



Catalogo dei prodotti Ruijie Enterprise gestiti dal cloud

INNOVATION
Beyond Networks

Ruijie

Indice

Informazioni su Ruijie 04

Servizio Ruijie Cloud

Servizio Ruijie Cloud	08
App mobile Ruijie Cloud	09
Pianificatore di indagine del sito	10

Ruijie Switch 11

Switch principale

RG-CS88-08	13
------------	----

Switch di aggregazione

Serie RG-CS86 totalmente 10G	13
Serie RG-CS86 Multi-GE	14
Serie RG-CS85	15

Switch di accesso

Serie RG-CS83-PD	16
Serie RG-CS83	16
Serie RG-S2915-L	17

Ruijie Wireless 18

Serie per interni

RG-AP880-L	20
RG-AP840-L	20
RG-AP820-L(V3)	21
RG-AP820-L(V2)	21
RG-AP810-L	22
RG-AP720-L	22

Serie per esterni

RG-AP680P-L	23
RG-AP680-L	23
RG-AP680(CD)	24

Piastra a muro

RG-AP180P-L	25
RG-AP180	25

Controller wireless

RG-WS6512-L	26
RG-WS6008	26

Ruijie Firewall 27

RG-WALL 1600-Z3200-S	27
Valori in evidenza	28

Formazione e servizi 30



Informazioni su Ruijie

Prima Classe
Venditori di reti di
classe Enterprise
in Cina

Oltre il **35%** di
crescita composta
per **15** anni
consecutivi



Fondata nel 2000
59 filiali
7 centri di R&S



Oltre **7.000** dipendenti
Oltre **20.000** partner di
canale

Al 1° posto nel mercato cinese
delle spedizioni di prodotti WLAN
di classe Enterprise
Fonte: IDC, marzo 2023

Risultati stimolanti



TOP 3 degli switch Ethernet

- **Al 3° posto** per quota di mercato nel mercato cinese degli switch Ethernet
(Fonte dei dati: IDC 2022H1)
- Crescita media del **49,8%** nel mercato cinese degli switch per centro dati negli ultimi tre anni



TOP 3 della rete wireless

- **Al 3° posto** nella classifica mondiale delle spedizioni di access point WLAN per le piccole imprese
nel prima metà del 2022
(Fonte dei dati: Gartner)
- **Al 3° posto** per quota di mercato nel mercato cinese delle WLAN di classe Enterprise
(Fonte dei dati: IDC 2022H1)
- **Al 1° posto** nella distribuzione di prodotti Wi-Fi 6 per 4 anni consecutivi
(Fonte dei dati: IDC 2022)



Al 1° posto tra i desktop cloud

- **Al 1° posto** per quota di mercato nel mercato cinese dei client VDI di classe Enterprise per 6 anni
consecutivi
(Fonte dei dati: IDC 2020)
- **Al 1° posto** per quota di mercato nel mercato cinese del desktop cloud IDV per 2 anni consecutivi
(Fonte dei dati: IDC 2022)

Il partner di fiducia per vari settori

I prodotti e le soluzioni innovative di Ruijie sono stati ampiamente utilizzati dal governo, dalle telecomunicazioni, da Internet, dalla finanza, dai trasporti, dall'istruzione, dalla sanità, dalle imprese e da altri settori per la costruzione dell'informatizzazione.



Amministrazione

Oltre **70** agenzie governative nazionali



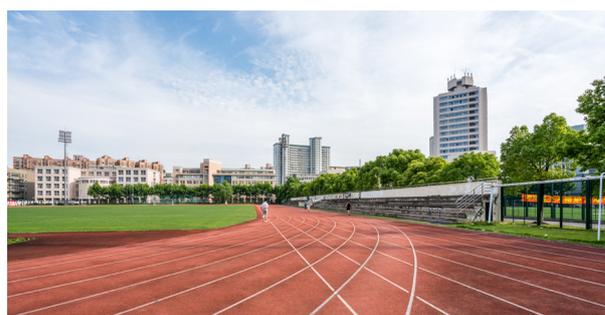
Assistenza sanitaria

Al servizio del **60%** dei primi 100 ospedali in Cina



Finanza

Oltre **1000** istituzioni finanziarie



Istruzione

100% università di prima classe a doppio titolo



PMI

Più di **1,3 milioni** di clienti PMI



Azienda

Al servizio di **oltre 200** delle prime 500 aziende cinesi

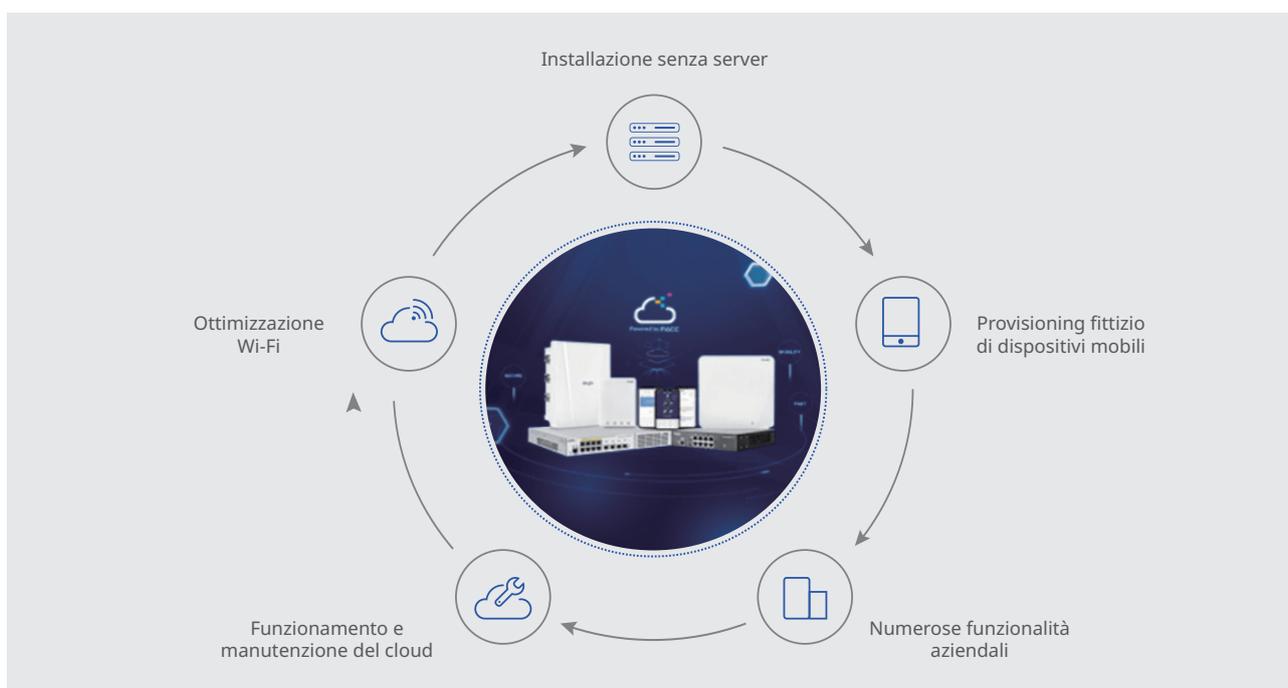
Servizio Ruijie Cloud

FAMIGLIA DI PRODOTTI CLOUD RUIJIE

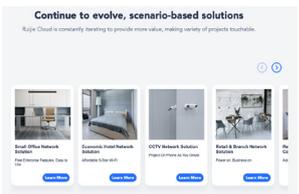
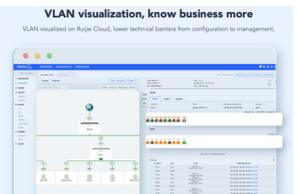
Controller di accesso	Ruijie Cloud															
 <p>Serie RG-WS6000</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 224 a 1152 AP Integrazione di VAC, Radius 	   <ul style="list-style-type: none"> Gestione unificata del dispositivo Ottimizzazione e analisi del cloud Reportistica e conformità 	 <ul style="list-style-type: none"> App Ruijie Cloud, download gratuito Provisioning dei dispositivi mobili Ispezione e ottimizzazione dei dispositivi mobili Monitoraggio e allarme dei dispositivi mobili 														
Switch gestiti da cloud	AP gestiti da cloud		Firewall													
 <p>RG-CS88-8 Telaio Switch principale</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 slot Sostituibile a caldo Predisposizione per il 100/40 G <p>RG-CS85 Switch di aggregazione completi L3</p> <ul style="list-style-type: none"> Supporta VSU Opzioni da 24 SFP 8 porte uplink SFP+ Routing di livello 3 <p>Serie RG-CS86 totalmente 10GE</p> <p>Serie RG-CS86 Multi GE</p> <p>Switch di aggregazione multi-G L3 da 10 G</p> <ul style="list-style-type: none"> 2,5/5/10 G PoE++ Fino a 32 porte 10G (SFP+) Fino a 4 porte da 25 G e 2 porte da 40 G Alimentazione doppia e ventola <p>Serie RG-CS83-PD</p> <p>Serie RG-CS83</p> <p>Switch di accesso L3</p> <ul style="list-style-type: none"> Supporta VSU Routing di livello 3 Doppio alimentatore <p>Serie RG-S2915-L Switch di accesso L2+</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Montaggio a soffitto</th> <th>Piastra a parete</th> <th colspan="3">Esterno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <p>RG-AP820-L(V3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 flussi AX3000 1 GE + SFP da 2,5 G </td> <td>  <p>RG-AP810-L</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 flussi AX1800 1 GE </td> <td>  <p>RG-AP180</p> <ul style="list-style-type: none"> AX1800 5 porte GE Supporto IPTV </td> <td>  <p>RG-AP680(CD)</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68 AX1800 1 porta SFP + 1 porta GE Antenna integrata direzionale </td> <td>  <p>RG-AP680-L</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68 AX3000 1 porta SFP + 1 porta GE Antenna integrata omnidirezionale </td> </tr> <tr> <td>  <p>RG-AP880-L</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 6 E 4x4 2,4 G/5 G/6 GHz 8 flussi Combinata 5 Gbps Uscita PoE da 1 Gbps </td> <td>  <p>RG-AP840-L</p> <ul style="list-style-type: none"> AX5400 4x4 MIMO Combinata 5 Gbps Uscita PoE da 1 Gbps </td> <td>  <p>RG-AP180P-L</p> <ul style="list-style-type: none"> AX3000, 2x2 MIMO Uplink da 2,5 Gbps 4 porte downlink da 1 Gbps LAN1 Uscita PoE Design piatto </td> <td>  <p>RG-AP680P-L</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68, AX6000, 4x4 MIMO 10 G SFP+, 5 G RJ45 Uscita PoE 1 G RJ45 Antenna omnidirezionale integrata </td> </tr> </tbody> </table>	Montaggio a soffitto	Piastra a parete	Esterno			 <p>RG-AP820-L(V3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 flussi AX3000 1 GE + SFP da 2,5 G 	 <p>RG-AP810-L</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 flussi AX1800 1 GE 	 <p>RG-AP180</p> <ul style="list-style-type: none"> AX1800 5 porte GE Supporto IPTV 	 <p>RG-AP680(CD)</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68 AX1800 1 porta SFP + 1 porta GE Antenna integrata direzionale 	 <p>RG-AP680-L</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68 AX3000 1 porta SFP + 1 porta GE Antenna integrata omnidirezionale 	 <p>RG-AP880-L</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 6 E 4x4 2,4 G/5 G/6 GHz 8 flussi Combinata 5 Gbps Uscita PoE da 1 Gbps 	 <p>RG-AP840-L</p> <ul style="list-style-type: none"> AX5400 4x4 MIMO Combinata 5 Gbps Uscita PoE da 1 Gbps 	 <p>RG-AP180P-L</p> <ul style="list-style-type: none"> AX3000, 2x2 MIMO Uplink da 2,5 Gbps 4 porte downlink da 1 Gbps LAN1 Uscita PoE Design piatto 	 <p>RG-AP680P-L</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68, AX6000, 4x4 MIMO 10 G SFP+, 5 G RJ45 Uscita PoE 1 G RJ45 Antenna omnidirezionale integrata 	 <p>RG-WALL 1600-Z3200-S Throughput del firewall da 1-3 Gbps</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 G SFP+, 1 G SFP, 1 G RJ45 Controllo estensibile del throughput delle applicazioni 3000 criteri firewall  <p>Licenza di aggiornamento delle prestazioni</p>  <p>Licenza Biblioteca 5 in 1</p>
Montaggio a soffitto	Piastra a parete	Esterno														
 <p>RG-AP820-L(V3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 flussi AX3000 1 GE + SFP da 2,5 G 	 <p>RG-AP810-L</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 flussi AX1800 1 GE 	 <p>RG-AP180</p> <ul style="list-style-type: none"> AX1800 5 porte GE Supporto IPTV 	 <p>RG-AP680(CD)</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68 AX1800 1 porta SFP + 1 porta GE Antenna integrata direzionale 	 <p>RG-AP680-L</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68 AX3000 1 porta SFP + 1 porta GE Antenna integrata omnidirezionale 												
 <p>RG-AP880-L</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 6 E 4x4 2,4 G/5 G/6 GHz 8 flussi Combinata 5 Gbps Uscita PoE da 1 Gbps 	 <p>RG-AP840-L</p> <ul style="list-style-type: none"> AX5400 4x4 MIMO Combinata 5 Gbps Uscita PoE da 1 Gbps 	 <p>RG-AP180P-L</p> <ul style="list-style-type: none"> AX3000, 2x2 MIMO Uplink da 2,5 Gbps 4 porte downlink da 1 Gbps LAN1 Uscita PoE Design piatto 	 <p>RG-AP680P-L</p> <ul style="list-style-type: none"> IP68, AX6000, 4x4 MIMO 10 G SFP+, 5 G RJ45 Uscita PoE 1 G RJ45 Antenna omnidirezionale integrata 													

SOLUZIONE UNICA PER LE PMI

Assistenza per tutto il ciclo di vita senza compromessi



LA SCELTA IDEALE PER I FORNITORI DI SERVIZI GESTITI (MSP)

<p>Cloud managed, from Enterprise to Home Full product family cloud-managed access, provide access to any user.</p>  <p>Prodotto di rete completo</p> <p>Gestione unificata di tutti gli access point, switch e gateway wireless Ruijie</p> <p style="text-align: right;">01</p>	<p>Provision in 3 mins via Self-Organizing Network How long will it take for 100 APs provisioning? 100 seconds, faster than it used to be!</p>  <p>Parametri personalizzati</p> <p>Servizio personalizzato (Cloud Elite) per i partner ODM. Ottieni il cloud a un costo inferiore.</p> <p style="text-align: right;">02</p>	<p>Continue to evolve, scenario-based solutions Ruijie Cloud is constantly evolving to provide more varied, making variety of projects achievable.</p>  <p>Piattaforma multi-tenant</p> <p>Supporta il raggruppamento flessibile dei dispositivi e i privilegi dell'account secondario</p> <p style="text-align: right;">03</p>	<p>VLAN visualization, know business more VLAN visualized on Ruijie Cloud, lower technical barriers from configuration to management.</p>  <p>Piattaforma cloud limitata gratuita a vita</p> <p>Nessun abbonamento annuale per la gestione in cloud</p> <p style="text-align: right;">04</p>
--	---	--	--

SU MISURA PER IL SETTORE



Settore alberghiero

- Opzioni ibride del controller
- Tecnologia di accelerazione del portale
- Criteri flessibili per il Wi-Fi ospite
- Audit di conformità Internet



Catena di vendita al dettaglio

- Gestione cloud multisito
- Portale degli ospiti multilingue
- VPN da sito a sito
- Integrazione POS



Ufficio aziendale

- Testato da oltre 100 utenti
- Autenticazione del personale PPSK
- Nessun controller in loco
- Roaming veloce



Università/Scuola superiore

- Oltre 10.000 Wi-Fi ad alta densità
- Audit di conformità Internet
- Controllo del flusso di traffico L7
- Autenticazione flessibile per ospiti/ personale/studenti



Alloggio del personale

- Pacchetto voucher flessibile
- Soluzione Wi-Fi a pagamento in un solo passaggio
- Ottimizzazione wireless con 1 clic
- Risoluzione dei problemi del cloud a distanza



Amministrazione

- Soluzione cloud privato
- Personalizzazione basata su progetti
- Gestione su cloud con una sola piattaforma
- Gestione delle app per dispositivi mobili

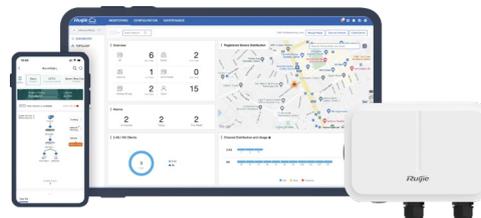
SERVIZIO RUIJIE CLOUD

SERVIZIO RUIJIE CLOUD
Una delle piattaforme di gestione della rete leader a livello mondiale



PANORAMICA

Il servizio Ruijie Cloud è la soluzione cloud semplice ed efficiente di Ruijie per catene di negozi, piccole e medie imprese e boutique hotel. Le soluzioni comprendono l'implementazione delle apparecchiature, il monitoraggio, l'ottimizzazione della rete e la gestione del ciclo di vita operativo, consentendo ai clienti una semplice implementazione plug and play, il funzionamento e la manutenzione. Soddisfa le esigenze di pianificazione automatica del cloud RF e di monitoraggio dell'esperienza dell'utente, inoltre supporta il monitoraggio mobile (aggiunta di apparecchiature tramite scansione del codice QR, monitoraggio dello stato della rete e allarme). Allo stesso tempo, offre funzioni flessibili di controllo dell'accesso degli utenti wireless, tra cui PPSK ad alta sicurezza "Una persona, un dispositivo e una password", portale cloud integrato e autenticazione Facebook.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prodotti di rete completi, dal firewall Internet, al router, dallo switch all'AP wireless
- Funzionalità cloud aziendali e prestazioni wireless di altissimo livello verificate da Tolly
- Provisioning semplice tramite app mobile



Capacità illimitata



Strumenti di supporto del ciclo di vita



Autenticazione aziendale



99,99% di disponibilità

SPECIFICHE CLOUD RUIJIE

Panoramica	
Capacità del sistema	Illimitato
Portale ospite	✓
Piattaforma di gestione	App web/mobile
Prodotti supportati	AP wireless, switch, gateway
Gestione e monitoraggio unificati	
Pannello di controllo con Google Maps	✓
Architettura multi-tenant	✓
Privilegi account	✓
Gruppi multilivello	✓
Trasmissione del progetto	✓
Condivisione del progetto	✓
Pianificazione dell'indagine del sito	
Mappa di calore	✓
Identificazione automatica delle pareti	✓
Formato planimetria	JPG, PNG, BIMAP, DXF
Disegno manuale degli ostacoli	✓
Esportazione report	✓

Wi-Fi ospite	
Portale captive personalizzato	✓
Assistenza multilingue	✓
Controlla l'accesso alle risorse di rete	Criteri di limitazione di tempo/dispositivi/traffico
Opzioni di autenticazione flessibili	PPSK (personale), Codice di accesso ai voucher, Portale con un solo clic, Accesso ai social (Facebook), Accesso aperto
Reportistica e analisi	
Report giornaliero/settimanale/mensile di riepilogo dispositivo/client/rete	✓
Tra i primi 10 report analitici su SSID/Traffico/Client/AP	✓
Esportazione report	CSV/PDF
Risoluzione dei problemi	
Riavvio remoto dei dispositivi, diagnostica avanzata web-CLI	✓
Notifica allarme	E-mail/App
Registro operazioni/aggiornamenti/configurazioni/client/conessioni	✓

APP MOBILE RUIJIE CLOUD

PANORAMICA

Grazie all'app mobile Ruijie Cloud puoi gestire tutta la tua rete in qualsiasi momento e con un semplice gesto. L'app fornisce una panoramica su più siti per monitorare lo stato della rete in tempo reale. Grazie alla procedura guidata passo dopo passo, anche un principiante può padroneggiare l'intero provisioning della rete, come firewall, router, switch e AP wireless, in pochi minuti. Con l'app è possibile eseguire ispezioni Wi-Fi e ottimizzare il WiFi in movimento senza l'assistenza di un professionista informatico.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Servizio Cloud Ruijie limitato e gratuito a vita per i tenant
- Gestione completa della rete a portata di mano
- Ispezione, ottimizzazione e aggiornamento della rete in movimento
- Provisioning di rete semplice tramite app mobile (senza PC)



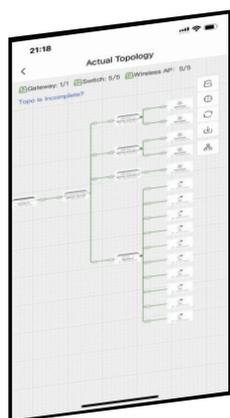
Provisioning di rete rapido



Monitoraggio completo della rete



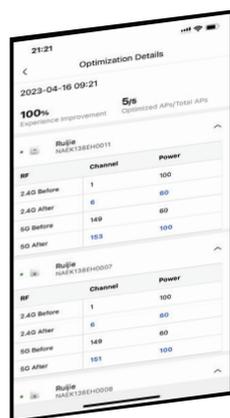
Ottimizzazione wireless in movimento



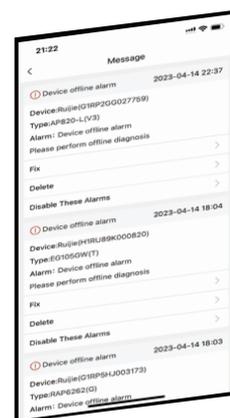
Gestione della topologia



Analisi del traffico



Ottimizzazione Wi-Fi



Avviso di allarme



SPECIFICHE APP

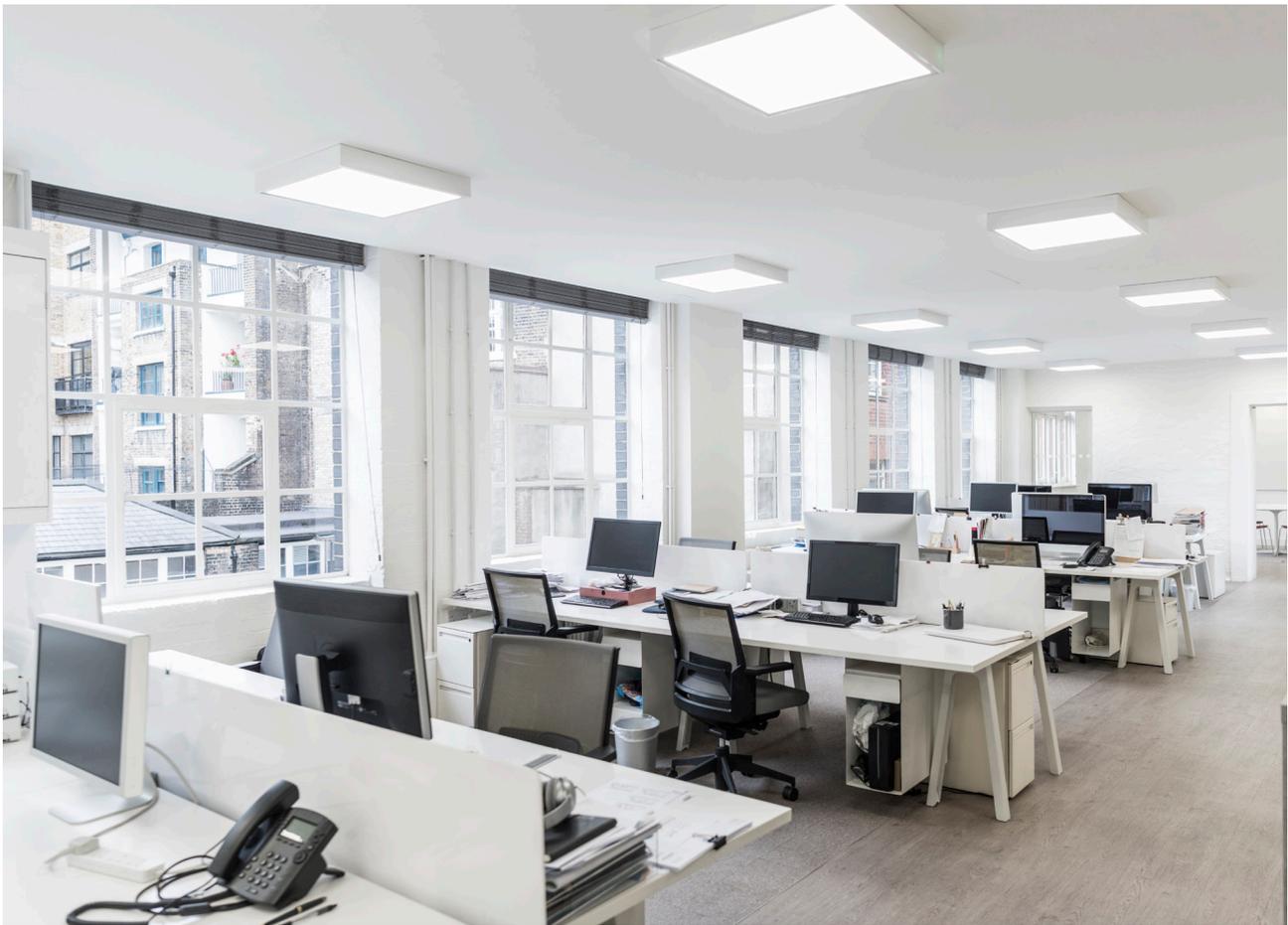
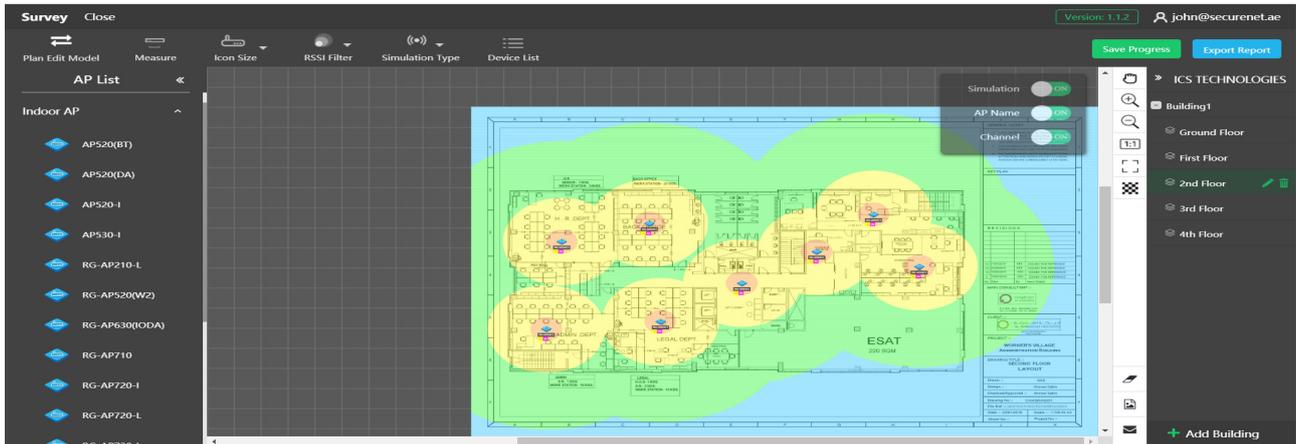
	APP mobile Ruijie Cloud
Dashboard di monitoraggio del dispositivo	✓
Topologia panoramica della rete	✓
Monitoraggio utenti	✓
Monitoraggio client	✓
Provisioning rapido dello switch	✓
Provisioning rapido dell'AP	✓
Provisioning GW di sicurezza	✓
Ispezione e ottimizzazione della rete wireless	✓
Gestione del firmware	✓
Consulente per il dimensionamento e la selezione dei prodotti	✓

PIANIFICATORE DI INDAGINE DEL SITO

Strumento GRATUITO basato sul cloud per la pianificazione del progetto di implementazione della rete in fase iniziale

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Identificazione automatica delle pareti
- Simulazione del segnale con trascinamento
- Formazione di report professionali



Switch Ruijie

Switch principali, di aggregazione e di accesso

La famiglia di prodotti degli switch aziendali gestiti su cloud di Ruijie

Switch principale

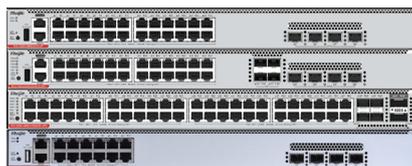


RG-CS88-08

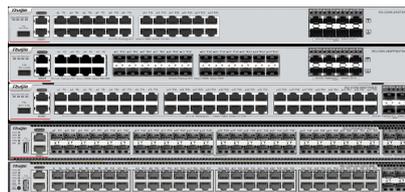
Switch di aggregazione



Serie RG-CS86 totalmente 10 G



Serie RG-CS86 a più velocità



Serie RG-CS85

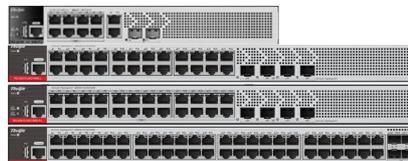
Switch di accesso



Serie RG-CS83-PD



Serie RG-CS83



Serie RG-S2915-L (CS81)

TECNOLOGIE FONDAMENTALI

TECNOLOGIA DELL'UNITÀ DI COMMUTAZIONE VIRTUALE (VSU)

La tecnologia dell'Unità di Commutazione Virtuale (VSU) è una funzione pronta all'uso che non richiede alcuna licenza aggiuntiva. Gli switch sono gestiti come un'unica entità (IP singolo) nella VSU, semplificando così la gestione. Questa tecnologia è anche flessibile, la larghezza di banda del collegamento VSU può variare (1 G/10 G/40 G/100 G) e supporta l'impilamento a distanza tramite cavi in fibra. Il tempo di failover di classe inferiore a 50 ms assicura una trasmissione fluida e ininterrotta dei servizi principali. Lo switch Ruijie supporta l'aggregazione dei collegamenti tra dispositivi per facilitare il doppio uplink al server/switch, massimizzando così il rendimento dell'investimento in larghezza di banda.



Tecnologia dell'Unità di Commutazione Virtuale (VSU)

SISTEMA OPERATIVO MODULARE MULTIPROCESSO



- Modularization**
 Independent software module
 Multi-processing as platform
 Infrastructure

- Multi-core CPU**
 Assure high performance and support multi-processing

- Multi-processing**
 Enable independent CPU and memory processing
 Steady system for resources supply or sharing
 Ensure non-stop operation



Sistema operativo modulare

Dal 1998, Ruijie investe nella ricerca e nello sviluppo di sistemi operativi modulari. La piattaforma software è stata progettata sulla base del sistema operativo modulare multiprocesso di nuova generazione RGOS 12.X per integrare le funzionalità del servizio, come firewall, wireless e autenticazione, in un sistema operativo di rete cloud unificato. La piattaforma software supporta anche la virtualizzazione completa e offre numerose funzioni di rete per centri dati e campus. I principali indicatori di disponibilità, come i moduli multiprocesso, il backup dei processi e l'hot patch, hanno raggiunto il livello leader del settore.

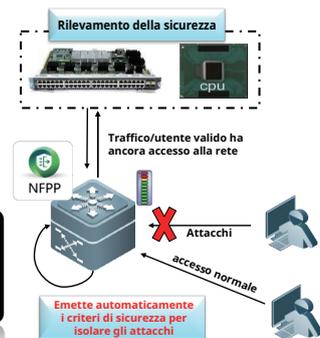
NFPP: NETWORK FOUNDATION PROTECTION POLICY

L'NFPP (Network Foundation Protection Policy) di Ruijie è un sistema di protezione che migliora le prestazioni di sicurezza intrinseca dello switch rilevando le fonti di attacco e adottando misure come la limitazione della velocità e l'isolamento, in modo da proteggere le risorse del processore dello switch e la larghezza di banda del canale e garantire il normale inoltro dei pacchetti e lo stato del protocollo. L'NFPP protegge lo switch a livello di piano dati, piano di gestione e piano di controllo. La protezione basata sull'hardware permette al meccanismo di protezione basato sul software di funzionare in modo più efficiente senza consumare troppe risorse, mentre la protezione basata sul software può coprire le carenze della protezione basata sull'hardware, rendendo il criterio di protezione più specifico e flessibile.

- Modalità di elaborazione della sicurezza in base alla minaccia della rete**
- Individua e previene automaticamente gli attacchi alla sicurezza**

```

55700-SiteB(conf)ip>#nfpp
55700-SiteB(conf)ip-nfpp>#int ip@1
55700-SiteB(conf)ip-GigabitEthernet 0/1>#nfpp ?
  arp-guard      Set ARP guard information
  dhcp-guard     Set DHCP guard information
  dhcpv6-guard   Set DHCPv6 guard information
  icmp-guard     Set ICMP guard information
  ip-guard       Set IP guard information
  nd-guard       Set ND guard information
    
```

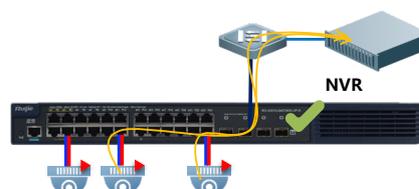


Rilevamento della sicurezza abilitato da NFPP

Domande frequenti su RUIJIE

COME POSSIAMO ASSICURARCI CHE I DISPOSITIVI ALIMENTATI CONTINUINO A FUNZIONARE DURANTE LA MANUTENZIONE DELLA RETE?

Poiché al giorno d'oggi sempre più dispositivi IoT (Internet of Things) dipendono dall'alimentazione PoE (Power over Ethernet), la funzione ZPoE (PoE a interruzione zero) è stata introdotta negli switch PoE di Ruijie. Grazie a questa funzione, lo switch può fornire alimentazione PoE ininterrotta a telecamere IP, telefoni IP e altri PD (dispositivi alimentati), anche in caso di riavvio. In questo modo gli operatori possono sentirsi liberi di eseguire lavori di manutenzione come l'aggiornamento del firmware in qualsiasi momento.

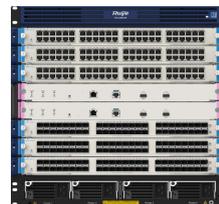


Switch principale

RG-CS88-08

PANORAMICA

Lo switch RG-CS88-08 è uno switch principale multiservizio rilasciato da Ruijie Networks per le reti convergenti di nuova generazione. Lo switch combina diverse caratteristiche delle reti dei campus e dei centri dati. Utilizzando il sistema operativo modulare RGOS12.X, lo switch supporta IPv4, IPv6 e altri servizi di rete, soddisfacendo i requisiti applicativi dell'Ethernet del futuro. Lo switch RG-CS88-08 può essere implementato in reti di campus e centri dati in base ai requisiti aziendali.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Con porte Ethernet 40 GE e 100 GE ad alta densità: risponde allo sviluppo della rete nel prossimo decennio
- Affidabilità di classe portante: motore di controllo, ridondanza di potenza e ventole, componenti sostituibili a caldo
- Potente capacità multiservizio: supporta MAC su larga scala (fino a 80.000) e tabella ARP (fino a 30.000)
- Modalità di gestione flessibili: tra cui Ruijie Cloud, SON, CLI, NMS basato sul web, telnet, ecc.

Modello	Prestazioni				Specifiche dell'hardware		Specifiche fisiche
	Capacità di commutazione	Velocità di inoltro	Tabella MAC	Tabella ARP	slot per il modulo supervisore	slot per moduli di servizio	Peso unità
RG-CS88-08	9,6 Tbps	5400 Mpps	80.000	30.000	2	6	35,6 kg (configurazione vuota)

Switch di aggregazione

SERIE RG-CS86 TOTALMENTE 10 G

PANORAMICA

Il nuovo switch RG-CS86-20XS4VS2QXS-D adotta un'architettura hardware avanzata. Dotati del più recente sistema operativo modulare, questi switch della serie 10 G offrono migliori prestazioni di elaborazione hardware e un funzionamento più comodo. Dotato di capacità di interruzione delle connessioni fino a 40 G, lo switch RG-CS86-20XS4VS2QXS-D soddisfa le richieste dei clienti in termini di accesso ad alta densità e aggregazione ad alte prestazioni. Inoltre, funzionando come switch di livello di aggregazione per reti di grandi dimensioni o come switch principale per reti di piccole e medie dimensioni, lo switch RG-CS86-20XS4VS2QXS-D offre un servizio end-to-end ideale e completo, oltre a configurazioni di sicurezza varie e flessibili, rendendo così le reti più veloci, sicure e intelligenti.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

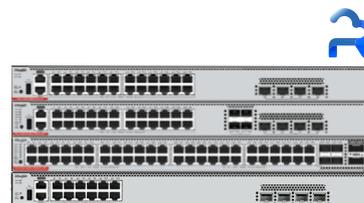
- Personalizzato per la rete dei grandi campus: 20 porte SFP+ 10 G/1 G, 4 porte SFP28 25 G/10 G, 2 porte QSFP+ 40 G
- Prestazioni eccezionali: capacità di commutazione fino a 2,56 Tbps
- Virtualizzazione della rete: Unità di Commutazione Virtuale (VSU) supportata
- Funzionalità di routing di livello 3 avanzate già pronte per l'uso
- Alta affidabilità: hot patch, ridondanza di alimentazione e ventola

Modello	Prestazioni				Porta fissa	VSU	Specifiche fisiche
	Capacità di commutazione	Velocità di inoltro	Tabella MAC	Tabella ARP	Porta SFP/SFP+/SFP28/QSFP28		Peso unità
RG-CS86-20XS4VS2QXS-D	760 Gbps/2,56 Tbps	570 Mpps/1260 Mpps	32.000	16.000	20 porte 1 G/10 G SFP+ 4 porte 10 G/25 G SFP28 2 porte 40 G QSFP+	✓	4,6 kg

SERIE RG-CS86 MULTI-GE

PANORAMICA

Gli switch della serie RG-CS86 Multi-GE offrono un accesso multi-GE flessibile (10 GE/5 GE/2,5 GE/1 GE) e porte uplink 10 GE/25 G/40 GE ad alte prestazioni, per soddisfare le esigenze di accesso ad alta densità e di aggregazione ad alte prestazioni. In conformità allo standard IEEE802.3bt, gli switch della serie RG-CS86 Multi-GE adottano un alimentatore PoE ad alta potenza e raggiungono un'uscita PoE massima di 90 W attraverso una singola porta Ethernet per migliorare significativamente l'esperienza degli utenti.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

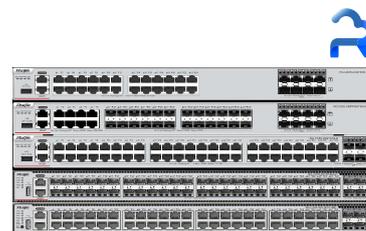
- Accesso Multi-GE: soddisfa i requisiti degli AP Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E e Wi-Fi 7
- Alimentazione PoE ad alta potenza, supporta lo standard IEEE802.3bt
- Commutazione multilivello IPv4/IPv6 dual stack
- Virtualizzazione della rete: unità di Commutazione Virtuale (VSU) supportata
- Alta affidabilità basata sulla tecnologia RGOS12, CPP e NFPP
- Facile manutenzione della rete grazie a Ruijie Cloud

Modello	Prestazioni				Porta fissa		Standard PoE	PoE max.	VSU	Specifiche fisiche
	Capacità di commutazione	Velocità di inoltro	Tabella MAC	Tabella ARP	Porta RJ45	Porta SFP/SFP+/SFP28/QSFP28				Altezza rack
RG-CS86-24MG4VS-UP	440 Gbps/ 2,56 Tbps	327 Mpps	32.000	16.000	24 porte 1 G/ 2,5 G/5 G BASE-T	4 porte SFP28 10 G/25 G	802.3bt	370 W	✓	1U
RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD	840 Gbps/ 2,56 Tbps	625 Mpps	32.000	16.000	48 porte 1 G/ 2,5 G/5 G BASE-T	4 porte SFP28 10 G/25 G 2 QSFP+ da 40G	802.3bt	1600 W	✓	1U
RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD	760 Gbps/ 2,56 Tbps	565 Mpps	32.000	16.000	24 porte 1 G/ 2,5 G/5 G/10 G BASE-T	4 porte 1 G/10 G SFP+ 4 porte 10 G/ 25 G SFP28 2 porte 40 G QSFP+	802.3bt	1600 W	✓	1U
RG-CS86-12XMG4VS-UP	440 Gbps/ 2,56 Tbps	327 Mpps	32.000	16.000	12 porte 1 G/ 2,5 G/5 G/10 G BASE-T	4 porte SFP28 10 G/25 G	802.3bt	370 W	✓	1U

SERIE RG-CS85

PANORAMICA

Gli switch Ruijie della serie RG-CS85 sono switch Ethernet di nuova generazione, caratterizzati da alte prestazioni e grande capacità. Gli switch utilizzano chip di nuova generazione insieme all'ultimo sistema operativo modulare RGOS12.X di Ruijie per offrire una maggiore capacità di ingresso, un'elaborazione hardware più veloce e una migliore esperienza utente. Gli switch della serie RG-CS85 supportano l'accesso flessibile a 1000M e forniscono da quattro a otto porte SFP 10 G fisse che supportano la connessione in uplink ad alta densità e ad alte prestazioni. Soddisfano in modo eccellente i requisiti degli utenti per l'accesso ad alta densità e la convergenza ad alte prestazioni.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ridondanza hardware, continuità di servizio garantita e connettività di rete
- Tecnologia VSU, rete flessibile e alta affidabilità
- Controllo del routing di livello 3, adattivo a più servizi, trasmissione dati efficiente e garantita
- Criteri di sicurezza della rete e monitoraggio in tempo reale, per una maggiore solidità della rete
- Il cloud di Ruijie e le diverse modalità di gestione semplificano la tua attività

Modello	Prestazioni				Porta fissa		Espansione	PoE max.	VSU	Altezza rack
	Capacità di commutazione	Velocità di inoltro	Tabella MAC	Tabella ARP	Porta GE RJ45	Porta SFP/SFP+	Tipo di scheda			
RG-CS85-24GT8XS-D	880 Gbps	426 Mpps/600 Mpps	64.000	24.000	24	8 porte SFP+	4 porte 1/10 G SFP+ 2 porte 40/100 G QSFP28	ND	✓	1 RU
RG-CS85-24SFP/8GT8XS-D	880 Gbps	426 Mpps/600 Mpps	64.000	24.000	8 (Combo)	24 porte SFP 8 porte SFP+	4 porte 1/10 G SFP+ 2 porte 40/100 G QSFP28	ND	✓	1 RU
RG-CS85-48GT4XS-D	880 Gbps	406 Mpps/600 Mpps	64.000	24.000	48	4 porte SFP+	4 porte 1/10 G SFP+ 2 porte 40/100 G QSFP28	ND	✓	1 RU
RG-CS85-48SFP4XS-D	880 Gbps	406 Mpps/600 Mpps	64.000	24.000	ND	48 porte SFP 4 porte SFP+	4 porte 1/10 G SFP+ 2 porte 40/100 G QSFP28	ND	✓	1 RU
RG-CS85-48GT4XS-HPD	880 Gbps	406 Mpps/600 Mpps	64.000	24.000	48	4 porte SFP+	4 porte 1/10 G SFP+ 2 porte 40/100 G QSFP28	1440 W	✓	1 RU

Switch di accesso

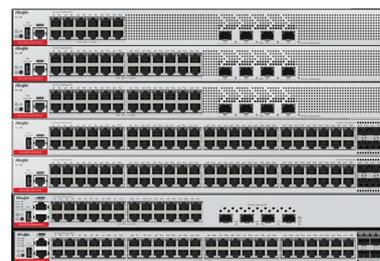
SERIE RG-CS83-PD

PANORAMICA

La serie RG-CS83-PD è una nuova generazione di switch Gigabit Ethernet lanciata da Ruijie secondo la sua filosofia di progettazione che prevede sicurezza, alta efficienza, risparmio energetico e innovazione indipendente. Questa serie è in grado di fornire un accesso completamente gigabit e scambi di dati in uplink a 10 G estensibili in modo flessibile. Grazie alla nuova architettura hardware e all'ultimo sistema operativo modulare RGOS12.X di Ruijie, la serie RG-CS83-PD è in grado di fornire un maggior numero di risorse, un'elaborazione hardware più veloce e una migliore esperienza utente.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Supporta PoE+, per alimentare diversi dispositivi terminali
- Tecnologia VSU, rete flessibile e alta affidabilità
- Criteri di sicurezza della rete e monitoraggio in tempo reale, per una maggiore solidità della rete
- Il cloud di Ruijie e le diverse modalità di gestione semplificano la tua attività



Modello	Prestazioni				Downlink		Uplink	PoE max.	VSU	Altezza rack
	Capacità di commutazione (Gbps)	Velocità di inoltro	Dimensione tabella Mac	Dimensione tabella ARP	GE (Base-T)	SFP	Tipo di scheda			
RG-CS83-24GT4XS-PD	336 Gbps	96 Mpps	32.000	4.000	24	4 porte SFP+	720 W	ND	✓	1U
RG-CS83-48GT4XS-PD	432 Gbps	132 Mpps	32.000	4.000	48	4 porte SFP+	1440 W	ND	✓	1U

SERIE CS83

PANORAMICA

Gli switch della serie RG-CS83 sono switch Ethernet 1000M di nuova generazione lanciati da Ruijie Networks, caratterizzati da sicurezza, alta efficienza, risparmio energetico e innovazione. Forniscono un accesso completo a 1000M e uno scambio di dati in uplink a 10 GE con una scalabilità flessibile. Grazie alla nuova architettura hardware e al sistema operativo modulare Ruijie RGOS12.X, lo switch offre più risorse, prestazioni di elaborazione hardware più veloci e una migliore esperienza operativa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Diversi tipi di porte: porte elettriche 1000M e porte uplink a 10 GE, alimentazione PoE/PoE+, maggiore velocità e miglioramento dell'esperienza
- VSU, per una rete flessibile
- Diversi protocolli di livello 3: OSPF, RIP e multicast
- Profondità di 220 mm (8,66") e design compatto, che può essere facilmente installato in un armadio di piccole dimensioni
- Resistenza agli ambienti difficili ed eccellenti prestazioni anticorrosione
- Protezione contro le sovratensioni da 10 kV su un'interfaccia, protezione contro le sovratensioni da 8 kV per l'alimentazione PoE, protezione contro le sovratensioni da 6 kV per l'alimentazione non PoE, prestazioni più elevate e maggiore capacità anti-interferenza
- Ventole intelligenti a velocità variabile, calore avanzato

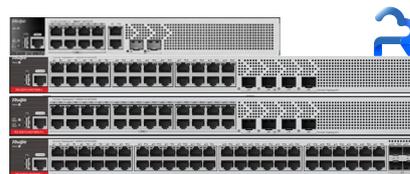


Modello	Prestazioni				Downlink		PoE max.	VSU	Altezza rack
	Capacità di commutazione (Gbps)	Velocità di inoltro	Dimensione tabella Mac	Dimensione tabella ARP	GE (Base-T)	SFP			
RG-CS83-12GT4XS-P	104 Gbps	78 Mpps	16.000	4.000	12	4 porte SFP+	405 W	✓	1U
RG-CS83-24GT4XS	128 Gbps	96 Mpps	16.000	4.000	24	4 porte SFP+	ND	✓	1U
RG-CS83-48GT4XS	176 Gbps	132 Mpps	16.000	4.000	48	4 porte SFP+	ND	✓	1U
RG-CS83-24GT4XS-P	128 Gbps	96 Mpps	16.000	4.000	24	4 porte SFP+	405 W	✓	1U
RG-CS83-48GT4XS-P	176 Gbps	132 Mpps	16.000	4.000	48	4 porte SFP+	460 W	✓	1U

SERIE RG-S2915-L

PANORAMICA

Gli switch della serie RG-S2915-L sono switch di accesso L2+ di nuova generazione ed economicamente vantaggiosi, rilasciati da Ruijie Networks per clienti di immobili commerciali, hotel e piccole e medie imprese. La serie include modelli di prodotti PoE e non PoE e può soddisfare le esigenze di reti cablate, reti wireless, monitoraggio e altri scenari.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Uplink a 2,5 G, per superare il rallentamento del Gigabit e supportare l'accesso a un maggior numero di dispositivi
- Unico criterio di protezione della CPU, che assicura la stabilità dello switch e servizi senza interruzioni
- RLDLP è utilizzato per fornire connessioni di rete fluide
- Protezione dalle sovratensioni a 10 kV per porte e alta affidabilità
- Conformità ai protocolli standard e applicazione in vari scenari
- Facilità d'uso grazie a Ruijie Cloud per la gestione e l'O&M a distanza

Modello	Prestazioni				Downlink	Uplink	PoE max.	Altezza rack
	Capacità di commutazione (Gbps)	Velocità di inoltro	Dimensione tabella Mac	Dimensione tabella ARP	GE (Base-T)	SFP da 2,5 G		
RG-S2915-48GT4MS-L	116 Gbps	87 Mpps	16.000	512	48	4	ND	1U
RG-S2915-24GT4MS-L	68 Gbps	51 Mpps	16.000	512	24	4	ND	1U
RG-S2915-24GT4MS-P-L	68 Gbps	51 Mpps	16.000	512	24	4	370 W	1U
RG-S2915-10GT2MS-P-L	30 Gbps	22,5 Mpps	16.000	512	10	2	125 W	1U

Ruijie Wireless

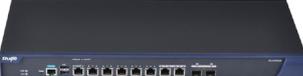
La visione di Ruijie Wireless

Sull'onda dell'economia digitale mondiale, le reti wireless presentano vantaggi naturali in termini di costi di costruzione della rete e di accesso mobile. In futuro, le reti wireless saranno ancora al centro della costruzione di reti per diverse organizzazioni e diventeranno un "must" per migliorare la qualità e l'efficienza aziendale.

Sin dalla sua nascita, la linea di prodotti wireless di Ruijie Networks ha aderito al concetto di "innovazione di scenario", comprendendo l'ambiente aziendale e di utilizzo degli utenti, progettando soluzioni su misura e fornendo un'esperienza wireless di alta qualità.

Per aiutare i clienti di vari settori a realizzare la rivoluzione dell'efficienza, oggi Ruijie Wireless continua a innovare il livello di accesso ai dati, il livello di ottimizzazione del business e il livello di applicazione della rete. Grazie a connessioni onnipresenti, efficienti e stabili, costruisce una rete wireless altamente sicura e affidabile, semplificata nel funzionamento e nella manutenzione, e una buona esperienza continua a migliorare l'efficienza e il potenziamento della trasformazione digitale e intelligente in vari settori.

La famiglia di prodotti wireless aziendali gestiti su cloud di Ruijie

<p>Serie AP per interni</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP880-L AX7800 Il nuovo fiore all'occhiello Wi-Fi 6E</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP840-L AX5400 AP per interni ad alte prestazioni</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP820-L(V3) AX3000 Wi-Fi 6</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP820-L(V2) AX2400 Wi-Fi 6</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP810-L AX1800 Wi-Fi 6</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP720-L 11ac Wave2</p> </div> </div>
<p>Serie AP per esterni</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP680P-L Omnidirezionale Progettato per la spiaggia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP680-L Omnidirezionale Progettato per la spiaggia</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP680(CD) Direzionale Progettato per la spiaggia</p> </div> </div>
<p>Serie AP a parete</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP180P-L Disponibile per tutti i paesi</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-AP180 Sottile nella parete</p> </div> </div>
<p>Serie di controller wireless</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>RG-WS6512-L Gestione di 1152 AP regolari</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RG-WS6008 Gestione di 224 AP regolari</p> </div> </div>

TECNOLOGIE FONDAMENTALI

Sicurezza dell'utente - UPSK

Accesso sicuro e semplice con la tecnologia avanzata UPSK (User-based PSK). Ogni utente può avere il proprio gruppo di dispositivi client (compresi i dispositivi IoT) che comunicano in modo efficiente, come ad esempio il trasferimento di file e lo screencasting, e allo stesso tempo essere isolato da altri gruppi di altri utenti per una migliore protezione della privacy. L'UPSK viene implementato attraverso la segmentazione dinamica della rete in micro-gruppi per ogni utente e richiede solo il controller di accesso, migliorando così il TCO del cliente grazie all'eliminazione della necessità di complicati sistemi NAC.



Migliore esperienza utente - AirReorder

La tecnologia di pianificazione "AirReorder" di Ruijie introduce un raffinato meccanismo di fasce orarie per i casi di protocolli client misti e ad alta densità. Aumenta le prestazioni di oltre il 20% rispetto alla pianificazione QoS tradizionale ed è pienamente compatibile con i dispositivi client esistenti, come i dispositivi Wi-Fi 5 e IoT. AirReorder è un algoritmo di allocazione intelligente delle risorse basato sul monitoraggio dell'utilizzo di ogni client e sull'analisi dell'interfaccia aerea dell'ambiente.



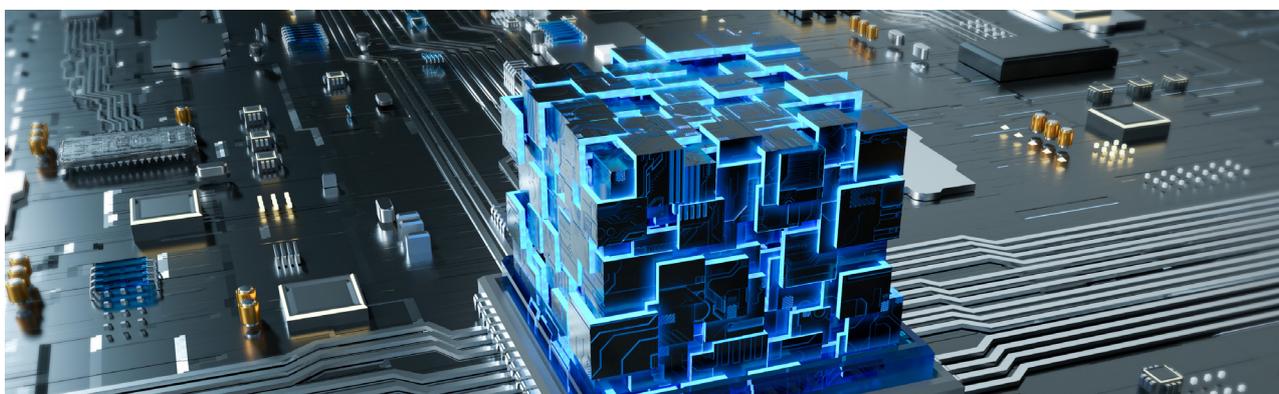
Alta affidabilità - VAC

Il cluster VAC (Virtual Access Controller) offre un'elevata disponibilità e un'espansione delle prestazioni allo stesso tempo, sia per le reti gestite on-premises che per quelle ibride. È possibile impilare fino a 8 controller di accesso per avere un backup attivo e una capacità di gestione pari a 8 volte la rete. E sono necessari solo i cablaggi tradizionali, come CAT6 e fibra ottica.



Manutenzione semplice - Ruijie Cloud

La tecnologia SON (Self-Organized Network) consente di implementare rapidamente un gran numero di dispositivi di rete. Eseguendo la scansione di uno qualsiasi dei dispositivi AP in modalità gestita su cloud, l'intera rete connessa verrà registrata sul cloud. L'O&M (Operation and Maintenance) della rete può essere eseguito in remoto sul cloud, compresi il monitoraggio remoto, la risoluzione dei problemi in remoto, la notifica degli allarmi di rete, l'ottimizzazione wireless con un solo clic e l'ottimizzazione del roaming wireless, senza la necessità di un controller di accesso.



Serie per interni

RG-AP880-L



- Il nuovo fiore all'occhiello: AP Wi-Fi 6E
- Velocità di trasmissione wireless 7,8 Gbps
- Supporta 6 GHz, tri-radio
- 8 flussi spaziali
- Porte combinate a 5 Gbps
- Uscita PoE RJ45 da 1 Gbps (12,95 W)

RG-AP880-L è un Access Point (AP) wireless tri-radio conforme allo standard IEEE 802.11ax, pensato per scenari interni ad alta densità nei settori dell'istruzione superiore, della pubblica amministrazione, dell'istruzione generale, della finanza e delle aziende.

- Design tri-radio con una velocità di accesso massima di 7,775 Gbps, indipendente dall'hardware
- Tecnologia Wi-Fi 6E supportata
- Porte di servizio multiple, una porta elettrica Ethernet con una velocità massima di accesso cablato di 5 Gbps, un'altra con 1 Gbps e una porta SFP da 5 Gbps
- Alimentazione locale e alimentazione via Ethernet (PoE)
- Inoltro dei dati STA, sicurezza, controllo degli accessi ed estensione delle applicazioni IoT con i controller di accesso (AC) di Ruijie e Ruijie Cloud
- 3 anni di garanzia hardware

RG-AP840-L



- Prestazioni premium 4X4, senza rallentamenti
- Velocità di trasmissione wireless a 5,4 Gbps
- 6 flussi spaziali
- Porte combinate a 5 Gbps
- Uscita PoE RJ45 da 1 Gbps (12,95 W)

RG-AP840-L è un access point (AP) wireless dual-radio conforme allo standard 802.11ax per hotel, uffici, scuole, fabbriche, enti governativi, finanziari, aziende e altri scenari interni.

- Design dual-band (2,4 GHz + 5 GHz), sei flussi spaziali e una velocità di trasferimento dati di picco fino a 5,375 Gbps
- Velocità di trasmissione dati via cavo di 6 Gbps per ottenere un backhaul di dati wireless ad alta velocità e accesso tramite cavi ottici ed Ethernet per una rete flessibile
- OFDMA e MU-MIMO, ottimizzando l'esperienza di accesso multiutente
- Supporta lo standard IEEE 802.11k/v/r, ottimizzazione della tenuta del roaming e associazione remota per una migliore esperienza utente
- WPA3, sicurezza aperta avanzata, standard 802.1X, PPSK e altre autenticazioni di crittografia per migliorare la sicurezza dei dati
- Modalità di gestione locale e cloud e ottimizzazione intelligente della rete wireless, per ridurre il TCO e massimizzare il ROI
- Numerose funzionalità IoT: Uscita PoE, Bluetooth 5.1, ZigBee* e localizzazione wireless
- 3 anni di garanzia hardware

*ZigBee è supportato solo dall'hardware.

RG-AP820-L(V3)

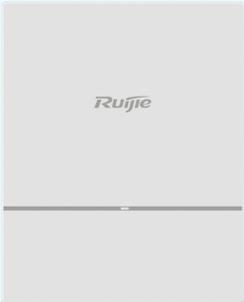



-  AP Wi-Fi 6 ad alte prestazioni
-  Velocità di trasmissione wireless a 3,0 Gbps
-  4 flussi spaziali
-  Port SFP da 2,5 Gbps
-  Porta RJ45 da 1 Gbps

RG-AP820-L(V3) è un access point wireless di livello base ed economico con design Wi-Fi 6 dual-radio. Non solo è semplice e flessibile per le piccole e medie imprese, ma ha anche le caratteristiche, le funzionalità e la qualità delle prestazioni necessarie per scalare le reti delle grandi aziende.

- Velocità massima di trasmissione wireless di 2,975 Gbps quando viene adottata la larghezza di banda di 160 MHz in modalità radio 5G (HE160)
- Le caratteristiche del Wi-Fi 6 garantiscono un'interferenza minima del segnale
- Massimo ROI grazie alla gestione gratuita su cloud
- Gestione ibrida (cloud/controller/stand-alone)
- Ottimizzazione automatizzata delle radio grazie all'intelligenza artificiale
- 3 anni di garanzia hardware

RG-AP820-L(V2)




-  AP di ingresso Wi-Fi 6 ad alte prestazioni
-  Velocità di trasmissione wireless a 2,4 Gbps
-  4 flussi spaziali
-  Porta RJ45 da 1 Gbps

RG-AP820-L(V2) è l'access point Wi-Fi 6 per interni aziendale di Ruijie con il miglior rapporto qualità-prezzo. È la scelta ideale per hotel, uffici, negozi e scuole.

- Velocità massima di trasmissione wireless di 2,4 Gbps quando viene adottata la larghezza di banda di 160 MHz in modalità radio 5G (HE160)
- Le caratteristiche del Wi-Fi 6 garantiscono un'interferenza minima del segnale
- Massimo ROI grazie alla gestione gratuita su cloud
- Gestione ibrida (cloud/controller/stand-alone)
- Ottimizzazione automatizzata delle radio grazie all'intelligenza artificiale
- 3 anni di garanzia hardware

RG-AP810-L



The image shows a white, rectangular Ruijie RG-AP810-L access point. To its right are icons for Wi-Fi 6 and a blue 'R' logo. Further right is a list of features.

- AP Wi-Fi 6 di livello base
- Velocità di trasmissione wireless a 1,8 Gbps
- 4 flussi spaziali
- RJ45 1 Gbps

RG-AP810-L è un access point wireless di livello base ed economico con design Wi-Fi 6 dual-radio. Non solo è semplice e flessibile per le piccole e medie imprese, ma ha anche le caratteristiche, le funzionalità e la qualità delle prestazioni necessarie per scalare le reti delle grandi aziende.

- Velocità massima di trasmissione wireless di 1,775 Gbps quando viene adottata la larghezza di banda di 80 MHz in modalità radio 5G (HE80)
- Le caratteristiche del Wi-Fi 6 garantiscono un'interferenza minima del segnale
- Massimo ROI grazie alla gestione gratuita su cloud
- Gestione ibrida (cloud/controller/stand-alone)
- Ottimizzazione automatizzata delle radio grazie all'intelligenza artificiale
- 3 anni di garanzia hardware

RG-AP720-L



The image shows a white, rectangular Ruijie RG-AP720-L access point. To its right is a blue 'R' logo. Further right is a list of features.

- AP Wi-Fi 5 a basso costo
- 11ac Wave2, MU-MIMO
- Velocità di trasmissione wireless a 1167 Mbps

RG-AP720-L è un access point (AP) dual-radio e conforme allo standard 802.11ac Wave 2 progettato per scenari interni ad alta densità che coprono hotel, uffici, scuole, fabbriche, enti pubblici, finanziari e aziende.

- Ogni radio supporta due flussi spaziali, per un totale di quattro
- Una velocità di trasmissione dati combinata di 1,167 Gbps, con un massimo di 300 Mbps nella banda a 2,4 GHz e 867 Mbps nella banda a 5 GHz.
- Design ecologico e consumo energetico ridotto
- Sicurezza della rete wireless, gestione RF, accesso mobile, garanzia QoS e roaming continuo
- Inoltre dei dati STA, funzioni di sicurezza e controllo degli accessi con i controller di accesso (AC) Ruijie
- 3 diverse modalità di gestione da selezionare, perfette per le tue esigenze aziendali in continua evoluzione
- 3 anni di garanzia hardware

Serie per esterni

RG-AP680P-L




-  AP per esterni progettato per la spiaggia (omnidirezionale)
-  Velocità di trasmissione wireless a 6,0 Gbps
-  8 flussi spaziali
-  Porta SFP+ a 10 Gbps e porta RJ45 a 5 Gbps
-  Porta RJ45 con uscita PoE da 1 Gbps
-  IP68, a prova di corrosione da nebbia salina

RG-AP680P-L è un access point (AP) omnidirezionale Wi-Fi 6 dual-radio da esterno per scenari esterni come spiagge, hotel, scuole, piccole e medie imprese, impianti energetici, centri commerciali, strutture governative e sanitarie.

- Supporta il grado di protezione IP68 e la resistenza alla corrosione in nebbia salina, progettato per la spiaggia
- Design del prodotto di livello industriale, temperatura di esercizio: da -40 °C a +65 °C
- Antenne omnidirezionali ad alta potenza con copertura a 360° in ogni angolo
- Aggiornamento al Wi-Fi 6, una velocità di trasmissione dati combinata fino a 5951 Mbps con design dual-radio indipendente dall'hardware
- Sicurezza della rete wireless, controllo radio, accesso mobile, QoS, roaming continuo ed espansione del modulo Internet of Things (IoT)
- L'AP può implementare l'inoltro dei dati STA, le funzioni di sicurezza, il controllo degli accessi e l'estensione delle applicazioni IoT con i controller di accesso (AC) Ruijie e Ruijie Cloud
- Alimentazione locale e alimentazione via Ethernet (PoE) supportate
- Sono supportate le antenne intelligenti integrate, le reti mesh e le connessioni di rete punto-multipunto (P2MP)

RG-AP680-L




-  AP per esterni progettato per la spiaggia (omnidirezionale)
-  Velocità di trasmissione wireless a 3,0 Gbps
-  4 flussi spaziali
-  Porta SFP da 1 Gbps
-  Porta RJ45 da 1 Gbps
-  IP68, a prova di corrosione da nebbia salina

RG-AP680-L è un access point (AP) omnidirezionale Wi-Fi 6 dual-radio da esterno per scenari esterni come spiagge, hotel, scuole, piccole e medie imprese, impianti energetici, centri commerciali, strutture governative e sanitarie.

- Supporta il grado di protezione IP68 e la resistenza alla corrosione in nebbia salina, progettato per la spiaggia
- Design del prodotto di livello industriale, temperatura di esercizio: da -40 °C a +65 °C
- Antenne omnidirezionali ad alta potenza con copertura a 360° in ogni angolo
- Aggiornamento al Wi-Fi 6, una velocità di trasmissione dati combinata fino a 2975 Mbps con design dual-radio indipendente dall'hardware
- Sicurezza della rete wireless, controllo radio, accesso mobile, QoS, roaming continuo ed espansione del modulo Internet of Things (IoT)
- L'AP può implementare l'inoltro dei dati STA, le funzioni di sicurezza, il controllo degli accessi e l'estensione delle applicazioni IoT con i controller di accesso (AC) Ruijie e Ruijie Cloud
- Alimentazione locale e alimentazione via Ethernet (PoE) supportate
- Sono supportate le antenne intelligenti integrate, le reti mesh e le connessioni di rete punto-multipunto (P2MP)

RG-AP680(CD)



The image shows a white, rectangular outdoor access point (AP) with a black connector on the left side. The Ruijie logo is visible on the front panel. To the right of the device are two icons: a Wi-Fi symbol and a blue 'R' logo.

- AP per esterni progettato per la spiaggia (direzionale)
- Velocità di trasmissione wireless a 1,8 Gbps
- 4 flussi spaziali
- Porta SFP da 1 Gbps
- Porta RJ45 da 1 Gbps
- IP68, a prova di corrosione da nebbia salina

RG-AP680(CD) è un access point (AP) universale Wi-Fi 6 dual-radio per esterni, adatto a scenari esterni come spiagge, hotel, scuole, città wireless, impianti energetici e centri commerciali.

- Supporta il grado di protezione IP68 e la resistenza alla corrosione in nebbia salina, progettato per la spiaggia
- Design del prodotto di livello industriale, temperatura di esercizio: da -40 °C a +65 °C
- Velocità di accesso fino a 2,4 Gbps con design dual-radio indipendente dall'hardware, velocità di accesso fino a 1,775 Gbps in modalità 2,4 G + 5 G.
- La sicurezza della rete wireless, il controllo radio, l'accesso mobile, il QoS, il roaming continuo e l'espansione del modulo Internet of Things (IoT) sono stati presi in considerazione per la progettazione
- Inoltre dei dati STA, funzioni di sicurezza, controllo degli accessi ed estensione delle applicazioni IoT con i controller di accesso (AC) di Ruijie e Ruijie Cloud
- Alimentazione locale e alimentazione via Ethernet (PoE) supportate
- Sono supportate le antenne intelligenti direzionali integrate, le reti mesh e le connessioni di rete punto-multipunto (P2MP)



Piastra a parete

RG-AP180P-L




-  Nuovo AP a parete per tutti i Paesi
-  Velocità di trasmissione a 3,0 Gbps
-  4 flussi spaziali
-  Porta uplink da 2,5 Gbps
-  4 porte downlink da 1 Gbps
-  LAN1 Uscita PoE per telefono IP
-  Design piatto, con supporti globali

RG-AP180-L è un access point (AP) wireless Wi-Fi 6 dual-radio conforme allo standard 802.11ax, ideale per hotel, uffici, scuole, fabbriche, enti governativi, finanziari, aziende e altri scenari interni ad alta densità. È particolarmente indicato per gli uffici di piccole dimensioni come hotel, appartamenti, strutture sanitarie e ambienti educativi.

- Compatibile con diverse scatole di derivazione (86 mm x 86 mm, UE, USA), anche per l'installazione a parete piatta
- Supporta l'uscita PoE per un telefono IP, consentendo agli ospiti di effettuare chiamate di emergenza in caso di interruzione di corrente
- Conforme allo standard 802.11ax e supporta le bande di frequenza da 2,4 GHz e 5 GHz, fino a una velocità di accesso di 2,975 Gbps
- La sicurezza della rete wireless, il controllo radio, l'accesso mobile, il QoS, il roaming continuo e l'espansione del modulo Internet of Things (IoT) sono stati presi in considerazione per la progettazione
- Gestione dell'accesso degli utenti wireless, inoltro dei dati, controllo dell'accesso sicuro e altre attività di implementazione della rete con i controller di accesso (AC) di Ruijie
- Alimentato localmente o tramite Ethernet in base alle condizioni di alimentazione del cliente in loco
- Alimentazione locale da 48 V DC o standard 802.3af/at PoE in ingresso

RG-AP180




-  Velocità di trasmissione wireless a 1,8 Gbps
-  4 flussi spaziali
-  Uplink da 1 Gbps
-  4 porte downlink da 1 Gbps
-  Le scatole di derivazione di tipo 86/standard USA/UE sono compatibili

RG-AP180 è un access point (AP) wireless Wi-Fi 6 dual-radio conforme allo standard 802.11ax, ideale per hotel, uffici, scuole, fabbriche, enti governativi, finanziari, aziende e altri scenari interni ad alta densità. È particolarmente indicato per gli uffici di piccole dimensioni come hotel, appartamenti, strutture sanitarie e ambienti educativi.

- Conforme allo standard 802.11ax e supporta le bande di frequenza da 2,4 GHz e 5 GHz, fino a una velocità di accesso di 2,975 Gbps
- La sicurezza della rete wireless, il controllo radio, l'accesso mobile, il QoS, il roaming continuo e l'espansione del modulo Internet of Things (IoT) sono stati presi in considerazione per la progettazione
- Gestione dell'accesso degli utenti wireless, inoltro dei dati, controllo dell'accesso sicuro e altre attività di implementazione della rete con i controller di accesso (AC) di Ruijie
- La scatola di derivazione di tipo 86 è compatibile e le scatole di derivazione standard US/EU sono utilizzabili anche con gli accessori del kit di montaggio (venduti separatamente)
- Alimentazione locale da 48 V DC o standard 802.3af PoE in ingresso

Controller wireless

RG-WS6512-L



- Controller wireless per campus di grandi dimensioni ad alte prestazioni
- Gestione di max. 1152 AP regolari
- Protezione di sicurezza WIPS avanzata
- Tecnologia AC virtuale ad alta disponibilità
- Autenticazione aziendale UPSK/PPSK/802.1X per il personale
- Autenticazione del portale web per gli ospiti

Il controller di accesso wireless (AC) ad alte prestazioni RG-WS6512 è stato sviluppato per supportare le reti wireless ad alta velocità di nuova generazione. Può essere implementato su una rete di livello 2 o 3 senza alcuna modifica dell'architettura o dell'hardware, offrendo un controllo sicuro e senza interruzioni sulle reti wireless.

- Fino a 128 access point (AP) wireless per impostazione predefinita
- Gestione e controllo a livelli per reti di grandi dimensioni
- Commutazione tra inoltro centralizzato e locale
- Bilanciamento del carico tra gli AP, allocazione dinamica della larghezza di banda per gli STA, selezione della banda 5 G, connessione di rete fluida

RG-WS6008



- Controller wireless di classe enterprise di nuova generazione
- Gestione di max. 224 AP regolari
- Protezione di sicurezza WIPS avanzata
- Tecnologia AC virtuale ad alta disponibilità
- Autenticazione aziendale UPSK/PPSK/802.1X per il personale
- Autenticazione del portale web per gli ospiti

Il controller di accesso wireless (AC) Ruijie WS6008 è il controller di rete wireless di classe enterprise di nuova generazione che offre una soluzione wireless sicura, stabile e altamente scalabile a un costo totale di proprietà (TCO) imbattibile. Può essere implementato su una rete di livello 2 o 3 senza alcuna modifica dell'architettura o dell'hardware, offrendo un controllo sicuro e senza interruzioni sulle reti wireless.

- Gestisce fino a 32 access point (AP) wireless per impostazione predefinita
- Gestisce un massimo di 224 AP universali o 448 Access Point wireless a parete con una licenza per l'espansione della capacità
- Semplifica le reti wireless grazie a una gestione e a un controllo centralizzati e visibili

Firewall Ruijie

RG-WALL 1600-Z3200-S

PANORAMICA

RG-WALL 1600-Z3200-S adotta una piattaforma di servizi di inoltrò di rete ad alte prestazioni basata su DPDK, supporta un'impostazione intelligente facile e veloce e offre funzioni di rilevamento attivo delle attività, suggerimenti intelligenti sui criteri, analisi dei guasti con un solo clic e diagnosi della salute aziendale per semplificare l'impostazione e la manutenzione del prodotto. Numerose funzionalità di sicurezza, in grado di supportare la prevenzione delle intrusioni, l'antivirus, la scansione delle porte, l'apprendimento del traffico, il controllo delle applicazioni, la protezione DoS/DDoS e altre funzioni. Supporta la gestione centralizzata di Ruijie Cloud, l'analisi e la reportistica del cloud per la sincronizzazione dei dati, il monitoraggio e la manutenzione da remoto, la configurazione dei batch e l'ispezione automatizzata. RG-WALL 1600-Z3200-S ha capacità di espansione delle prestazioni che possono essere ampliate acquistando licenze di prestazioni. È adatto per essere installato sulla porta di uscita Internet dell'utente.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile implementazione e O&M semplice, per sfruttare appieno il valore dei sistemi di difesa della sicurezza
- Scansione delle porte + apprendimento del traffico, suggerimenti intelligenti sui criteri
- Esecuzione dei criteri dopo la simulazione, ottimizzazione dei criteri in qualsiasi momento
- Individuazione del guasto con un clic nel centro diagnostico intelligente
- Gestione in cloud, aggiornamento in batch del firmware da remoto

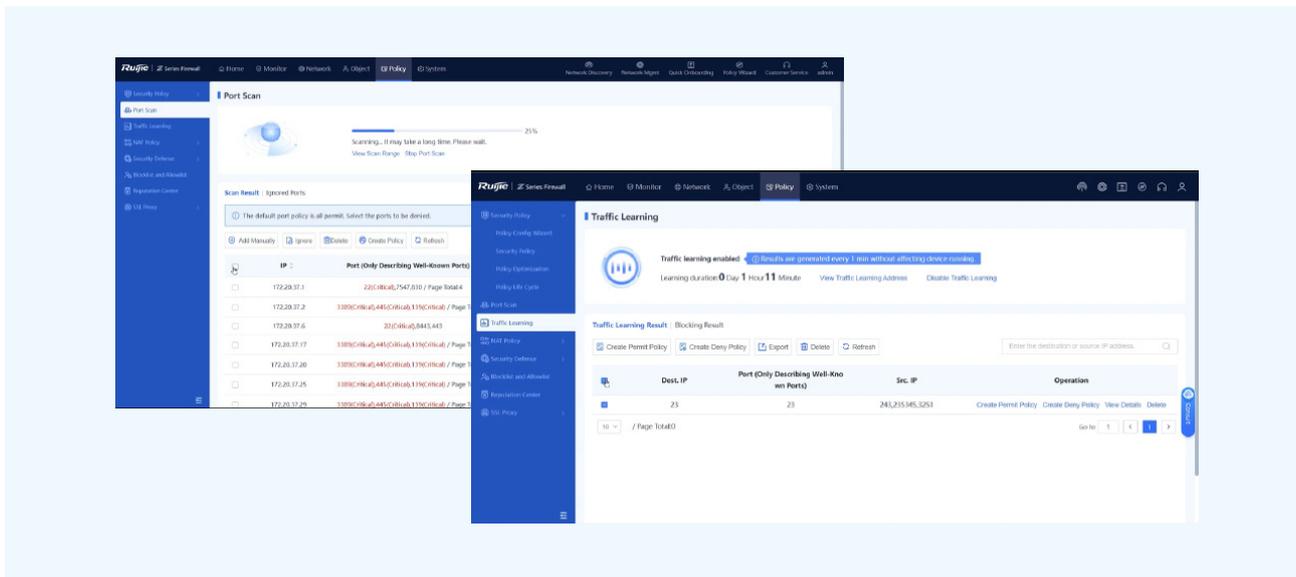
Nome prodotto	Tipo	Descrizione
RG-WALL 1600-Z3200-S	Hardware	Il firewall di gestione del cloud di RG-WALL 1600-Z3200-S dispone di 8 porte Ethernet da 1 G, 1 porta SFP da 1 G, 1 porta SFP+ da 10 G e un unico alimentatore (per la consegna in fabbrica). Il firewall è alto 1 U e supporta l'espansione di un hard disk di classe enterprise da 1 TB.
RG-WALL 1600-Z3200-S-1G-LIC	Licenza	Licenza di espansione delle prestazioni per il firewall di gestione del cloud di RG-WALL 1600-Z3200-S. È possibile utilizzare un massimo di 1 licenza per lo Z3200-S (Espansione delle prestazioni a livello premium).
RG-WALL 1600-Z3200-S-LIS-M-1Y	Licenza	Prevenzione delle intrusioni (IPS), antivirus (AV), identificazione delle app (APP), libreria di firme URL quattro in uno per il firewall di gestione cloud di RG-WALL 1600-Z3200-S: una licenza fornisce servizi di aggiornamento per un anno per le librerie di firme IPS, AV, APP e URL.
RG-NSEC-HDD-1T	Hardware	È possibile aggiungere un hard disk di classe enterprise da 1 TB per soddisfare i requisiti di configurazione dell'hard disk.



VALORI IN EVIDENZA

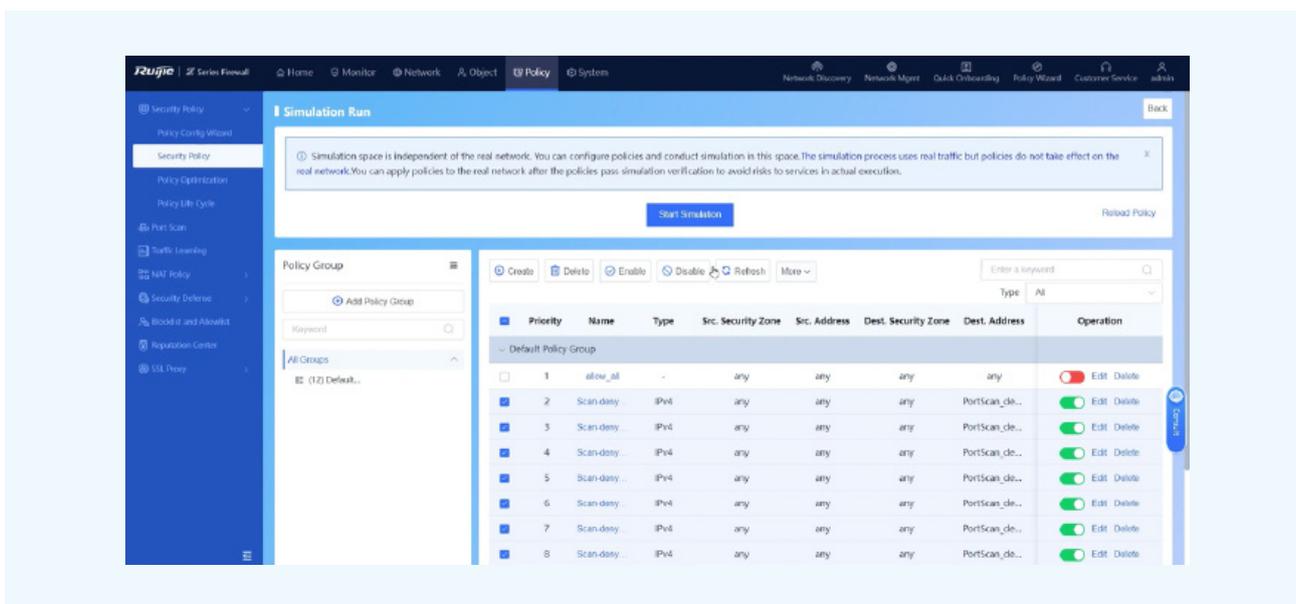
Scansione delle porte + apprendimento del traffico, suggerimenti intelligenti sui criteri, implementazione semplice

Durante l'implementazione, è possibile utilizzare la Scansione delle porte per identificare automaticamente l'indirizzo IP e il numero di porta di un sistema di servizio, quindi abilitare l'Apprendimento del traffico per rilevare automaticamente la relazione di accesso al servizio sulla rete reale. È inoltre possibile generare criteri di controllo degli accessi basati sulle porte con un solo clic e completare l'onboarding del firewall senza conoscenze professionali.



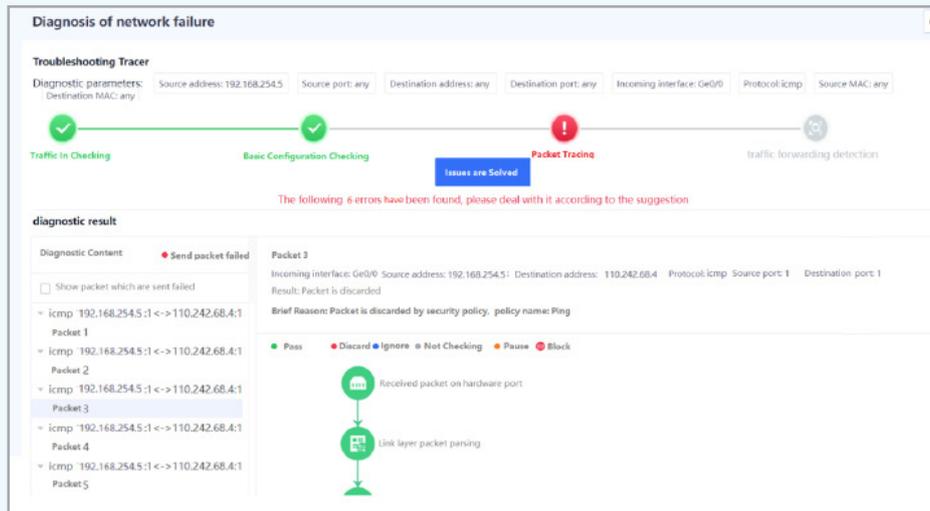
Esecuzione dei criteri dopo la simulazione, ottimizzazione dei criteri in qualsiasi momento

Verifica i criteri nell'area di simulazione senza influenzare i servizi reali. Applica i criteri alla rete live con un solo clic dopo la verifica.

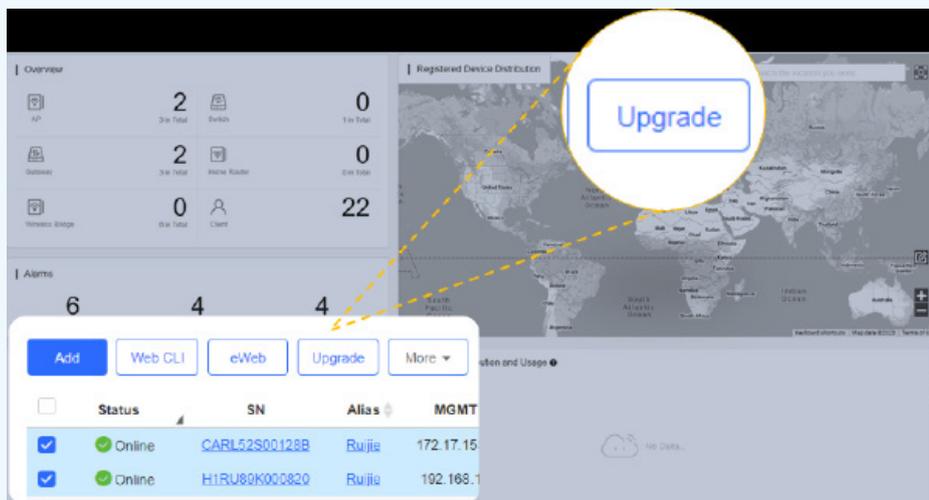


Individuazione del guasto con un clic nel centro diagnostico intelligente

Il centro diagnostico intelligente supporta l'analisi automatica dei guasti della rete e fornisce una procedura guidata per la risoluzione dei problemi al personale O&M per individuare e risolvere rapidamente i guasti



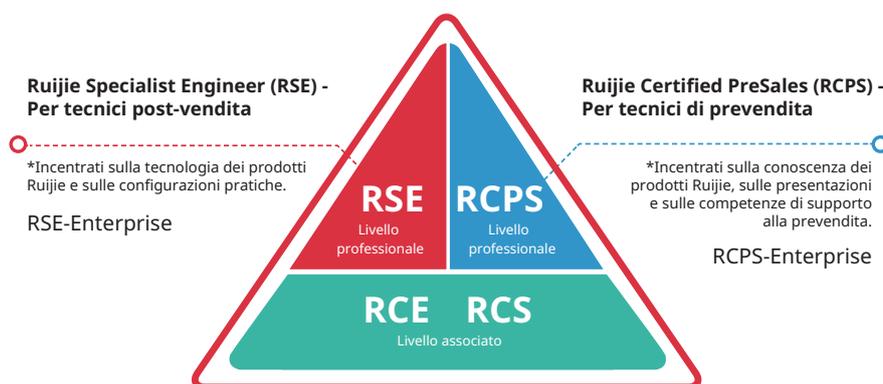
Gestione in cloud, aggiornamento in batch del firmware da remoto



Formazione e servizi

Ruijie dispone di un proprio sistema di formazione e certificazione tecnica. Coloro che possiedono la certificazione Ruijie dispongono di conoscenze professionali in materia di reti, competenze di rete e conoscenze in campi e posizioni tecniche specifiche, che possono portare ai loro datori di lavoro grande valore e vantaggi. Il sistema di certificazione Ruijie comprende Ruijie Specialist Engineer (RSE), Ruijie Certified PreSales (RCPS), Ruijie Certified Engineer (RCE) e Ruijie Certified Sales (RCS).

SERVIZI DI FORMAZIONE DI RUIJIE



RSE

Ruijie Specialist Engineer (RSE), il certificato di livello professionale per ingegneri post vendita senior, è orientato all'implementazione, alla gestione e alla manutenzione di reti di piccole e medie imprese, reti di campus di medie e grandi dimensioni sui seguenti diversi percorsi.

RCPS

Ruijie Certified PreSales (RCPS), il certificato di livello professionale per ingegneri di prevendita, è orientato alla pianificazione e alla progettazione di reti di campus di varie dimensioni. Si concentra sulle caratteristiche delle soluzioni e dei prodotti del settore e sul miglioramento delle competenze di prevendita.

RCE

Ruijie Certified Engineer per le PMI, il certificato di livello professionale per gli ingegneri pre/post vendita, è orientato alla padronanza delle tecnologie dei prodotti per le PMI, dei valori delle soluzioni e della capacità di progettazione della rete, oltre che alla configurazione dei prodotti e delle soluzioni Ruijie per le PMI.

RCS

Ruijie Certified Sales per le PMI, il certificato di livello professionale per i responsabili delle vendite e dei prodotti, è orientato alla padronanza del valore del marchio Ruijie, dei prodotti per le PMI e delle soluzioni industriali.

ASSISTENZA TECNICA E GARANZIA



Supporto TAC a valore aggiunto

- Assistenza TAC professionale gratuita per TUTTI i partner e i clienti Ruijie
- TAC di Ruijie, composto da esperti certificati da Ruijie, fornisce supporto tecnico per i prodotti, la configurazione e la risoluzione dei problemi e la gestione degli incidenti
- Il servizio di assistenza tecnica è disponibile 8 ore al giorno, 5 giorni a settimana sul portale dei casi, sulla chat online o via e-mail e 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana con un robot intelligente



Garanzia limitata standard

- 3 anni di garanzia gratuita (FOC) per TUTTO ciò che riguarda l'hardware e il software
- Contatta il rappresentante locale di Ruijie o il sito web di Ruijie per informazioni aggiornate sul servizio

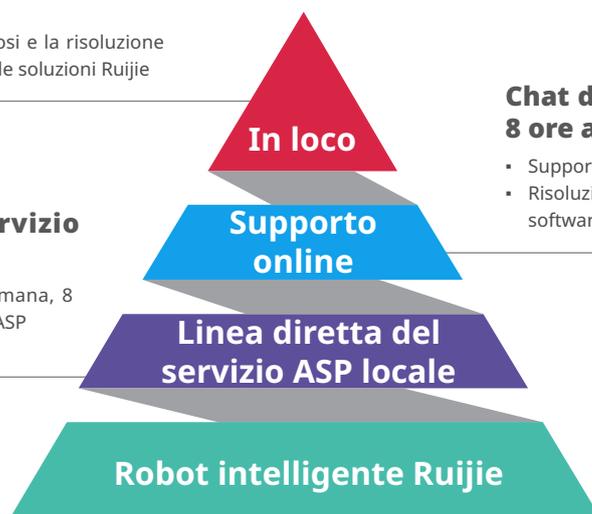
ACCORDO SUL LIVELLO DEL SERVIZIO

Supporto in loco

- Presenza in loco per la diagnosi e la risoluzione dei problemi dei prodotti e delle soluzioni Ruijie

Linea diretta del servizio ASP locale

- Linea diretta 5 giorni a settimana, 8 ore al giorno fornita da Ruijie ASP locale



Chat dal vivo 5 giorni a settimana 8 ore al giorno e portale casi

- Supporto per funzionalità del prodotto standard
- Risoluzione dei problemi di soluzioni hardware o software

Robot intelligente Ruijie

- Risposta 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana millisecondi
- La maggior parte delle domande più frequenti riguardava

Ruijie



Ruijie Networks Co., Ltd.

Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito web <https://www.ruijienetworks.com/>
Tutti i diritti sono riservati a Ruijie Networks Co., Ltd. Ruijie si riserva il diritto di cambiare, modificare, trasferire o rivedere in altro modo la presente pubblicazione senza preavviso e si applicherà la versione più recente della pubblicazione.