

Пожалуйста, установите Ruijie Cloud APP

Уважаемые участники, пожалуйста, установите приложение Ruijie Cloud App и зарегистрируйтесь до тренинга



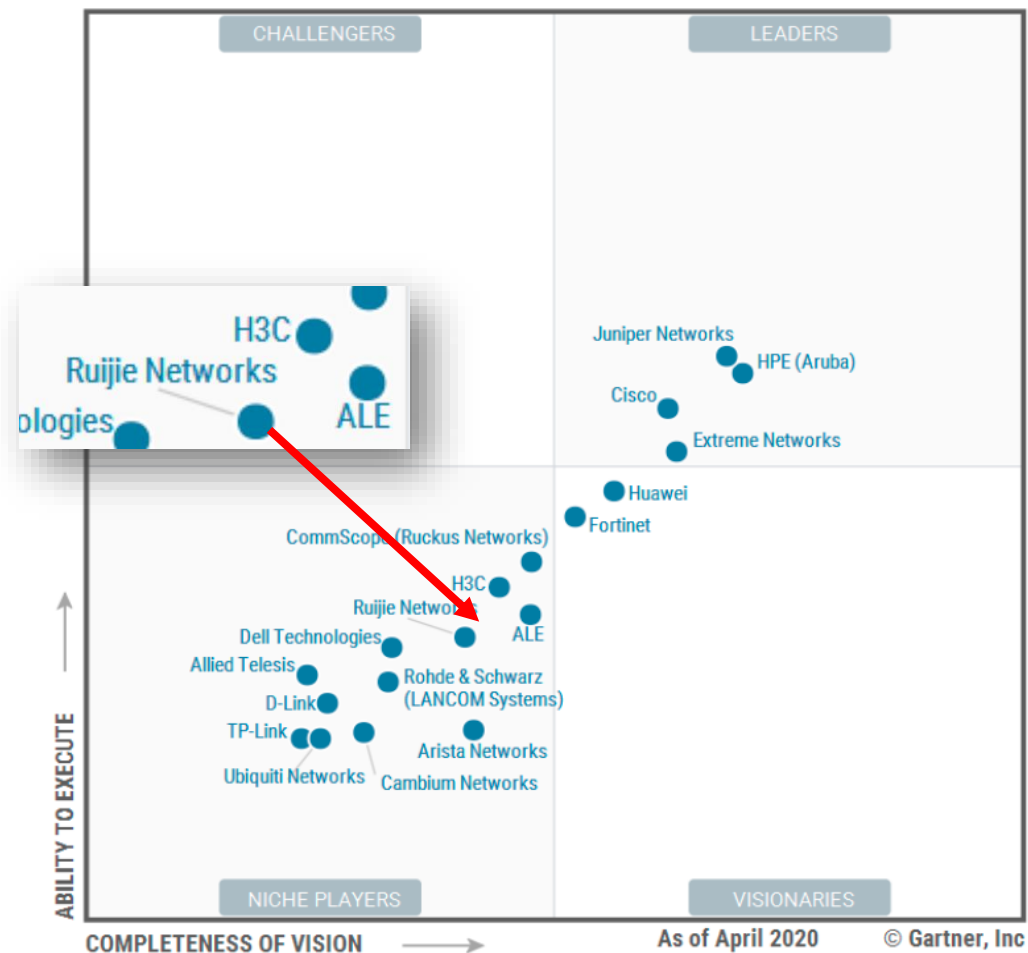
сетевой вендор Ruijie Networks в Казахстане

Спикер: инженер канальных продаж
Осьмушко Александр

О компании

Один из лидеров рынка Китая

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



Gartner Magic Quadrant

/ в 5 лидеров по доле рынка в Мире /

Сильные стороны

- **Агрессивное продвижение облачного контроллера:**
Ruijie cloud - отсутствие лицензий, гибридное управление контроллер + Облако
- **Продвинутые сетевые технологии:**
автоматизация и внедрение политик

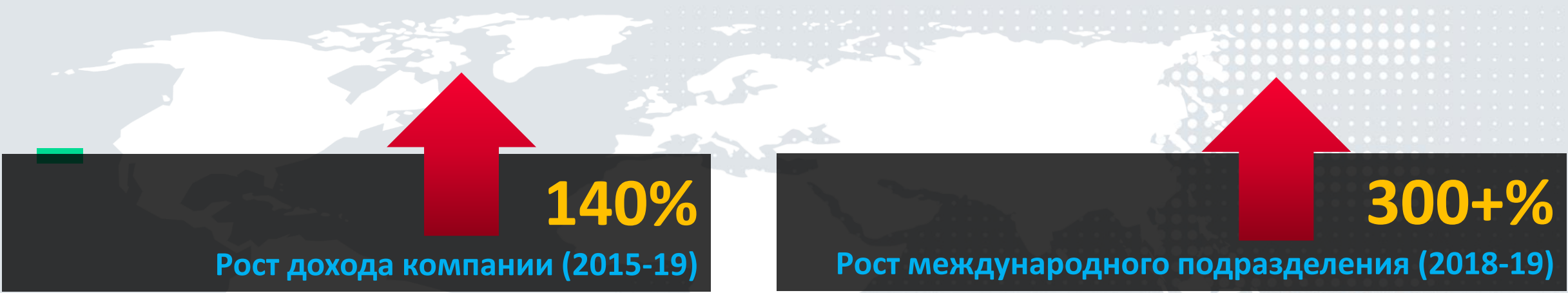
Источник: Gartner MQ (2020)

/ Достижения Ruijie /

- **No.1** по поставкам **Wi-Fi 6**
- **No.2** по доле рынка в сегменте **Enterprise WLAN**
- **No.3** по доле рынка в сегменте **Ethernet switch**

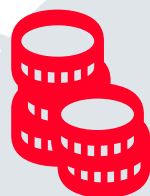
Источник: Отчет IDC за 3 квартал 2020

Мы быстро растем



7

Центров
разработки



16%

Реинвестиции в
разработки



7,000 +
сотрудников



250K +
партнеров в канале



50 +
стран

— Продуктовая стратегия Ruijie



Ruijie Cloud

Сделать свой бизнес удобным.

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

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

Ruijie
Enterprise

REYEE
by Ruijie



Успешные кейсы



Alibaba

High-quality large-scale data center cluster. Entering the 25G/100G era



China Railway High-speed

Guaranteeing the travelers' wireless experience for world-leading high-speed trains



ByteDance

Data center for TikTok. High-quality large-scale data center cluster. Entering the 25G/100G era



DHL Express

Ruijie IP Surveillance Solution for DHL's logistics center Hong Kong



Tencent

Data center for WeChat. High-quality large-scale data center cluster. Entering the 25G/100G era



Manila Smart City

6,000+ AP Wireless city public Wi-Fi projects in Philippines. Urban life accompanied by Wi-Fi.



China Mobile

The only supplier to win the WLAN procurement tenders for 4 consecutive times; Main supplier of switches and routers

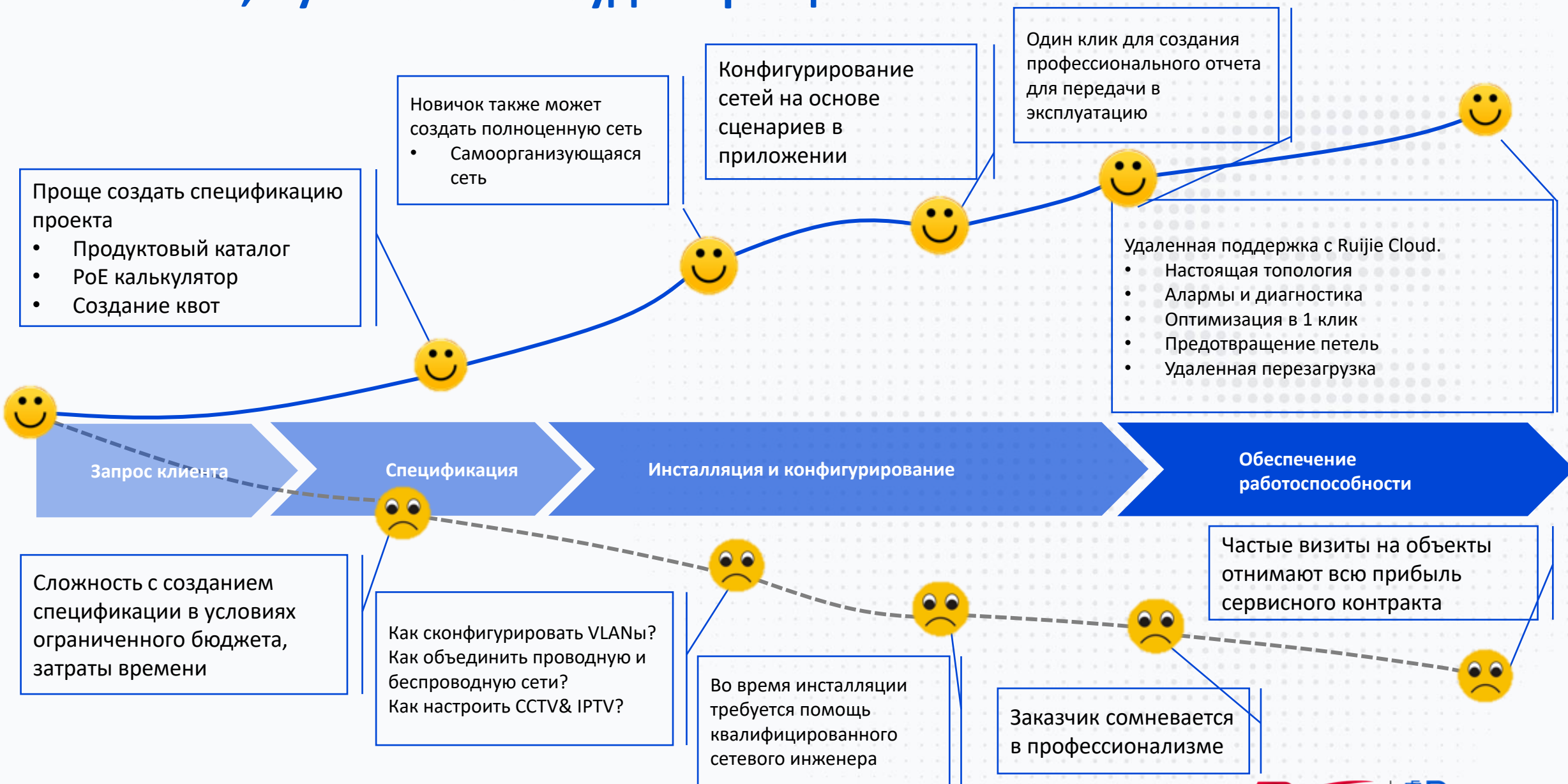


University of Malaya

Addressed most of the challenges faced by UM with the SCN+ solution

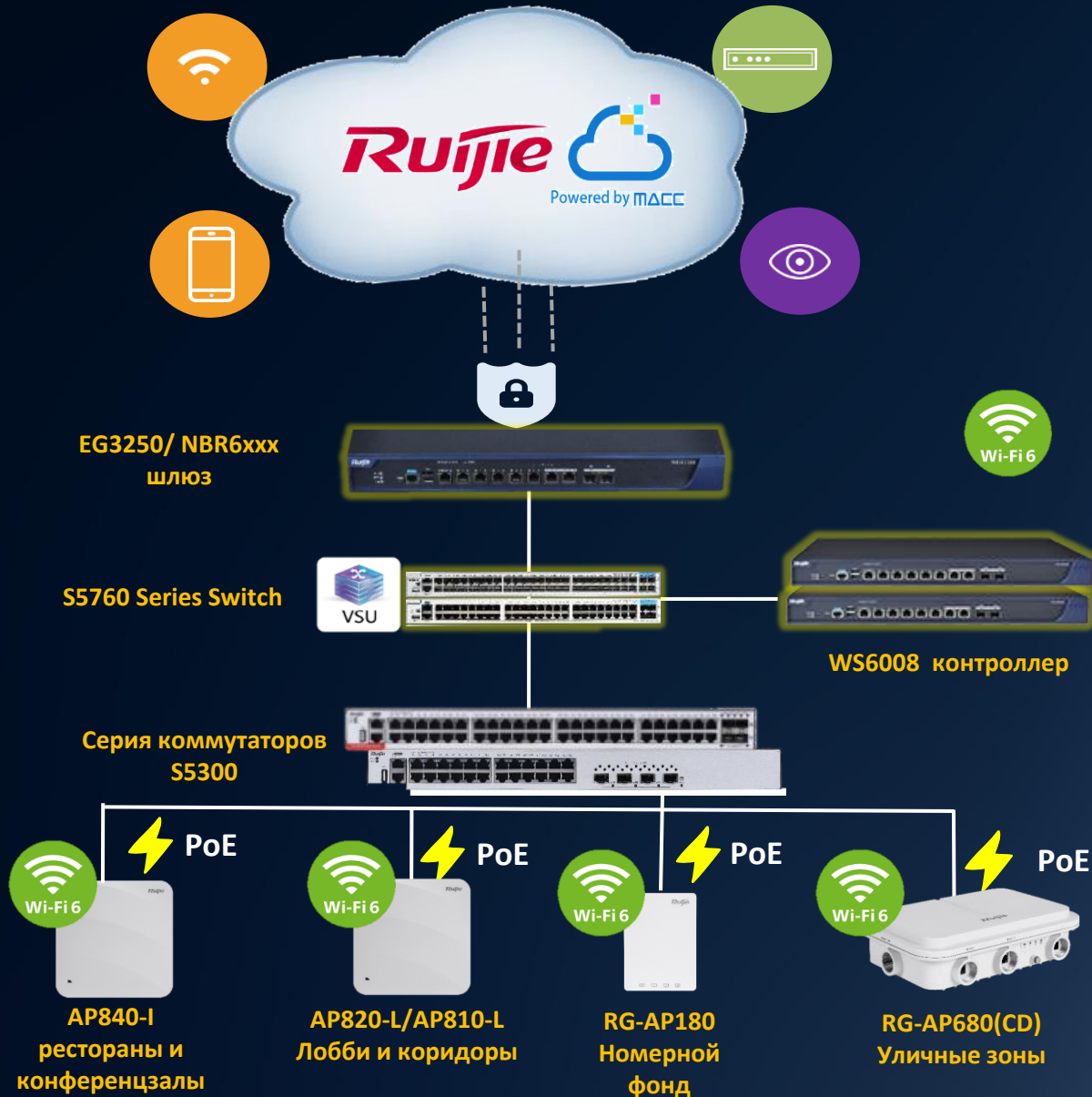


Cloud, пусть бизнес будет проще





- ✓ Бесперебойная работа проводной и беспроводной сетей для работников и постояльцев.
- ✓ Полное Wi-Fi покрытие всех зон отеля, включая уличные, например, парки, парковки или бассейны.
- ✓ Аутентификация гостей в Wi-Fi сети через портал с рекламными и промо возможностями.
- ✓ Гарантированный приоритет трафика ВКС для бизнес-путешественников.
- ✓ Достойный внешний вид, сочетающийся с декором отеля.



Гибридное управление
Cloud/локальный контроллер



Портал аутентификации с маркетинговыми возможностями



Высокая надежность
Резервирование контроллеров



Стабильное Wi-Fi покрытие повсеместно



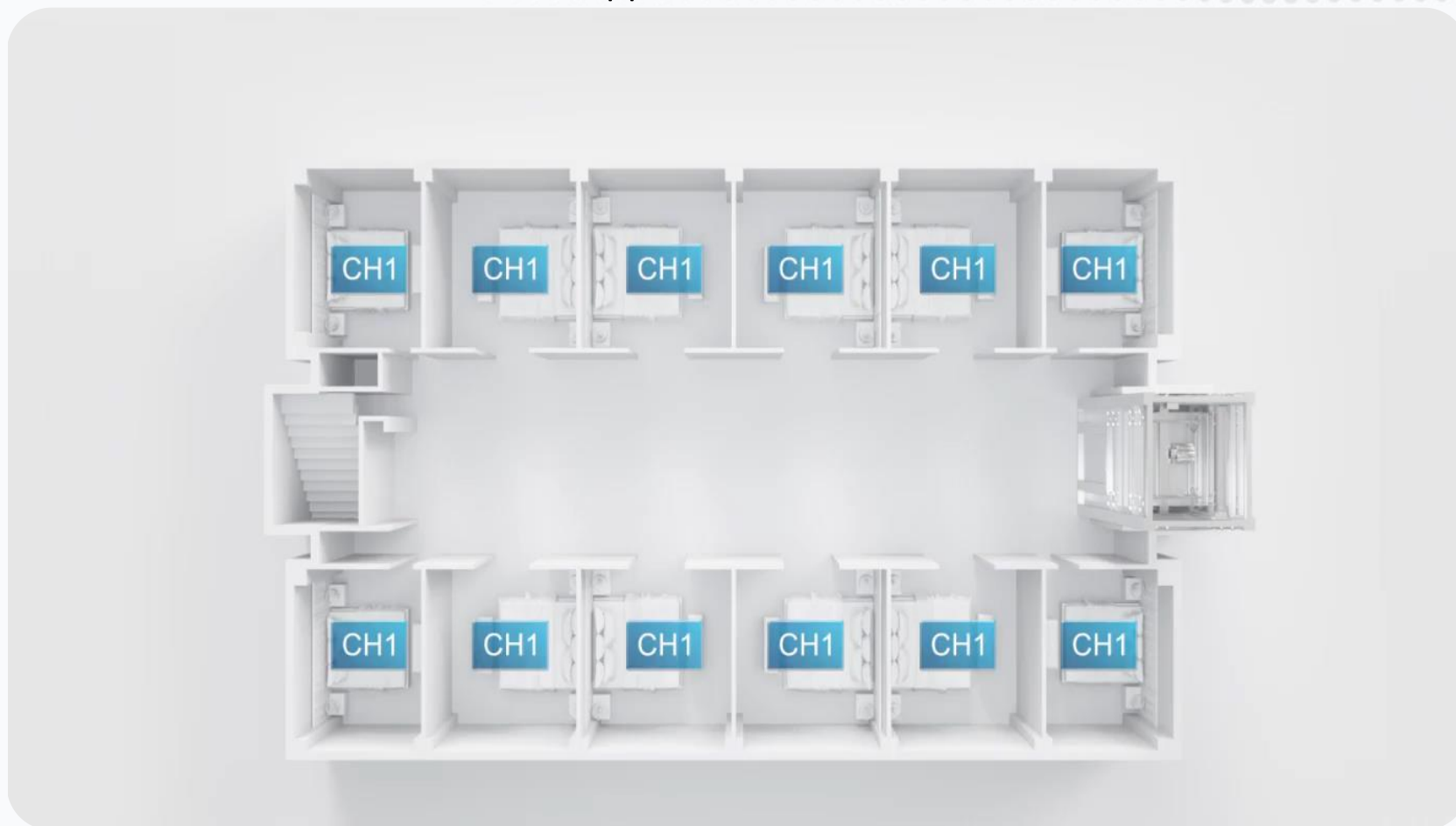
Аккуратный дизайн



Балансировка нагрузки на несколько WAN интерфейсов

Оптимизация в один клик, повышающая качество сети

Технология WIO (Wi-Fi Intelligent Optimization) позволяет оптимизировать настройки беспроводной сети в один клик



Работает в 12,000+ отелях по всему миру

Установлено настенных ТД:
1,000,000+



Высокотехнологичные распределенные сети видеонаблюдения
> 200 камер

Потребности заказчика:

Надежная сеть корпоративного класса



Непрерывное обслуживание

Качественная плавная
передача видео

Отслеживание состояния камер



Непрерывный трафик CCTV



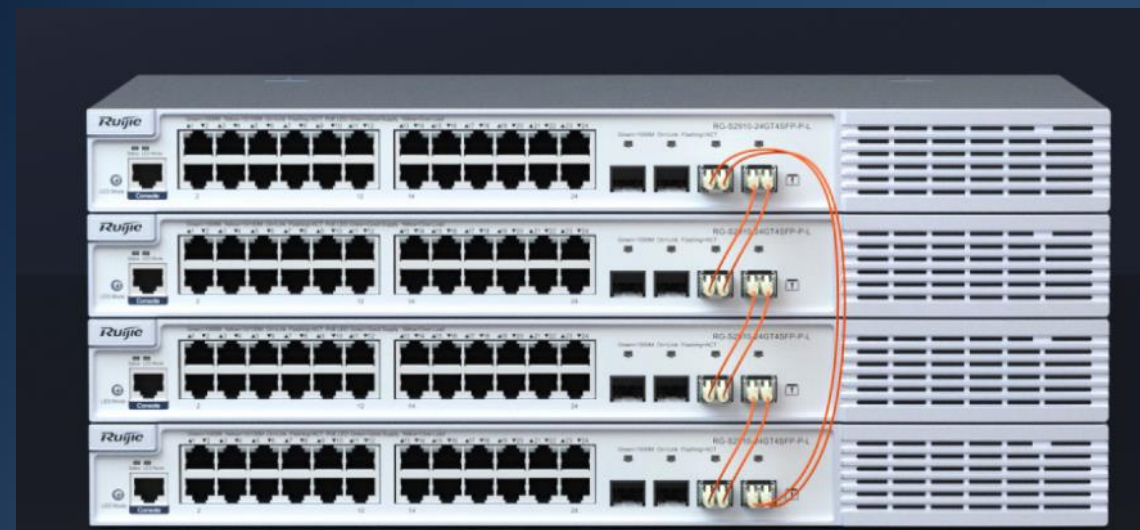
Решение Ruijie:

VSU: Virtual Switch Unit



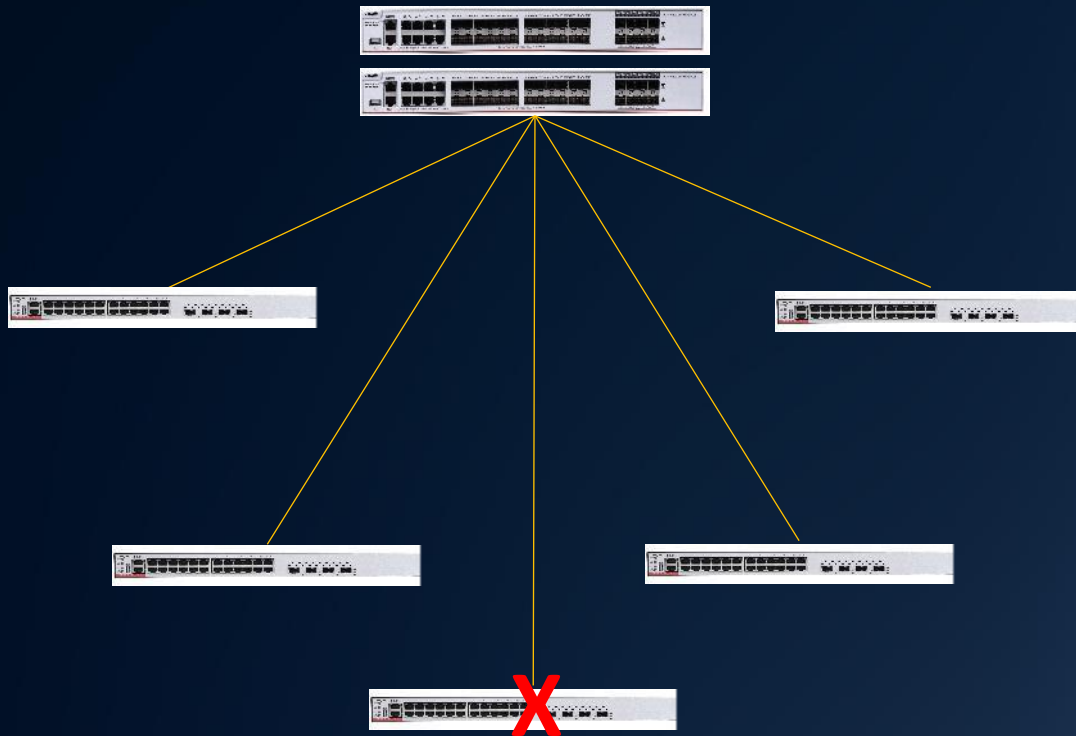
Преимущества:

- Упрощение управления;
- Упрощение топологии сети;
- Восстановление после сбоя менее, чем за 50 миллисекунд;
- Балансировка загрузки каналов.





Потеря изображения из-за сбоя в единой точке отказа



Потеря сигнала

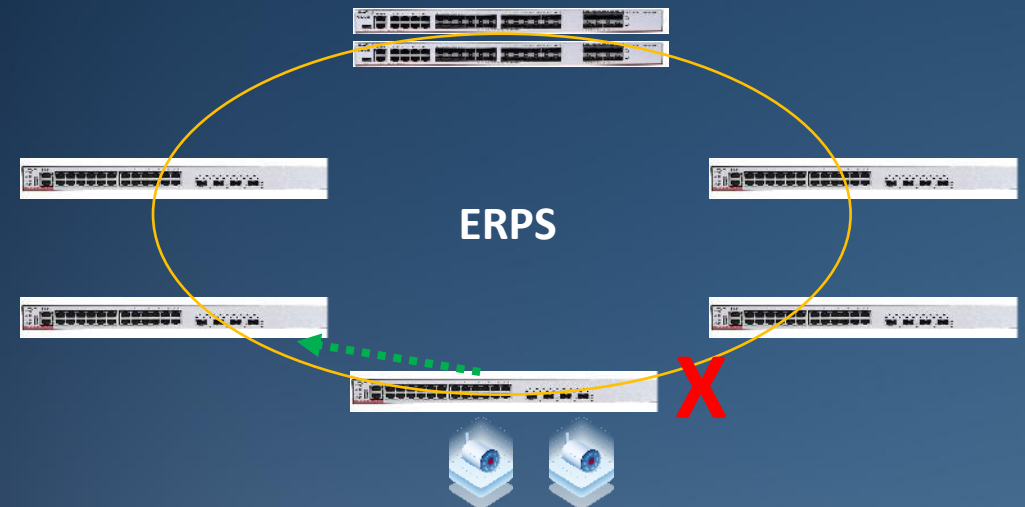


Решение Ruijie:

ERPS: G.8032 v1/v2

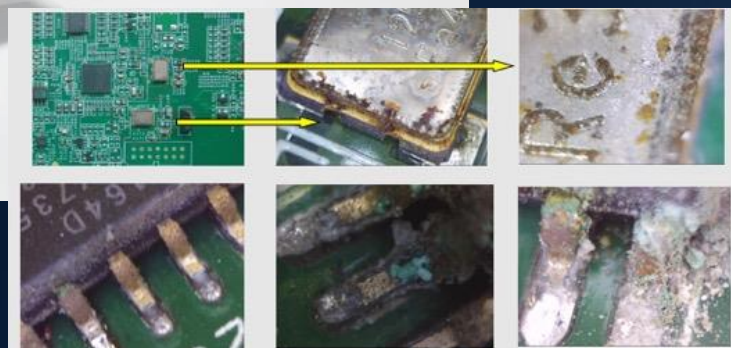
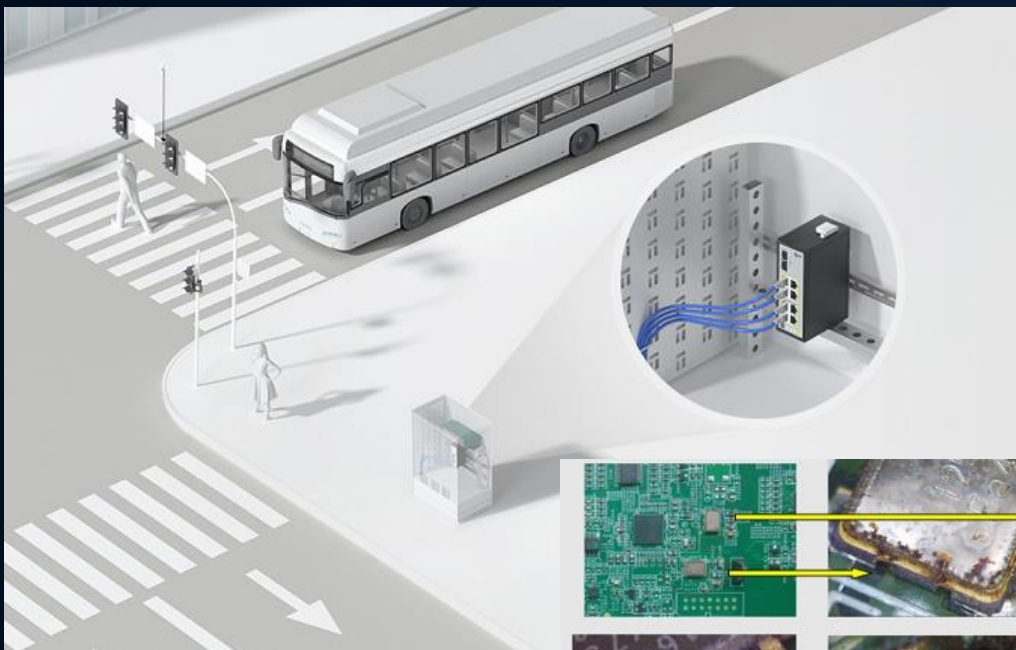
Преимущества:

- Среднее время восстановления **до 20 мс**; (у конкурентов до 50 мс)
- Стандарт ERPS(G.8032) защиты кольцевой топологии поддерживается **на всех коммутаторах Ruijie Enterprise** без дополнительных лицензий
- Поддерживается **до 50 устройств** в одном кольце





Коррозия приводит к сбоям на коммутаторах



Решение Ruijie:



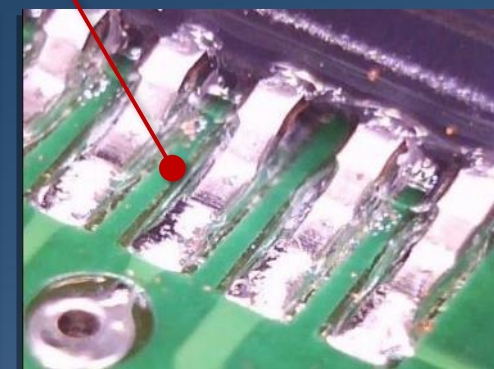
XCor:

Антикоррозионное покрытие на платах коммутаторов доступа и агрегации.

Преимущества:

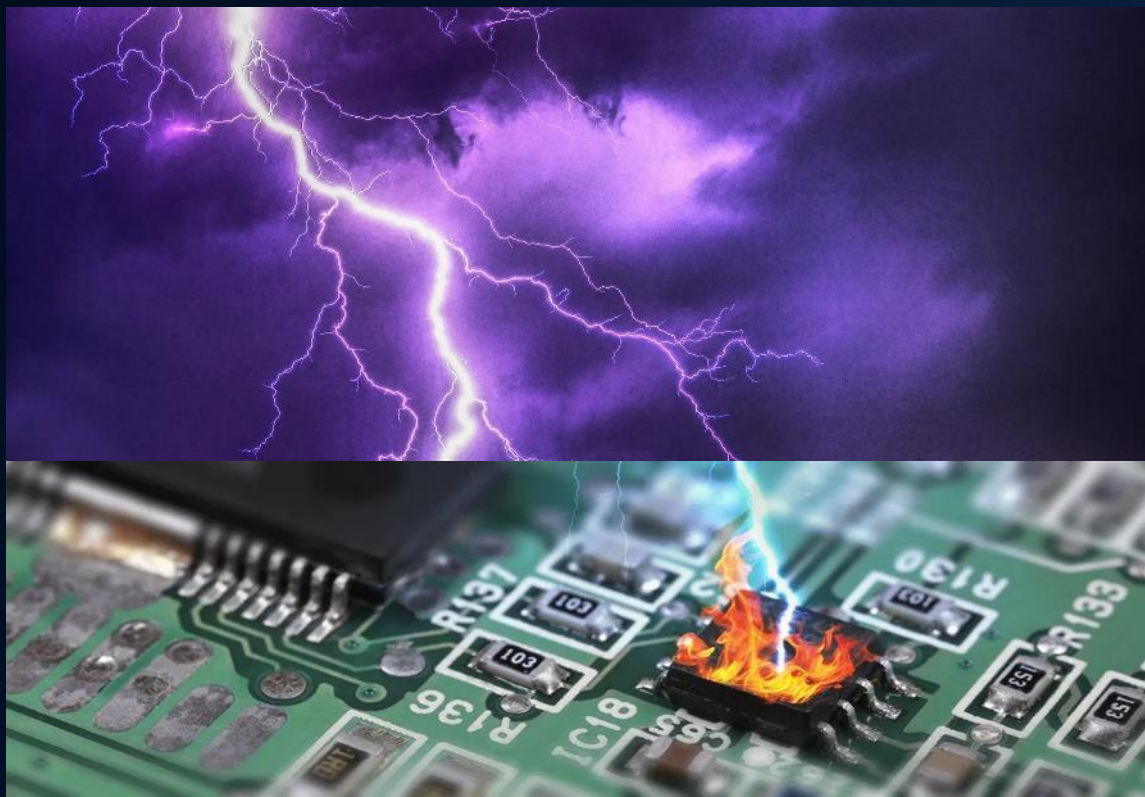
- Отличные показатели пыле- и влагостойкости, защиты от коррозии, плесени и солевых брызг.

Защитное покрытие после 2х лет эксплуатации в агрессивной среде





Разряд молнии может повредить коммутатор



























Решение Ruijie:

Защита от разряда 10 кВольт

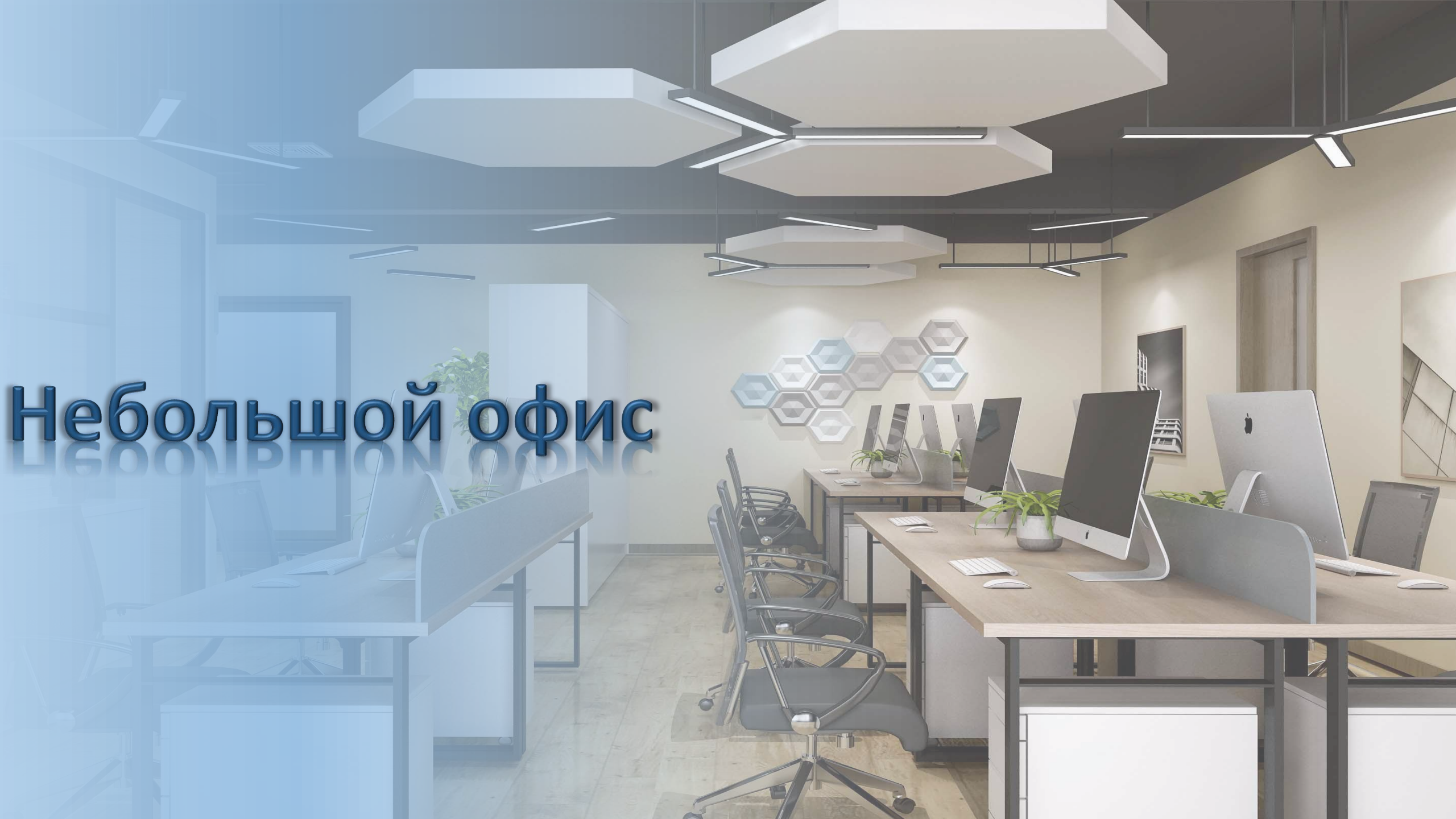
Преимущества:

- Защита в 10 kV обеспечивает возможность работы в жестких условиях

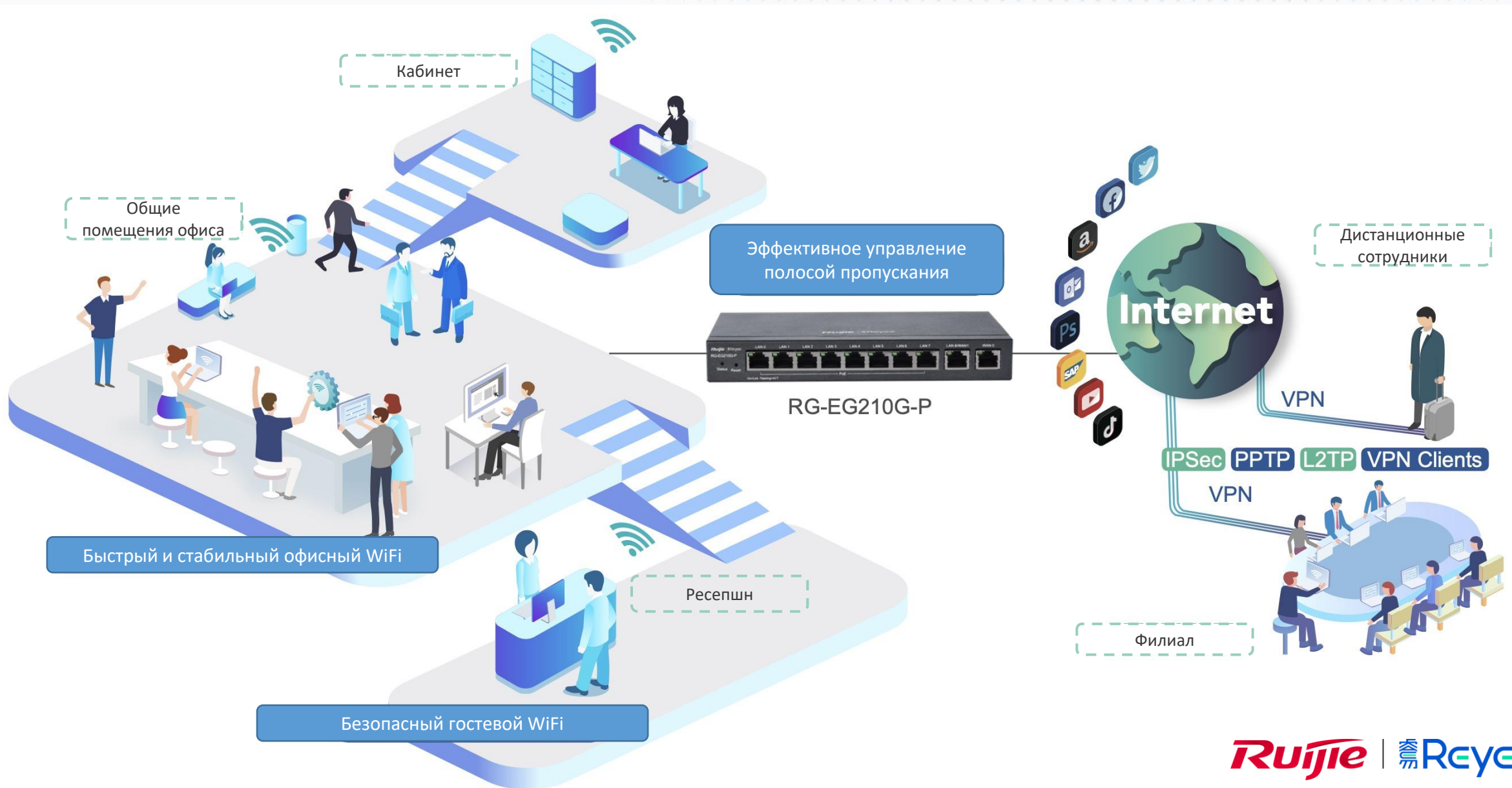


	Reyee	Ruijie	Ruijie (ядро) + Reyee (доступ)
Пример сценария	SMB офис, Ритейл, Отель, Ресторан	Транспорт, Производство, коммерческая недвижимость, выставочные центры	Лакшери отель, Шопинг-центр, офис
2MP IP камеры (только CCTV)	≤400	>400	>400
SON			Только Reyee
QR-Code			
Распознавание камер			
Удаленная перезагрузка			
Защита от петель			
Высокая доступность			
ERPS (кольцевая топология)			
Маршрутизация (OSPF, BGP, ...)			
Конфигурация через Cloud		CLI based *Remote Reboot Only	Только Reyee

Небольшой офис



Бесплатные функции корпоративного класса и простота



Новая сеть небольшого офиса. Установка и настройка.

Раньше



Ноутбук для
конфигурирования



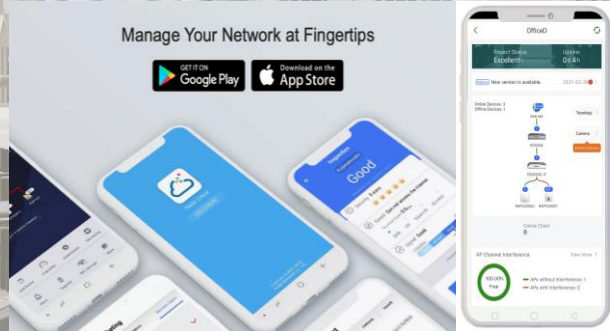
Часы или дни на
запуск



Конфигурирование
смонтированного
оборудования



Теперь



Приложение в
мобильном



Настройка за
3 минуты



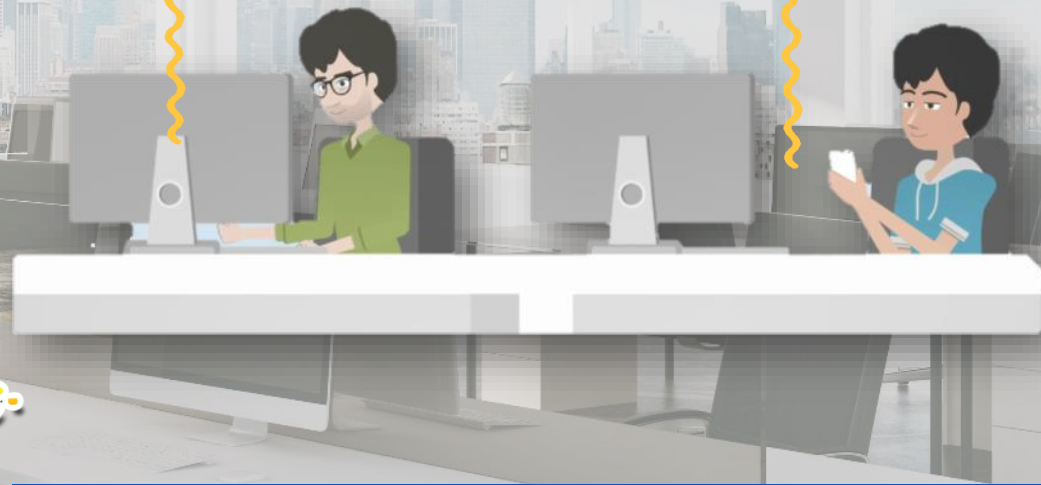
Интернет-канал загружен нецелевыми приложениями?

ВКС
1KB/s

Загрузка
почты....

P2P
50Mbps

YouTube
20Mbps



Низкая скорость бизнеса

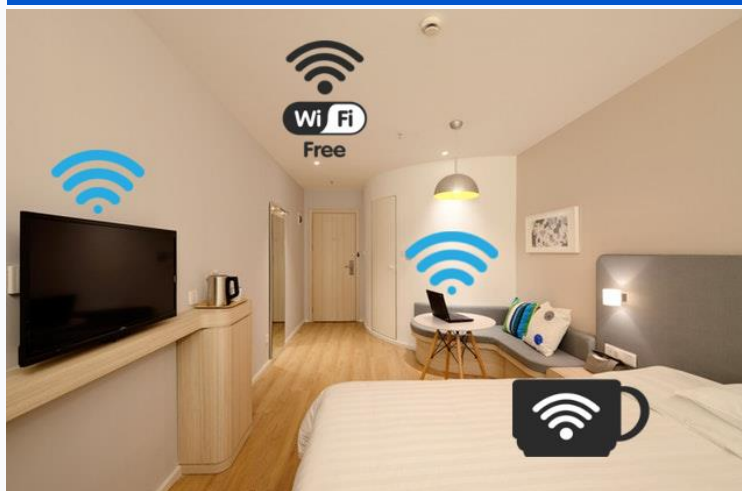
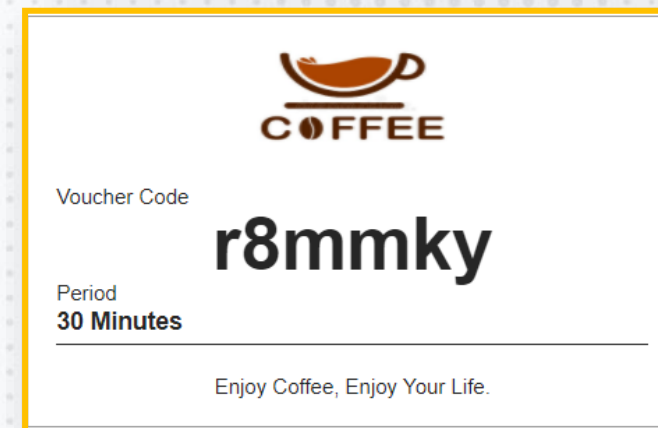
VS

Высокая скорость развлечений



Другой сценарий, другой способ безопасной аутентификации

Кафе
Временный доступ к
Wi-Fi



Бюджетный отель
Регулируемый доступ к
Wi-Fi



Розничные сети



Включил сеть – бизнес заработал

Централизованное управление
и удаленная поддержка

Быстрое развертывание

Ноутбуки и
рабочие станции,
Проводное и WiFi
подключение

IP-телефоны,
Факсы
Сетевые принтеры
NAS

POS терминалы
ручные сканеры

Все-в-одном для 100 устройств

RG-EG105GW

Два WAN

WAN 1

WAN 2



Cloud, используйте сеть, а не настраивайте

“До начала применения Reeye мне приходилось выезжать на объекты 3 раза в неделю, обычно, с 16 до 21.

С началом использования Reeye, количество выездов упало до 1 в неделю, большинство проблем решаются удаленно через приложение Ruijie Cloud. Чаще всего это оптимизация WiFi в одно нажатие, я использую. Эту функцию, когда заказчик жалуется на WiFi



Sathit, Thailand



Lam Gia Phat, Vietnam

Раньше мне приходилось выезжать на объекты **3-4** раза в неделю, теперь, когда у меня есть Reeye, визиты к заказчику требуются реже, чем 1 раз в неделю. Вот почему мне нравится Reeye.”

Семейство продуктов Reyee

Ruijie Cloud Service

Ruijie Cloud



Self-Organizing Network



Real Topology



Report



Scenario-based Config



Alarm



Diagnose



Remote maintenance



Switches

Access Point

Routers

Home Wi-Fi

L3 Cloud Chassis Switch

Indoor AP

Wireless Bridge

RG-EG Series

RG-EW Series



RG-NBS6002



RG-NBS7000 Series



RG-RAP2200(F)
AC1200, 2*FE



RG-RAP2200(E)
AC1200, 2*GE



RG-RAP2260(G)
AX1800



RG-RAP2260(E)
AX3200, 2.5GE



RG-RAP2260
AX3000, 2.5GE



RG-RAP2260(H)
AX6000, 2*2.5GE



RG-EST310 V2
1KM



RG-EST350 V2
5KM



RG-EST100-E
2.4GHz 500 meters



RG-EST100-D
2.4GHz



RG-EST100-P
2.4GHz



RG-EG105GW-X
AC3000, 180 Users



RG-E105GW(T)
AC1300, 100 Users



RG-EG105G V2
100 Users



RG-EG105G-P V2
100 Users, PoE Out



RG-EG210G-E
200 Users



RG-EG210G-P
200 Users



RG-EG209GS
SFP, 200 Users



RG-EG305GH-P-E
5 Ports, PoE Out, 300 Users



RG-EG310GH-E
10 Ports, 300 Users



RG-EG310GH-P-E
10 Ports, PoE Out, 300 Users



RG-EW1800GX-PRO



RG-EW3200GX-PRO



RG-M18



RG-M32



RG-EW1200



RG-EW1200G PRO



RG-EW300-PRO



RG-EW1200R

RG-EW300R

L2 Cloud Gigabit Switch

L2+ Cloud Gigabit Switch



RG-NBS3100 Series



RG-NBS5100 Series



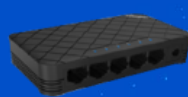
RG-NBS3200 Series



RG-NBS5200 Series

Unmanaged Switch

Cloud Managed Switch



RG-ES0 Series Plastic



RG-ES100 Series



RG-ES200 Series



RG-RAP6202(G)
AC1300, 2*GE



RG-RAP6260(G)
AX1800, GE+SFP



RG-RAP6262(G)
AX1800, 2*GE



RG-RAP6262
AX3000, SFP+GE



RG-RAP6260(H)
AX6000, 2.5GE+SFP

PoE Out

- RG-NBR6215, 2000 Users
- RG-NBR6210, 1000 Users
- RG-NBR6205, 500 Users
- RG-NBR6120, 200 Users

Семейство продуктов Ruijie Enterprise

Access Controller



RG-WS6000 Series

- 224 to 3200 APs
- Radius Integration

Ruijie Cloud



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



- Ruijie Cloud app, free to Download
- Mobile Provisioning
- Mobile Inspection & Optimization
- Mobile Monitoring & Alarm

Ruijie Switch Family

Cloud Managed Switch



RG-CS88-8

RG-CS86

Chassis Switches 10G L3 Multi-G Switches

- 8 Slots
- Hot Swappable
- 100/40G ready

- 2.5/5/10G PoE
- Upto 32 10G (SFP+)
- Upto 4 25G & 2 40G
- Dual Power & FAN



RG-CS85

Full L3 Switches

- Support VSU
- 24SFP options
- 8 SFP+ uplinks
- Layer 3 routing



RG-CS83 L3

Access Switches

- Support VSU
- Layer 3 routing
- Dual PSU



RG-S2915-L Series L2+ Access Switches



RG-S6120 Series 10G L3 Switches

- Upto 32 10G (SFP+)
- Upto 4 25G & 2 40G
- Dual Power & FAN



RG-S5760-X Series Full L3 Switches



RG-S53 Series Switches



RG-S29 Series Switches

Cloud Managed APs

Ceiling Mount

Wall Plate

Outdoor



RG-AP820-L(V3)

- 4 Stream
- AX3000
- 1GE + 2.5G SFP



RG-AP810-L

- 4 Stream
- AX1800
- 1GE



RG-AP180

- AX1800
- 5 * GE Port
- IPTV support



RG-AP680-CD

- IP68
- AX1800
- 1 * SFP+1*GE
- Directional Built-in Ant.



RG-AP680-L

- IP68
- AX3000
- 1 * SFP+1*GE
- Omni-directional Built-in Ant.



RG-AP880-L

- Wi-Fi 6E 4x4
- 2.4G/5G/6GHz
- 8 Stream
- 5Gbps Combo
- 1Gbps PoE Out



RG-AP840-L

- Entrance Premium 4X4
- 5Gbps Combo
- 1Gbps RJ45 PSE Out



RG-AP180P-L

- AX3000, 2x2 MIMO
- 2.5Gbps Uplink
- 4 x 1Gbps Downlink
- LAN1 PSE Out
- Flat Design,



RG-AP680P-L

- IP68
- AX6000, 4x4 MIMO
- 10G SFP+, 5G RJ45
- 1G RJ45 PoE Out
- Built-in Omni-directional Ant.

Security Gateways



RG-EG3000 XE

- 8xGE, 8xSFP+, 2x40G
- 1T Storage
- Up to 20,000 Users
- Max 60Gbps Throughput



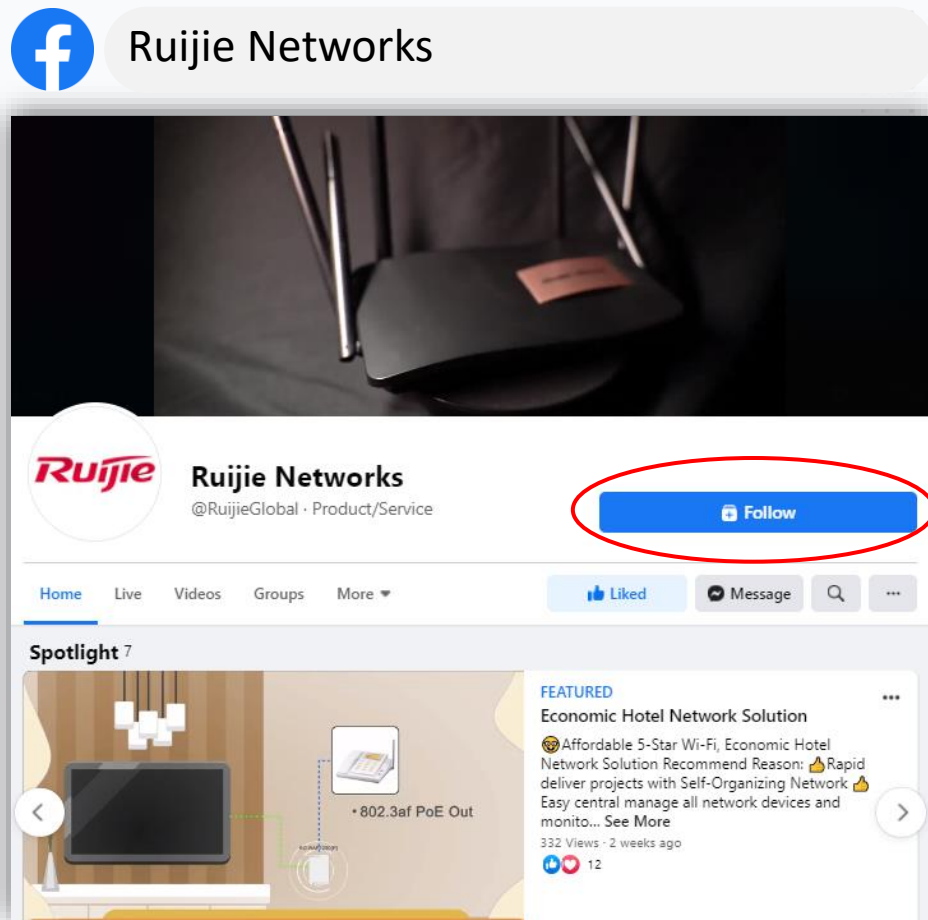
RG-EG2100-P V2

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

— Присоединяйтесь к сообществу Ruijie

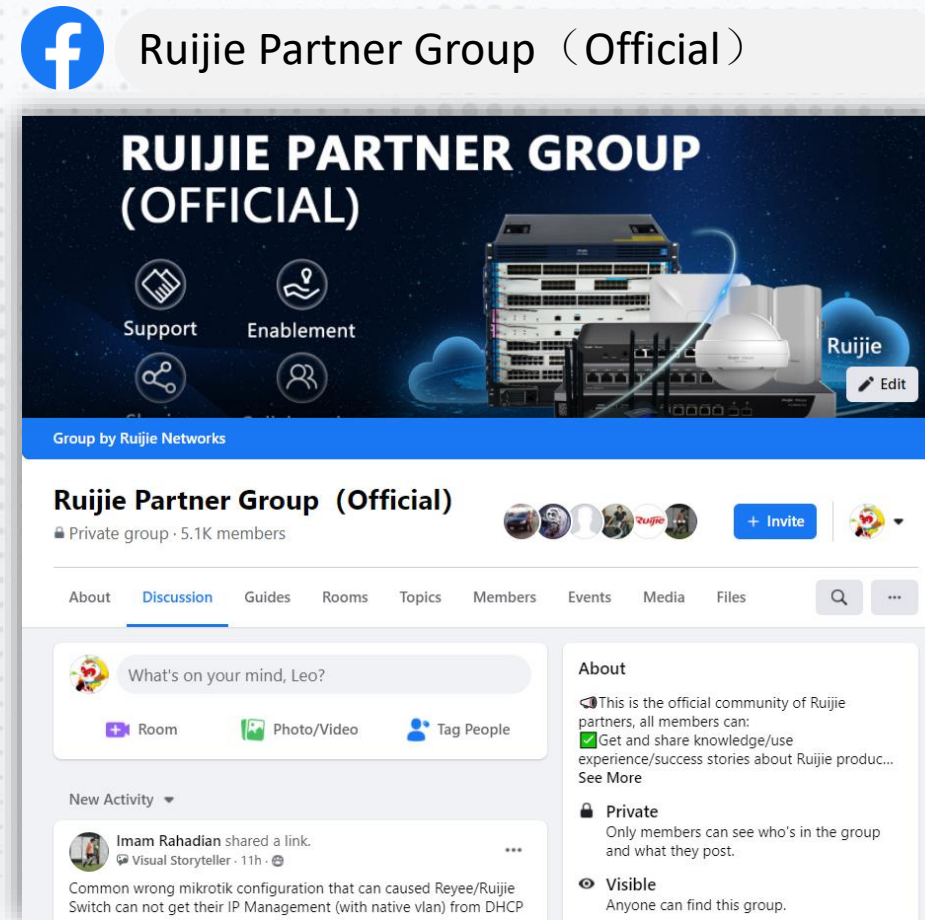
Страница Ruijie на Facebook

Для новостей о продуктах



Официальная группа партнеров Ruijie

Для обсуждения с другими пользователями



С нами удобно и выгодно!

- ❖ Экономическая эффективность
- ❖ Регистрация и защита проектов
- ❖ Полноценные линейки продуктов
- ❖ Уникальный облачный сервис

