

RUCKUS® Cloud

KI-basiertes und konvergentes Network-Management-as-a-Service

**UMFANG IHRES RUCKUS CLOUD-ABONNEMENTS:**

- AP- und Switch-Management
- Sofortige Verfügbarkeit neuer Funktionen
- Kostenlose native mobile App – Verwaltung jederzeit und überall
- Technischer Support rund um die Uhr per Telefon, Chat oder Web
- Wahlweise 1-, 3- oder 5-Jahres-Abonnement
- Verwaltungsportal für MSPs und Vertriebspartner
- Offene RESTful-APIs



RUCKUS Cloud, unsere AI-basierte und konvergente NMaaS-Plattform (Network-Management-as-a-Service), vereinfacht die Bereitstellung, Überwachung und Verwaltung Ihrer kabelgebundenen und drahtlosen Netzwerke – ob an einem oder an mehreren, geografisch verteilten Standorten. Mit der intuitiven Web-Benutzeroberfläche oder unserer nativen mobilen App können Sie alle kabelgebundenen und drahtlosen Netzwerke auch von unterwegs aus verwalten. Die Administratoren erhalten einen ganzheitlichen Überblick über alle Standorte sowie über die verbundenen Access Points (APs), Switches und Clients.

EINFACHES UND INTUITIVES KONVERGENTES MANAGEMENT

Erhebliche Vereinfachung des Managements kabelgebundener und drahtloser Netzwerke – von der täglichen Verwaltung über die Einrichtung neuer Standorte bis hin zum Aufbau von Gastnetzwerken mit integrierten standortübergreifenden Management-Tools. Beschleunigen Sie die Bereitstellung, Verwaltung und Kontrolle über intuitive zielgerichtete Workflows. Mit unserem Modell müssen Sie die Konfiguration nur einmal durchführen und können sie dann überall bereitstellen, um Ihre Multi-Standort-Netzwerke schnell und präzise zu verwalten. Mithilfe offener RESTful-APIs können Sie Abläufe über Ihre bevorzugte Programmiersprache automatisieren. Mit der nativen mobilen App können Sie das gesamte Netzwerk überall und jederzeit bereitstellen, verwalten und überwachen. So können Sie die Reaktionsfähigkeit auf den Bedarf im Unternehmen verbessern und gleichzeitig den IT-Aufwand senken.

NETZWERKINFORMATIONEN UND SICHERHEIT DURCH KI UND MASCHINELLES LERNEN

Mit fortschrittlicher künstlicher Intelligenz (KI) und patentierten ML-Techniken (maschinelles Lernen) bietet Ihnen RUCKUS Cloud die Tools zur Problembekämpfung, mit denen Sie Serviceprobleme schnell beheben und Netzwerkanomalien daran hindern können, sich auf den Dienst auszuwirken. Die Lösung klassifiziert Vorfälle sogar nach Schweregrad, damit Sie wissen, auf was Sie sich zuerst konzentrieren müssen. Darüber hinaus erkennt und meldet sie nicht nur Vorfälle, die bereits den Service beeinträchtigen, sondern bietet auch eine Ursachenanalyse und spezifische Empfehlungen zur Lösung der entsprechenden Vorfälle. So können Sie Probleme schnell und präzise beheben. Einfach ausgedrückt: Mit RUCKUS Cloud können Sie die SLAs erfüllen, die Ihr Unternehmen braucht.

HERAUSRAGENDES BENUTZERERLEBNIS

RUCKUS-APs stehen für außergewöhnliche Wi-Fi-Leistung, selbst bei schwierigsten Netzwerkbedingungen. Die nicht blockierende Architektur mit geringer Latenz der Multi-Gigabit-ICX-Switches von Ruckus erlaubt einen hervorragenden Durchsatz für anspruchsvollste Anwendungen. Mit RUCKUS Cloud können Sie die Herausforderung des Benutzererlebnisses aus beiden Blickwinkeln angehen: Branchenführende Wi-Fi-APs und Multi-Gigabit-ICX-Switches bieten Ihnen ein grundsolides Fundament. Und maschinelles Lernen und KI kümmern sich um den Rest.

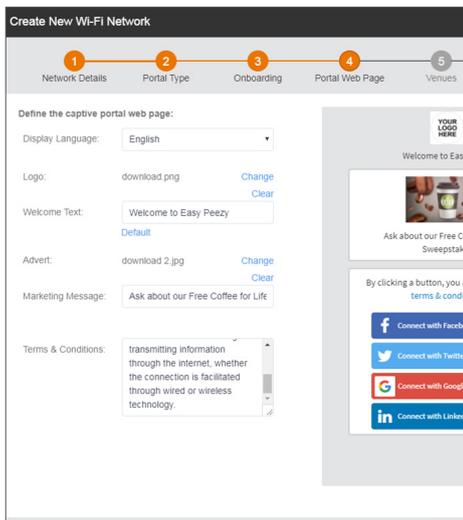


Abbildung 1: Zugangsportal

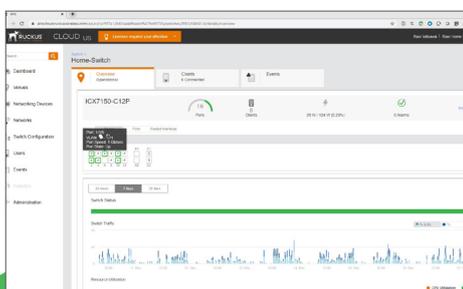


Abbildung 2: Switch-Management

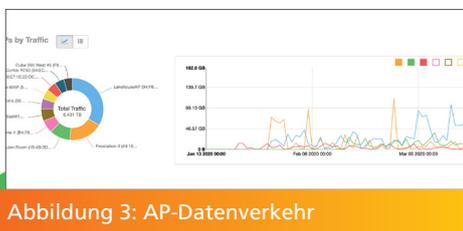


Abbildung 3: AP-Datenverkehr



Abbildung 4: Anwendung

RUCKUS CLOUD – HIGHLIGHTS

WI-FI MIT HOHER LEISTUNG 6 (802.11ax) UND 802.11ac APs

- Patentierte BeamFlex®- und ChannelFly®-Technologien der RUCKUS-APs mit höherer Leistung in anspruchsvollen HF-Umgebungen (hohe Client-Dichte, starke Interferenzen und/oder große Signalverluste)
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten dank überragender Kapazität und Abdeckung im Vergleich zu Lösungen anderer Anbieter (Unterstützung für 30 % bis 50 % mehr Clients pro AP)
- QoS für alle Clients durch automatischen Lastenausgleich für Clients und Bandausgleich
- Niedrigere Verkabelungs- und Installationskosten mit SmartMesh (Aktivierung per Mausklick in der RUCKUS Cloud-Benutzeroberfläche)

EINFACHE, SICHERE UND SKALIERBARE RUCKUS-SWITCHES MIT IDENTISCHEM DESIGN

- Zero-Touch-Bereitstellung und -Konfiguration
- Upgradefähige, flexible Architektur
- Branchenführendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Individuelle Stacking-Möglichkeiten für einfache Verwaltung
- Erstellung und Verwaltung von Switch-Stacks
- Multi-Gigabit-Ethernet für drahtlose Bereitstellungen der nächsten Generation

INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE UND ZIELGERICHTETE WORKFLOWS

- Die Web-Benutzeroberfläche eröffnet Ihnen einen ganzheitlichen Überblick und bietet zentralisierte Transparenz und Kontrolle der Standorte, APs, Client-Details und Anwendungen
- Sie erhalten Protokoll Daten zu Clients und Trends.
- Behalten Sie den Zustand Ihres Netzwerks immer im Blick
- Intuitive Benutzeroberfläche zur einfacheren Verwaltung, um die Abhängigkeit von spezialisierten IT-Ressourcen zu reduzieren
- Zeiteinsparungen bei routinemäßigen Arbeiten durch zielgerichtete Workflows mit Assistent

WENIGER UNGEPLANTE AUSFÄLLE

- KI-basierte Erkennung und Priorisierung komplexer Netzwerkprobleme ohne IT-Intervention
- ML-basierte Netzwerkinformationen für schnelle und präzise Problembeseitigung
- End-to-End-Transparenz von Client über AP zu Switch und Routing-Nachverfolgung, damit das IT-Team potenzielle Probleme mit dem Benutzererlebnis schnell erkennen und beheben kann
- Elasticsearch für umfassende Suche
- Sofortige Benachrichtigung über den Netzwerkstatus per SMS, Push-Benachrichtigung über eine mobile App oder E-Mail

EINFACHE, FLEXIBLE EINRICHTUNG DES GÄSTE- UND MITARBEITERNETZWERKS

- Selbsthilfe- oder gesponserte Gast-WLANs
- Individuell angepasste Zugangsportale (mit Branding-Elementen) für Gäste in sechs einfachen Schritten
- Das Zugangsportal für Gäste kann in mehr als 20 Sprachen angepasst werden.
- Integration mit mehreren, von RUCKUS überprüften Zugangsportallösungen von Drittanbietern
- Mehrere Optionen zur Sicherung von Gastnetzwerken: Anmeldung über soziale Netzwerke oder per SMS, E-Mail, Durchklicken oder Sicherheitscode
- Sicherer Mitarbeiterzugang über PSK, DPSK, Cloudpath oder 802.1X mit AAA

NATIVE MOBILE APP

- Mobile RUCKUS Cloud-App von CommScope zur Bereitstellung, Überwachung und Verwaltung Ihrer Netzwerke
- Push-Benachrichtigungen bei Problemen oder Veränderungen im Netzwerk
- Registrierung von APs oder Switches durch einfaches Scannen des Geräte-Strichcodes mit der Smartphone-Kamera
- Ausstellen von Besucherpässen anhand eingescannter Visitenkarten
- Einrichtung und Konfiguration neuer Mitarbeiter- und Gästenetzwerke
- Anpassung von Meldungen und Bildern im Zugangsportal auch von unterwegs aus

INTEGRIERTE BERICHTERSTELLUNG UND ANALYSEN

- Umfassende Berichtsoptionen, z. B. Berichte zum Datenverkehr (nach Standort, AP, Switch, SSID, Funkfrequenz), zur Anwendungstransparenz und zu einzelnen Clients
- Bis zu 12 Monate Datenspeicherung zur Analyse von Langzeittrends
- Berichte in detaillierten Intervallen
- Anpassbare Daten-Dashboards mit Data Explorer

VOLLSTÄNDIGER SCHUTZ DER INVESTITIONEN

- LAN, APs und Switches bleiben auch nach Ablauf des RUCKUS Cloud-Abonnements betriebsbereit
- Flexible Migration von einer Verwaltungsarchitektur zu einer anderen, ohne die RUCKUS-APs oder -Switches austauschen zu müssen

WEITERE FEATURES UND TECHNISCHE DATEN

Hochleistungs-APs	<ul style="list-style-type: none"> • Verwaltung zahlreicher Ruckus-APs für den Innen- und Außenbereich sowie für Spezialanfertigungen • Automatischer Lastenausgleich (zwischen APs und Funkfrequenzen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Airtime fairness • Einfach konfigurierbares, sicheres, zuverlässiges Mesh Networking
Unterstützte Netzwerkgeräte	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Liste der unterstützten Netzwerkgeräte finden Sie unter https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices. 	
Unterstützte Switch-Modelle	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS ICX 7150-Serie • RUCKUS ICX 7550-Serie • RUCKUS ICX 7650-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS ICX 7850-Serie • Erfordert ICX FastIron-Software 8.0.90d oder höher
Netzwerkinformationen und Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS Analytics (Abonnement separat erhältlich) 	
Native mobile App	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrere APs und Switches per Scan in RUCKUS Cloud von CommScope registrieren • Push-Benachrichtigungen bei Alarmen • AP-, WLAN-, Switch- und Client-Status überwachen • Neue SSIDs (Unternehmen oder Gast) anlegen und konfigurieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Elemente im Zugangportal (Bilder und Meldungen) individuell anpassen • SSIDs nach Wochentag und Uhrzeit planen • Nativer Support für iOS und Android • Konfigurieren der Switch-Porteinstellungen
Zero-Touch-Bereitstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Zero-Touch-Switch-Bereitstellung und -Konfiguration • Zero-Touch-Bereitstellung und Sammel-Scannen 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisches Update der AP- und Switch-Firmware nach der Verbindung zu RUCKUS Cloud
Mitarbeiter-Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrere Methoden zur Authentifizierung der Mitarbeiter verfügbar: <ul style="list-style-type: none"> – Traditionelles PSK (WPA/WPA2/WPA3) – Unterstützung für 802.1X mit AAA und dynamisches VLAN • Möglichkeit der Bandbreitenbegrenzung nach Client und nach AP 	<ul style="list-style-type: none"> • Fast BSS Transition (802.11r) zur Verkürzung der Übergabezeiten zwischen den APs bei gleichzeitiger Gewährleistung von Sicherheit und QoS • 802.11k-Unterstützung zur Optimierung von effizientem Roaming
Gast-Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Anmeldeoptionen: <ul style="list-style-type: none"> – Offen, SMS, E-Mail, Durchklicken, Sicherheitscode – Anmeldung über soziale Netzwerke (Google, LinkedIn, Facebook, Twitter) – PSK, Zugangportal, gesponsert/für Gäste • Sammelerstellung von Anmeldeinformationen für Gäste • Zugriff auf Netzwerkressourcen kontrollieren: <ul style="list-style-type: none"> – Zeitabhängige SSID-Planung – Kostenloses Wi-Fi mit Sperrfrist und einfachen Optionen zum Entlocken • Detaillierte administrative Steuerungen: <ul style="list-style-type: none"> – Gesamt-Bandbreitenbegrenzung nach WLAN – Bandbreitenbegrenzung nach AP und nach Client 	<ul style="list-style-type: none"> • Erzwingen von DHCP-IP-Adressierung möglich • Gastmanager-Admin-Portal (Rezeption) • Rascher Zugriff auf Gast-Wi-Fi für Bestandskunden durch MAC-Caching • Einfach anpassbares integriertes Zugangportal • Integration mit Drittanbieter-Wi-Fi-Marketingplattformen wie Linkyfi, Purple Wi-Fi, Cloud4Wi, GoZone WiFi und mehr • Unterstützung jeglicher WISPr-Anbieter mit individuellen Einstellungen für die Gastzugangskonfiguration • Sprachen des Zugangportals: Chinesisch (traditionell), Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Schwedisch, Spanisch und Türkisch
Dynamic Pre-shared Key (DPSK)	<ul style="list-style-type: none"> • Native Unterstützung in der Cloud von erweiterten DPSK-Features • Keine zusätzliche Appliance oder Lizenz für die DPSK-Bereitstellung nötig • Bis zu 10.000 DPSKs können automatisch im Bulk generiert werden oder individuell auf der Client-Seite hinzugefügt werden • Jedem DPSK kann ein Benutzername und VLAN zugewiesen werden. Außerdem ist ein Massenexport der DPSKs über .csv möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Diese DPSK-Typen werden unterstützt: <ul style="list-style-type: none"> – Bound DPSK: Die MAC-Adresse des Endgerätes ist bei der DPSK-Erstellung erforderlich – Unbound DPSK: Die MAC-Adresse des Endgerätes ist bei der DPSK-Erstellung nicht erforderlich. – Unbound Group DPSK: Kann für eine unbegrenzte Anzahl von MAC-Adressen verwendet werden und erfordert keine MAC-Adresse bei der Erstellung

WEITERE FEATURES UND TECHNISCHE DATEN

Switch-Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • VLANs, Spanning Tree, Multicast Snooping, DHCP Snooping, Mitglieder-Ports • Port-Einstellungen, PoE-Kontrolle • Inter-VLAN-Routing, statische Routen • Host-Name, Jumbo-Modus, DNS 	<ul style="list-style-type: none"> • Direktzugriff auf die Konfiguration über Remote-CLI, Konsole oder SSH • Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration
Switch-Stacking	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen und Verwalten von Stacks 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Erkennung hinzugefügter, entfernter oder ersetzter Mitglieder-Switches
Standortdienste	<ul style="list-style-type: none"> • Integration mit RUCKUS SPoT™-Standortdiensten 	<ul style="list-style-type: none"> • Integration mit Standortdiensten durch RUCKUS-Netzwerkpartner
Sicherheit, Geheimhaltung und Datenschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Verschlüsselung des gesamten Datenverkehrs zur und aus der Cloud • Datenverkehr in die Cloud ausschließlich zur Verwaltung • Client-Datenverkehr ausschließlich lokal (im örtlichen LAN und durch die bestehende Firewall) • Verschlüsselung aller in der RUCKUS-Cloud gespeicherten Daten • RUCKUS bietet für europäische Kunden Rechenzentren in der EU und für APAC-Kunden Rechenzentren in der APAC-Region • Automatische Aktualisierung mit den neuesten Sicherheits-Patches. • Konfigurierbares Timeout-Intervall bei Inaktivität des Clients • Rollenabhängige Zugriffssteuerung für Administratorrechte vorhanden • Genehmigung und Widerruf des Zugangs zu Partnern und zum RUCKUS-Support durch Administrator 	<ul style="list-style-type: none"> • Standardmäßige Client-Isolierung für Gast-SSID • SSID-Planung zum Schutz vor unbefugter Nutzung des Wi-Fi-Netzwerks • Anzeigen von nur bestimmten SSIDs innerhalb eines Standorts • Automatische Erkennung von APs und Switches • L3/L4-Zugriffssteuerung für Datenverkehrsrichtlinien • L2-Geräterichtlinie zur Steuerung des Netzwerkzugriffs • Siehe Datenschutzerklärung zur Ruckus-Cloud • Steuerungsmöglichkeit einer Anzahl von Geräten oder sogar spezifischer Geräte, die einen bestimmten DPSK (Dynamic Pre-shared key) nutzen können • MFA-Unterstützung für Administratorzugang
Cloudpath-Unterstützung (Abonnement separat erhältlich)	<ul style="list-style-type: none"> • Zusatzdienst für Self-Service-Onboarding und detaillierte benutzer-/geräteabhängige Richtlinie • Unterstützung der mehrstufigen Authentifizierung für den Administratorzugang über E-Mail, SMS oder Authentikator-App 	<ul style="list-style-type: none"> • Größere Sicherheit im Vergleich zu Kennwörtern/PSKs durch Einsatz mehrerer Muse®-Zertifikatsquellen, z. B. integrierte Public-Key-Infrastruktur (PKI), Microsoft CA und InCommon
Integrierte Berichterstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Switch-Datenverkehr • Switch-Ressourcenauslastung (CPU, Arbeitsspeicher) • Switch-Port-Status: Verfügbar/Nicht verfügbar; Port-Geschwindigkeit; PoE-Nutzung; Alarmer; LLDP-Nachbarn • Switch-Details: MAC-Adresse; IP-Adresse; Verfügbarkeit; Firmware • Fast 40 verschiedene Berichtsoptionen, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> – Datenverkehr pro AP, pro Switch, pro SSID, pro Standort, pro Funkfrequenz – Top-N-Anwendungen – Top-Clients nach Datenverkehr – Sitzungsdetails – Berichte zu einzelnen Clients (Nachverfolgung von 2,4-GHz- im Vergleich zu 5-GHz-Clients im Zeitverlauf) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 12 Monate Datenspeicherung zur Trendbildung mit Big-Data-Analysen: <ul style="list-style-type: none"> – Big-Data-Abstrahlung mit Hadoop-Clustern mit mehreren Knoten – Rascher Zugriff durch indizierte, strukturierte Berichterstellung

WEITERE FEATURES UND TECHNISCHE DATEN

Sonstige Highlights bei der Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeit zur Auswahl verschiedener HF-Richtlinien, WLAN-Typen (PSK, 802.1X, Captive Portal, Cloudpath), Gastzugangsoptionen, QoS, VLANs und DPSK • Flexibilität bei der Aufteilung von APs innerhalb eines Standorts in verschiedene AP-Gruppen • Steuerung der Kanäle und der Leistung nach Standort, nach AP-Gruppe und nach AP • Möglichkeit zur Anpassung der Bonjour-Services nach AP • Möglichkeit, ein Upgrade-Fenster festzulegen • Offene RESTful-APIs zur Automatisierung • Automatischer oder wählbarer Bandausgleich (zwischen den Funkfrequenzen 2,4 GHz und 5 GHz auf demselben AP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Globale Voll- und Teilsuche nach MAC-Adresse, Benutzername, Hostname, Betriebssystemtyp, IP-Adresse, AP-Namensprotokollen, vorgefiltert nach Standort, WLAN, APs, Clients • Google Maps-Integration • Möglichkeit des Imports der Geschosspläne zur Veranschaulichung der physischen AP-Standorte • LAN-Anschlussverwaltung für alle RUCKUS APs mit zwei oder mehr Ethernet-Anschlüssen • DHCP/NAT-Unterstützung bei APs • Unterstützung für die Konfiguration von WLAN-Anrufen • Upgrade-Zeitfenster nach Wahl für den RUCKUS Cloud-Dienst inklusive AP- und Switch-Firmwares
Fehlerbehebung	<ul style="list-style-type: none"> • Remote-Neustart von APs und Switches und -Abruf von Diagnoseinformationen • Erhalten Sie Benachrichtigungen über den Netzwerkstatus per SMS, Push-Benachrichtigung über eine mobile App oder E-Mail. • Die Ereignisprotokolle sind nach Standort, SSID, AP, Client, Ereignisschweregrad und Ereignistyp in Bezug auf AP, Client, Netzwerk und Administrator sortiert. • Alarme werden für den AP- und Switch-Status generiert • Sie erhalten Protokolldaten zu Clients zur Behebung von Problemen, die in der Vergangenheit aufgetreten sind. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurieren und aktivieren Sie einen externen Syslog-Server pro Standort, um AP- und Switch-Ereignisse zu erfassen • Testen der Konnektivität von AP zu Endpunkten oder jedem Internet-Host • „Elasticsearch“ für schnelle und umfassende Suchen • Remote-PING und Routenverfolgung • APs können Remote-Packet-Captures durchführen, die über die Cloud-Benutzeroberfläche heruntergeladen werden können
Partner-Admin-Delegierung	<ul style="list-style-type: none"> • Delegieren der Verwaltung Ihres Wi-Fi-Netzwerks an einen autorisierten RUCKUS-Vertriebspartner (Value Added Reseller, VAR) durch Einladung 	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf der VAR-Administratorrechte jederzeit möglich
Vertriebspartner	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS Cloud-Verwaltungsportal (mit Branding) 	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Fehlerbehebung durch Aktivierung des SSH-basierten CLI-Zugriffs auf APs
Cloud-Rechenzentrum	<ul style="list-style-type: none"> • Hosting in Nordamerika, in Europa und in Asien bei führendem IAAS-Anbieter mit: <ul style="list-style-type: none"> – Zertifizierung nach ISO 27001 (Informationssicherheit) – Zertifizierung nach SSAE-16, SOC 1, SOC 2 und SOC 3 – strengen Sicherheitsmaßnahmen (physisch, Datenzugriff, Datenvernichtung) – Funktion zur Migration nach Mandant – „grünen“, CO₂-neutralen Einrichtungen – dedizierter Inter-DC-Glasfaserkonnektivität 	<ul style="list-style-type: none"> • Hosting-Region nach Wahl (Nordamerika, Europa oder Asien) für Ihren Dienst möglich
SLA	<ul style="list-style-type: none"> • 99,9 % Netzwerkverfügbarkeit (ohne geplante Wartungsarbeiten, z. B. regelmäßige Software-Upgrades und andere vorab angekündigte Arbeiten) 	

WEITERE FEATURES UND TECHNISCHE DATEN

Technischer Support	<ul style="list-style-type: none"> • Alle ICX-Switches verfügen über eine eingeschränkte lebenslange Garantie, abgesehen vom Switch mit erweitertem Temperaturbereich, der eine 13-Monats-Garantie bietet • Zugang zum Support per „Knopfdruck“ • Support per Chat, Online-Ticketsystem und Telefon 24x7 rund um die Uhr 	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS-NOC in den USA • AP-Hardware-Garantie separat mit AP-Kauf (siehe AP-Datenblatt); erweiterter Hardware-Austausch für die einzelnen APs separat erhältlich (SKUs mit 803-)
Cloud-SKUs	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS Cloud-Lizenz (1 Jahr) für einen AP – CLD-RKWF-1001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (3 Jahre) für einen AP – CLD- RKWF-3001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (1 Jahr) für einen ICX7150-C08P-Switch – CLD-S08M-1001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (3 Jahre) für einen ICX7150-C08P-Switch – CLD-S08M-3001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (1 Jahr) für einen ICX7150-Switch – CLD-S71M-1001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (3 Jahre) für einen ICX7150-Switch – CLD- S71M-3001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (1 Jahr) für einen ICX7550-Switch – CLD-S75M-1001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (3 Jahre) für einen ICX7550-Switch – CLD-S75M-3001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (1 Jahr) für einen ICX7650-Switch – CLD-S76M-1001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (3 Jahre) für einen ICX7650-Switch – CLD- S76M-3001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (1 Jahr) für einen ICX7850-Switch – CLD-S78M-1001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (3 Jahre) für einen ICX7850-Switch – CLD- S78M-3001 	<ul style="list-style-type: none"> • RUCKUS Cloud-Lizenz (5 Jahre) für einen AP – CLD- RKWF-5001 • RUCKUS Cloud-(Hoch-)Schullizenz (5 Jahre) für einen AP – CLD- RWED-5001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (5 Jahre) für einen ICX7150-C08P-Switch – CLD-S08M-5001 • RUCKUS Cloud-(Hoch-)Schullizenz (5 Jahre) für einen ICX7150-C08P-Switch – CLD-S08E-5001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (5 Jahre) für einen ICX7150-Switch – CLD- S71M-5001 • RUCKUS Cloud-(Hoch-)Schullizenz (5 Jahre) für einen ICX7150-Switch – CLD- S71E-5001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (5 Jahre) für einen ICX7550-Switch – CLD-S75M-5001 • RUCKUS Cloud-(Hoch-)Schullizenz (5 Jahre) für einen ICX7550-Switch – EDU SKU CLD-S75E-5001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (5 Jahre) für einen ICX7650-Switch – CLD- S76M-5001 • RUCKUS Cloud-(Hoch-)Schullizenz (5 Jahre) für einen ICX7650-Switch – CLD- S76E-5001 • RUCKUS Cloud-Lizenz (5 Jahre) für einen ICX7850-Switch – CLD- S78M-5001 • RUCKUS Cloud-(Hoch-)Schullizenz (5 Jahre) für einen ICX7850-Switch – CLD- S78E-5001

PARTNER UND PLATTFORM MIT ZUKUNFTSSICHERHEIT

Die RUCKUS-Cloud ist unsere Plattform für Innovationen – Highlights sind der geplante Support für bahnbrechende drahtgebundene und drahtlose Technologien, IoT, Big Data und kontinuierliche Fortschritte bei der Automatisierung der Verwaltung. Dank unserer offenen Architektur können wir außerdem zahllose ergänzende Dienste von Drittanbietern integrieren, die Ihr Netzwerk noch weiter optimieren und noch tiefere Einblicke in das Benutzerverhalten eröffnen. Wir unterstützen Ihre Geschäftsinitiativen auf allen Ebenen – ohne oder mit der Cloud.

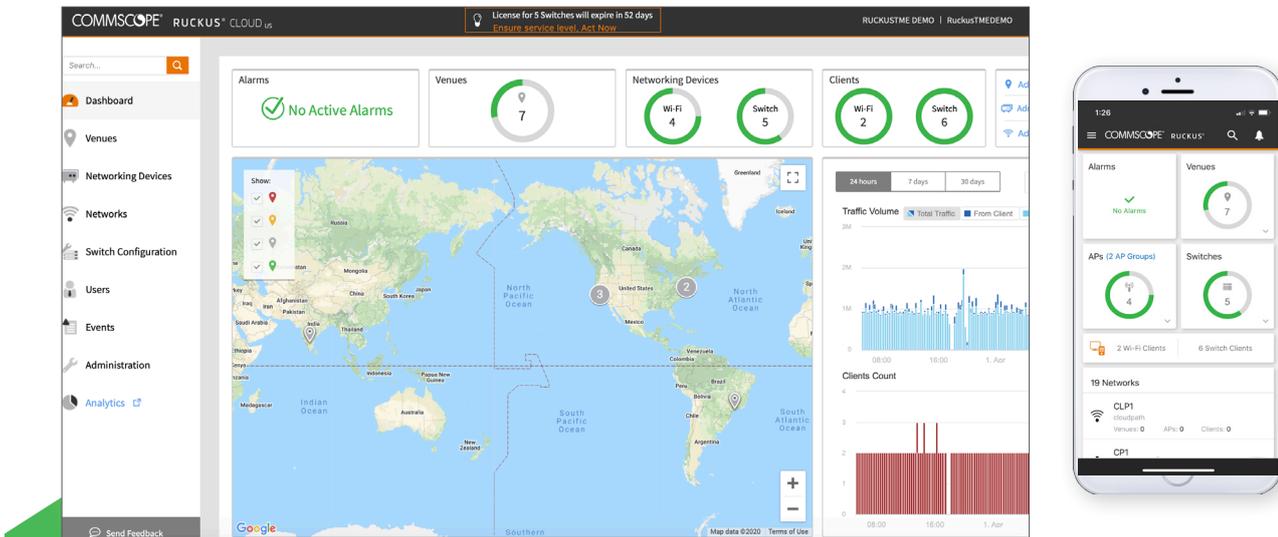


Abbildung 5: Web-Benutzeroberfläche und mobile App für RUCKUS Cloud

CommScope erweitert die Grenzen der Kommunikationstechnologie mit wegweisenden Ideen und bahnbrechenden Erfindungen, die unsere Welt in hohem Maße verändern werden. Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern entwerfen, entwickeln und implementieren wir die fortschrittlichsten Netzwerke der Welt. Wir setzen all unsere Leidenschaft und unser Engagement dafür ein, zukunftsweisende Möglichkeiten auszumachen und ein besseres Morgen zu verwirklichen. Erfahren Sie mehr über uns unter commscope.com

COMMSCOPE®

commscope.com

Wenn Sie gerne weitere Informationen wünschen, besuchen Sie unsere Website oder wenden Sie sich an Ihren CommScope-Vertreter vor Ort.

© 2021, CommScope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sofern nicht anders angegeben, sind alle mit ® oder ™ gekennzeichneten Marken eingetragene Marken bzw. Marken von CommScope, Inc. Dieses Dokument dient ausschließlich Planungszwecken und ändert oder ergänzt keine technischen Bedingungen oder Garantien von Produkten oder Dienstleistungen von CommScope. CommScope ist den höchsten Standards der geschäftlicher Integrität und ökologischen Nachhaltigkeit verpflichtet. Zahlreiche Einrichtungen von CommScope weltweit sind nach internationalen Standards zertifiziert, einschließlich ISO 9001, TL 9000 und ISO 14001.

Weitere Informationen über das Engagement von CommScope finden Sie unter www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.

PA-114131.2-DE (01/21)