

RG-EG1510XS

Мощный флагманский бизнес-маршрутизатор EG go BIG нового уровня для поддержки до 1500 клиентов



Основные моменты

- Максимальная пропускная способность: до 1500 одновременных клиентов
- Блестящий мозг сетевого управления
- Свободно открыт для интеграции сторонней аутентификации
- Простое подключение к Интернету
- Распознавание терминалов для простого управления и управления полосой пропускания
- Простая настройка VPN

/ Highlight Features

The Powerful EG go BIG

Next Level Flagship Business Router For Up To 1500 Clients



Ruijie Reyee RG-EG1510XS

1500 Concurrent Clients 1000 VPN Tunnels 4Gbps Throughput 1TB Storage, 4-5 Months Syslog

Supreme Capacity with Tremendous Performance Router Can Fit Multiple Large Scenario Perfectly

Scenarios Concurrent Clients



Boutique Hotels

HQ with Multi-Banches

Staff Accomodation

Third-party Portal Authentication Integration VPN IPsec, OpenVPN, L2TP,PPTP,etc Authentication and Authorization

Supreme Capacity with Tremendous Performance Router Can Fit Multiple Large Scenario Perfectly

Scenarios Concurrent Clients

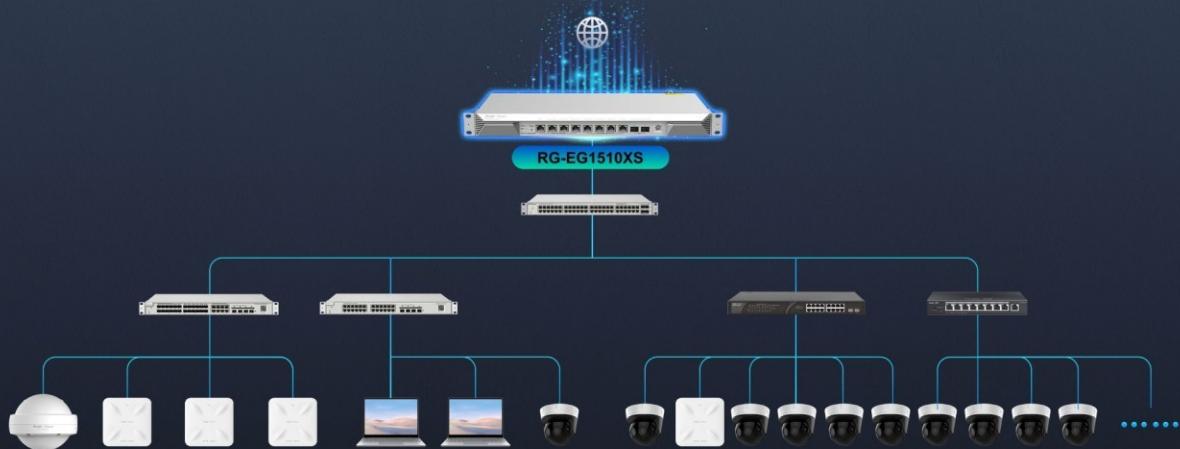


Supreme Capacity
Up to 1500 Clients Can Access

/ Highlight Features

The Brilliant Brain of Network Management

Link up all Rejee devices intelligently in one click and make management in unity



Easy Intranet Connection

The management console uniformly display all third-party devices that enabled easy intranet connection and link to its web interface by one click



Freely Open to Third-Party Authentication Integration



Highlight Features

Terminal Recognition & Flow Control

Accurately identify the third-party devices, quickly locate high-load users and tuning network



Low Speed loading



High Speed working

Terminal Details

High-load user

Uptime: 0 hour 17 minutes

Excellent -57dBm | 10bps 10bps

Blocklist Rate limit IP Binding



Basic

Excellent

Delay, Per Loss Speed, RSSI, Uplink Speed, Downlink Speed, Plot Loss Speed

Easy VPN Configurations

Three steps to configure VPN easily and stably

VPN VPN Account VPN Online User



Site-to-Site VPN
For establishing a VPN connection between the head office and the branch office.
1. Support auto VPN configuration by simply selecting the HQ project and the branch project.
2. Support flexible, manual VPN configuration for compatibility with third-party devices.



Client-to-Site VPN
For a VPN client to access the company's intranet.
1. Support multiple VPN protocols (OpenVPN/L2TP over IPsec/L2TP/PPTP).
2. Support account management and monitoring of online clients.

Add VPN Policy

Step1: Add VPN policy

Add VPN Policy

Status: Enable

Remark: INTL_Live_Ipsec

Purpose: Site-to-Site VPN, Client-to-Site VPN

Role: Headquarters, Branch

VPN Mode: Auto IPsec

Headquarters: INTL_Live

Step2: Select a suitable mode

HQ WAN: WAN

HQ Subnet: 192.168.0.0/24

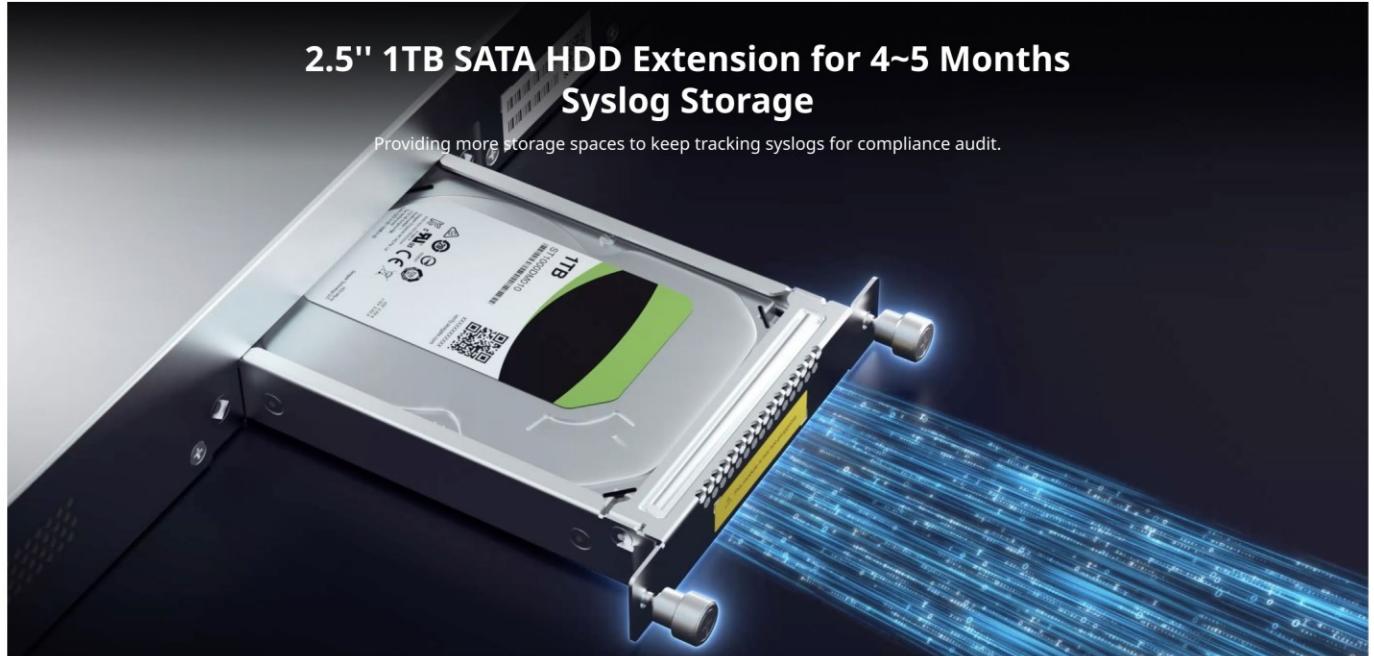
Branch Project: Project A

Step3: Enter the IP Address of the corresponding server

Step3: Enter the IP Address of the corresponding server

2.5" 1TB SATA HDD Extension for 4~5 Months Syslog Storage

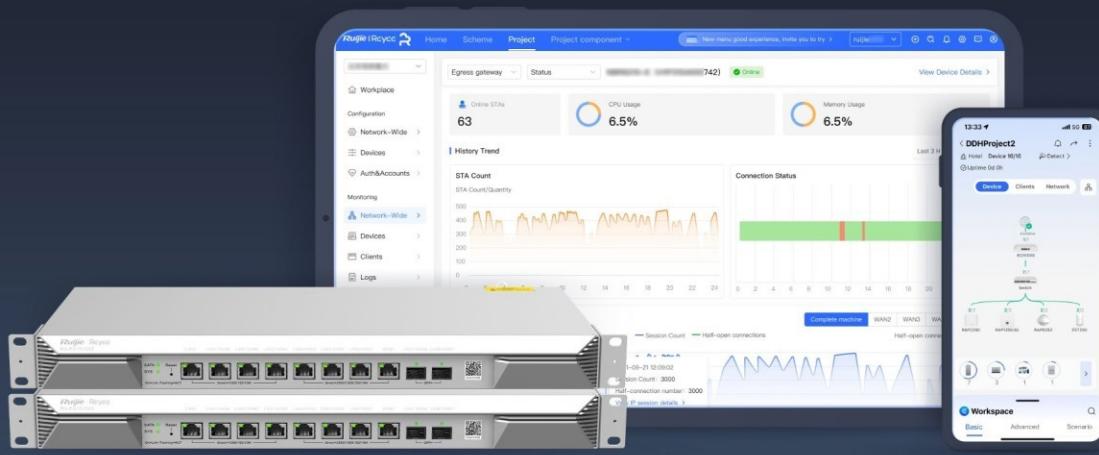
Providing more storage spaces to keep tracking syslogs for compliance audit.



/ Highlight Features

Cloud, Make Your Business Easy

- Self-organization network
- Scenario-based configuration guide
- Marketing portal authentication
- Quickly advanced service setup by APP
- Cloud APP maintenance remotely



Технические характеристики оборудования

Модель	RG-EG1510XS
Характеристики порта	
Общее количество оптических портов	2
Общее количество портов RJ45	8
количество of 10/100/1000BASE-T ports	4
количество of 10/100/1000/2500BASE-T ports	4
количество of 10GE SFP+ ports	2
Максимальное количество of LAN ports	9
Максимальное количество WAN-портов	9
количество of fixed LAN ports	1
количество of fixed WAN ports	1
количество of LAN/WAN ports	8
LEDs	1 x system status LED 10 x Ethernet port LEDs 1 x HDD LED
Кнопка сброса	1
Технические характеристики системы	
CPU	Quad-core processor, 1.8 GHz clock frequency per core
Флэш-память	128 MB
RAM	4 GB
Жесткий диск	1 x standard SATA 3.0 HDD
Электроснабжение и потребление	
Источник питания	Стационарный источник питания
Максимальная потребляемая мощность	20 W
Размеры и вес	
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	605 mm x 480 mm x 315 mm (23.82 in. x 18.9 in. x 12.4 in.)

Технические характеристики оборудования

Модель	RG-EG1510XS
Размеры изделия (Ш x Г x В)	440 mm x 210 mm x 43.6 mm (17.32 in. x 8.27 in. x 1.72 in.)
Вес при доставке	3.82 kg (8.42 lbs)
Вес	3 kg (6.61 lbs)
Окружающая среда и надежность	
Охлаждение	Естественное охлаждение
Вентилятор	Безвентиляторная конструкция
Варианты монтажа	Стойка Примечание: устройство занимает 1U в стойке.
Рабочая влажность	10% RH to 90% RH (non-condensing)
Рабочая температура	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Влажность при хранении	5% RH to 95% RH (non-condensing)
Температура хранения	-40°C to +70°C (-40°F to +158°F)
Защита от перенапряжения	Сервисный порт: ±6 кВ для синфазного сигнала Разъём питания: ±6 кВ для синфазного сигнала и ±6 кВ для дифференциального сигнала

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
Производительность системы	
Максимальное количество одновременных сеансов	300000
Рекомендуемое количество одновременных клиентов	1500
Пропускная способность	4000 Mbps
Базовые конфигурации	
AC режим	Да
Автоматическое определение режима доступа в Интернет и получение IP-адресов	Да
Автоматическое изучение имени пользователя и пароля PPPoE других маршрутизаторов	Да
Резервное копирование конфигурации	Да
Режим доступа в Интернет	Static IP address Static IPv6 address Dynamic IP address Dynamic IPv6 address PPPoE
Локальное обновление	Да
Загрузка журнала	Да
Онлайн-обновление	Да
Восстановление заводских настроек	Да
Системный язык	Турецкий, арабский, вьетнамский, тайский, индонезийский, латиноамериканский испанский, бразильский португальский, русский, французский, немецкий, европейский испанский, итальянский и польский.
Аутентификация	
Аутентификация портала	Да
Аутентификация в один клик	Да
Аутентификация по паролю	Да

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
аутентификация на основе SMS	Да
Аутентификация ваучера поддерживается страницей портала Ruijie Cloud	Да
Аутентификация через облачный портал	Да
Аутентификация локального портала	Да
Аутентификация по QR-коду	Да
Пользовательская страница портала	Да
Аутентификация на основе учетной записи, поддерживаемая страницей портала Ruijie Cloud	Да
CHAP, MS-CHAPv1, MS-CHAPv2	Да
Доставка через страницу портала Ruijie Cloud	Да
Аутентификация 802.1X	Да
Аутентификация на основе MAC-адреса	Да
PPPoE server	Да
Количество учетных записей, поддерживаемых сервером PPPoE	1500
Количество одновременных клиентов, поддерживаемых сервером PPPoE	1000
PAP	Да
RADIUS Аутентификация	Да
RADIUS client	Да
Учет RADIUS на основе времени или трафика	Да
Авторизация управления потоком RADIUS	Да
RADIUS-прокси-сервер	Да
Авторизация квоты трафика RADIUS	Да

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
Авторизация группы пользователей RADIUS	Да
Сторонняя аутентификация	Да
Ethernet Interface	
Предотвращение конфликтов IP-адресов на интерфейсах WAN	Да
Балансировка нагрузки	Да
MAC address cloning	Да
Несколько интерфейсов WAN в одном сегменте сети	Да
PPPoE clients	Да
Scheduled PPPoE reconnection	Нет
Ethernet Switching	
Настройка нескольких VLAN при доставке конфигурации	Нет
Агрегация ссылок	Нет
LLDP	Нет
VLAN	Да
VLAN configuration supported on LAN ports	Да
Super-VLAN	Нет
Настройка одного и того же тега VLAN для нескольких портов WAN	Нет
VLAN priority	Да
Gateway Features	
отказоустойчивость WAN	Да
Приоритет заявки	Да
Распознавание приложений	Да

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
Управление поведением	Да
Управление потоком	Да
Политика блокировки по времени	Да
Политика блокировки по IP-адресу	Да
Фильтрация веб-сайтов: пользовател. URL	Да
Аудит дорожного движения	Да
Журнал аудита URL	Да
Сервер журнала аудита	Да
Хранение журнала аудита	Да
Загрузка журналов аудита на сервер	Да
IP Routing	
Маршрутизация на основе приложений	Нет
Агрегация пропускной способности	Да
BGP	Да
BGP4	Да
BGP4+	Да
ECMP	Нет
IPv4 static route	Да
IPv6 PBR	Да
IPv6 static route	Да
IS-ISv4	Нет
IS-ISv6	Нет
Балансировка нагрузки на основе потоков	Да
Балансировка нагрузки на основе исходных IP-адресов	Да

Характеристики программного обеспечения

Model	RG-EG1510XS
Балансировка нагрузки на основе веса интерфейса	Да
OSPFv2	Да
OSPFv3	Да
RIP	Да
RIPng	Да
IP Service	
3322.org	Да
ALG	Да
ARP binding	Да
Maximum number of ARP entries	4096
Proxy ARP	Нет
Cloudflare	Да
DHCP client	Да
DHCP server	Да
DHCP relay	Нет
Option 43	Да
Option 138	Да
Static/Dynamic NAT	Да
NAT-PT	Нет
NAT loopback	Да
DNS client	Да
DNS proxy	Да
DNS server	Да

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
No-IP DNS	Да
GRE tunnel	Нет
IPTV	Да
IPv4 ping	Да
IPv6	Да
IPv6 ping	Да
Количество записей сопоставления портов	512
Port mapping	Да
DDNS	Да
Ruijie DDNS	Да
Alibaba Cloud DDNS	Да
UPnP	Да
Управление сетью и мониторинг	
Веб-управление	Да
Управление облаком Ruijie	Да
Управление в приложении Ruijie Reyee	Да
Удаленный мониторинг устройств через приложение Ruijie Reyee	Да
Перезагрузка устройств через приложение Ruijie Reyee	Да
Обновление версии ПО устройства через приложение Ruijie Reyee	Да
Диагностика неисправностей	Да
FTP client (IPv4 address)	Нет
FTP server (IPv4 address)	Нет
TFTP client (IPv4 address)	Да

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
TFTP server (IPv4 address)	Нет
HTTPS login	Да
NTP client	Да
NTP server	Нет
Scheduled device restart	Да
SNMPv1, v2c, and v3	Да
SON	Да
SSH	Нет
Telnet	Нет
Информация для входа в веб-интерфейс	Default IP Address: 192.168.110.1 Default Password: admin
Надежность	
Stacking	Нет
VRRP	Нет
SD-WAN	
SD-WAN	Да
SD-WAN performance	1200 Mbps
Количество туннелей, поддерживаемых SD-WAN	3000
Максимальное количество филиалов SD-WAN	1000
Режим «Активный/Резервный» (авто. переключение на резервный интерфейс при отказе активного интерфейса)	Да
Обход сети для устройства в режиме АР	Нет
Централизованная политика переадресации трафика	Да
Безопасность	

Характеристики программного обеспечения

Модель	RG-EG1510XS
ACL	Да
DHCP snooping	Нет
Защита от атак с использованием искаженных пакетов	Да
Защита от фрагментарных атак	Нет
Защита от атаки «Слеза»	Да
Защитная атака LAND	Да
Защита от атак SYN-флуда	Да
Защита от атак смурфов	Да
Защита от IP-атак	Да
Отключение пинга	Да
Межсетевой экран с отслеживанием состояния	Да
IP-MAC binding	Да
Предотвращение совместного использования сети	Да
Журнал безопасности	Да
Зона безопасности	Да
Ограничение подключений на основе групп пользователей	Да
VPN	
IPsec VPN	Да
IPsec VPN bandwidth	730 Mbps
Максимальное количество филиалов в сети IPsec VPN	1000
L2TP VPN	Да
L2TP VPN bandwidth	1150 Mbps
Максимальное количество филиалов в сети L2TP VPN	1000

Характеристики программного обеспечения

Model	RG-EG1510XS
OpenVPN	Да
OpenVPN bandwidth	300 Mbps
Максимальное количество филиалов в сети OpenVPN	1000
PPTP VPN	Да
PPTP VPN bandwidth	1450 Mbps
Максимальное количество филиалов в сети PPTP VPN	1000
SSL VPN	Нет
Easy VPN 1.0	Нет
Количество учетных записей VPN для L2TP, PPTP и OpenVPN	1500
WireGuard server	Да
WireGuard client	Да
WireGuard performance	1200 Mbps
Количество одновременных туннелей, поддерживаемых сервером WireGuard	1000
WLAN	
Количество точек доступа (режим AC)	1000
Максимальное количество устройств, которыми можно управлять	128
Беспроводная интеллектуальная оптимизация (WIO)	Да

Содержимое упаковки

Модель	RG-EG1510XS
Аксессуары	
Кронштейн для монтажа в стойку	2
Шнур питания	1 x 1.8 m (70.86 in.)
Зажим для шнура питания	1
Резиновая прокладка	4
Винт	8 X M4 x 8 mm винты с потайной головкой и крестообразным шлицем
Руководство	
Руководство пользователя	1
Гарантийный талон	1

Ruijie | Reyee

 Redefine your easy network



Ruijie Networks Co., Ltd.
Official Website: <https://Reyee.Ruijie.com>