



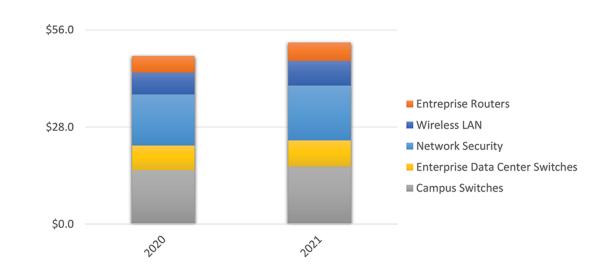
Ruijie

Мировой рынок

Revenue in \$ Billions



Worldwide Enterprise Network Equipment Market Forecast



Source: Dell'Oro Group

Рост 48,5\$ млрд **→** 54\$ млрд ₂₀₂₀₋₂₀₂₁

Рынок WLAN 2020-2026, \$ млрд



CAGR - 17,8%

Рост: 9\$ млрд **→ 25,3\$** млрд ₂₀₂₀₋₂₀₂₆

Доля WiFi 6:

enterprise - 50,5% consumer - 20,3%

ПРИЗНАНИЕ GARTNER

ТОП 5НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ

Исследование Гертнер 2020, для инфраструктуры доступа в проводных и беспроводных локальных сетях

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ:

Ruijie имеет агрессивную ценовую стратегию, с сильным акцентом на малый и средний бизнес. Бесплатное облачное решение Wi-Fi исключает затраты на лицензирование, независимо от количества устройств, а также поддерживает управление коммутаторами и маршрутизаторами/шлюзами.

Источник: Гартнер MQ 2020



Figure 1. Magic Quadrant for the Wired and Wireless LAN Access Infrastructure







№1 2 ГОДА ПОДРЯД

По отгрузкам продуктов **Wi-Fi 6** в энтерпрайз рынке беспроводных сетей Китая, 2019 и 2020 годы

Источник: IDC Q4 2020 China Enterprise-Class Tracker

Отгружено в 2020 году более

700 000

Доля рынка

38,98%

ПРОДУКТОВАЯ СТРАТЕГИЯ RUIJIE В 2021



- Высокая производительность
- Богатый функционал
- Конкурентная цена
- Уникальные особенности













Сделай свой бизнес удобным.

Малый и средний бизнес

Коммерческие предприятия







- Хорошая производительность
- Достаточный набор функций
- Самоорганизующаяся сеть
- Привлекательная цена



SOHO

Продукты Ruijie



Access Controller



RG-WS6000 Series

- · 224 to 3200 APs
- · Radius Integration

Cloud Service







- · Unified Device Management
- · Cloud Optimization & Analytic
- · Reporting & Compliance

Mobile App (Android/IOS)



- · FREE to Download
- · Mobile Provisioning
- · Mobile Inspection & Optimization
- Mobile Monitoring & Alarm

Cloud Managed Switches



RG-S7800C Series **Chassis Switches**

- · 5/8 Slots
- Hot Swappable
- · 100G read





RG-S6120 Series 10G L3 Switches

- · Upto 32 10G (SFP+)
- · Upto 4 25G & 2 40G
- · Power & Fan



RG-S5750-H Series **Full L3 Switches**

- Support VSU
- · 24SFP options



RG-S29 Series Full Managed Switches

- · Support VSU
- 10G uplinks



XS-S1960 Series L2+ Switches

- HPoE (60W)
- · Basic L3

Cloud Managed APs

Wifi 6 NEW Multi-G

RG-AP880(TR)

- 10 Stream
- · Tri-band
- 10Gbps
- · 2 * Multi-G ports



RG-AP820L(V3)

- · 4 Stream
- 3Gbps
- · SFP port

Wi Fi 6 NEW Multi-G

Indoor

RG-AP850-AR(V2)

- · 10 Stream
- Quad-band
- · 10Gbps
- Multi-G & SFP



RG-AP840-I

- · 6 Stream
- · 5.2Gbps
- · Link Agg



RG-AP720-L

- · Wave2
- 1,167Mbps

Wall Plate



RG-AP180

- · Wi-Fi 6
- · 5 GE Port
- · IPTV support



RG-AP130(W2)V2

- · 11ac Wave2
- · Invisible Light Design

Outdoor



RG-AP680-I

- Wi-Fi 6
- · Tri-band
- · IP68
- Omni Ant



RG-AP680-CD(V2)

- · Wi-Fi 6
- IP68
- · Directional Ant

Security Gateways



RG-EG3000 XE

- 8xGE, 8xSFP+, 2x40G
- · 1T Storage
- Upto 20,000 Users
- · Max 60Gbs Throughput



RG-EG3250 / RG-EG3230

- · Routing/NAT/VPN
- · 8xGE, 1x10G SFP+
- FREE Layer 7 DPI
- · 1T Storage
- · Upto 1K/2K Users



RG-EG2000F

- · Routing/NAT/VPN
- · 5xGE, 4 WAN support
- · FREE Layer 7 DPI
- · Upto 300 Users



RG-EG2100-P V2

- · Routing/NAT/VPN
- 8xGE (7xPoE)
- · FREE Layer 7 DPI
- Upto 300 Users

Решения для ЦОД

Визуализация пути

Визуализация ПУТ

Визуализация ПУТ

Статистика счетчика очередей

NSR

Визуализация задержки

Оптимизация



От 32 до **2304** портов Скорость портов от 10G до **400G** Производительность коммутатора до **1032 Тбит/с**

ОСОБЕННОСТИ:

Масштабируемость сети центра обработки данных

- Простота создания новых точек предоставления услуг POD)
- Расширение сети не повлияет на работу действующих услуг
- Отсутствие единой точки отказа
- Простые в создании сети ЦОД большого масштаба

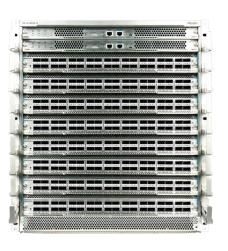
Надежность сети центра обработки данных

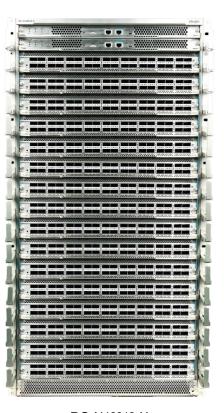
- Непрерывная маршрутизация NSR (Non-Stop Routing)
- Быстрое перестроение маршрутов BGP FRR, ECMP, FRR+ECMP перестроение маршрутов во всей сети менее чем за 1 с
- Щадящее завершение работы без влияния на работу сетей
- Совместное применение ARP и маршрутизации быстрая сходимость маршрутов (менее чем 0,4 с)
- ZTP Полностью автоматическое конфигурирование, подключение стоечного (TOR) коммутатора в режиме Plug-n-Play

Серии коммутаторов:

RG-N18xx RG-S62xx RG-S69xx RG-S65xx

RG-S60xx





RG-N18010-X

RG-N18018-X

Примеры внедрений







Alibaba

Крупнейшая платформа для электронной коммерции в мире. В сотрудничестве с Alibaba компанией Ruijie построена ведущая в мире модель сети Клоза на соединениях 25G-100G. Данная модель применяется в сценариях распределенных вычислений/ одновременных вычислений/обработки больших данных в ЦОД Alibaba.



Tencent

Компания Tencent использовала коммутаторы Ruijie для построения сети собственного центра обработки данных. Для обеспечения стабильной работы сети ЦОД была применена технология VSU.

Qihoo 360

Будучи основным поставщиком сетевых решений для центра обработки данных Qihoo 360, компания Ruijie Networks создала для Qihoo 360 целый ряд сетей облачного центра обработки данных, построенных на основе опорных коммутаторов RG-N18018-X и 10-гигабитных стоечных (TOR) коммутаторов серии RG-S6220.



Baidu

Baidu – крупнейшая в мире поисковая система на китайском языке. В серверных помещениях Baidu установлены более 3000 коммутаторов, обслуживающих облачный центр обработки данных. Архитектура, целиком построенная на соединениях 10G, обеспечивает высокопроизводительную и надежную работу сетей центра обработки данных.

China Mobile Private Cloud

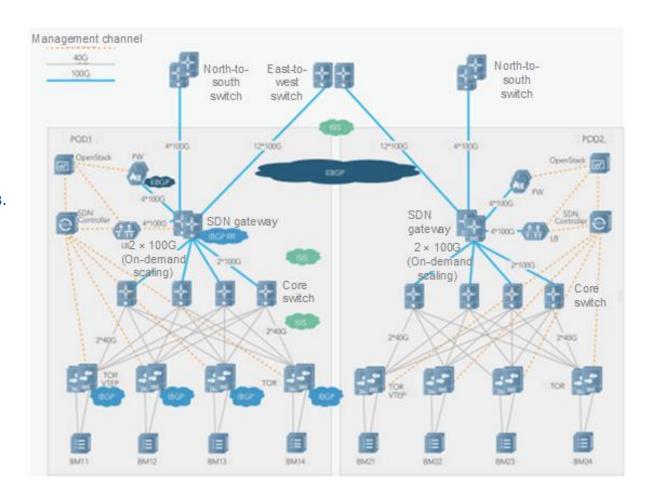


В 2018 году ИТ-компания China Mobile возглавила строительство двух пулов ресурсов частного облака в Хух-Хото и Харбине.

Технология SDN используется для создания автоматизированной, крупномасштабной и интеллектуальной сети, а технология SDN DCI используется для реализации межузлового доступа к трафику и аварийного восстановления пулов ресурсов.

Оборудование:

- **RG-N18018-X -** 38шт
- **RG-S6220 -** 676шт
- RG-S5750 2400шт
 7 SDN Clusters
 обслуживает 40000 серверов



Решения для ядра/агрегации



Серии коммутаторов:

RG-N18xx

RG-S7910E

RG-S78xx

RG-S5760-X

RG-S5750-X

RG-S6120-20XS4VS2QXS

- Облачная архитектура
- 5-12 сервисных слотов
- До 1152 порта 10G
- До 192 портов 100G
- Виртуализация







RG-N18010



RG-N18012



RG-N18014

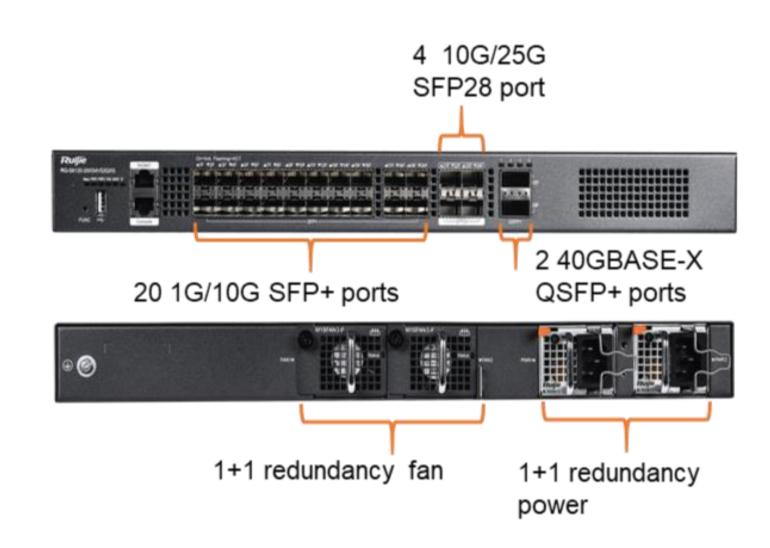
RG-S6120-20XS4VS2QXS



20 X 1G/10G SFP+ портов
4 X 10G/25G SFP28 портов
2 X 40G QSFP+ порта
1 x порт управления
1 x консольный порт
1x USB порт

1+1 блок питания с возможностью горячей замены 1+1 вентилятор с возможностью горячей замены

Пропускная способность от **2,56Т до 23Т**



Точки доступа Ruijie





RG-AP180

Отдельная точка доступа

Настенный монтаж

5 GE портов

Скрытая индикация



RG-AP840-I

Производительная ІоТ точка доступа

Производительность 5.2Gbps

Макс. 1024 клиента

ІоТ порт расширения



RG-AP820-L(v2)

Высокая Производительность за малые деньги

Производительность 2.4Gbps

Макс. 1024 клиента

Встроенный Bluetooth5.0



RG-AP680(CD)

Wi-Fi 6 для улиц

IP68 защита

Встроенная направленная антенна

GE SFP порт

Режимы работы ТД Ruijie



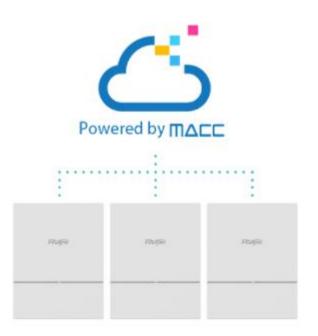
Standalone

Режим работы одиночной точки доступа, настройка через веб-интерфейс точки



Облачное управление

Простой и эффективный способ управлять группой точек доступа



Управление контроллером

Функциональный и высокопроизводительный способ управление группой точек доступа



Маршрутизаторы Ruijie



- Smart Flow Control
- Управление поведением пользователей. Контроль приложений и трафика
- Встроенный IPSec VPN Firewall. Визуализация VPN
- Анализ трафика
- Возможность кеширования приложений и обновлений ОС
- Локальный портал авторизации
- Централизованное облачное управление
- Интуитивно понятное мобильное приложение
- Поддержка РоЕ-out. У модели RG-EG2100-P v2





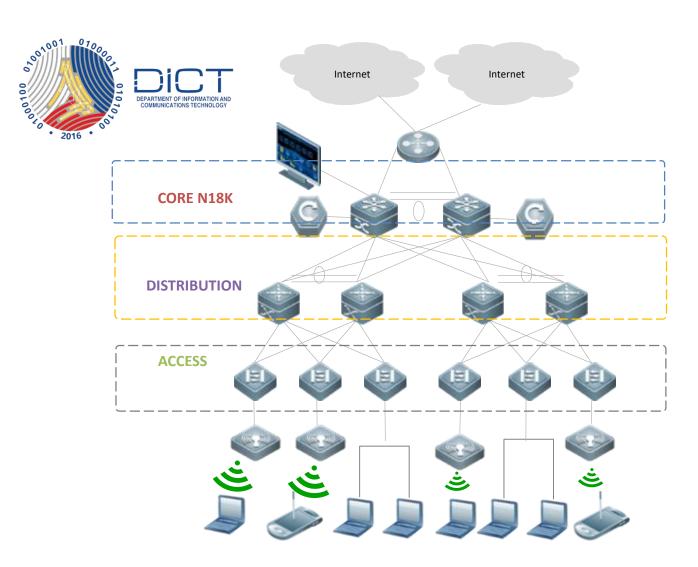


Национальный проект на Филипинах





- **36шт** коммутаторов ядра N18K
- 2000+шт коммутаторов и маршрутизаторов
- SNC система управления сетью
- МАСС облачная система управления
- **6000шт** точек доступа





Reyee ot Ruijie Networks

Облачное решение, которое сделает ваш бизнес проще



Модельный ряд Reyee





Сервис Ruijie Cloud

- Интеграция всех продуктов Reyee
- Конструктор спецификаций
- Самоорганизовующаяся сеть для оборудования Reyee
- Мониторинг и диагностика проекта
- Оповещение о сигналах тревоги
- Система отчетов

Уникальное облачное решение: на протяжении всего жизненного цикла сетевого проекта – от предпродажной подготовки до технического обслуживания.

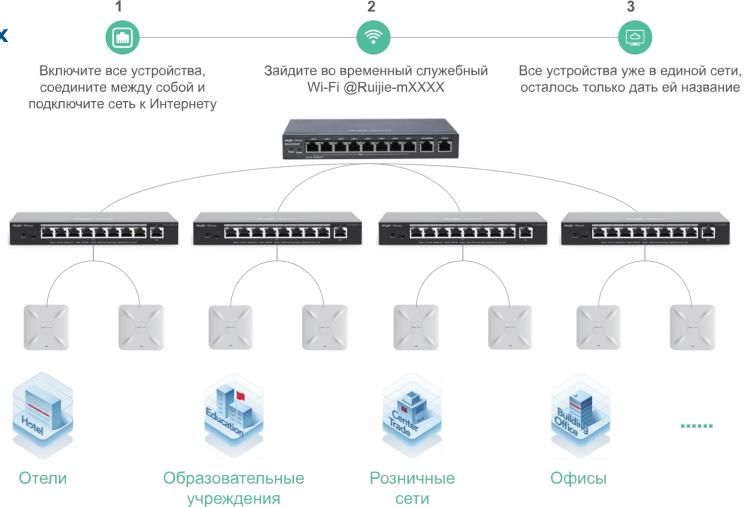




Самоорганизовующаяся сеть

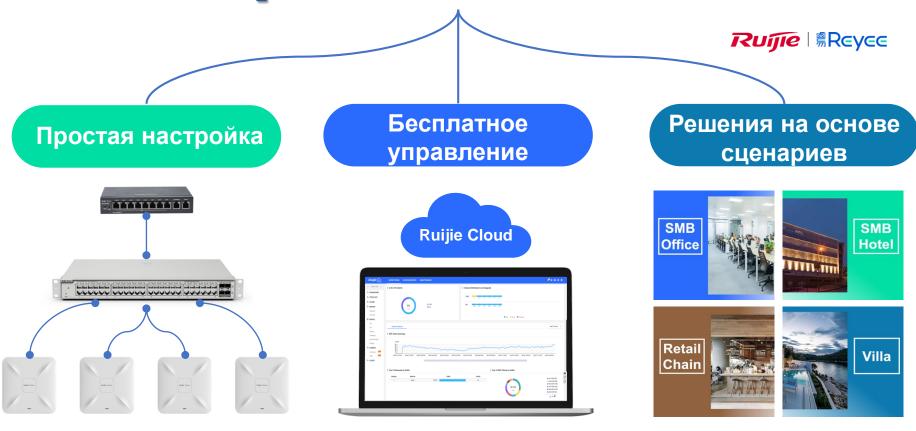


Автоматическая регистрация всех устройств в сети





Просто & Мощно





SMB Office





200

600Mbps



Wireless

Concurrent Terminals

Downlink Bandwidth



100

500Mbps







SMB Hotel









Retail Chain



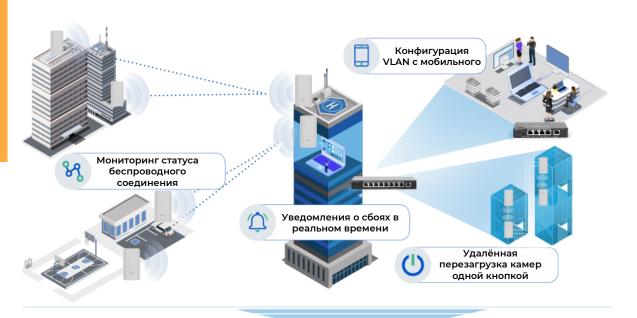






CCTV









RG-ES200 Series Switch











Облачное управление



Линки до 250м



Удаленная перезагрузка камер



Hастройка VLAN с мобильного телефона





Applicable Scenario





Работают в 5ГГц



Подготовка без касания



Автоматическая оптимизация каналов



Самоорганизующаяся сеть

Демокейс







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

