

RUCKUS® Cloud

Интеллектуальное управление конвергентной сетью как услуга

**ВАША ПОДПИСКА НА RUCKUS CLOUD ВКЛЮЧАЕТ:**

- управление точками доступа и коммутаторами;
- немедленный доступ к новым функциям;
- бесплатное мобильное приложение для управления из любой точки;
- круглосуточную техническую поддержку по телефону / в чате / на веб-сайте;
- возможность выбора подписки на 1 год, 3 года или 5 лет;
- портал управления для MSP и VAR-партнеров;
- интерфейсы RESTful Open API.



RUCKUS Cloud — это платформа для интеллектуального управления конвергентной сетью, предоставляемая в виде услуги. Она упрощает развертывание и мониторинг локальной или географически распределенной проводной и беспроводной сети и управление ею. Управляйте всеми своими проводными и беспроводными сетями из любой точки с помощью интуитивно понятного веб-интерфейса или нашего мобильного приложения. Администраторы получают единое представление («общую консоль управления») для всех площадок, а также подключенных точек доступа, коммутаторов и клиентов.

ПРОСТОЕ И ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ КОНВЕРГЕНТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Принципиально упростите задачи администрирования проводной и беспроводной сети — от повседневного управления до настройки новых площадок и создания гостевых сетей — с помощью встроенных инструментов управления несколькими объектами. Ускорьте выполнение задач по выделению ресурсов, управлению и контролю с помощью интуитивно понятных рабочих процессов, основанных на потребностях. Единожды применив конфигурацию, развертывайте эту модель повсеместно, чтобы быстро и точно выделять ресурсы и управлять распределенными сетями. Интерфейсы RESTful Open API позволяют автоматизировать процесс с использованием удобных языков программирования. Собственное мобильное приложение позволит выделять ресурсы и управлять всей сетью в любое время из любого места. Повысьте скорость удовлетворения потребностей организации и сократите при этом затраты ИТ-ресурсов.

СЕТЕВАЯ АНАЛИТИКА И СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИРОВАННОГО КАЧЕСТВА НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Благодаря использованию усовершенствованного искусственного интеллекта (ИИ) и запатентованных техник машинного обучения платформа RUCKUS Cloud предоставляет инструменты для поиска и устранения неполадок, позволяющие быстро реагировать на проблемы и не допускать роста сетевых аномалий до уровня, влияющего на качество обслуживания. Платформа способна даже классифицировать инциденты по степени серьезности, чтобы вы знали, на чем необходимо сконцентрировать свое внимание в первую очередь. Помимо идентификации и выявления инцидентов, которые уже повлияли на качество обслуживания, она также предоставляет анализ основных причин и конкретные рекомендации по решению подобных инцидентов. Это помогает быстро и аккуратно устранять неполадки. Иными словами, платформа RUCKUS Cloud позволяет выполнять необходимые бизнесу соглашения об уровне обслуживания.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Точки доступа Ruckus известны исключительным качеством Wi-Fi-соединения даже в самых сложных условиях. Неблокирующая архитектура, состоящая из мультигигабитных коммутаторов RUCKUS ICX, обеспечивает отличную пропускную способность без задержек для самых требовательных приложений. RUCKUS Cloud позволяет решить задачу обеспечения качества обслуживания конечного пользователя с обеих сторон: лучшие в отрасли точки доступа Wi-Fi и мультигигабитные коммутаторы ICX станут надежной основой вашей сети, а машинное обучение и ИИ позаботятся обо всем остальном.

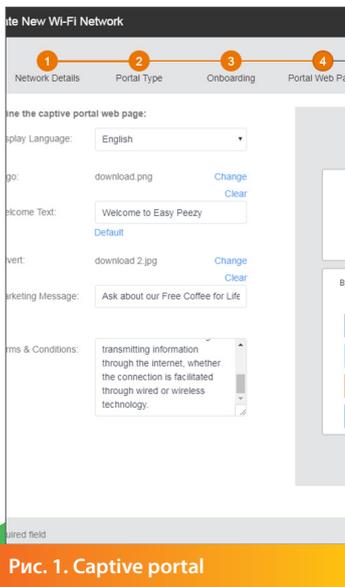


Рис. 1. Captive portal

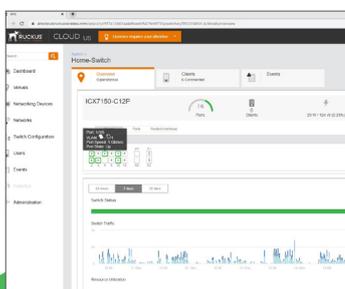


Рис. 2. Управление коммутатором

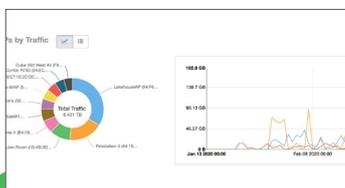


Рис. 3. Трафик точек доступа

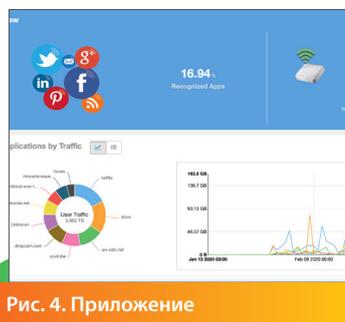


Рис. 4. Приложение

ОСОБЕННОСТИ RUCKUS CLOUD

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТОЧКИ ДОСТУПА СТАНДАРТА WI-FI 6 (802.11ax) И 802.11ac

- Патентованные технологии BeamFlex[®] и ChannelFly[®], используемые в точках доступа RUCKUS, обеспечивают улучшенную производительность в радиочастотных средах со сложными условиями (высокая плотность клиентов, большое число помех и/или большие потери).
- Пропускная способность и площадь покрытия превосходят соответствующие характеристики конкурентных решений (каждая точка доступа поддерживает на 30–50 % больше клиентов), что позволяет снижать совокупную стоимость владения.
- Благодаря автоматическому распределению по нагрузке и диапазонам всем клиентам предоставляется обслуживание равного качества.
- Благодаря функции SmartMesh, для включения которой достаточно нажать соответствующую кнопку в пользовательском интерфейсе RUCKUS Cloud, сокращаются расходы на прокладку кабелей и установку.

ПРОСТЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ И МАСШТАБИРУЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ RUCKUS С ФИКСИРОВАННЫМ ФОРМ-ФАКТОРОМ

- Не требуют развертывания и настройки вручную
- Обновляемая гибкая архитектура.
- Лучшее в отрасли соотношение цены и производительности.
- Упрощение управления благодаря уникальным возможностям объединения в стек.
- Возможность создания стека коммутаторов и управления им.
- Мультигигабитное подключение Ethernet позволяет развертывать беспроводные сети следующего поколения.

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС И РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ НА ОСНОВЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ

- Веб-интерфейс с единым представлением обеспечивает возможность централизованного обзора площадок, точек доступа, коммутаторов, сведений о клиентах и приложений, а также управления ими.
- Просмотр ретроспективных данных и тенденций клиентов.
- Общий обзор состояния сети.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс упрощает управление для администраторов и снижает зависимость от специализированных ИТ-ресурсов.
- Рабочие процессы, основанные на потребностях, сокращают время выполнения повседневных задач.

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НЕЗАПЛАНИРОВАННЫХ ПРОСТОЕВ

- Выявление и приоритизация сложных сетевых проблем с помощью ИИ без вмешательства ИТ-персонала.
- Сетевая аналитика на основе машинного обучения позволяет быстро и точно находить и устранять неполадки.
- Сквозное подключение клиента с точкой доступа для переключения видимости и трассировки маршрута позволяет ИТ-персоналу быстро выявлять потенциальное снижение качества обслуживания и реагировать на него.
- Функция Elasticsearch для масштабируемого поиска неполадок.
- Мгновенное оповещение о состоянии сети посредством SMS-сообщения, push-уведомления в мобильном приложении или электронной почты.

ПРОСТАЯ И ГИБКАЯ НАСТРОЙКА ГОСТЕВОЙ СЕТИ И СЕТИ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

- Гостевые сети WLAN самообслуживания или спонсируемые гостевые сети WLAN.
- Настраиваемый портал авторизации для гостей с фирменной символикой за шесть простых шагов.
- Настройка портала авторизации гостей более чем на 20 языках.
- Интеграция с различными порталными решениями сторонних производителей, одобренными компанией RUCKUS.
- Различные варианты обеспечения безопасности гостевых сетей: вход с помощью учетных данных социальных сетей, SMS-сообщения, электронная почта, переход по ссылке, секретный код;
- Обеспечение безопасного доступа сотрудников с помощью PSK, DPSK, Cloudpath или стандарта 802.1X с AAA.

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

- Создавайте сети, выполняйте их мониторинг и управляйте ими с помощью мобильного приложения RUCKUS Cloud от CommScope.
- Получайте push-уведомления о проблемах или изменениях в сети.
- Для регистрации устройств сканируйте штрихкоды точек доступа или коммутаторов с помощью камеры смартфона.
- Сканируйте бизнес-карточки для создания гостевых паролей.
- Создавайте и настраивайте новые сети для сотрудников и гостевые сети.
- Настраивайте сообщения и изображения портала авторизации прямо на ходу.

ВСТРОЕННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И АНАЛИТИКА

- Множество вариантов отчетов, в том числе отчеты о трафике (по площадкам, точкам доступа, коммутаторам, SSID, радиочастотным диапазонам), видимости приложений и уникальных клиентах.
- Хранение данных до 12 месяцев для анализа долгосрочных тенденций.
- Подробные отчеты по временным промежуткам.
- Настраиваемые информационные панели данных, создаваемые с помощью инструмента Data Explorer.

ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ИНВЕСТИЦИЙ

- Даже после истечения срока действия подписки RUCKUS Cloud сеть LAN, точки доступа и коммутаторы продолжают работать.
- Все возможности для перехода с одной архитектуры управления на другую без потери точек доступа или коммутаторов RUCKUS.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокопроизводительные точки доступа	<ul style="list-style-type: none"> Управление широким кругом внутренних, внешних и специализированных точек доступа RUCKUS. Автоматическое распределение нагрузки (между точками доступа и радиочастотными диапазонами). 	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечение равного доступа к радиоэфиру Простая в настройке, безопасная и надежная mesh-сеть.
Поддержка сетевых устройств	<ul style="list-style-type: none"> Список поддерживаемых сетевых устройств см. по ссылке https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices. 	
Поддерживаемые модели коммутаторов	<ul style="list-style-type: none"> RUCKUS ICX 7150 Series RUCKUS ICX 7550 Series RUCKUS ICX 7650 Series 	<ul style="list-style-type: none"> RUCKUS ICX 7850 Series Требуется программное обеспечение ICX FastIron 8.0.90d или более поздней версии
Сетевая аналитика и обеспечение качества	<ul style="list-style-type: none"> RUCKUS Analytics (подписка продается отдельно) 	
Нативное мобильное приложение	<ul style="list-style-type: none"> Сканирование штрихкодов для регистрации точек доступа и коммутаторов в RUCKUS Cloud на базе CommScope. Оповещение с помощью push-уведомлений. Мониторинг состояния точки доступа, сети WLAN, коммутаторов и клиентов. Создание и настройка новых SSID (корпоративных или гостевых). 	<ul style="list-style-type: none"> Настройка элементов портала авторизации (изображений и сообщений). График доступа для SSID в зависимости от дня недели и времени суток. Поддержка iOS и Android. Настройка портов коммутатора.
Автоматическая подготовка к работе	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое развертывание и настройка коммутаторов. Автоматическая подготовка точек доступа к работе и массовое сканирование. 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое обновление прошивки точек доступа и коммутаторов после подключения к RUCKUS Cloud.
Сеть Wi-Fi для сотрудников	<ul style="list-style-type: none"> Доступны различные варианты аутентификации сотрудников: <ul style="list-style-type: none"> традиционный ключ PSK (WPA/WPA2/WPA3). 802.1X с поддержкой AAA и динамической сети VLAN. Возможность устанавливать ограничение пропускной способности для отдельных клиентов и точек доступа. 	<ul style="list-style-type: none"> Быстрый переход BSS (802.11r) для сокращения времени передачи управления между точками доступа без ущерба для безопасности и качества обслуживания. Поддержка стандарта 802.11k для предоставления эффективного роуминга.
Гостевая сеть Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Гибкие варианты авторизации: <ul style="list-style-type: none"> открытый вход, вход с помощью SMS-сообщения, электронной почты, перехода по ссылке или секретного кода; вход с помощью учетных данных социальных сетей (Google, LinkedIn, Facebook, Twitter); PSK, портал авторизации, спонсируемый гостевой портал. Массовое создание гостевых учетных данных. Управление доступом к сетевым ресурсам: <ul style="list-style-type: none"> контроль доступа SSID к сети по времени; бесплатный доступ к сети Wi-Fi с периодом блокировки и простыми способами разблокировки. Детализированное административное управление: <ul style="list-style-type: none"> ограничение совокупной пропускной способности для отдельных сетей WLAN; ограничение пропускной способности для отдельных точек доступа и клиентов. 	<ul style="list-style-type: none"> Возможность принудительной IP-адресации по протоколу DHCP. Административный портал для работы с гостями (регистрация). Кэширование MAC-адресов для быстрого доступа постоянных клиентов к гостевой сети Wi-Fi. Легко настраиваемый встроенный портал авторизации. Интеграция с маркетинговыми платформами гостевой сети Wi-Fi сторонних производителей, в том числе Linkyfi, Purple Wi-Fi, Cloud4Wi, GoZone Wi-Fi и т. д. Поддержка любых поставщиков услуг WISPr с возможностью произвольной настройки гостевого портала. Языки портала авторизации: китайский (традиционный), датский, голландский, английский, финский, французский, немецкий, греческий, итальянский, японский, норвежский, польский, португальский, румынский, шведский, испанский и турецкий.
Динамический общий ключ (DPSK)	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка улучшенных возможностей работы с DPSK в Cloud. Для развертывания DPSK не требуются ни дополнительные устройства, ни отдельная лицензия. Возможность автоматически создать до 10 000 ключей DPSK или добавлять ключи по одному на странице клиентов. Каждому ключу DPSK можно назначить имя пользователя и сеть VLAN; есть также возможность массового экспорта ключей DPSK в формате .CSV. 	<ul style="list-style-type: none"> Поддерживаются следующие виды ключей DPSK: <ul style="list-style-type: none"> DPSK с привязкой. При создании DPSK требуется указать MAC-адрес конечного устройства. DPSK без привязки. При создании DPSK указывать MAC-адрес конечного устройства не нужно. Групповой DPSK без привязки. Такой ключ можно использовать с неограниченным количеством MAC-адресов, причем указывать их при создании ключа не требуется.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурация коммутатора	<ul style="list-style-type: none"> • Сети VLAN, связующее дерево, отслеживание многоадресных пакетов, отслеживание DHCP-пакетов, порты-участники. • Настройки порта, управление PoE. • Внутренняя маршрутизация между VLAN, статическая маршрутизация. • Имя хоста, режим Jumbo, DNS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Прямой удаленный доступ к настройкам с помощью интерфейса командной строки доступа, консоли или SSH. • Резервное копирование и восстановление конфигурации.
Соединение коммутаторов в стек	<ul style="list-style-type: none"> • Создание стека и управление им. 	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматическое определение коммутаторов-участников на добавление, удаление и замену.
Геолокационные услуги	<ul style="list-style-type: none"> • Интеграция с геолокационными услугами RUCKUS SPoT™. 	<ul style="list-style-type: none"> • Интеграция с геолокационными услугами, которые предоставляют партнеры по экосистеме RUCKUS.
Безопасность, конфиденциальность и защита данных	<ul style="list-style-type: none"> • Весь входящий и исходящий трафик с облаком зашифровывается. • В облако передается только административный трафик. • Клиентский трафик не передается в облако (выделяется в локальную сеть и отправляется через имеющийся брандмауэр). • При хранении все данные в RUCKUS Cloud зашифровываются. • Для клиентов из Европы RUCKUS предоставляет центры обработки данных, расположенные в ЕС, а для клиентов из АТР — ЦОД в АТР. • Последние исправления уязвимостей применяются автоматически. • Настраиваемый интервал времени ожидания активности клиента. • Пользователю с правами администратора предоставляется возможность управления доступом на основе ролей. • Администратор может предоставлять и отменять доступ к службе поддержки партнеров и компании RUCKUS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Для гостевого SSID по умолчанию включена изоляция клиентов. • График доступа SSID исключает возможность несанкционированного использования сети Wi-Fi. • Анонсирование только определенных SSID в пределах площадки. • Автоматическое обнаружение точек доступа и коммутаторов. • Контроль доступа на уровне L3/L4 для политик трафика. • Политика устройств на уровне L2 для управления доступом к сети. • См. Политику конфиденциальности Ruckus Cloud • Возможность ограничить использование заданного динамического общего ключа (DPSK) определенным количеством устройств и конкретными устройствами. • Поддержка многофакторной аутентификации для доступа с правами администратора.
Поддержка Cloudpath (подписка продается отдельно)	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная услуга дает возможность самостоятельной авторизации и использования детальной политики для конкретных пользователей и устройств. • При доступе с правами администратора поддерживается многофакторная аутентификация посредством электронной почты, SMS-сообщения или приложения Authenticator. 	<ul style="list-style-type: none"> • Различные источники сертификатов Muse®, в том числе встроенная инфраструктура открытых ключей (PKI), Microsoft CA и InCommon, являются более безопасными по сравнению с паролями / ключами PSK.
Встроенные средства создания отчетов	<ul style="list-style-type: none"> • Трафик коммутатора. • Использование ресурсов коммутатора (ЦП, память). • Состояние портов коммутатора: порт работает/отключен; скорость порта; использование PoE; оповещения; LLDP-соседи • Сведения о коммутаторе: MAC-адрес; IP-адрес; продолжительность работы; прошивка • Порядка 40 различных вариантов отчетов, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – трафик по точкам доступа, коммутаторам, SSID, площадкам, радиочастотным диапазонам. – N самых используемых приложений; – основные клиенты по трафику; – сведения о сеансе; – отчеты по уникальным клиентам (сравнительное отслеживание клиентов в диапазонах 2,4 и 5 ГГц с течением времени). 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение данных до 12 месяцев для изучения тенденций путем анализа больших данных: <ul style="list-style-type: none"> – архитектура больших данных с использованием многоузловых кластеров; – создание индексированных отчетов для ускорения доступа.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

<p>Другие возможности управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность выбирать политики радиочастотных диапазонов, типы сетей WLAN (PSK, 802.1X, портал авторизации, Cloudpath), параметры гостевого доступа, качество услуг (QoS), сети VLAN и ключи DPSK. • Широкие возможности разбиения точек доступа в пределах площадки на различные группы. • Управление каналами и питанием по площадкам, группам точек доступа и точкам доступа. • Возможность настроить сервисы Bonjour для каждой точки доступа. • Возможность выбрать время для обновления. • Интерфейсы RESTful Open API для автоматизации. • Автоматическое или произвольное распределение по диапазонам (между диапазонами радиочастот 2,4 и 5 ГГц на одной и той же точке доступа). 	<ul style="list-style-type: none"> • Глобальный полный или частичный поиск по MAC-адресам, именам пользователей, именам хостов, типам ОС, IP-адресам, именам точек доступа в журналах, предварительно отфильтрованных по площадке, сети WLAN, точкам доступа, клиентам. • Интеграция карт Google • Возможность импортировать схемы этажей для визуализации физического местоположения точек доступа. • Управление LAN-портами для всех точек доступа RUCKUS, оснащенных двумя или более портами Ethernet. • Поддержка DHCP и NAT на точках доступа. • Возможность настройки голосовой связи по Wi-Fi. • Возможность выбора интервала времени, в который будет выполняться обновление услуги RUCKUS Cloud, в том числе прошивки точек доступа и коммутаторов.
<p>Устранение неполадок</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Удаленная перезагрузка точек доступа и коммутаторов, а также получение диагностической информации. • Оповещение о состоянии сети посредством SMS-сообщений, push-уведомлений в мобильном приложении или электронной почты. • Сортировка журналов событий по площадкам, SSID, точкам доступа, клиентам, серьезности события и типу события, относящегося к точке доступа, клиенту, сети, администратору. • Генерация оповещений о состоянии точек доступа и коммутаторов. • Просмотр ретроспективных данных клиентов для устранения проблем, которые возникали в прошлом. 	<ul style="list-style-type: none"> • Настройка и активация внешнего сервера системных журналов на отдельных площадках для регистрации событий точек доступа и коммутаторов. • Проверка соединения между точкой доступа и конечными точками или любым интернет-хостом. • Сервис Elasticsearch для быстрого и масштабируемого поиска неполадок. • Удаленная проверка связи и трассировка маршрута. • Точки доступа могут выполнять удаленный захват пакетов, которые можно загружать с помощью пользовательского интерфейса Cloud.
<p>Делегирование административных полномочий партнерам</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Делегирование управления сетью Wi-Fi авторизованному VAR-партнеру (продавцу, создающему добавочную стоимость товара) компании RUCKUS посредством приглашений. 	<ul style="list-style-type: none"> • Аннулирование административных полномочий VAR-партнера в любой момент.
<p>Продавец, создающий добавочную стоимость товара</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Портал управления RUCKUS Cloud с фирменной символикой. 	<ul style="list-style-type: none"> • Усовершенствованное устранение неполадок за счет обращения к точке доступа через интерфейс командной строки по протоколу SSH.
<p>Облачные центры обработки данных</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Размещены в Северной Америке, Европе и Азии на инфраструктуре IAAS-провайдера и обладают: <ul style="list-style-type: none"> – сертификатом информационной безопасности ISO 27001; – сертификатами SSAE-16, SOC 1, SOC 2 и SOC 3; – жесткими мерами обеспечения безопасности физического доступа к данным и удаления данных; – возможностями миграции отдельных клиентов; – экологически чистыми, углеродно-нейтральными сооружениями и оборудованием; – выделенным оптоволоконным соединением между ЦОД. 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность выбрать регион размещения услуг (Северная Америка, ЕС или Азия).
<p>Соглашение об уровне обслуживания (SLA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Доступность сети 99,9 % (не включая запланированное техническое обслуживание, в том числе периодическое обновление программного обеспечения и другие предварительно объявленные мероприятия). 	
<p>Техническая поддержка</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Все коммутаторы ICX имеют ограниченную пожизненную гарантию (кроме коммутатора с широким диапазоном рабочих температур, чья гарантия ограничивается 13 месяцами). • Простой доступ к поддержке с помощью специальной кнопки. • круглосуточный чат / система обработки онлайн-заявок / поддержка по телефону. 	<ul style="list-style-type: none"> • Центр управления сетью (NOC) компании RUCKUS на территории США. • Гарантия на аппаратное обеспечение точки доступа приобретается при покупке точки доступа (см. спецификацию точки доступа); усовершенствованное оборудование на замену продается отдельно для каждой точки доступа (номер SKU начинается на 803-).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номера SKU для облака	
	<ul style="list-style-type: none">Лицензия RUCKUS Cloud на 1 год для одной точки доступа<ul style="list-style-type: none">– CLD-RKWF-1001Лицензия RUCKUS Cloud на 3 года для одной точки доступа<ul style="list-style-type: none">– CLD-RKWF-3001Лицензия RUCKUS Cloud на 1 год для одного коммутатора ICX7150-C08P<ul style="list-style-type: none">– CLD-S08M-1001Лицензия RUCKUS Cloud на 3 года для одного коммутатора ICX7150-C08P<ul style="list-style-type: none">– CLD-S08M-3001Лицензия RUCKUS Cloud на 1 год для одного коммутатора ICX7150<ul style="list-style-type: none">– CLD-S71M-1001Лицензия RUCKUS Cloud на 3 года для одного коммутатора ICX7150<ul style="list-style-type: none">– CLD-S71M-3001Лицензия RUCKUS Cloud на 1 год для одного коммутатора ICX7550<ul style="list-style-type: none">– CLD-S75M-1001Лицензия RUCKUS Cloud на 3 года для одного коммутатора ICX7550<ul style="list-style-type: none">– CLD-S75M-3001Лицензия RUCKUS Cloud на 1 год для одного коммутатора ICX7650<ul style="list-style-type: none">– CLD-S76M-1001Лицензия RUCKUS Cloud на 3 года для одного коммутатора ICX7650<ul style="list-style-type: none">– CLD-S76M-3001Лицензия RUCKUS Cloud на 1 год для одного коммутатора ICX7850<ul style="list-style-type: none">– CLD-S78M-1001Лицензия RUCKUS Cloud на 3 года для одного коммутатора ICX7850<ul style="list-style-type: none">– CLD-S78M-3001
	<ul style="list-style-type: none">Лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одной точки доступа<ul style="list-style-type: none">– CLD-RKWF-5001Академическая лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одной точки доступа<ul style="list-style-type: none">– CLD-RWED-5001Лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7150-C08P<ul style="list-style-type: none">– CLD-S08M-5001Академическая лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7150-C08P<ul style="list-style-type: none">– CLD-S08E-5001Лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7150<ul style="list-style-type: none">– CLD-S71M-5001Академическая лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7150<ul style="list-style-type: none">– CLD-S71E-5001Лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7550<ul style="list-style-type: none">– CLD-S75M-5001Академическая лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7550<ul style="list-style-type: none">– EDU SKU CLD-S75E-5001Лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7650<ul style="list-style-type: none">– CLD-S76M-5001Академическая лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7650<ul style="list-style-type: none">– CLD-S76E-5001Лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7850<ul style="list-style-type: none">– CLD-S78M-5001Академическая лицензия RUCKUS Cloud на 5 лет для одного коммутатора ICX7850<ul style="list-style-type: none">– CLD-S78E-5001

ПАРТНЕР И ПЛАТФОРМА БУДУЩЕГО

RUCKUS Cloud — это наша платформа для инноваций. Планируется, что она будет поддерживать революционные проводные и беспроводные технологии, Интернет вещей, большие данные, а также дальнейшие достижения в сфере автоматизации управления. Благодаря открытой архитектуре у нас также есть возможность интегрировать широкий спектр дополнительных услуг сторонних производителей, которые повышают ценность сети и позволяют подробнее анализировать данные о пользователях. Мы работаем на всех уровнях — от локальной сети до облака, чтобы обеспечить поддержку ваших коммерческих инициатив.

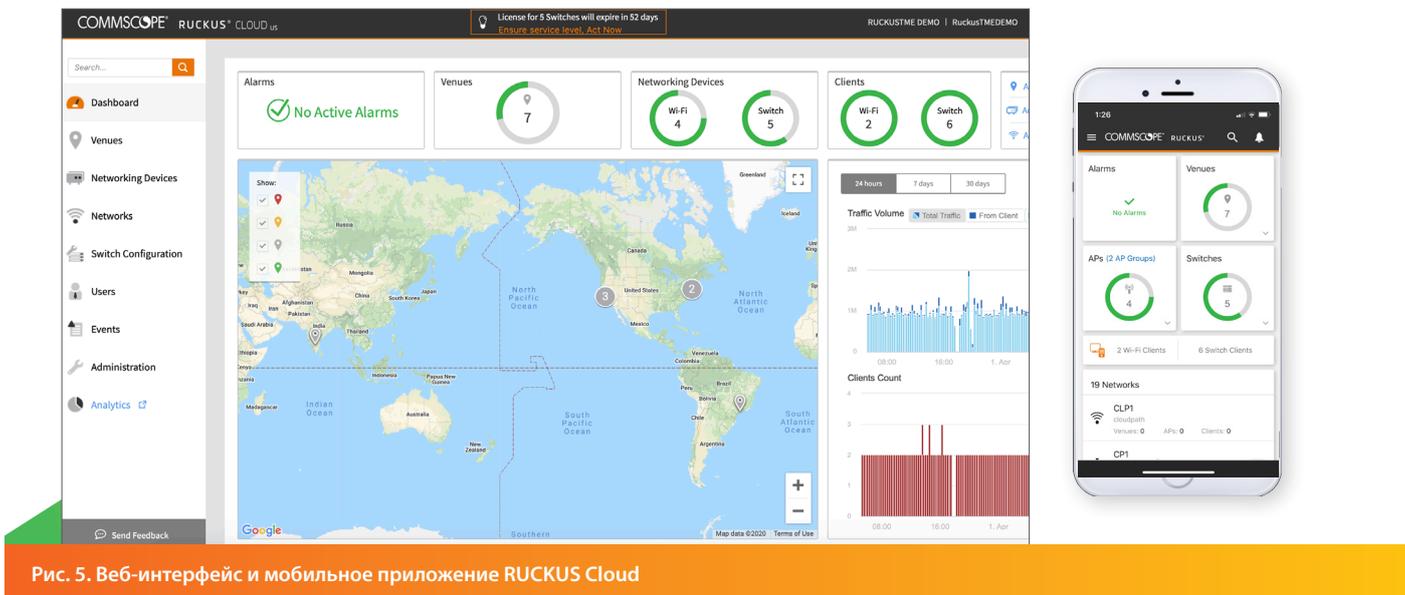


Рис. 5. Веб-интерфейс и мобильное приложение RUCKUS Cloud

Благодаря принципиально новым идеям и смелым открытиям, которые приводят человечество к значительным достижениям, компания CommScope выходит за рамки коммуникационных технологий. Вместе с клиентами и партнерами мы проектируем, создаем и реализуем лучшие в мире сети. Со всем энтузиазмом и приверженностью делу мы ищем новые возможности и стремимся к лучшему будущему. Подробнее на сайте [commscope.com](https://www.commscope.com)



[commscope.com](https://www.commscope.com)

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт или свяжитесь с представителем CommScope в вашем регионе.

© 2021, CommScope, Inc. Все права защищены.

Если не указано иное, все торговые марки с обозначениями ® или ™ являются зарегистрированными торговыми марками компании CommScope, Inc. Настоящий документ предназначен исключительно в целях планирования и не изменяет или дополняет какие-либо технические характеристики или гарантии в отношении продуктов или услуг компании CommScope. CommScope стремится соблюдать высочайшие стандарты в области корпоративной этики, экологичности и устойчивого развития. Часть объектов CommScope, находящихся в разных странах мира, сертифицирована в соответствии с международными стандартами, в том числе ISO 9001, TL 9000 и ISO 14001.

Дополнительную информацию об обязательствах компании CommScope см. на следующей странице: www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.