugx	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
h8pazg	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
2u8y	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
6u4e5	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
zwg3eu	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
3hpxyr	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M
2w4a2o	-	1	12.00	2 Hours	2021-03-11 17:32:44	-	-	0/3	Yes	0 MB/1024 M

3.4 Account (Hesap)

Ruijie Cloud'daki **Voucher authentication (Voucher kimlik denetimi)** özelliği sayesinde kullanıcı adı/parola kullanarak kullanıcıları kablosuz ağ erişimleri için ücretlendirebilirsiniz. Eşzamanlı kullanıcılar, zaman periyodu ve kota sınırını özelleştirebilir ve misafirlerinize sunabilirsiniz.

Account (hesap) için erişim politikasını yapılandırmak için **AUTHENTICATION > Account > Manage Profile (KİMLİK DENETİMİ > Hesap > Profili Yönet)**.

32 ▾

Search Network

Account

Add Account

Manage Profile

More ▾

● Total Accounts: 0
 ● Activated Accounts: 0
 ● Depleted Accounts ⓘ : 0

Profili eklemek için **Add Profile (Profil Ekle)** üzerine tıklayın.

Add Profile

Profile Name

Description

Concurrent Devices
3

Period
30 Minutes

Data Quota
100 MB

Download Speed
Unlimited

Upload Speed
Unlimited

OK
Cancel

Package Name (Paket Adı): Paket adını girin.

Description (Açıklama): Hesap profilinin açıklamasını girin.

Concurrent Devices (Eşzamanlı Cihazlar): 1 hesap için eşzamanlı cihazları seçin.

Period (Süre): Hesabın maksimum geçerlilik zamanını seçin.

Data Quota (Veri Kotası): Veri aktarımının maksimum miktarını seçin.

Download Speed (Karşıdan Yükleme Hızı): Maksimum karşıdan yükleme hızını seçin.

Upload Speed (Karşıya Yükleme Hızı): Maksimum karşıya yükleme hızını seçin.

Account List (Hesap Listesi)

32
Search Network

(GMT+8:00)Asia/Hong_Kong
Manage Project
Take over Network
Unbind Devi

Account

Add Account
Manage Profile
More

Total Accounts: 1
Activated Accounts: 0
Depleted Accounts: 0

Account	Alias	Password	Profile Name	Period	Created at	Expired at	Devices	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status	Action
test	test	*****	13	30 Minutes	2022-02-28 20:32:17	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated	Edit Reset Delete

Account (Hesap): Hesabı gösterir.

Alias (Diğer Ad): Hesabın açıklamasını girin.

Password (Parola): Parolayı gösterir.

Profile Name (Profil Adı): Hesabın profilini gösterir.

Period (Süre): Hesabın maksimum geçerlilik zamanını gösterir.

Created at (Oluşturulma Zamanı): Bir hesabın oluşturulduğu zamanı gösterir.

Expired at (Kullanım süresinin dolduğu tarih): Bir hesabın kullanım süresinin dolduğu zamanı gösterir.

Devices (Cihazlar): Hesap için çevrimiçi cihazları gösterir.

Data usage (Veri kullanımı): Veri aktarımının maksimum miktarını ve geçerli kullanılan veriyi gösterir.

Download Speed (Karşıdan Yükleme Hızı): Maksimum karşıdan yükleme hızını gösterir.

Upload Speed (Karşıya Yükleme Hızı): Maksimum karşıya yükleme hızını gösterir.

Status (Durum): Hesabın durumunu gösterir.

Action (Eylem): Eylemi gerçekleştirmek için bir düğmeye basın: Edit (Düzenle), Reset

(Sıfırla), Delete (Sil).

Add Account (Hesap Ekle)

Add Account

Step1: Select the profile.

Profile 13

Step2: Download and fill in the device information in the template. Up to 500 records can be imported each time.
Account and Password fields are required. Alias field is optional.
Please enter less than 32 characters, consisting of letters, numbers or underscores.

Upload Template File Download Template

Add an Account Cancel

Adım 1 Profili seçin.

Adım 2 Hesapları ekleyin.

Manual import (el ile içeri aktar) veya batch import (toplu içeri aktar) yoluyla hesapları ekleyin.

Şablonu karşıdan yükleyin, düzenleyin ve şablon dosyasını karşıya yükleyin.

Account	Password	Alias
test2	test2	22
test3	test3	33
test4	test4	44

Add Account

Account test1

Password test1

Profile 13

Alias 11

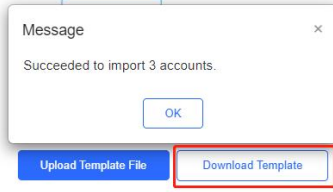
Description: 231
Max Concurrent Devices: 3
Period: 30 Minutes
Data Quota: 100 MB
Download Speed: Unlimited
Upload Speed: Unlimited

Batch Import Save Cancel

Step2: Download and fill in the device information in the template. Up to 500 records can be imported each time.

Account and Password fields are required. Alias field is optional.

Please enter less than 32 characters, consisting of letters, numbers or underscores.



Add an Account

Cancel

Hesapları .xls biçiminde dışa aktarın.



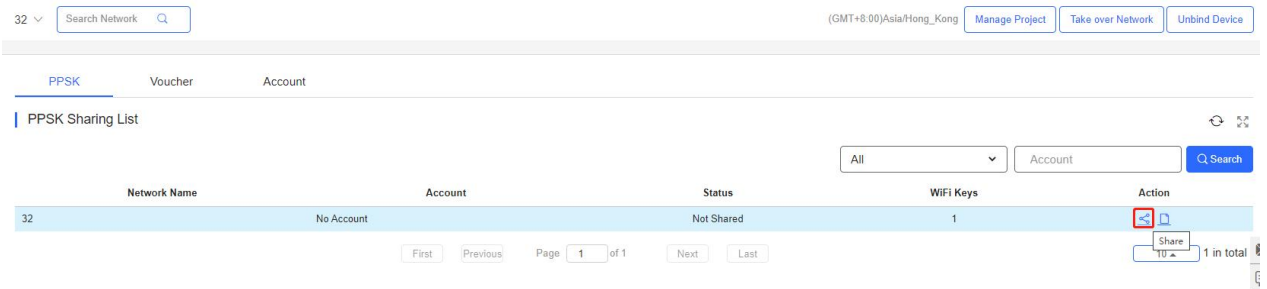
Account

Account	Alias	Password	Profile Name	Period	Created at	Expired at	Devices	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status
test1	11	test1	13	30 Minutes	2022-03-01 14:22:48	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
test4	44	test4	13	30 Minutes	2022-03-01 14:19:43	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
test3	33	test3	13	30 Minutes	2022-03-01 14:19:43	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
test2	22	test2	13	30 Minutes	2022-03-01 14:19:43	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
test	test	123456	13	30 Minutes	2022-02-28 20:32:17	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated

3.5 Easy Sharing (Kolay Paylaşım)

Easy Sharing (Kolay Paylaşım) sayesinde voucherlar, hesaplar ve PPSK, paylaşılabilir ve yönetilebilir (Müşterilerle link paylaşın, böylece onlar hesaplarını kolaylıkla yönetebilirler).

Paylaşım linkini oluşturmak için **AUTHENTICATION > Easy Sharing > Share (KİMLİK DENETİMİ > Kolay Paylaşım > Paylaş)** üzerine tıklayın.



Paylaşım linkinin türünü; PPSK, Voucher ve Account (Hesap) olarak seçin.

Easy Sharing



Share the following link to others so that they can manage the PPSK, the voucher, the account as well.

Type ☒ PPSK ☒ Voucher ☒ Account

Link

Copy

Linki kopyalayın ve başka bir hesaba erişin.

Accept (Kabul Et) üzerine tıklayın.

Accept Sharing

Invite you to manage the network authentication!

After acceptance, you can manage the authentication type of network. Try it now!

Accept

Cancel

Hesabın, ağ kimlik denetimi türünü yönetip yönetemediğini kontrol edin.

PPSK

32 Search Network

Tip: Please disable Private MAC when using PPSK on IOS 14.

PPSK

Add Delete

Account Client MAC WIFI Key Created at Action

☐	test1	a25b3a335bcd	np8xw9wc	2021-05-20 20:09:11	
--------------------------	-------	--------------	----------	---------------------	--

Voucher

32 Search Network

Voucher

Print Voucher Manage Package More

Total Vouchers: 104 Activated Vouchers: 0 Depleted Vouchers: 0

Voucher Code, Alias, Package

Advanced Search

☐	Voucher Code	Alias	Package Name	Price	Period	Created at	Activated at	Expired at	Devices	Bind MAC	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status
☐	vjdepn	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	j7emop	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	n4qbpe	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
☐	a7dpxk	-	421	-	Unlimited	2021-06-03 10:45:50	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated

Account (Hesap)

32 Search Network

Account

Add Account Manage Profile More

Total Accounts: 5 Activated Accounts: 0 Depleted Accounts: 0

Account	Alias	Password	Profile Name	Period	Created at	Expired at	Devices	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status	Action
test1	11	*****	13	30 Minutes	2022-03-01 14:22:48	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated	Edit Refresh Delete
test4	44	*****	13	30 Minutes	2022-03-01 14:19:43	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated	Edit Refresh Delete
test3	33	*****	13	30 Minutes	2022-03-01 14:19:43	-	0/3	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated	Edit Refresh Delete

4. Advanced (Gelişmiş)

4.1 Batch CLI Config (Toplu CLI Yapılandırma)

ADVANCED > Batch CLI Config > Add (GELİŞMİŞ > Toplu CLI Yapılandırma > Ekle) üzerine tıklayın.

Note: The function is only supported on RGOS devices.

Batch CLI Config Status [How to batch configure CLI commands?](#)

Add

Batch CLI Config

Apply Apply All Return

Gateway Firmware Version Model Search

Status	Network	Description	SN	Firmware Version	Model
Online	32		H1P	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	EG2100-P

Batch Customize CLI Commands

Select the application time (Note: If no time is selected, the configuration will be applied immediately.)

CLI Set

Description

Copy CLI Set

☐ show ☐ sho_interface

Copy

Apply

Save as New Set

Clear

Note: The function is only supported on RGOS devices.

Batch CLI Config Status [How to batch configure CLI commands?](#)

[Add](#)

Time	Quantity	Success	Failure	Command	Action
2022-03-02 11:10:00	1	1	0	Check	Result Stop

Batch CLI Config Result

[Back](#) [Export](#)

Network	Description	SN	Firmware Version	Model	Status
☐ 32		H1P	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	EG2100-P	Succeeded

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 1 in total

Sunucu .xls biçiminde dışa aktarmak için **Export (Dışa Aktar)** üzerine tıklayın.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Group	Host	Remark	Model	Software	Echo result																				
32	H1P601E0C		EG2100-P	EG_RGOS	1user#sho ip in binterface						IP-Address(Pri)		IP-Address(Sec)		Status			Protocol	GigabitEthernet	0/0					172.26.5.195/22

CLI sonucunu bir dosya içerisinde gösterir.

4.2 Customize CLI Set (CLI Ayarını İsteğe Uyarla)

Bir CLI demosunu isteğe uyarlamak için **ADVANCED > Customize CLI Set > Add (GELİŞMİŞ > CLI Ayarını İsteğe Uyarla > Ekle)** üzerine tıklayın.

Note: The function is only supported on RGOS devices.

Customize CLI Set [How to batch configure CLI commands?](#)

[+ Add](#)

show

sho run

[Edit](#) [Delete](#)

Yeni bir komut seti eklemek için **Add (Ekle)** üzerine tıklayın, set adını ve komutları girin ve **Save (Kaydet)** üzerine tıklayın.

Add

sho_interface

sho ip in b

sho interface

Copy CLI Set

☐ show

Copy

Save Clear

Eğer CLI komutu başkası ile aynıysa, CLI Setini seçebilirsiniz ardından copy (kopyala) üzerine tıklayın.

*** Not:**

Bu işlem sadece RGOS cihazları üzerinde desteklenir.

4.3 AP VLAN (Erişim Noktası VLAN)

Ruijie Cloud, panel Erişim Noktasının port VLAN'ının yapılandırılmasını destekler.

Training > REYEE > Search Network (GMT+8:00)Asia/Hong_Kong Manage Project

AP Port VLAN

Note: The LAN port configuration is only supported on panel EAP/RAP in AP mode with P32 or a higher version.

Model: RAP1200(F)

Device: (1 Selected) ☐ Display Never Configured Devices

Alias	SN	IP	Model	Last Configuration Time
☒ RAP1200F	G1QI	192.168.110.205	RAP1200(F)	Not Configured

Configuration

Port Type: Access

VLAN ID: 50

Selected Ports: LAN

Selected Not Selected

LAN

Clear Apply

AP Port VLAN

Note: The LAN port configuration is only supported on panel EAP/RAP in AP mode with P32 or a higher version.

Model: RAP1200(F)

Device: (1 Selected) ☐ Display Never Configured Devices

Alias	SN	IP	Model	Last Configuration Time
☒ RA			RAP1200(F)	2022-03-02 15:19:30

Configuration

Port Type: Access

VLAN ID: 50

Selected Ports: LAN

Selected Not Selected

LAN

Clear Apply

Model: Erişim Noktasının (AP) modelini seçin. RAP1200(F) veya RAP1200(P).

Device (Cihaz): Yapılandırmanın iletilmesi gereken cihazı seçin.

Port Type (Port Türü): Port türünü seçin: access (erişim) veya trunk.

VLAN ID: Port için VLAN ID girin.

Selected Port (Seçilen Port): VLAN ID'nin iletilmesi gereken portu seçmek için tıklayın.

Apply & Clear (Uygula ve Sil): Yapılandırmayı cihaza uygulayın veya yapılandırmayı silin.

Erişim Noktasının eWeb'ine erişin ve VLAN ID ve port VLAN yapılandırmasını kontrol edin.

Overview

Basics

Wireless

Advanced

Diagnostics

System

LAN Settings

Port VLAN

i

LAN Settings

Port VLAN ☒

LAN Settings

+ Add

Delete Selected

Up to 4 entries can be added.

	VLAN ID	Remark	Action
☐	50	-	Edit Delete

Overview

Basics

Wireless

Advanced

Diagnostics

System

LAN Settings

Port VLAN

i

Port VLAN

Please choose [LAN Settings](#) to create a VLAN first and configure port settings based on the VLAN.

Port VLAN

☒ Connected

☐ Disconnected

Port 1

VLAN 1(WAN)

VLAN 50

Not Join

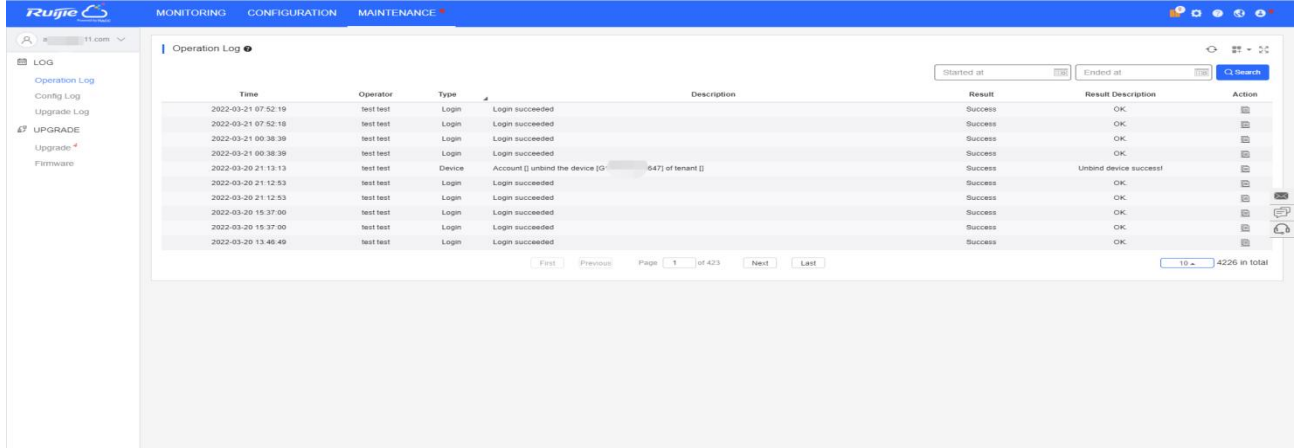
UNTAG

Bakım Rehberi

1. Log (Günlük)

1.1 Operation Log (İşlem Günlüğü)

Operation Log (İşlem Günlüğü), tüm işlem bilgilerini kaydeder.



Time	Operator	Type	Description	Result	Result Description	Action
2022-03-21 07:52:19	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-21 07:52:18	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-21 00:38:39	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-21 00:38:39	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-20 21:13:13	test test	Device	Account [] unbind the device [G-647] of tenant []	Success	Unbind device success!	
2022-03-20 21:12:53	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-20 21:12:53	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-20 15:37:00	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-20 15:37:00	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	
2022-03-20 13:49:49	test test	Login	Login succeeded	Success	OK	

Time (Zaman): İşlemin zamanını gösterir.

Operator (Operatör): İşlemi gerçekleştiren hesabı gösterir.

Type (Tür): All (Tümü), Login (Oturum Aç), Device (Cihaz), Network (Ağ), Diagnose (Tanılama), Radio Plan (Radyo Planı), Roaming (Dolaşım), Load Balance (Yük Dengeleme), Alarm Setting (Alarm Ayarları), Config (Yapılandırma), Upgrade (Yükselt), MTFI Device (MTFI cihazı), SIM, Tunnel (Tünel), Gateway (Ağ Geçidi), Voucher, PPSK, Easy Sharing (Kolay Paylaşma) türlerini içerir.

Description (Açıklama): İşlemin ayrıntılı açıklamasını gösterir.

Result (Sonuç): İşlemin sonucunu gösterir.

Result Description (Sonuç Açıklaması) : İşlem sonucunun açıklamasını gösterir.

Action (Eylem): Bu işlemle ilgili tüm bilgileri gösterir.

1.2 Config Log (Yapılandırma Günlüğü)

Config Log (Yapılandırma Günlüğü); cihaz yapılandırmasının durumunu aşağı doğru listeler.

Eğer cihaz eşitleme yapma (not sync) durumunda takılıysa, kullanıcı yapılandırmanın teslim durumunu detail (ayrıntılar) düğmesine tıklayarak kontrol edebilir.

İki görüntüleme modu mevcuttur: Action View (Eylem Görüntüleme) ve Device View (Cihaz Görüntüleme).

Action View (Eylem Görüntüleme): İşlem Türüne (Operation Type) göre Config log (Yapılandırma günlüğü) bilgilerini aşağı doğru listeler.

Config Log

Action View

Operation Type	Started at	Ended at	Status	Devices	Result	Description
Switch device group	2022-03-15 22:52:36	2022-03-15 22:52:54	Complete	Total/Offline/Not Online Yet: 1/0/0	Success/Failure: 1/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Device: H1P601K00584A; Group 1...
Configure device name	2022-03-15 22:52:36	2022-03-15 22:52:48	Complete	Total/Offline/Not Online Yet: 1/0/0	Success/Failure: 1/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	
Update RLDLP config	2022-03-15 22:47:56	2022-03-15 22:49:37	Complete	Total/Offline/Not Online Yet: 1/0/0	Success/Failure: 1/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Device [G1PH50H000338]; global ...
Configure SVI	2022-03-15 22:31:24	2022-03-15 22:34:10	Complete	Total/Offline/Not Online Yet: 1/0/0	Success/Failure: 1/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Device [G1PH50H000338]; delete t...
Add device group on EasyNetwork	2022-03-14 10:20:04		Incomplete	Total/Offline/Not Online Yet: 0/0/0	Success/Failure: 0/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	New device group: test
Add device group on EasyNetwork	2022-03-14 09:29:04		Incomplete	Total/Offline/Not Online Yet: 0/0/0	Success/Failure: 0/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	New device group: 3333333
Update EasyNetwork wireless config	2022-03-10 13:53:09		Incomplete	Total/Offline/Not Online Yet: 7/1/3	Success/Failure: 3/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Config: EG_auth_test_Auto Gener...
Batch update apartment SSIDs	2022-03-10 13:25:57		Incomplete	Total/Offline/Not Online Yet: 7/1/3	Success/Failure: 3/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Config name: [EG_auth_test_Auto ...
Update EasyNetwork wireless config	2022-03-10 13:25:57		Incomplete	Total/Offline/Not Online Yet: 7/1/3	Success/Failure: 3/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Config: EG_auth_test_Auto Gener...
Batch update apartment SSIDs	2022-03-10 13:25:35		Incomplete	Total/Offline/Not Online Yet: 7/1/3	Success/Failure: 3/0 In progress/Scheduled/Complete: 0/0/0	Config name: [EG_auth_test_Auto ...

Page 1 of 5

Action View

Update EasyNetwork wireless config

SN	Started at	Ended at	Status	Result	Config	Action
G1C 197B	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:06:59	Succeeded			
G1C 384A	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:07:00	Succeeded			
G1C 036C			Offline			
H1 1746	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:07:02	Succeeded			

Page 1 of 1

+: Cihazın Seri Numarasını (SN) ve Başlangıç Zamanını (Started at), Bitiş Zamanını (Ended at) ve Sonucu (Result) gösterir.

Operation Type (İşlem Türü): Edit Config (Yapılandırmayı Düzenle), Delete Config (Yapılandırmayı Sil), Apply Config (Yapılandırmayı Uygula), Change Config (Yapılandırmayı Değiştir), Initial online of the device (Cihazın ilk çevrimiçi oluşu), Upgrade device (Cihazı yükselt), Change network (Ağı değiştir) vb. işlem türlerini içerir.

Start at (Başlangıç Zamanı): Yapılandırmanın başlama zamanıdır.

End at (Bitiş Zamanı): Yapılandırmanın bitiş zamanıdır.

Status (Durum): Yapılandırmanın sonucunu, yani complete (tam) veya incomplete (eksik) olduğunu gösterir.

Result (Sonuç): Yapılandırmanın sonucunu, yani success/failure (başarılı/başarısız), In progress/Scheduled/Complete (İlerliyor/Planlandı/Tamamlandı) olduğunu gösterir.

Description (Açıklama): Yapılandırma ilgili tüm bilgileri gösterir.

Device View (Cihaz Görüntüleme): Cihaz Seri Numarasına (Device SN) göre Config log (Yapılandırma günlüğü) bilgilerini aşağı doğru listeler.

Device SN	Operation Type	Started at	Ended at	Status	Description	Action
G1QH-4A	Update EasyNetwork wireless config	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:07:00	Succeeded	Config: Cloud_Auth_Test_Auto Ge...	
H1PT-46	Update EasyNetwork wireless config	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:07:02	Succeeded	Config: Cloud_Auth_Test_Auto Ge...	
G1OI-36C	Update EasyNetwork wireless config	2022-03-19 21:06:58		Offline	Config: Cloud_Auth_Test_Auto Ge...	
G1OI-97B	Update EasyNetwork wireless config	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:06:59	Succeeded	Config: Cloud_Auth_Test_Auto Ge...	
CA2-1191	Update CVMMP period	2022-03-18 17:26:08		Offline	CVMMP period:180	

Device SN (Cihaz Seri Numarası): Cihazın Seri Numarasını (SN) gösterir.

Operation Type (İşlem Türü): Edit Config (Yapılandırmayı Düzenle), Delete Config (Yapılandırmayı Sil), Apply Config (Yapılandırmayı Uygula), Change Config (Yapılandırmayı Değiştir), Initial online of the device (Cihazın ilk çevrimiçi oluşu), Upgrade device (Cihazı yükselt), Change network (Ağı değiştir) vb. işlem türlerini içerir.

Start at (Başlangıç Zamanı): Yapılandırmanın başlama zamanıdır.

End at (Bitiş Zamanı): Yapılandırmanın bitiş zamanıdır.

Status (Durum): Yapılandırmanın sonucunu gösterir: Executing (Yürütülüyor), Succeeded (Başarılı Oldu), Failed (Başarısız Oldu), Offline (Çevrimdışı), Scheduled (Planlandı), Aborted (Durduruldu), Never online (Asla çevrimiçi değil).

Description (Açıklama): Yapılandırma ilgili tüm bilgileri gösterir.

Action (Eylem): Config Item (Yapılandırma Öğesi) ve Result (Sonuç) bilgilerini gösterir.

Config Item	Started at	Ended at	Status	Message
SSID Settings:(Apply All)	2022-03-19 21:06:58	2022-03-19 21:07:00	Succeeded	Success

1.3 Upgrade Log (Yükseltme Günlüğü)

Bu sayfada cihazların yazılım (firmware) yükseltme geçmişi listelenir.

Ruijie Cloud Cookbook (Kılavuz) MONITORING CONFIGURATION MAINTENANCE									
Upgrade Log									
LOG Operation Log Config Log Upgrade Log UPGRADE Upgrade Firmware									
Started at Ended at Search									
Operator	Description	Target Version	Process	Time Range	Created at	Result (Success/Failure/Aborted)			Action
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.56.1325	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 18:58	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.56.1325	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 18:51	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.77.1321	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 15:31	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.75.2429	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 11:11	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.56.1306	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 14:43	0	1	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.77.1321	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 10:25	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.77.1321	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 12:05	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.56.1306	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 11:19	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	ReyeeOS 1.75.2429	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 14:05	1	0	0	
	Upgrade 1 selected device(s)	AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)	1/1	00:00-23:50	2023-10-27 19:46	1	0	0	
First Previous Page 1 of 2 Next Last									
10 19 in total									

Operator (Operatör): Yükseltme işlemini yapan hesabı gösterir.

Description (Açıklama): Cihaz yükseltme bilgilerini gösterir.

Target Version (Hedef Sürüm): Yükseltme sürümünü gösterir.

Process (Süreç): Yükseltme sürecini gösterir.

Time Range (Zaman Aralığı): Yükseltme zamanını gösterir.

Created at (Oluşturulma Zamanı): Yükseltmenin başlangıç zamanını gösterir.

Result (Sonuç): Yükseltmenin sonucunu Success/Failure/Aborted (Başarılı/Başarısız/Durduruldu) olarak gösterir.

Action (Eylem): Detail (Ayrıntı), Abort (Durdur), Retry (Yeniden Dene).

2. Upgrade (Yükselt)

2.1 Upgrade (Yükselt)

Ruijie Cloud, cihazların yazılımının çevrimiçi olarak yükseltilmesini destekler ve ağ yöneticilerinin kendi Ruijie cihazları için en son özellikleri ve güvenlik güncellemelerini kullanmalarına izin verir. Çevrimiçi yükseltme özelliği; yöneticilerin kendi ağlarındaki cihaz yazılımı güncellemelerini kolaylıkla planlayabilmesine ve cihaz yazılımı sürümlerini görüntüleyebilmesine imkan verir.

Ruijie Cloud Cookbook (Kılavuz) - Maintenance Section

The screenshot shows the Ruijie Cloud Maintenance interface. The 'MAINTENANCE' tab is selected. The 'UPGRADE' button is highlighted in the left sidebar. The main content area displays the 'Top Versions' section, which includes a donut chart showing the distribution of device versions. The 'Firmware Version List' section shows a table of devices and their current and recommended firmware versions.

Top Versions

The donut chart shows the distribution of device versions. The legend indicates the following versions:

- EG_RGOS 11.9(1)B11S3...
- ReyeeOS 1.61.1915
- SWITCH_3.0(1)B11P31...
- AP_RGOS 11.9(6)B1, Re...
- ReyeeOS 1.75.2429
- other

Firmware Version List

Firmware Version	Devices
UNKNOWN	4
AP_RGOS 11.9(6)B1P21, Release(06211815)	3
S5700H_RGOS 11.4(1)B70P1	3
S29_RGOS 11.4(1)B70P1	3

Device List

Status	SN	Network	Alias	Model	Hardware Version	Current Version	Recommended Version	Description	Action
Online	G1P1-747	test123	NBS3100	NBS3100-24GT4SFP-P	1.01	SWITCH_3.0(1)B11P31, Release(08130616)	ReyeeOS 1.72.2130		Upgrade
Online	G1Q1-534	test123	AP1	RAP2250(E)	1.00	ReyeeOS 1.75.2429	ReyeeOS 1.75.1318		Upgrade
Online	H1F-84A	1111111111111111	EG2100-P	EG2100-P	3.20	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(08230300)		Upgrade
Online	CA1-5076	EST1	EST1	EST1310	1.00	AP_3.0(1)B2P28, Release(07220919)	-		Upgrade
Online	G11-90	EG2100	Ruijie	AP180	2.00	AP_RGOS 11.9(4)B1, Release(06242719)	-		Upgrade
Online	G11-7C	AC	AC11	WS6008	1.22	AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)	-		Upgrade
Online	1C-45	Router RAP	AP710	AP710	1.15	AP_RGOS 11.9(6)B1P21, Release(06211815)	-		Upgrade
Online	G11-B	Router RAP	AP720-L	AP720-L	1.15	AP_RGOS 11.9(6)B1P21, Release(06211815)	-		Upgrade
Online	H11-32	test123	EG105GW	EG105GW	1.10	ReyeeOS 1.55.1915	-		Upgrade
Online	G11-360	RyeeNetwork1_Auto	RyeeHomeRouter	EW1200G-PRO	1.00	ReyeeOS 1.77.1321	-	This is a description	Upgrade

Top Versions (Üst Sürümler)

Ağ cihazlarınızın üst sürümlerini gösterir.

Top Versions

The donut chart shows the distribution of device versions. The legend indicates the following versions:

- EG_RGOS 11.9(1)B11S3...
- ReyeeOS 1.61.1915
- SWITCH_3.0(1)B11P31...
- AP_RGOS 11.9(6)B1, Re...
- ReyeeOS 1.75.2429
- other

Firmware Version List (Cihaz Yazılımı Listesi)

Ağ cihazlarınızın cihaz yazılımı sürümlerini gösterir.

Firmware Version List

Firmware Version

Firmware Version	Devices
ReyeeOS 1.75.1320	2
ReyeeOS 1.56.1325	2
EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	2
ReyeeOS 1.75.2429	1

Previous

Page 2 of 5

Next

Device List (Cihaz Listesi)

Yükseltmek için bir ya da daha fazla cihaz seçebilirsiniz. Tüm cihazları aynı anda yükseltmek için **Upgrade All (Tümünü Yükselt)** üzerine tıklayın.

Device List

Upgrade

Upgrade All

0 Selected

SN, Alias, Description

Advanced Search

☐	Status	SN	Network	Alias	Model	Hardware Version	Current Version	Recommended Version	Description	Action
☒	Online	G1F	7747	test123	NBS3100	NBS3100-24GT4SFP-P	1.01	SWITCH_3.0(1)B11P31.Release(08130616)	ReyeeOS 1.72.2130	Upgrade
☐	Online	G1C	0534	test123	AP1	RAP2200(E)	1.00	ReyeeOS 1.75.2429	ReyeeOS 1.75.1318	Upgrade
☒	Online	H1F	084A	1111111111111111	EG2100-P	EG2100-P	3.20	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(08230300)	Upgrade
☐	Online	CAF	5076	EST	EST310	EST310	1.00	AP_3.0(1)B2P28.Release(07220919)	-	Upgrade
☐	Online	G1A	8490	EG2100	Ruijie	AP180	2.00	AP_RGOS 11.9(4)B1, Release(06242719)	-	Upgrade
☒	Online	G1F	127C	AC	AC11	VS8008	1.22	AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)	-	Upgrade
☒	Online	12C	345	Router RAP	AP710	AP710	1.15	AP_RGOS 11.9(9)B1P21, Release(06211815)	-	Upgrade
☒	Online	G1L	30B	Router RAP	AP720-L	AP720-L	1.15	AP_RGOS 11.9(9)B1P21, Release(06211815)	-	Upgrade
☒	Online	H1F	3402	test123	EG105GW	EG105GW	1.10	ReyeeOS 1.55.1915	-	Upgrade
☒	Online	G1C	197B	Cloud_Auth_Test	RAP2200F	RAP2200(F)	1.10	ReyeeOS 1.75.1320	-	Upgrade

First Previous Page 1 of 4 Next Last

10 32 in total

*** Not:**

Yükseltmek için iki adede kadar cihaz seçtiğinizde aynı tür cihazları seçmeniz gereklidir. Aynı zamanda sadece bir projenin cihazları yükseltilebilir.

- ❌ Only one type of device (Switch, AP) can be upgraded at a time.

- ✗ Only one project can be upgraded at a time.

Eğer yeni cihaz yazılımları varsa, tavsiye edilen cihaz yazılımı burada gösterilir.

Device List

Upgrade

Upgrade All

1 Selected

SN, Alias, Description

Advanced Search

	Status	SN	Network	Alias	Model	Hardware Version	Current Version	Recommended Version	Description	Action
☒	Online	G1PHCAA047747	test123	NBS3100	NBS3100-24GT4SFP-P	1.01	SWITCH_3.0(1)B11P31.Release(08130616)	ReyeeOS 1.72.2130		Upgrade

En son cihaz yazılımına yükseltme yapmak için **Upgrade > Start Upgrade (Yükselt > Yükseltmeyi Başlat)** üzerine tıklayabilirsiniz.

Upgrade

Check in Maintenance > Log > Upgrade Log

Start Upgrade

Cancel

Model: NBS3100-24GT4SFP-P Hardware Version: 1.01 Current Version: SWITCH_3.0(1)B11P31,Release(08130616)

Upgrade Version: ReyeeOS 1.72.2130 Firmware Details

Upgrade Device: 1

Select Firmware

☐ Scheduled Upgrade

Advanced Settings

Start Upgrade

Cancel

2.2 Firmware (Cihaz Yazılımı)

Version Details (Sürüm Ayrıntıları)

Bu sayfada hesabınızdaki tüm cihaz modelleri gösterilir, eğer tavsiye edilen bir sürüm (Recommended Version) varsa buna tıklayabilirsiniz.

Tüm modellerdeki cihazları yükseltmek için **Upgrade (Yükselt)** seçimini yapın.

MONITORING

CONFIGURATION

MAINTENANCE

LOG

UPGRADE

Upgrade

Firmware

Version Details

Private Firmware

Model, Current Version, Hardware

Q Search

Model	Current Version	Hardware Version	Devices	Recommended Version	Action
EQ2100-P	EQ_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	3.20	2	EQ_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(08230300)	Go To Upgrade
RAP2260(E)	ReyeeOS 1.75.2429	1.00	1	ReyeeOS 1.75.1318	Go To Upgrade
RAP2260(G)	ReyeeOS 1.61.1915	1.00	1	ReyeeOS 1.75.1318	Go To Upgrade
AP980(CD)	AP_RGOS 11.9(1)B1, Release(07222918)	1.10	1	AP_RGOS 11.9(4)B2, Release(06242719)	Go To Upgrade
S2910-24GT4SFP-UP-H	S29_RGOS 11.4(1)B70P1	3.90	2	-	Go To Upgrade
V5600B	AC_RGOS 11.9(5)B1, Release(06240613)	1.22	1	-	Go To Upgrade
EG105G-P	ReyeeOS 1.56.1325	1.30	1	-	Go To Upgrade
S5750C-28SFP4XS-H	S5700H_RGOS 11.4(1)B70P1	1.70	1	-	Go To Upgrade
EG105G-P	ReyeeOS 1.56.1325	1.41	1	-	Go To Upgrade
S5750C-28GT4XS-H	S5700H_RGOS 11.4(1)B74P1	1.00	1	-	Go To Upgrade

First

Previous

Page 1 of 3

Next

Last

10 26 in total

Device List

Upgrade

Upgrade All

0 Selected

SN, Alias, Description

Advanced Search

Key

SN, Alias, Description

Model

EG2100-P

Current Version

EG_RGOS 11.9(1)B11S3, F

Reset

Search

	Status	SN	Network	Alias	Model	Hardware Version	Current Version	Recommended Version	Description	Action
☐	Online	H1P601K00584A	1111111111111111	EG2100-P	EG2100-P	3.20	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(08230300)		Upgrade
☐	Offline	H1P601K009418	111	ruijieEG	EG2100-P	3.20	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)	EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(08230300)		Upgrade

First

Previous

Page 1 of 1

Next

Last

10 2 in total

Upgrade

Check in Maintenance > Log > Upgrade Log

Start Upgrade Cancel

Model: EG2100-P Hardware Version: 3.20 Current Version: EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(07242723)

Upgrade Version: EG_RGOS 11.9(1)B11S3, Release(08230300) Firmware Details Select Firmware

Upgrade Device: 1

☐ Scheduled Upgrade

Advanced Settings

Start Upgrade Cancel

Private Firmware (Özel Cihaz Yazılımı)

Bir cihaz için yükseltme yapmak istediğiniz özel bir cihaz yazılımı olduğunda, ilk olarak cihaz yazılımını yükleyip ardından bunu yükseltebilirsiniz.

Firmware > Private Firmware > Upload Firmware (Cihaz Yazılımı > Özel Cihaz Yazılımı > Cihaz Yazılımını Karşıya Yükle)

Upload Firmware

Tip: Upload .bin file for RGOS devices and tar.gz for Reyee devices.

tar.gz or .bin File

Close

Version Details Private Firmware

Upload Firmware Delete 0 Selected

Firmware Version

Released at	Description	Action
2019-09-18 15:51:51		
2021-01-22 16:21:21	111	

10 2 in total

* Not:

RGOS cihazları için .bin dosyasını ve Reyee cihazları için ise tar.gz dosyasını yükleyin. Ardından cihazı yükseltmek için **Upgrade (Yükselt)** üzerine tıklayın.

The screenshot shows the Ruijie Cloud Maintenance interface. The left sidebar has a menu with 'LOG', 'UPGRADE', and 'Firmware'. The 'UPGRADE' button is highlighted. The main area is divided into three sections: 'Top Versions' with a donut chart, 'Firmware Version List' with a table of firmware versions, and 'Device List' with a table of devices. The 'Device List' table has columns for Status, SN, Network, Alias, Model, Hardware Version, Current Version, Recommended Version, Description, and Action. The 'Upgrade' button is highlighted in the 'Action' column of the 'Device List' table.

Select Firmware > Private Firmware (Cihaz Yazılımı Seç > Özel Cihaz Yazılımı) üzerine tıklayın, cihaz yazılımını seçin, **OK** üzerine tıklayın ve son olarak **Start Upgrade (Yükseltmeyi Başlat)** üzerine tıklayın.

The screenshot shows the 'Upgrade' dialog box. It has a title bar 'Upgrade' and a close button. Below the title bar, it says 'Check in Maintenance > Log > Upgrade Log'. There are two 'Start Upgrade' buttons and one 'Cancel' button. The 'Upgrade Version' field shows 'Please select a firmware version.' and the 'Upgrade Device' field shows '1'. The 'Start Upgrade' button is highlighted.

The screenshot shows the 'Select Firmware' dialog box. It has a title bar 'Select Firmware' and a close button. Below the title bar, it says 'Cloud Firmware' and 'Private Firmware' is selected. The 'Selected Private Firmware' field shows 'AP_RGOS 11.1(9)B1P21, Release(06211815)'. There is a search bar with 'Firmware Version, Applicable Mode' and a 'Search' button. Below the search bar, there is a table with columns: 'Firmware Version', 'File Size (MB)', 'Applicable Model', 'Released at', and 'Description'. The table has one row with the following data: 'AP_RGOS 11.1(9)B1P21, Release(06211815)', '22.04', 'AP-V230::1.21,AP710::1.00,AP710::1.11,AP7...', '2019-09-18 15:51:51', and 'AP_RGOS 11.1(9)B1P21, Release(06211815)'. The 'OK' button is highlighted.

Upgrade

×

Check in Maintenance > Log > Upgrade Log

Start Upgrade

Cancel

Model: AP720-L Hardware Version: 1.15 Current Version: AP_RGOS 11.1(9)B1P21, Release(06211815) ×

Upgrade Version: [AP_RGOS 11.1\(9\)B1P21, Release\(06211815\)](#) [Firmware Details](#) ▾

Select Firmware

Upgrade Device: [1](#)

☐ Scheduled Upgrade

[Advanced Settings](#) ▾

Start Upgrade

Cancel

Tipik Senaryo

1. Gereksinim toplama

1.1 Kablololu (wired) gereksinimleri

Cihaz	Özellik	Açıklama
Ağ Geçidi	Yük dengeleme	/
/	DHCP sunucusu	/
//	Bant Genişliği	/
Anahtar	VLAN konfigürasyonu	/
/	PoE	/
/	ACL	/

1.2 Kablosuz (wireless) gereksinimleri

Cihaz	Özellik	Sayısı
AP (Erişim Noktası)	Toplam kablosuz istemci	1200
SSID	Farklı kullanıcılara farklı SSID'ler sağlar	3
Kapsama alanı	1/2 duvar ile 10 metre	/
Roaming (dolaşım)	L2 Roaming (Katman 2 Dolaşım)	/

1.3 Kimlik Denetimi (authentication) gereksinimleri

Tür	Özellik	/
Voucher	Son kullanıcılara voucher kodu sağlar	1100
WPA2-PSK	Personellere sağlanır	90
Account (Hesap)	Yöneticilere sağlanır	10

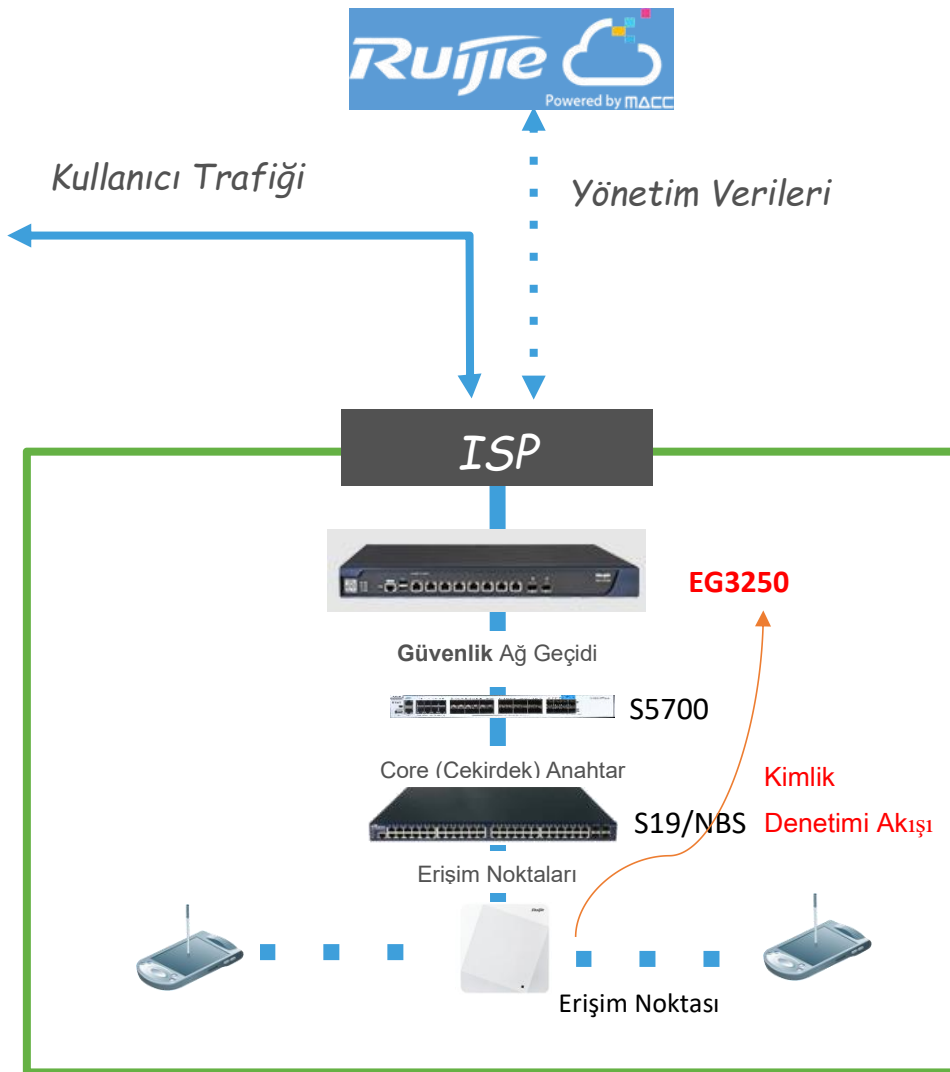
1.4 Çevre bilgileri

Saha	Sayısı	Açıklama
Bina	2	/

Kat	8	/
Oda	14	/
Bitirme Zamanı	19:00-23:00	/

2. Ağ tasarımı

2.1 Topoloji



2.2 Ağ Yerleşimi

Ağ yerleşimi	Ayrıntılar
IP adresi	EG WAN arayüzü: İnternet Servis Sağlayıcısı (ISP) tarafından sağlanır
VLAN	Erişim Noktası, anahtar: vlan1
	User1 (Kullanıcı1): vlan10
	User2 (Kullanıcı2): vlan20
DHCP pool (DHCP havuzu)	Cihaz havuzu (Erişim Noktası ve anahtar): 172.16.1.x/24
	User pool1 (Kullanıcı havuzu1): 192.168.1.x/24
	User pool2 (Kullanıcı havuzu2): 192.168.2.x/24
SSID	Voucher SSID:
	WAP2-PSK SSID:
	Account (Hesap) SSID:

2.3 Cihaz Listesi

Tür	Model	Sayısı
Ağ Geçidi	EG3250	1
Core Anahtar	RG5750	1
Erişim anahtarı	XS-S1920-26GT2SFP-P-E	8
AP (Erişim Noktası)	AP820-L	64

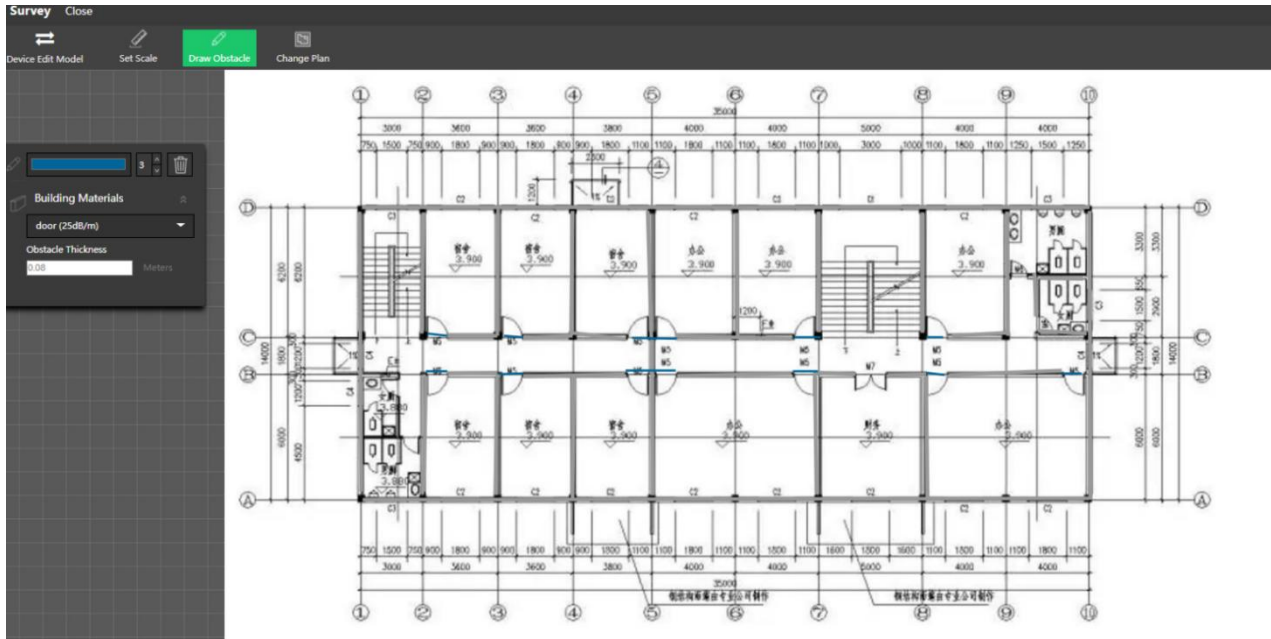
3. Saha Keşfi Planlama (Heat Map)

3.1 Keşif Planlama

Adım 1 <https://survey.ruijienetworks.com> linkine erişin.

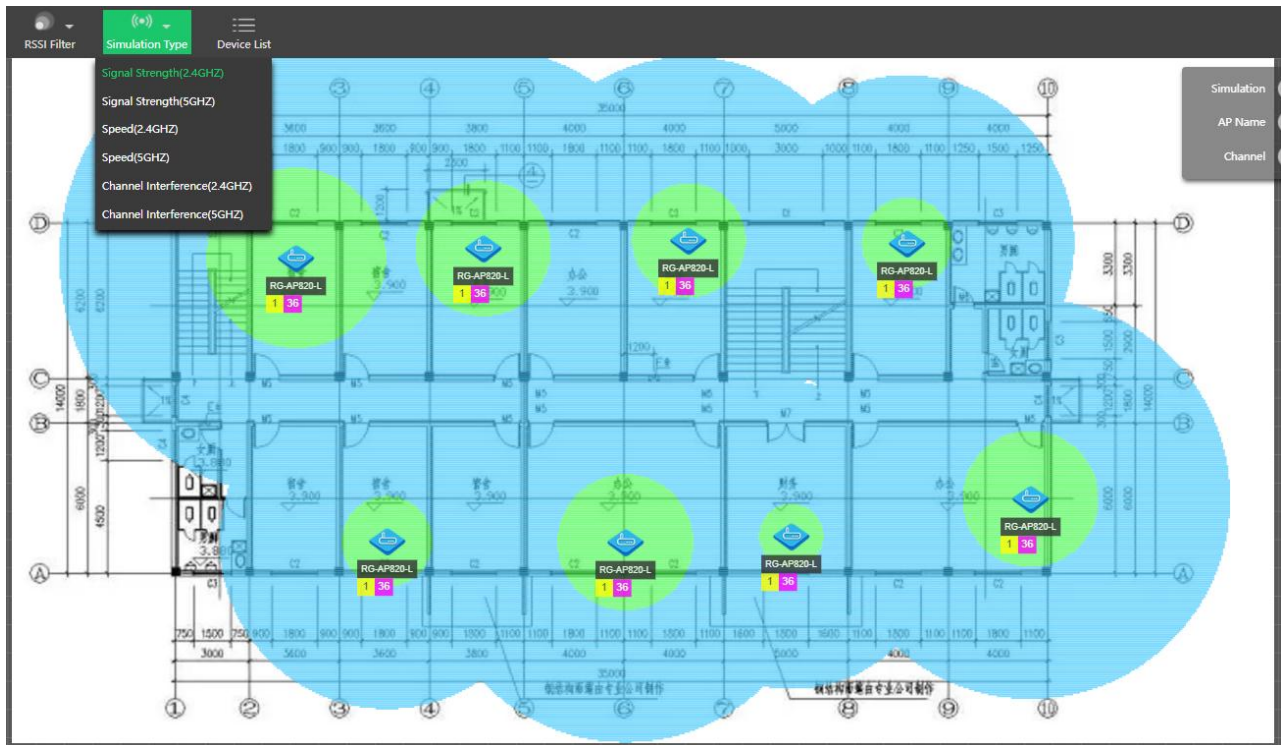
Adım 2 Projeye bina yerleşimini aktarın.

Adım 3 Engelleri çizin.

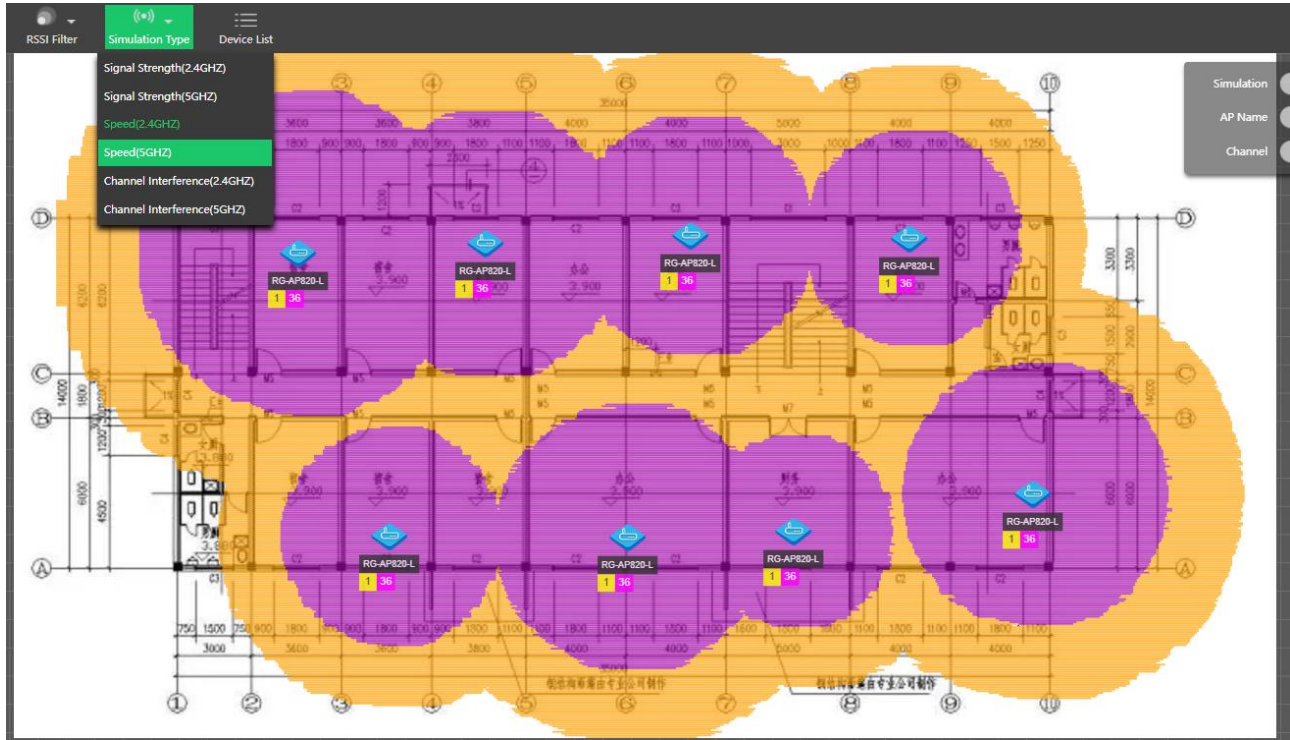


Adım 4 Yerleşime Erişim Noktalarını ekleyin ve Erişim Noktalarının kanal (channel) ve yerel gücünü ayarlayın.

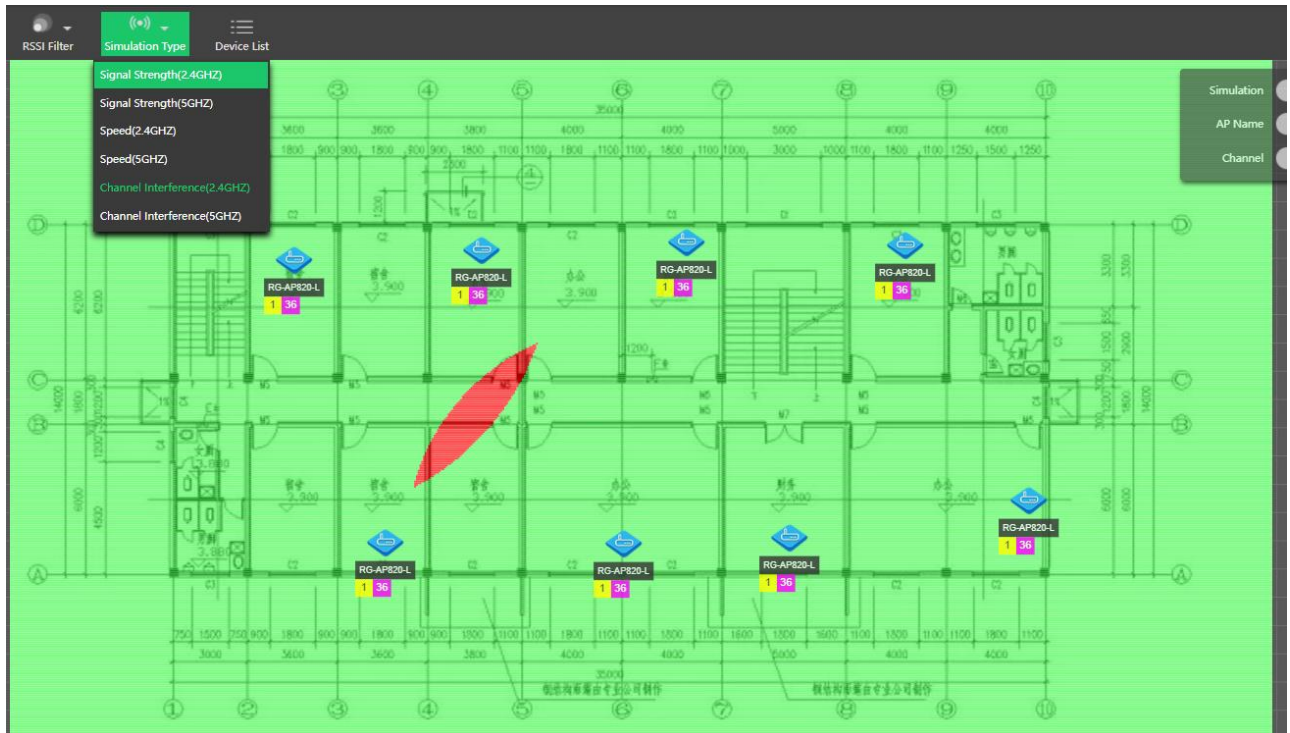
Signal strength (sinyal gücü) seçimini yaparak simülasyonu görüntüleyin:



Speed (hız) seçimini yaparak simülasyonu görüntüleyin:

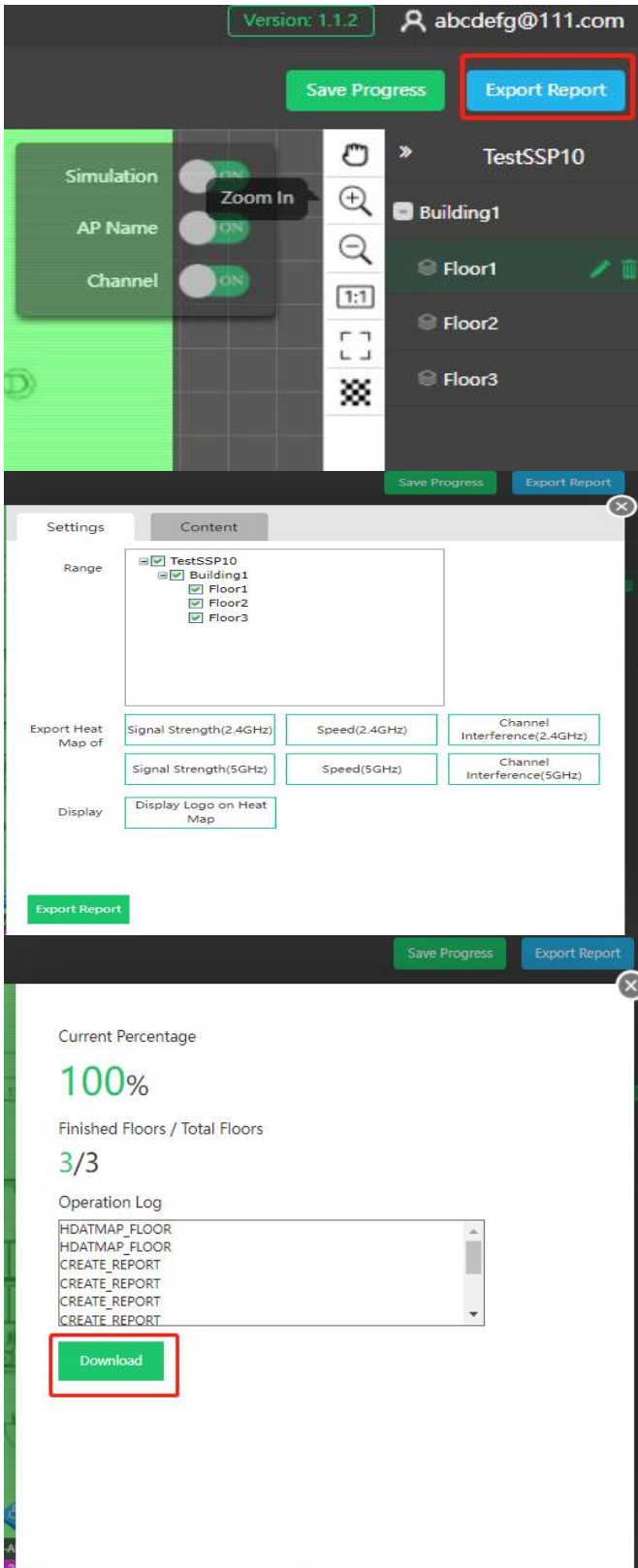


Channel interference (kanal girişimi) seçimini yaparak simülasyonu görüntüleyin:



3.2 Keşif raporu (Survey report)

Adım 1: Export Report (Raporu Dışarı Aktar) seçimini yapın.



Adım 2: Keşif raporu (survey report) görüntülenir

2-Device-List-for-Wireless-Network-Construction

Survey-Organization		Ruijie Networks Co., Ltd							
Team Leader	11m	Contact Information		Survey Time	2022-03-17	Member	1.com		
Survey Result (Device Statistics)									
Building	Floor	Area	Deployment Scheme	AP Model	Quantity	Antenna Model	Quantity	Feeder Model	Quantity
Building1	Floor1			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor2			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor3			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor4			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor5			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor6			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor7			RG-AP820-L	8				
Building1	Floor8			RG-AP820-L	8				
Total (Device List)									
Device Model		Description					Quantity	Remarks	
RG-AP820-L							64		

SSP hakkında saha ayrıntılı bilgi için lütfen aşağıdaki linke başvurun:

<https://www.ruijienetworks.com/resources/preview/76230>

4. Cihaz Kurulumu

4.1 Proje Kurulumu

Adım 1: Building1 (Bina1) adında bir **Project (Proje)** ekleyin.

Add Project
Add Device
Finish

Basic

Name

Building1

Management Password

Rule123456

Scenario

Office

Hotel

Workhome

Factory...

Restaurant

School

Retail...

Residence

Customize

Time Zone

(GMT+00:00)Egypt

Type

Cloud + AP

AC + FE AP

Basic Information

Name	Building1
Parent Project	Root
Time Zone	(GMT+00:00)Egypt
Type	Cloud + AP
Location	Not Bound
SSID	

Adım 2: Building1 (Bina1) altına 8 adet **Sub-Project** (Alt Proje) ekleyin.

Project Management [How to Use?](#) [Project Sharing](#)

Project Info

Building1 * [Add Sub Project](#)

Project represents one real network deployment. It is the same with project on Ruijie Cloud App.
The project name followed by * indicates that there are sub projects.

Project List

Name	Parent Project	Type	Devices	Alarms	Action	Advanced
Floor1	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor2	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor3	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor4	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor5	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor6	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor7	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	
Floor8	ROOT / Building1	Sub Project	0 / 0	0	Dashboard Topology Wireless	

Adım 3: Building1'e (Bina1) bir EG ekleyin.

MONITORING CONFIGURATION MAINTENANCE

ALL > Building1 Search Network

Gateway List

[Add](#) [Web CLI](#) [eWeb](#) [More](#) 0

☐ Status SN

Add

SN Alias

Tip: Please enter the password of admin account of the eWeb system to authorize Cloud to manage this device. You can skip this step now, and authorize the password and check the results in MONITORING > Device > Gateway.

Password

[OK](#) [Close](#)

Adım 4: EG internete erişmeden önce, bu EG unauthorized gateway list (yetkisiz ağ geçitleri listesi) içerisinde görüntülenecektir.

ALL > Building1 Search Network (GMT+2:00)Egypt [Manage Project](#) [Take over Network](#) [Unbind Device](#)

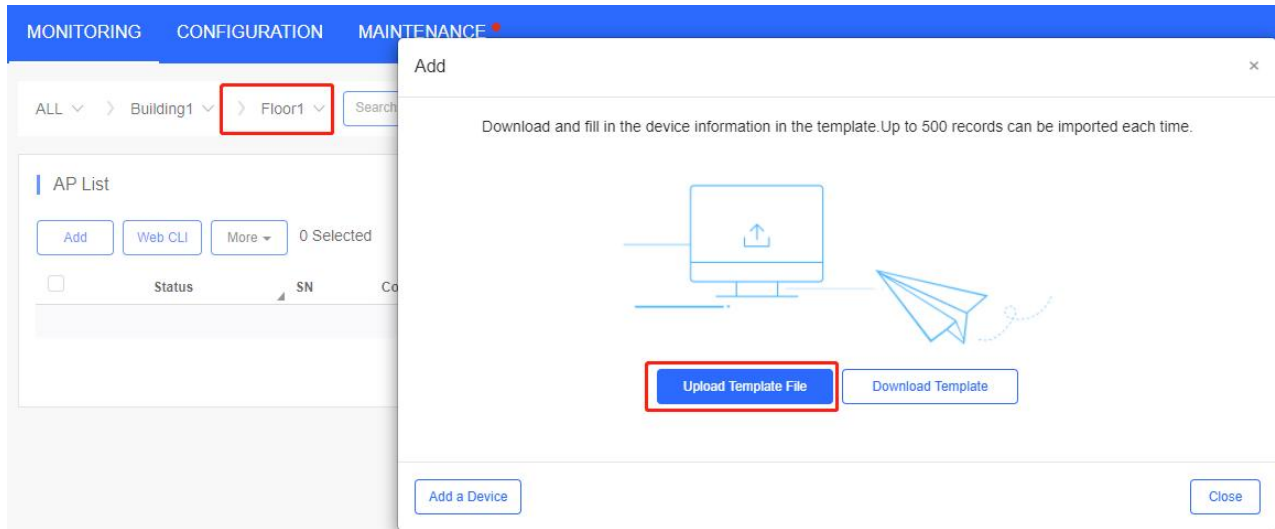
Unauthorized Gateway List

Note: The gateway is displayed in the Unauthorized Gateway List when it has not gone online on Cloud yet or the password authentication fails.

SN Alias [Search](#)

SN	Alias	Status	Network	Added at	Action
H1PTATC	Gateway		Building1	2022-03-18 04:04:36	Re-authorize Delete

Adım 5: Sub-project(Floor) (Alt Proje (Kat)) üzerine tıklayın, ardından Upload Template File (Şablon Dosyasını Karşıdan Yükle) üzerine tıklayarak Erişim Noktalarını (APs) ekleyin.



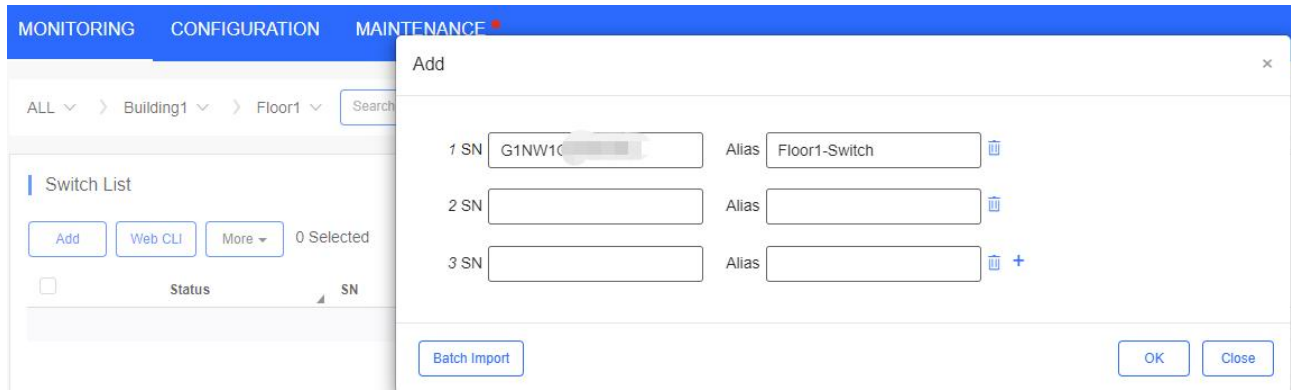
	A	B	C	D	E
1	SN	Alias	SSID Password	Latitude	Longitude
2	G1K24564	Room1			
3	G1K2456	Room3			
4	G1K2456	Room5			
5	G1K2456	Room7			
6	G1K2456	Room9			
7	G1K24564	Room11			
8	G1K24564	Room13			
9	G1K24564	Meeting			
10					

Adım 6: Erişim Noktaları internete erişmeden önce durumları **Not Online Yet (Henüz Çevrimiçi Değil)** şeklinde görüntülenir.

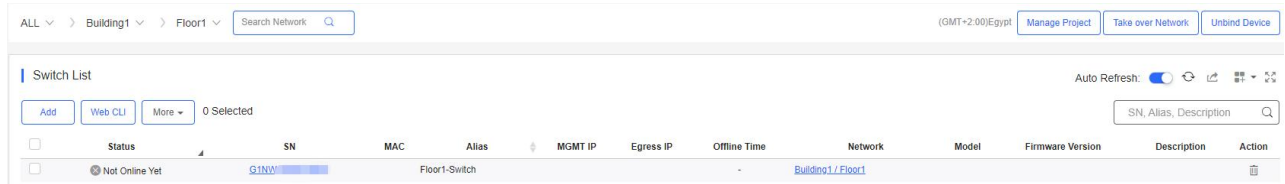
The screenshot shows the 'AP List' table in the Ruijie Cloud interface. The table displays columns for Status, SN, Config Status, MAC, Alias, MGMT IP, Egress IP, Clients, Network, Firmware Version, Offline Time, Model, Description, and Action. The 'Status' column shows 'Not Online Yet' for all entries.

	Status	SN	Config Status	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Clients	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description	Action
☐	Not Online Yet	G1K24564	Synchronizing		Room1			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Room3			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Room5			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Room7			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Room9			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Room11			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Room13			-	Building1 / Floor1		-			
☐	Not Online Yet	G1K2456	Synchronizing		Meeting			-	Building1 / Floor1		-			

Adım 7: Sub-project(Floor) (Alt Proje (Kat)) üzerine tıklayın ve erişim anahtarını ekleyin.



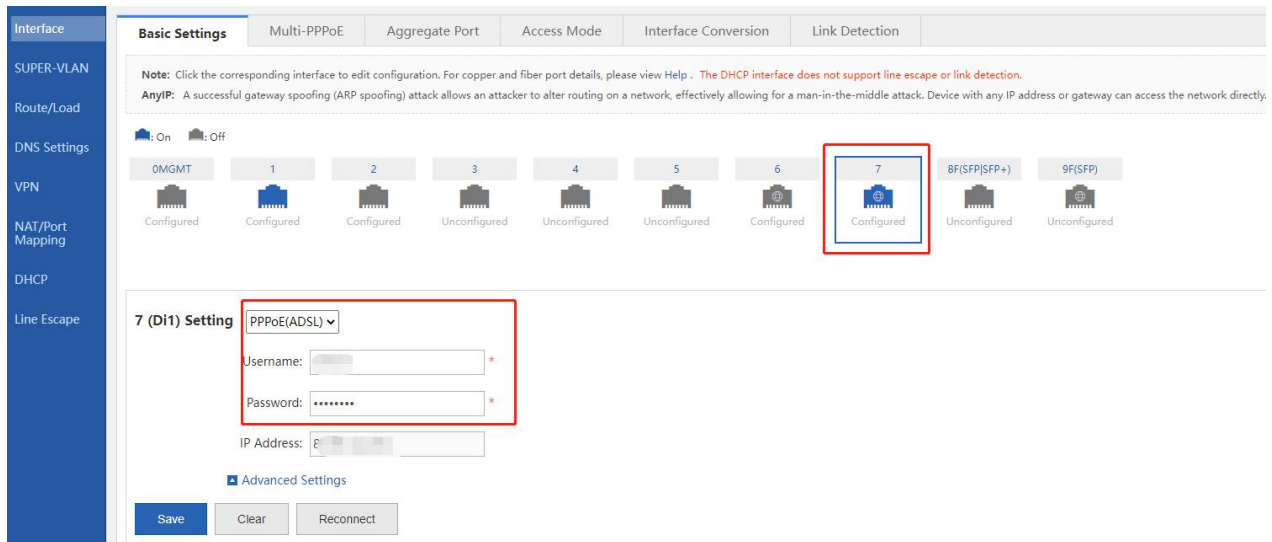
Adım 8: Anahtar (switch) internete erişmeden önce durumu **Not Online Yet (Henüz Çevrimiçi Değil)** şeklinde görüntülenir.



4.2 EG kurulumu

Adım 1: EG'lerin Eweb'ine girin.

Adım 2: WAN üzerine tıklayın ve uplink ISP'ye bağlanmak için WAN'ı yapılandırın.



Adım 3: IP adresi WAN tarafından elde edildikten sonra internet bağlantısını test etmeye çalışın.

Scenario: G4

Ping Detection | Tracert Detection | Egress Interface Detection

Dest IP/Domain Name: cloud.ruijienetworks.com *

Repetition Times (1-10): 5

Detect

Translating "cloud.ruijienetworks.com"...[OK]Sending 5, 100-byte ICMP Echoes to 34.87.32.96, timeout is 2 seconds: < press Ctrl+C to break >!!!!!!Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 88/96/102 ms.

Adım 4: Central management'ı Merkezi yönetim) etkinleştirin.

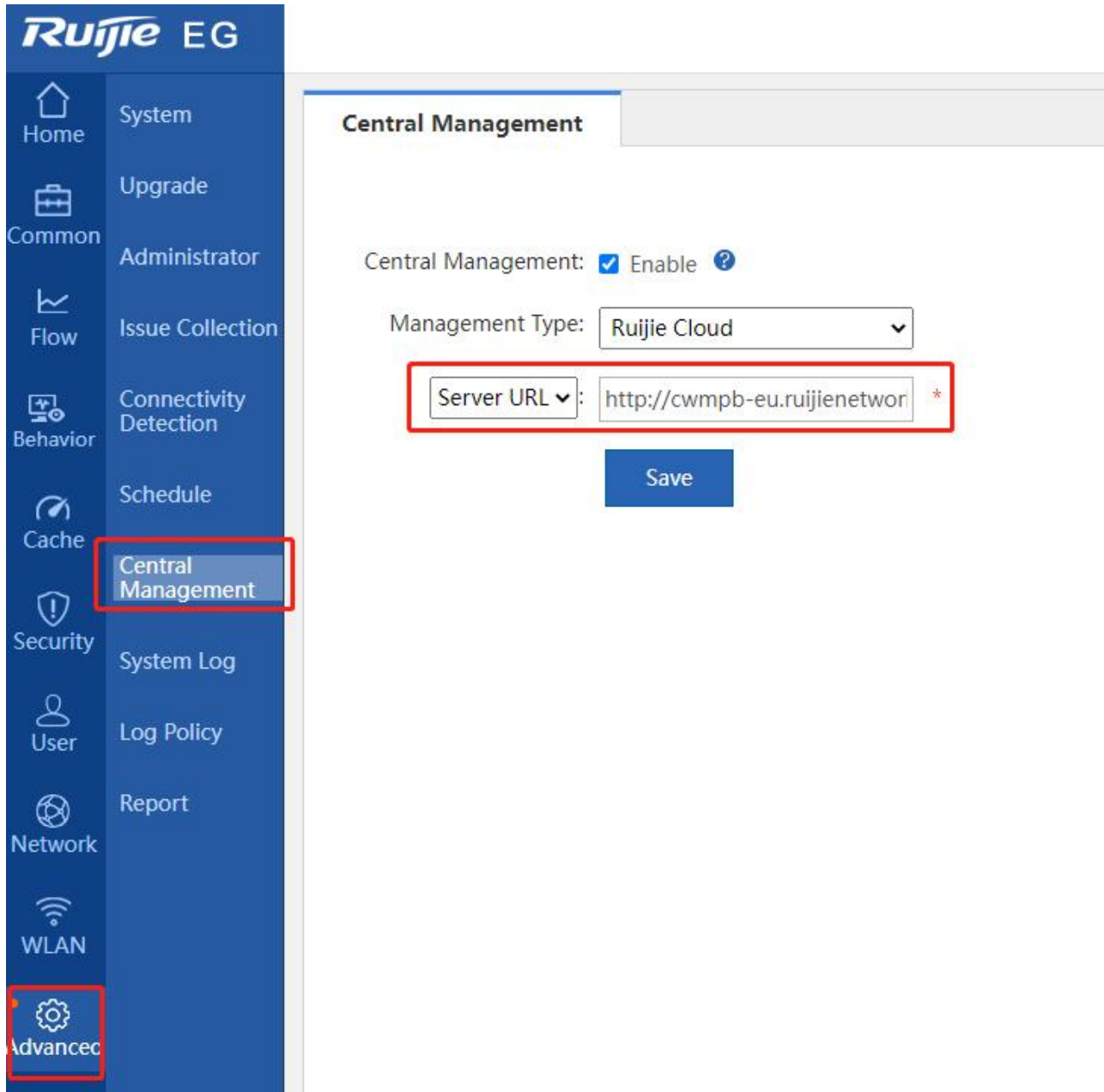
Scenario: S&M Enterprise | Config Wizard | Detect New Network | Online Service | Hi, admin

Service

Note: You can disable uncommon functions here. The disabled functions will not run in backend or run at startup.
Tip: Enabling or disabling some functions requires device restart.

Function Name	Status	Description	Action
Cache	Disabled	Provide resource cache. App cache, floating ADs and other functions. Note: The device will be restarted. Menu: [Cache > App Cache] [Cache > Resource Cache] [User > Floating AD]	Enable
Central Management	Disabled	Support RAC-SNC central management. Menu: [Advanced > Central Management]	Enable
Server Log	Disabled	Provide server log for SNC server and ELOG server. Menu: [Advanced > System Log > Server Log]	Enable

Adım 5: Ruijie Cloud'a bağlanmak için EG'nin URL'sini girin.



Adım 6: EG'nin Ruijie Cloud üzerinde online (çevrimiçi) olmasını bekleyin.

Gateway List New firmware available for 1 devices										Auto Refresh: ☒	
☒	Status	SN	Alias	MGMT IP	MAC	Egress IP	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description
☒	Online	EG03250	GATEWAY					EG_RGOS.11.9.1(R11S3_Release:07242800)	5:07	EG03250	Empty

Adım 7: EG ağ geçidinin LAN arayüzünü yapılandırın.

Basic Settings

Multi-PPPoE

Aggregate Port

Access Mode

Interface Conversion

Link Detection

Note: Click the corresponding interface to edit configuration. For copper and fiber port details, please view [Help](#) . The DHCP interface does not support line escape.

AnypIP: A successful gateway spoofing (ARP spoofing) attack allows an attacker to alter routing on a network, effectively allowing for a man-in-the-middle attack.

On

Off

0MGMT

1

2

3

4

5

6

7

Configured

Configured

Configured

Unconfigured

Unconfigured

Unconfigured

Configured

Configured

1 (Gi0/1) Setting

IP Address:

172.16.1.1

Submask:

255.255.255.0

Advanced Settings

Save

Clear

Adım 8: EG ağ geçidinin LAN arayüzü DHCP pool'unu yapılandırın.

Add DHCP

Pool Name:

device_pool

Subnet:

172.16.1.0

* Format: 192.168.1.0

Mask:

255.255.255.0

* Format: 255.255.255.0

Default Gateway:

172.16.1.1

* Format: 192.168.1.1

Lease Time:

Permanent

Lease Time

1

d

0

h

0

min

Preferred DNS Server:

8.8.8.8

* Format: 114.114.114.114

Secondary DNS Server:

Option 43:

Save

Cancel

4.3 Anahtar kurulumu

Adım 1: Anahtarı EG ağ geçidi LAN'a bağlayın.

Adım 2: IP adresi anahtar tarafından elde edildikten sonra internet bağlantısını test etmeye çalışın.

```
S>#ping 8.8.8.8
Sending 5, 100-byte ICMP Echoes to 8.8.8.8, timeout is 2 seconds:
< press Ctrl+C to break >
!!!!
#ping devicereg.ruijienetworks.com
Translating "devicereg.ruijienetworks.com" ... [OK]
Sending 5, 100-byte ICMP Echoes to 47.1... timeout is 2 seconds:
< press Ctrl+C to break >
!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 36/36/37 ms.
```

Adım 3: Ruijie Cloud'a bağlanmak için CWMP URL'yi yapılandırın.

Switch#config

Switch(config)#cwmp

Switch(config-cwmp)#acs url <http://devicereg.ruijienetworks.com/service/tr069servlet>

Adım 4: Anahtarların Ruijie Cloud üzerinde online (çevrimiçi) olmasını bekleyin.

☐	Online	G		172.16.	20		XS-S1920	S19	Empty	
☐	Online	G		172.16.	20		XS-S1920-2	FP-P-E	S19	Empty
☐	Online	G		172.16.			XS-S1920-2	P-E	S19	Empty
☐	Online	G		172.16.	2		S5750C-28S	S5	Empty	

4.4 Erişim Noktası (AP) kurulumu

Adım 1: Erişim Noktalarını, erişim anahtarına bağlayın.

Adım 2: Erişim Noktaları, Ruijie Cloud üzerinde otomatik olarak online (çevrimiçi) olacaktır.

AP List												Auto Refresh: ☒	
☐	Status	SN	Config Status	MAC	Alias	MGMT IP	Egress IP	Clients	Network	Firmware Version	Offline Time	Model	Description
☐	Online	G	Synchronized	3C						AP_RGOS 11.9(6)B1, Release(07201411)		AP820-L(V2)	Empty
☐	Online	G	Synchronized	3C						AP_RGOS 11.9(6)B1, Release(07201411)		AP820-L(V2)	Empty
☐	Online	G	Synchronized							AP_RGOS 11.9(6)B1, Release(07201411)		AP820-L(V2)	Empty

5. Yapılandırma

5.1 EG yapılandırma

WAN yük dengeleme

Şu linke başvurun:

<https://community.ruijienetworks.com/forum.php?mod=viewthread&tid=2552&highlight=load%2Bbalance>

5.2 Anahtar yapılandırma

Adım 1: Ruijie Cloud'a erişin ve anahtarın ayrıntılarına gidin.

Adım 2: Tüm LAN arayüzlerini trunk , Native ID değerini 1 ve Allowed Vlan (İzin Verilen VLAN) değerini 1, 10, 20 olarak yapılandırın.

Overview **Ports** Config PoE Diagnose Description:

Port Settings Port: (Gi0/1, Gi0/2, Gi0/3, Gi0/4, Gi0/5, Gi0/6)

Admin Status	Enabled	Type	Trunk
Duplex Mode	Auto-negotiation	Native ID	1
Speed	Auto	Allowed VLAN	1,10,20
Description	Custom		
PoE-Capable	On		
Media Type	Unsupported		

[Save](#)

Adım 3: Uplink arayüzlerini trunk, Native ID değerini 1 ve Allowed Vlan (İzin Verilen VLAN) değerini 1, 10, 20 olarak yapılandırın.

Overview **Ports** Config PoE Diagnose Description:

Port Settings Port: (Gi0/27)

Admin Status	Enabled	Routed Port	Unsupported
Duplex Mode	Auto-negotiation	Type	Trunk
Speed	Auto	Native ID	1
Description		Allowed VLAN	1,20,30
PoE-Capable	Unsupported		
Media Type	Unsupported		

[Save](#)

5.3 Erişim Noktası (AP) yapılandırma

Adım 1: Voucher SSID'yi yapılandırın ve VLAN ID değerini 10 olarak ayarlayın.

*** Not:** Eğer EG yerel kimlik denetimi (local authentication) kullanıyorsanız, SSID ayarlarında **Auth (Kimlik Denetimi)** seçeneğinin devre dışı bırakılması gereklidir.

SSID

WLAN ID: 1

SSID: voucher

Encryption Mode: Open

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 10

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz)
☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Wi-Fi6: ☒

5G-Prior Access: ☐

Speed Limit per Client: ☐

Speed Limit by SSID: ☐

Auth: ☐

OK Cancel

Adım 2: SSID değerini Staff (Personel), VLAN ID değerini 20 ve Encryption Mode (Şifreleme Modu) değerini WPA/WPA2-PSK olarak yapılandırın.

SSID

WLAN ID: 2

SSID: Staff

Encryption Mode: WPA/WPA2-PSK

Password: test123456

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 20

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz)
☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Wi-Fi6: ☒

5G-Prior Access: ☐

Speed Limit per Client: ☐

Speed Limit by SSID: ☐

Auth: ☐

OK Cancel

Adım 3: SSID account (hesap) seçimini yapın ve VLAN ID değerini 20 olarak yapılandırın, **Auth** (Kimlik Denetimi) özelliğini etkinleştirin ve portal şablonunu seçin.

SSID

WLAN ID: 3

SSID: account

Encryption Mode: Open

Hidden: No

Forward Mode: Bridge

VLAN ID: 20

Radio: ☒ Radio1(2.4GHz) ☒ Radio2(5GHz)
☐ Radio3 (2.4GHz or 5GHz)

Wi-Fi6: ☒

5G-Prior Access: ☐

Speed Limit per Client: ☐

Speed Limit by SSID: ☐

Auth: ☒

Mode: Captive Portal

Seamless Online: ☒ Always

Please select a portal or add a new portal.

account voucher

OK Cancel

Adım 4: SSID ayarlarını görüntüleyin.

Building 1 ▾ Search Network 🔍 (GMT+2:00)Egypt Manage Project Take over Network Unbind Device

Save More ▾

Wireless Configuration

SSID

WLAN ID	SSID	Encryption Mode	Hidden	Forward Mode	Radio	Auth Mode	Action
1	voucher	Open	No	Bridge	1,2	Auth Disabled	
2	Staff	wpa/wpa2-psk	No	Bridge	1,2	Auth Disabled	
3	account	Open	No	Bridge	1,2	Captive Portal	

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 3 in total

5.4 Kimlik denetimi (authentication) yapılandırma

Adım 1: Bir tane voucher için ve bir tane account (hesap) için olmak üzere 2 Captive Portal şablonu oluşturun.

Captive Portal Add Synchronize

account

Applied SSID
Not associated with SSID

Network of Synchronized EG
Not synchronized to EG

Created on
2022-03-18 05:42:24

Description

voucher

Applied SSID
Not associated with SSID

Network of Synchronized EG
Not synchronized to EG

Created on
2022-03-18 05:42:10

Description

Adım 2: Portalı EG'ye eşitlemek için **Captive Portal > Synchronize (Kısıtlama Portalı > Eşitle)** üzerine tıklayın.

NETWORKS

WIRELESS

Basic

Layout

Radio Planning

Roaming

Bluetooth

AUTHENTICATION

Captive Portal

PPSK

Voucher

Account

Easy Sharing

ADVANCED

Batch CLI Config

Customize CLI Set

AP VLAN

Captive Portal Synchronize

EG2100-P
H1P601K00584A

How to synchronize the portal to EG?

Sync the portal to EG.

OK Cancel

Voucher Login

Access Code

Login

Adım 3: EG eWEB'e gidin ve **Local Server Auth (Yerel Sunucu Kimlik Denetimi)** ve **Auth Integration with Cloud (Bulut ile Kimlik Denetimi Entegrasyonu)** seçeneklerini

etkinleştirin.

The screenshot shows the Ruijie EG web interface. On the left is a navigation menu with options like Home, User, Web Auth, Local Auth, Block Internet Access, Flow, and Behavior. The main content area is titled 'Auth Policy' and includes tabs for Auth Server, Advanced Settings, Whitelist Settings, and User Permission. A 'Note' section lists six points: 1. Bridge mode is not supported. 2. Any two among Web authentication, marketing authentication and local server authentication cannot be enabled at the same time. 3. You can configure username and password on the User page. 4. You can view AD domain user information on the User page. 5. Users who fail single sign-on will be matched with the other policies. 6. Please disable flow control if you want to configure rate limit on cloud accounts for Auth Integration with Cloud. Otherwise, rate limit is enabled. Below the note, there are two toggle switches: 'Local Server Auth' and 'Auth Integration with Cloud'. Both are currently set to 'ON' and are highlighted with red boxes.

Adım 4: Voucher paketini oluşturun.

The screenshot shows the 'Add Package' dialog box. It contains the following fields and settings: Package Name: voucher, Description: (empty), Price: 30.00, Concurrent Devices: 1, Bind MAC: (checked), Period: 30 Days, Data Quota: 100 MB, Download Speed: 5 Mbps, Upload Speed: 2 Mbps. There are 'Ok' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Adım 5: Voucher'ları oluşturun.

The screenshot shows the 'Print Voucher' configuration page. It includes the following sections and fields:

- Print Configuration:**
 - Quantity:** 500
 - Alias:** (empty text box)
 - Package:** voucher (dropdown menu)
 - Logo:** Select the logo (image upload area)
 - Text:** (empty text box, 0/40 characters)
 - Print Method:** Print in 2 Columns (A4) (dropdown menu)
 - Print:** (button)
- Profile Information on Voucher:**
 - You can select at most 4 parameters for the voucher.
 - ☐ Package Name: voucher
 - ☐ Concurrent Devices: 1
 - ☐ Data Quota: 100 MB
 - ☐ Upload Speed: 2.00 Mbps
 - ☐ Bind MAC: Yes
 - ☐ Period: 30 Days
 - ☐ Download Speed: 5.00 Mbps
- Preview:**
 - Voucher Code: XXXXXX

Voucher

Print Voucher Manage Package More

Total Vouchers: 500 Activated Vouchers: 0 Depleted Vouchers: 0

Voucher Code, Alias, Package

Voucher Code	Alias	Package Name	Price	Period	Created at	Activated at	Expired at	Devices	Bind MAC	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status
narqt6	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
vx3szn	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
2treqr	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
etqobr	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
zz2yz3	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
ds6w5k	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
wmsbtv	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
ub2b7s	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
dd3rns	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated
qmmu8	-	voucher	30.00	30 Days	2022-03-18 14:36:57	-	-	0/1	Yes	0 MB/100 MB	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated

First Previous Page 1 of 50 Next Last

10 500 in total

Adım 6: Hesap profilini (account profile) oluşturun.

MONITORING CONFIGURATION MAINTENANCE

Building1 Search Network

Account Manage Profile

Add Profile

Profile Name account

Description

Concurrent Devices 2

Period Unlimited

Data Quota Unlimited

Download Speed 5 Mbps

Upload Speed 2 Mbps

OK Cancel

Adım 7: Hesapları oluşturun.

Building1 Search Network

(GMT+2:00)/Egypt Manage Project Take over Network Unbind Device

Account

Add Account Manage Profile More

Total Accounts: 4 Activated Accounts: 0 Depleted Accounts: 0

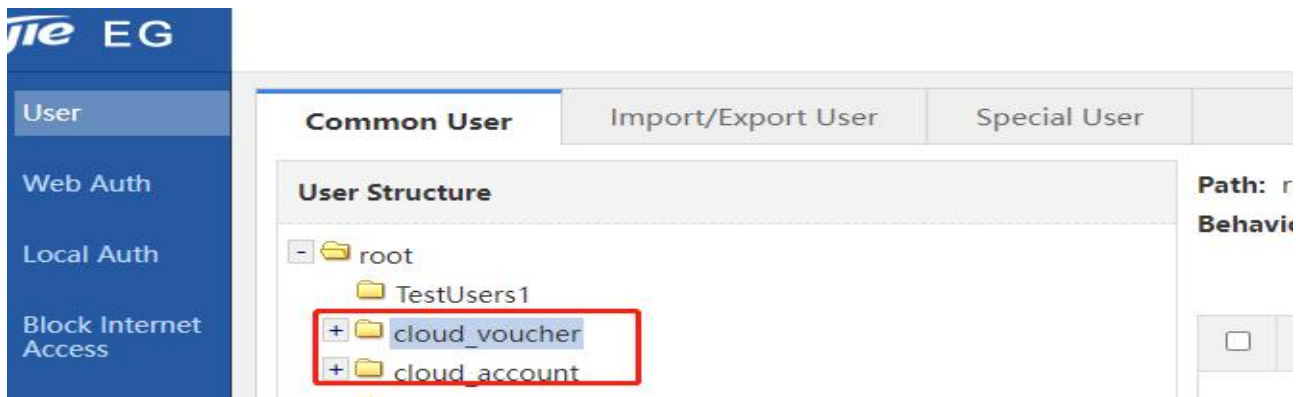
Account

Account	Alias	Password	Profile Name	Period	Created at	Expired at	Devices	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status	Action
test4	-	*****	account	Unlimited	2022-03-18 08:40:35	-	0/2	0 MB/Unlimited	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated	✎ 🔍 🗑
test3	-	*****	account	Unlimited	2022-03-18 08:40:23	-	0/2	0 MB/Unlimited	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated	✎ 🔍 🗑
test2	-	*****	account	Unlimited	2022-03-18 08:40:11	-	0/2	0 MB/Unlimited	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated	✎ 🔍 🗑
test1	-	*****	account	Unlimited	2022-03-18 08:40:00	-	0/2	0 MB/Unlimited	5.00 Mbps	2.00 Mbps	Not Activated	✎ 🔍 🗑

First Previous Page 1 of 1 Next Last

10 4 in total

Adım 8: EG eWEB'e gidin ve voucher'ların ve account'ların (hesaplar) Cloud ile aynı olup olmadığını kontrol edin.



Adım 9: Vlan10 arayüzü ve Vlan20 arayüzü olacak şekilde 2 adet sub-interface (alt arayüz) oluşturun.

Basic Settings Multi-PPPoE Aggregate Port Access Mode Interface Conversion Link Detection

Note: Click the corresponding interface to edit configuration. For copper and fiber port details, please view Help . The DHCP interface does not support line escape or link detection.
 AnyIP: A successful gateway spoofing (ARP spoofing) attack allows an attacker to alter routing on a network, effectively allowing for a man-in-the-middle attack. Device with any IP address or gateway can access the network directly.

Interface Configuration - Sub Interface - Google Chrome

Sub Interface: G10/1 10 (Range: 1-1023)

VLAN ID: 10 (Range: 1-4087)

IP Address: 192.168.10.1

Submask: 255.255.255.0

AnyIP: ☐ Enable

Reverse Path: ☐ Enable

Add

8F(SFP(SFP+)) 9F(SFP)

Unconfigured Unconfigured

Interface Conversion Secondary IP **Sub Interface** DHCP Settings

Interface Configuration - Sub Interface - Google Chrome

Sub Interface: G10/1 20 (Range: 1-1023)

VLAN ID: 20 (Range: 1-4087)

IP Address: 192.168.20.1

Submask: 255.255.255.0

AnyIP: ☐ Enable

Reverse Path: ☐ Enable

Add

8F(SFP(SFP+)) 9F(SFP)

Unconfigured Unconfigured

Interface Conversion Secondary IP **Sub Interface** DHCP Settings

Adım 10: Vlan 10 ve Vlan 20 için 2 adet DHCP pool oluşturun.

Add DHCP

Pool Name: Vlan10

Subnet: 192.168.10.0 Format: 192.168.1.0

Mask: 255.255.255.0 Format: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.10.1 Format: 192.168.1.1

Lease Time: ☐ Permanent ☒ Lease Time 1 d 0 h 0 min

Preferred DNS Server: 8.8.8.8 Format: 114.114.114.114

Secondary DNS Server:

Option 43:

Save Cancel

Add DHCP

Pool Name: *

Subnet: * Format: 192.168.1.0

Mask: * Format: 255.255.255.0

Default Gateway: * Format: 192.168.1.1

Lease Time: ☐ Permanent ☒ Lease Time d h min *

Preferred DNS Server: * Format: 114.114.114.114

Secondary DNS Server:

Option 43: ?

Save **Cancel**

Adım 11: Portal şablonunun EG ile eşitlenip eşitlenmediğini kontrol edin.

Auth Policy

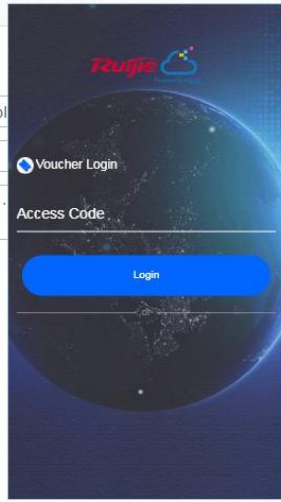
Enable: ☒

Portal Template:

Policy Name:

IP Range:

Save



Adım 12: Authentication policy (kimlik denetimi politikası) oluşturun.

Auth Policy

Enable: ☒

Portal Template: **Preview** ?

Policy Name: *

IP Range: ?

Save

Adım 13: Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) ayarlarını yapın.

Ruijie EG

Home User

Common Web Auth

Local Auth

Flow Block Internet Access

Behavior

Security

User

Network

WLAN

Advanced

Auth Policy Auth Server **Advanced Settings** Whitelist Settings User Permission Online Info

Network Type: ☒ L2 Network ☐ L3 Network

Auth Page IP: Example: 192.168.1.1 ?

Unauthorized Uptime: 0 min ?

Authorized Uptime: 0 min ?

Auto Remember MAC: ☒ Enable ?

MAC Address Limit: 1 ? **1 voucher 1 mac limit**

Seamless Auth: Seamless MAC bypass ? **Seamless with mac**

Seamless Period Control: ☐ Enable

User Seamless Aging Time: 60 Days ? **MAC recording time**

Fetch MAC Through DHCP Snooping: ☐ Enable ?

Idle Timeout: ☒ Enable ?

Over: 60 (1-65535) minutes, the clients with a rate lower than 0 (0-10)KB/s will be forced offline.

HTTPS Redirection: ☒ Enable ?

Authorization Control: ☐ Enable ?

Terminal Control: ☐ Enable ?

File Name: 选择文件 未选择任何文件 ?

Replace Logo Restore Logo

Save

6. Proje teslimi

6.1 İnternet Testi

Adım 1: SSID “Staff” (Personel) bağlantısını yapın. Daha sonra internette gezinin ve bazı Uygulamaları kullanın.

Adım 2: Ağın throughput (iş yapma) değerini test etmek için **Speedtest** (Hızlı Test) özelliğini kullanmayı deneyin.

6.2 Kimlik Denetimi (Authentication) Testi

Adım 1: SSID “Voucher” bağlantısını yapın. Voucher kimlik denetiminden sonra EG eWeb ve Ruijie cloud üzerinde voucher kullanıcısının durumunu kontrol edin.

Note: If a mobile number is registered for SMS authentication, the mobile number will be displayed as the username.

Search by Username

☐ Total Vouchers: 15 ☒ Activated Vouchers: 2 ☒ Depleted Vouchers: 2

Voucher Code, Alias, Package Name, Price, Period, Created at, Expired at, Devices, Bind MAC, Data Usage, Download Speed, Upload Speed, Status

Voucher Code	Alias	Package Name	Price	Period	Created at	Expired at	Devices	Bind MAC	Data Usage	Download Speed	Upload Speed	Status
au5mbm	-	321a	-	Unlimited	2021-06-03 11:07:12	-	0/3	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
qacpvn	-	321a	-	Unlimited	2021-06-03 11:07:12	-	0/3	No	6 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
u57c6h	-	321a	-	Unlimited	2021-06-03 11:07:12	-	1/3	No	37 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Activated
o62hmx	-	321a	-	Unlimited	2021-06-03 11:07:12	-	0/3	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
zsmox2	-	321a	-	Unlimited	2021-06-03 11:07:12	-	0/3	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
ygo5br	-	31	-	30 Minutes	2021-06-02 11:14:41	2021-06-02 15:31:45	0/1	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Depleted
g876dm	-	31	-	30 Minutes	2021-06-02 11:14:41	-	0/1	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
fxwmnc	-	31	-	30 Minutes	2021-06-02 11:14:41	-	0/1	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated
z8hwnu	-	31	-	30 Minutes	2021-06-02 11:14:41	2021-06-02 11:52:46	0/1	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Depleted
wc5ey8	-	31	-	30 Minutes	2021-06-02 11:14:41	-	0/1	No	0 MB/100 MB	Unlimited	Unlimited	Not Activated

First Previous Page 1 of 2 Next Last 10 15 in total

Adım 2: SSID bağlantısını koparmaya çalışın, daha sonra tekrar bağlayın ve login (oturum açma) sayfasının tekrar görünüp görünmediğini kontrol edin.

Note: After the user goes online, an entry will be generated recording the user as a registered user. You can click Edit to add a MAC address and specify the terminal type for the user.

A complete DN will be displayed for the AD domain.

The privileged group members can manage others' access to Internet.

Registered User Privileged Group Search by Username

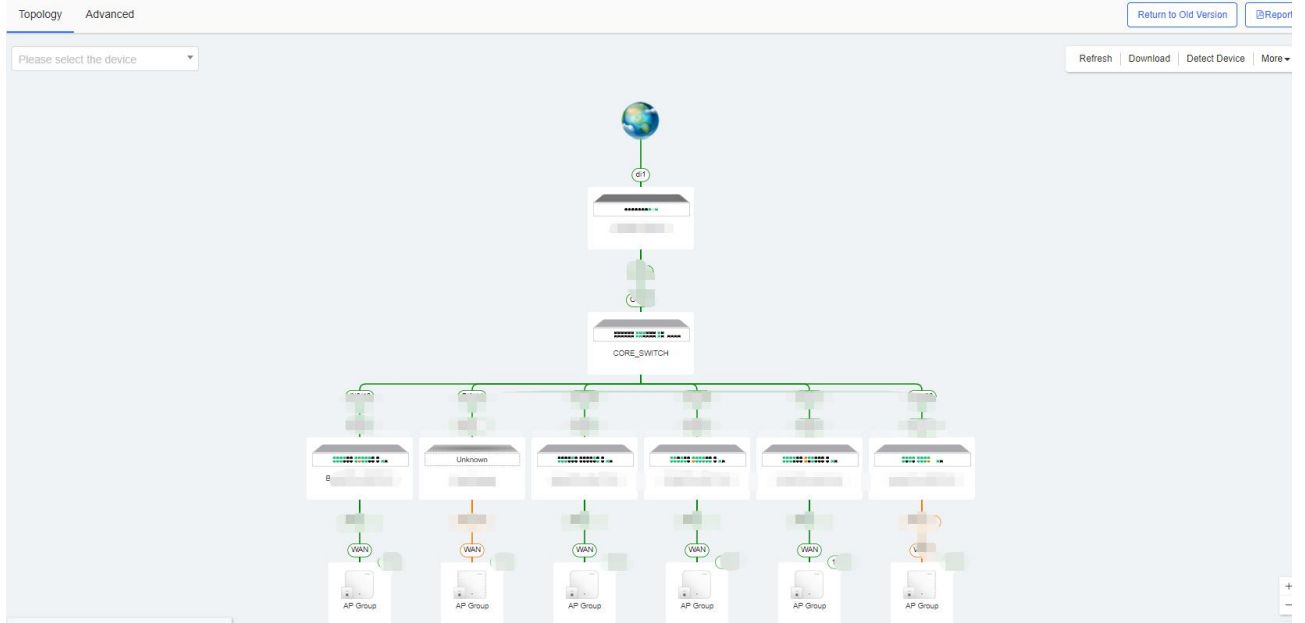
User Name	User Type	MAC Address (Terminal Type)
	Local User	3ebc.434a.43d7

6.3 Roaming (Dolaşım) Testi

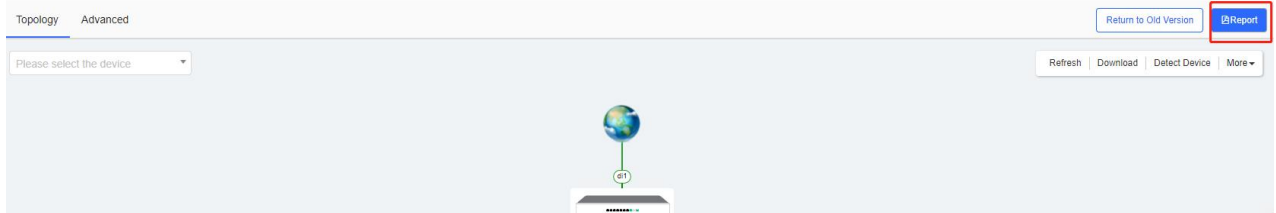
Bir cep telefonunu SSID'ye bağlayın ve Bina1'den Bina2'ye doğru üst kata çıkın. Yeniden bağlantın ve İnternet erişimi arızası meydana gelmez.

6.4 İleti raporu

Adım 1: Projenin gerçek topolojisini görüntülemek için **MONITORING > Topology > Refresh (İZLE > Topoloji > Yenile)** üzerine tıklayın.



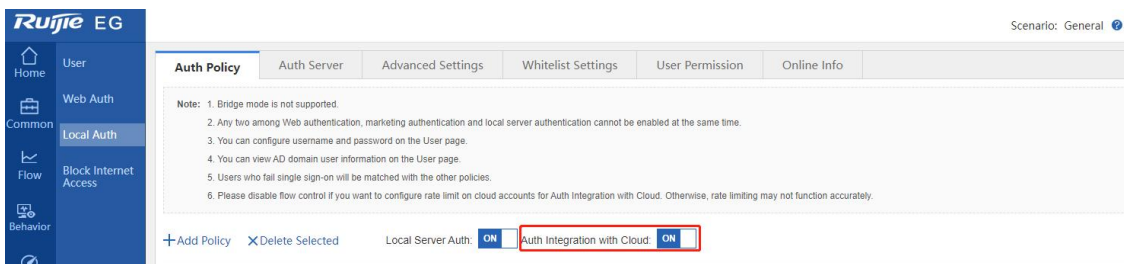
Adım 2: Proje raporunu dışa aktarmak için **Report (Rapor)** üzerine tıklayın.



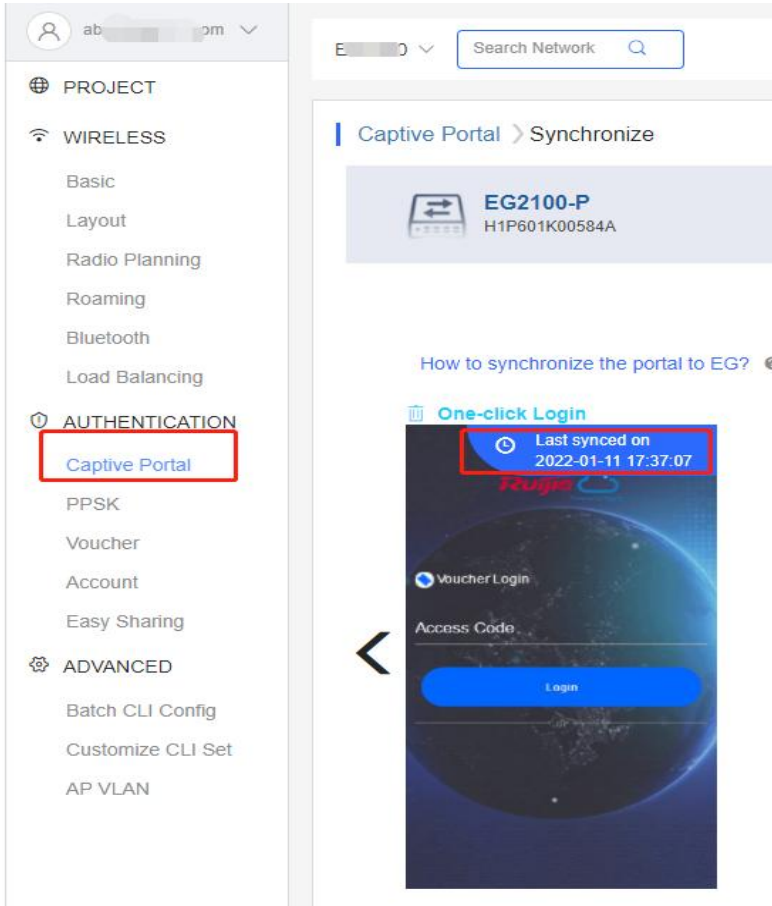
7. Sorun Giderme (Troubleshooting)

7.1 Eğer EG portal şablonunu göstermezse ne yapmalıyım?

- (1) Eğer kullanılan sürüm en son sürüm değilse, bunu en son sürüme yükseltmelisiniz.
- (2) Özelliğin EG üzerinde etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.

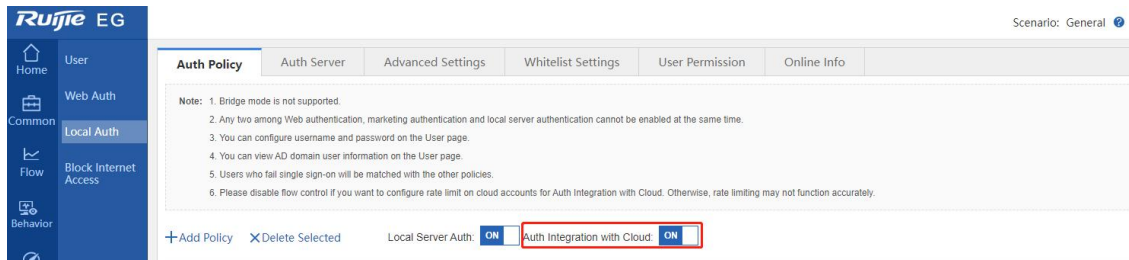


- (3) İlgili yapılandırmaların Ruijie Cloud üzerinde doğru olup olmadığını kontrol edin.
- (4) Ruijie Cloud üzerinde senkronizasyonu doğrulayın.



7.2 Eğer voucherlar ve hesaplar EG’de senkronize değilse ne yapmalıyım?

- (1) Eğer kullanılan sürüm en son sürüm değilse, bunu en son sürüme yükseltmelisiniz.
- (2) Özelliğin EG üzerinde etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.

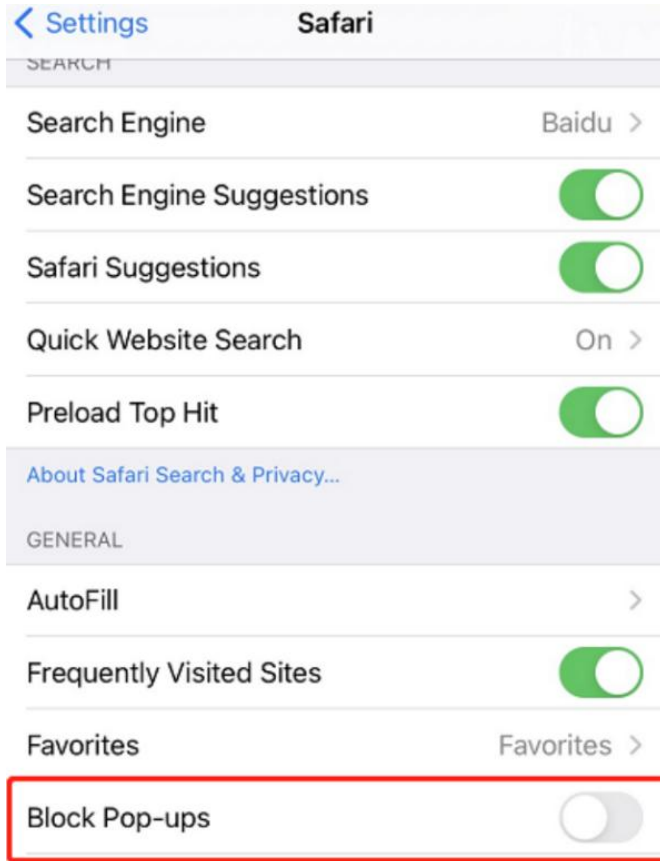


- (3) İlgili yapılandırmaların Ruijie Cloud üzerinde doğru olup olmadığını kontrol edin.
- (4) Ruijie Cloud üzerinde hesap durumunu kontrol edin. Eğer hesabın kullanım süresi dolmuşsa, voucherlar ve hesaplar EG’de senkronize olamayacaklardır.

7.3 Eğer portal sayfasını görüntüleyemiyorsam ne yapmalıyım?

- (1) İstemcinin IP adresini almış olup olmadığını kontrol edin; eğer almamışsa, ağ yapılandırmasının doğru olup olmadığını kontrol edin.

- (2) DNS'nin doğru olup olmadığını kontrol edin, ortak DNS'yi:8.8.8.8 yapılandırmaya çalışın.
- (3) Tarayıcınızı açın, portal sayfasının açılıp açılmadığını kontrol edebilmek için el ile http://1.1.1.1 girin.
- (4) Pop-up engellemeyi devre dışı bırakın. Tarayıcı web siteleri ziyaret edildiğinde rahatsız edici reklamları görmenizi engelleyecek ve veri tasarrufu sağlayacak bir biçimde pop-up'ları engelleyecek şekilde ayarlanmış olabilir.



7.4 Voucher kimlik denetimini gerçekleştiremezsem ne yapmalıyım?

- (1) Eğer kullanılan sürüm en son sürüm değilse, bunu en son sürüme yükseltmelisiniz.
- (2) Arıza/hata iletilerini kontrol edin. Yaygın olarak görülen arızalar yanlış hesap ve parola, hesap kullanım süresinin dolması ve trafik gecikmesi şeklindedir. Ruijie Cloud üzerinden hesap durumunu kontrol edebilirsiniz.
- (3) Voucher için MAC bağlantısını çözmeye çalışın ve bağlantıyı tekrar kurmayı deneyin.

7.5 Eğer seamless işlemini gerçekleştiremezsem ne yapmalıyım?

- (1) Eğer kullanılan sürüm en son sürüm değilse, bunu en son sürüme yükseltmelisiniz.

(2) Kullanıcının özel MAC özelliğinin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.

(3) Ruijie Cloud üzerinde MAC'ın doğru olup olmadığını kontrol edin.

Bound MAC Address List

	MAC	Bound at	Total Online Time	Total Traffic	Action
☐	cf-...	2021-12-27 19:55:08		0M	Unbind

First Previous Page 1 of 1 Next Last 10 1 in total

(4) EG üzerinde MAC'ın doğru olup olmadığını kontrol edin.

Ruijie EG

Scenario: S&M Enterprise Config Wizard Detect New Network Online Service Hi, admin

Auth Policy Auth Server Advanced Settings Whitelist Settings **User Permission** Online Info

Note: After the user goes online, an entry will be generated recording the user as a registered user. You can click Edit to add a MAC address and specify the terminal type for the user. A complete DN will be displayed for the AD domain. The privileged group members can manage others' access to Internet.

Registered User Privileged Group X Delete Selected Search by Username Search

	User Name	User Type	MAC Address (Terminal Type)	Action
☐		Local User	00-...	Edit Delete

7.6 Eğer https web sitesini ziyaret ederek portal sayfasında görülmek istersem ne yapmalıyım?

(1) EG Eweb'e girin.

(2) **User (Kullanıcı) > Local Auth (Yerel Kimlik Denetimi) > Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** adımlarını takip edin ve **HTTPS Redirection (HTTPS Yeniden Yönlendirme)** seçeneğini etkinleştirin.

Ruijie EG

Auth Policy Auth Server **Advanced Settings** Whitel

Network Type: ☒ L2 Network ☐ L3 Network

Auth Page IP: Example: 192.168.1.1

Unauthorized Uptime: 0 min

Authorized Uptime: 0 min

Auto Remember MAC: ☒ Enable

MAC Address Limit: 1

Seamless Auth: Seamless MAC bypass

Seamless Period Control: ☐ Enable

User Seamless Aging Time: 61 Days

Fetch MAC Through DHCP Snooping: ☐ Enable

Idle Timeout: ☒ Enable

Over: 60 (1-65535) minutes, the clients

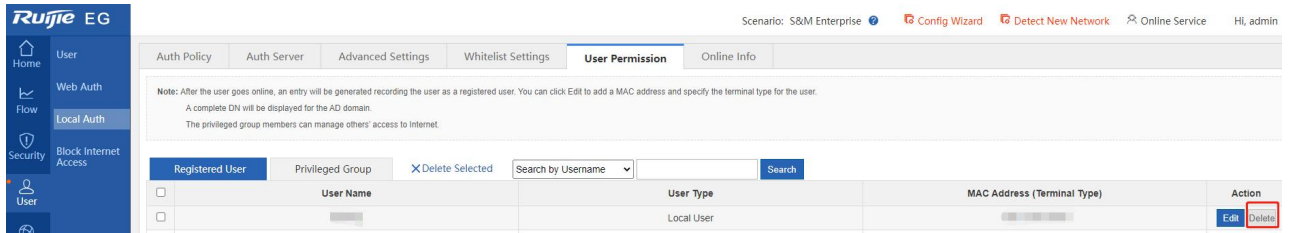
HTTPS Redirection: ☒ Enable

7.7 Eğer voucher kodunun başka bir kablosuz istemci tarafından kullanılmasını istersem ne yapmalıyım?

(1) Ruijie Cloud üzerindeki voucher kodu bağlantısını kaldırın.



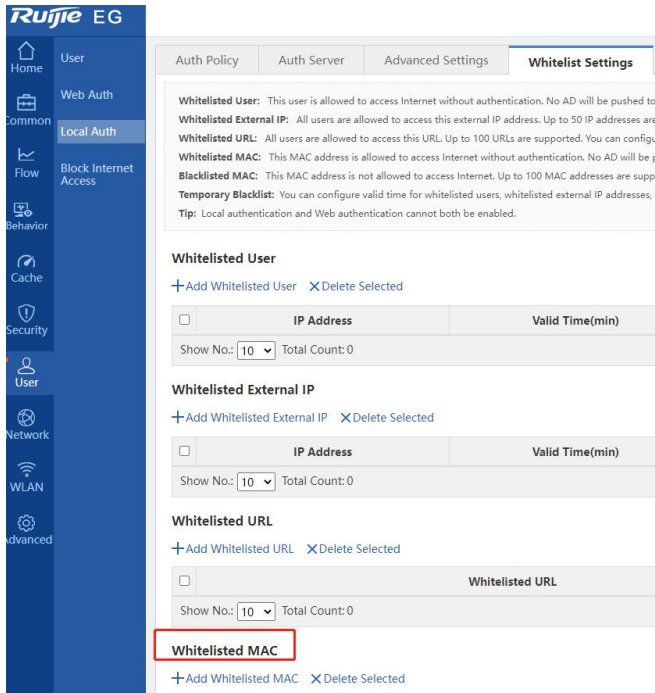
(2) EG üzerindeki voucher kodu bağlantısını kaldırın.



(3) Voucher ile yeni bir kablosuz istemci İnternet erişimi sağladığında, EG ve Ruijie Cloud otomatik olarak voucher ve MAC IP adresini bağlayacaktır.

7.8 Politikayı oluşturmak istediğimde Erişim Noktası ve kullanıcılar aynı IP aralığında olduğunda ne yapmalıyım?

Kullanıcıların IP ağ bölümlerinin Erişim Noktasının ağ bölümü ile ayrı olması tavsiye edilir. Eğer IP aralığını değiştiremezseniz, o zaman Erişim Noktalarını beyaz listeye (whitelist) ekleyebilirsiniz.



Sıkça Sorulan Sorular

8.1 Kimlik denetimi sayfasında Facebook kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?

EG yerel kimlik denetimi sadece tek tıklama/voucher/hesap kimlik denetimini destekler.

8.2 Kimlik denetimi sayfasında SMS kimlik denetimi seçeneğini neden göremiyorum?

EG yerel kimlik denetimi sadece tek tıklama/voucher/hesap kimlik denetimini destekler.

8.3 Başarılı kimlik denetiminin ardından neden oturum açma sonrası sayfayı göremiyorum?

Ruijie Cloud üzerinde yapılandırılmış olan oturum açma sonrası sayfa EG ile senkronize olmayacaktır. Bu yüzden EG yerel kimlik denetimi oturum açma sonrası sayfanın açılmasını desteklemez.

8.4 Eğer voucher veri kullanımı sınırı aşılmışsa ama yine de kullanılabiliyorsa ne yapabilirim?

Ruijie Cloud üzerinde yapılandırılmış olan Veri Kotası (Data Quota) EG ile senkronize olmayacaktır. Bu yüzden EG yerel kimlik denetimi veri kullanımı sınırlamasını desteklemez.

8.5 Eğer farklı SSID'ler için farklı portal şablonları kullanmak istersem ne yapabilirim?

Ruijie Cloud captive portal şablonu sadece bir şablonu EG'ye senkronize edebilir. Eğer 2 farklı portal şablonuyla 2 SSID isterseniz, o zaman bir SSID'nin Ruijie Cloud captive portalını ve diğerinin ise EG yerel portalını kullanması tavsiye edilir.

8.6 Eğer farklı SSID'lere dayanan seamless'i etkinleştirmek istersem ne yapabilirim?

EG yerel kimlik denetiminin seamless işlemi genel bir yapılandırmadır, bu yüzden farklı SSID'lere dayanarak yapılandırılmaz.

8.7 Eğer EG üzerinde voucherlar ve hesapları değiştirmek istersem ne yapmalıyım?

EG üzerinde voucherları veya hesapları düzenleyemezsiniz; ancak, Ruijie Cloud üzerinde düzenleme yaparak bu değişikliği gerçekleştirebilirsiniz.

8.8 Bir voucher kaç tane seamless MAC için destek sağlayabilir?

Bir voucher en fazla 30 MAC destekleyebilir. Her bir hesap tarafından MAC adreslerinin adedi hatırlanabilir. Ancak sınırlandırmanın üzerindeki MAC adresleri için kimlik denetimi işlemi yapılmayacaktır.

8.9 Neden kablosuz istemciler seamless olmadan WiFi'ye yeniden bağlandıklarında yeniden kimlik denetimine ihtiyaç duymazlar?

İstemciler WiFi bağlantısını kaldırdıklarında, Erişim Noktası 5 dakika kadar bir süre kullanıcının kimlik denetimi durumunu “çevrimiçi” olarak tutar. Eğer istemciler 5 dakika içerisinde WiFi'ye yeniden bağlanırsa yeniden kimlik denetimi yapılmasına gerek yoktur.

Özet

Maksimum Çevrimiçi Kullanıcı	Çözüm	Durum	Notlar
<150	Erişim Noktası (NAS) + Yazılım + Cloud ya da EG2100-P (NAS) + Erişim Noktası + Yazılım + Cloud	Hazır	EG2100-P yerel kimlik denetimi kullanılması tavsiye edilir
150 - 300	EG2100-P (NAS) + Erişim Noktası + Yazılım + Cloud	Hazır	Cloud (Bulut) üzerinde Voucher yönetimi, EG'ye otomatik eşitleme
300 - 800	EG3230 (NAS) + Erişim Noktası + Yazılım + Cloud	Hazır	Cloud (Bulut) üzerinde Voucher yönetimi, EG'ye otomatik eşitleme
800 - 1500	EG3250 (NAS) + Erişim Noktası + Yazılım + Cloud	Hazır	Cloud (Bulut) üzerinde Voucher yönetimi, EG'ye otomatik eşitleme
>1500	EGXXX (NAS) + Erişim Noktası + Yazılım + Cloud	Projeye Göre	Projeye Göre