

Gestion en tant que service des réseaux convergés basée sur l'intelligence artificielle



VOTRE ABONNEMENT À RUCKUS CLOUD INCLUT :

- Gestion des points d'accès et des commutateurs
- Disponibilité immédiate des nouvelles fonctionnalités
- Application mobile native gratuite pour une gestion depuis n'importe où
- Support technique 24x7 par téléphone/chat/Web
- Choix d'abonnements de 1, 3 ou 5 ans
- Portail de gestion pour MSP (fournisseurs de services managés) et VAR (revendeurs à valeur ajoutée)
- API ouvertes RESTful



RUCKUS Cloud, notre plateforme MaaS (gestion en tant que service) des réseaux convergés, basée sur l'intelligence artificielle, simplifie le déploiement, la surveillance et la gestion de votre réseau filaire et wireless à site simple ou multisite géographiquement distribué. Gérez tous vos réseaux filaires et wireless depuis n'importe quel endroit à l'aide de l'interface Web intuitive ou de notre application mobile native. Les administrateurs bénéficient d'un tableau de bord offrant une vue unifiée de tous les emplacements, ainsi que des points d'accès (AP), des commutateurs et des clients connectés.

GESTION CONVERGÉE SIMPLE ET INTUITIVE

De la gestion quotidienne à la configuration de nouveaux sites et à la création de réseaux invités, simplifiez les tâches administratives filaires et wireless de manière radicale à l'aide d'outils de gestion multisite intégrés. Accélérez le provisionnement, la gestion et le contrôle via des flux de travail intuitifs. Utilisez une seule configuration et déployez le modèle partout pour provisionner et gérer vos réseaux multisites rapidement et avec précision. Les API ouvertes RESTful vous permettent d'automatiser les tâches à l'aide du langage de programmation de votre choix. L'application mobile native vous permet de provisionner, surveiller et gérer la totalité du réseau à tout moment, où que vous vous trouviez. Répondez plus rapidement aux besoins de votre organisation tout en réduisant vos dépenses informatiques.

SERVICE D'ANALYSE ET ASSURANCE RÉSEAU BASÉ SUR DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DES OUTILS DE TYPE MACHINE LEARNING

Grâce à une intelligence artificielle avancée et à des techniques d'apprentissage automatique brevetées, RUCKUS Cloud met à votre disposition des outils de dépannage qui vous permettent de faire face aux problèmes rapidement et d'éviter que les anomalies qui se produisent sur le réseau n'impactent le service. Il classe également les incidents en fonction de leur gravité, ce qui vous permet d'établir des priorités d'intervention. En outre, il détecte et met en évidence les incidents qui impactent déjà le service, analyse les causes de ces incidents et offre des recommandations qui vous permettront de les résoudre. Ceci vous aide à exécuter des opérations de dépannage rapides et précises. En d'autres termes, RUCKUS Cloud vous permet de respecter les accords de service de votre entreprise.

EXPÉRIENCES UTILISATEUR EXCEPTIONNELLES

Les points d'accès RUCKUS sont réputés pour leurs performances Wi-Fi exceptionnelles même dans les environnements les plus difficiles. L'architecture sans blocage à faible latence des commutateurs RUCKUS ICX Multigigabit garantit un excellent débit pour les applications les plus exigeantes. RUCKUS Cloud vous aide à améliorer l'expérience utilisateur grâce à une stratégie à deux niveaux : Les points d'accès Wi-Fi et les commutateurs ICX Multigigabit constituent le socle de cette stratégie. L'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle se chargent du reste.

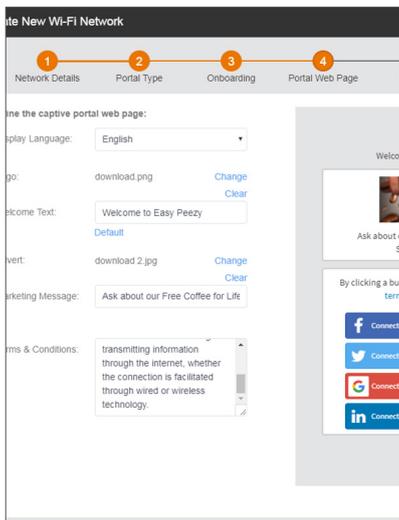


Figure 1 : Portail captif

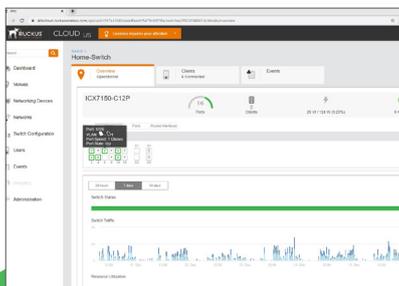


Figure 2 : Gestion des commutateurs

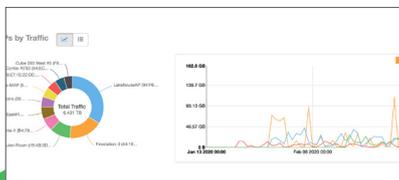


Figure 3 : Trafic des points d'accès



Figure 4 : Application

POINTS PHARE DE RUCKUS CLOUD

POINTS D'ACCÈS WI-FI 6 (802.11ax) ET 802.11ac HAUTES PERFORMANCES

- Les technologies brevetées BeamFlex® et ChannelFly® des points d'accès RUCKUS fournissent de meilleures performances dans les environnements RF difficiles (haute densité client, hautes interférences et fortes pertes)
- Supérieures à celles de la concurrence (prise en charge de 30 à 50 % de clients en plus par AP), notre capacité et notre couverture réduisent le coût total de possession
- Un équilibrage automatique de charge client et de bande garantit une excellente qualité de service (QoS) à tous les clients
- Activé d'un seul clic sur l'interface utilisateur de RUCKUS Cloud, SmartMesh réduit les coûts de câblage et d'installation

COMMUTATEURS RUCKUS DE FORME FIXE SIMPLES, SÉCURISÉS ET ÉVOLUTIFS

- Déploiement et configuration Zero-Touch
- Architecture flexible évolutive
- Prix/performance à la pointe de l'industrie
- Capacités d'empilage uniques simplifiant la gestion
- Création et gestion d'empilages de commutateurs
- La technologie Multigigabit Ethernet assure le déploiement d'équipement wireless de la prochaine génération

INTERFACE UTILISATEUR ET FLUX DE TRAVAIL INTUITIFS

- Une console Web unique pour interface utilisateur fournit une vue et un contrôle centralisés des sites, points d'accès, commutateurs, informations sur les clients et applications
- Affichez les données et tendances historiques des clients
- Vue d'ensemble de l'état de santé de votre réseau
- Une interface utilisateur intuitive facilite le travail de gestion des administrateurs et réduit la dépendance sur les ressources informatiques spécialisées
- Des flux de travail intuitifs et guidés par l'assistant d'installation permettent d'économiser du temps sur les tâches quotidiennes

RÉDUCTION DES INTERRUPTIONS DE SERVICE IMPRÉVUES

- Détection et hiérarchisation par intelligence artificielle de problèmes réseau complexes sans aucune intervention du service informatique
- Intelligence réseau axée sur l'apprentissage automatique permettant un dépannage rapide et précis
- Visibilité complète sur les connexions clients/points d'accès/commutateurs incluant le suivi de l'itinéraire des paquets (traceroute) permettant au service informatique de détecter et réagir rapidement à toute dégradation de l'expérience utilisateur
- Elasticsearch offrant une recherche complète
- Notification instantanée concernant l'état du réseau via SMS, alertes de l'application mobile ou email

CONFIGURATION AISÉE ET FLEXIBLE DE RÉSEAU INVITÉ ET EMPLOYÉ

- Des WLAN invités libre-service ou parrainés
- Portail captif pour invités personnalisé en six étapes
- Un portail invité captif peut être personnalisé dans plus de 20 langues
- Intégration à plusieurs solutions de portail captif tierces validées par RUCKUS
- Plusieurs options de sécurisation des réseaux pour visiteurs : Connexions via les réseaux sociaux, SMS, email, système de clics, mot de passe
- Accès sécurisé pour le personnel à l'aide de PSK, DPSK, Cloudpath ou 802.1X avec AAA

APPLICATION MOBILE NATIVE

- Provisonnez, surveillez et gérez vos réseaux à l'aide du RUCKUS Cloud de l'application mobile CommScope
- Obtenez des alertes sur les problèmes ou changements liés au réseau
- Scannez les code-barres des commutateurs et points d'accès avec la caméra de votre smartphone pour enregistrer des appareils
- Scannez les cartes de visite pour créer des mots de passe
- Installez et configurez des réseaux employés et invités
- Personnalisez les messages et images du portail captif durant vos déplacements

RAPPORTS ET ANALYTICS INTÉGRÉS

- Nombreuses options de rapports, dont rapport de trafic (par site, point d'accès, commutateur, SSID, radio), visibilité des applications et clients uniques
- Jusqu'à 12 mois de données enregistrées pour prendre en charge les analyses de tendances à long terme
- Rapports disponibles à des intervalles granulaires
- Tableaux de bord de données personnalisables à l'aide de l'outil d'exploration de données

PROTECTION COMPLÈTE DES INVESTISSEMENTS

- Les points d'accès, les commutateurs et le réseau LAN demeurent opérationnels même si votre abonnement au RUCKUS Cloud n'est plus actif
- Possibilité de migrer d'une architecture de gestion à une autre en conservant l'utilisation de vos points d'accès ou de vos commutateurs RUCKUS

FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES

Points d'accès hautes performances	<ul style="list-style-type: none"> Gestion d'une vaste gamme de points d'accès RUCKUS (intérieurs, extérieurs et usage spécialisé) Équilibrage de charge automatique (entre les AP et les radios) 	<ul style="list-style-type: none"> Équité du temps d'utilisation du réseau Réseaux Mesh faciles à configurer, sécurisés et fiables
Appareils réseau pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> Voir https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices pour une liste d'appareils réseaux pris en charge. 	
Modèles de commutateurs pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> Série RUCKUS ICX 7150 Série RUCKUS ICX 7550 Série RUCKUS ICX 7650 	<ul style="list-style-type: none"> Série RUCKUS ICX 7850 Nécessite le logiciel ICX FastTron 8.0.90d ou version supérieure
Service d'analyse et assurance réseau	<ul style="list-style-type: none"> RUCKUS Analytics (abonnement vendu séparément) 	
Application mobile native	<ul style="list-style-type: none"> Scannez les points d'accès et les commutateurs pour les enregistrer automatiquement sur RUCKUS Cloud par CommScope Notifications d'alarmes Surveillez l'état des points d'accès, commutateurs, WLAN et clients Créez et configurez de nouveaux SSID (entreprise ou invité) 	<ul style="list-style-type: none"> Personnalisez des éléments du portail captif (images et message) Programmez des SSID par jour de la semaine et heure de la journée Prise en charge native d'iOS et Android Configuration des ports des commutateurs
Provisionnement Zero-Touch	<ul style="list-style-type: none"> Déploiement et configuration de commutateurs Zero-Touch Provisionnement Zero-Touch et scans groupés d'AP 	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour automatique du micrologiciel une fois les points d'accès et les commutateurs connectés à RUCKUS Cloud
Wi-Fi pour employés	<ul style="list-style-type: none"> Plusieurs options d'authentification employés disponibles : <ul style="list-style-type: none"> PSK traditionnel (WPA/WPA2/WPA3) 802.1X avec support VLAN dynamique et AAA Possibilité de fixer la limite de débit de bande passante par client et par point d'accès 	<ul style="list-style-type: none"> Transition BSS rapide (802.11r) pour réduire les délais des transferts entre les AP tout en offrant sécurité et qualité de service QoS Support 802.11k facilitant l'itinérance
Wi-Fi invité	<ul style="list-style-type: none"> Options de connexion flexibles : <ul style="list-style-type: none"> Ouvert, SMS, email, système de clics, mot de passe Connexion via les réseaux sociaux (Google, LinkedIn, Facebook, Twitter) PSK, portail captif, invité parrainé Création par lot d'identifiants invités Contrôle de l'accès aux ressources réseau : <ul style="list-style-type: none"> Programmation dans le temps de SSID Wi-Fi gratuit avec période de blocage et simples options de déblocage Contrôles administratifs granulaires : <ul style="list-style-type: none"> Limite de bande passante totale par WLAN Limite de bande passante par point d'accès et par client 	<ul style="list-style-type: none"> Capacité à forcer l'adressage IP par DHCP Portail d'administration (réception) du responsable des invités Mise en cache MAC pour permettre aux clients réguliers d'accéder rapidement au Wi-Fi invité Portail captif intégré aisément personnalisable Intégration à des plateformes de marketing Wi-Fi invité dont Linkyfi, Purple Wi-Fi, Cloud4Wi, GoZone WiFi et autres Support de n'importe quel fournisseur WISPr avec paramètres personnalisés pour la configuration du portail invité Langues du portail captif : Chinois (traditionnel), danois, néerlandais, anglais, finlandais, français, allemand, grec, italien, japonais, norvégien, polonais, portugais, roumain, suédois, espagnol et turc
Clé DPSK (Dynamic Pre-Shared Key)	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnalités DPSK améliorées grâce à une prise en charge native dans le Cloud Aucune appliance ou licence supplémentaire n'est requise pour déployer des DPSK Jusqu'à 10 000 clés DPSK peuvent être automatiquement générées en masse ou individuellement ajoutées sur la page des clients Chaque DPSK peut être assigné à un nom d'utilisateur et un VLAN, et les DPSK peuvent être exportées en masse via .csv 	<ul style="list-style-type: none"> Prend en charge les types de DPSK suivants : <ul style="list-style-type: none"> DPSK liée : L'adresse MAC du terminal est requise à la création de la DPSK DPSK non liée : L'adresse MAC du terminal n'est pas requise à la création de la DPSK. DPSK de groupe non liée : Peut être utilisée avec un nombre d'adresses MAC illimité et ne nécessite pas d'adresses MAC à la création

FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES

Configuration de commutateurs	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN, protocole Spanning Tree, surveillance multicast, surveillance DHCP, ports membres • Paramètres des ports, contrôle PoE • Routage entre VLAN, routes statiques • Nom d'hôte, mode jumbo, DNS 	<ul style="list-style-type: none"> • Accès direct à la configuration via CLI à distance, console ou SSH • Sauvegarde et restauration de configuration
Empilage de commutateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Création et gestion de piles 	<ul style="list-style-type: none"> • Détection automatique de l'addition, suppression et remplacement de commutateurs
Services de géolocalisation	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration aux services de localisation SPoT™ de RUCKUS 	<ul style="list-style-type: none"> • Intégrations aux services de localisation par les partenaires écosystème de RUCKUS
Sécurité, confidentialité et protection des données	<ul style="list-style-type: none"> • Le trafic vers et en provenance du Cloud est chiffré • Seul le trafic de gestion est envoyé au Cloud • Le trafic de données client reste au niveau local (ventilé vers le réseau local, puis expédié via le pare-feu existant) • Toutes les données enregistrées dans RUCKUS Cloud sont chiffrées au repos • RUCKUS utilise des datacenters situés dans l'Union européenne pour les clients européens et des datacenters situés dans les pays APAC pour les clients APAC • Mise à jour automatique des tout derniers correctifs de sécurité. • Intervalle de temporisation de non activité des clients configurable • Contrôle d'accès basé sur les rôles fourni pour les privilèges administratifs • L'administrateur peut autoriser et révoquer l'accès aux partenaires et au support RUCKUS 	<ul style="list-style-type: none"> • Isolation client activée par défaut pour SSID invité • La programmation de SSID évite l'utilisation non autorisée du réseau Wi-Fi • Promotion de certains SSID uniquement au sein d'un site • Découverte automatique des points d'accès et commutateurs • Contrôle d'accès L3/L4 pour les politiques concernant le trafic • Politique de contrôle d'accès des appareils L2 • Voir la Politique de confidentialité de Ruckus Cloud • Contrôle le nombre d'appareils ou même spécifie les appareils capables d'utiliser une clé DPSK (Dynamic Pre-Shared Key) spécifique • Support MFA pour l'accès administrateur
Support Cloudpath (abonnement vendu séparément)	<ul style="list-style-type: none"> • Un service d'ajout permet l'intégration libre-service et une politique granulaire par utilisateur et par appareil • Prise en charge de l'authentification multifacteur pour l'accès administrateur via Email, SMS ou l'application Authenticator 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilise plusieurs sources de certificats Muse®, notamment infrastructure à clés publiques (PKI) intégrée, Microsoft CA et InCommon pour une sécurité plus robuste que les mots de passe/PSK
Création de rapports intégrée	<ul style="list-style-type: none"> • Trafic des commutateurs • Utilisations des ressources des commutateurs (unité centrale, mémoire) • État des ports des commutateurs : Haut/bas ; vitesse des ports ; utilisation de PoE ; alarmes ; voisins LLDP • Détails des commutateurs : Adresse MAC ; adresse IP ; temps d'utilisation ; micrologiciel • Près de 40 options de rapports, dont : <ul style="list-style-type: none"> – Trafic par AP, par commutateur, par SSID, par site, par radio – Applications Top N – Clients principaux par trafic – Détails de session – Rapports clients uniques (suivi de client 2,4 vs 5 GHz clients au cours du temps) 	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 12 mois de stockage de données des tendances avec analyses « Big Data » : <ul style="list-style-type: none"> – Architecture « Big Data » utilisant des clusters multi-nœuds Hadoop – Rapports structurés et indexés pour un accès rapide

FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES

<p>Autres points phare concernant la gestion</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection de politiques RF, types de WLAN (PSK, 802.1X, portail captif, Cloudpath), options invités parrainés, QoS, VLAN et DPSK • Possibilité de segmenter les AP au sein d'un site en plusieurs groupes d'AP • Contrôle d'alimentation et canaux par site, groupe d'AP et AP • Capacité à personnaliser les services Bonjour par AP • Capacité à sélectionner une fenêtre de mise à niveau • API ouvertes RESTful pour l'automatisation • Équilibrage de bande passante sélectionnable ou automatique (radios entre 2,4 et 5 GHz sur le même AP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche complète et partielle globale par adresse MAC, nom d'utilisateur, nom d'hôte, type de système d'exploitation, adresse IP, nom d'AP ; les fichiers journaux qui en résultent sont préfiltrés par site, WLAN, AP, clients • Intégration Google Maps • Possibilité d'importer des plans au sol pour visualiser l'emplacement physique des AP • Gestion de ports LAN de tous les points d'accès RUCKUS disposant de deux ou plusieurs ports Ethernet • Prise en charge des fonctionnalités DHCP/NAT sur les points d'accès • Prise en charge de la configuration de profile Wi-Fi Calling • Possibilité de sélectionner une période de temps pour la mise à jour de la solution RUCKUS Cloud, y compris les firmware des points d'accès et commutateurs
<p>Dépannage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Redémarrage à distance des points d'accès et des commutateurs, extraction d'informations de diagnostic • Notification instantanée concernant l'état du réseau via SMS, alertes de l'application mobile ou email • Les fichiers journaux des événements sont triés par site, SSID, AP, client, sévérité client et type d'événement lié à un AP, client, réseau, administrateur • Génération d'alarmes pour l'état des points d'accès et des commutateurs • Affichez les données historiques des clients pour résoudre des problèmes qui se sont produits dans le passé 	<ul style="list-style-type: none"> • Configurez et activez un serveur syslog externe par site pour enregistrer les événements des points d'accès et commutateurs • Testez la connectivité d'un AP aux terminaux ou n'importe quel hôte Internet • Elasticsearch pour une recherche complète et rapide • PING et Traceroute distants • Les points d'accès peuvent réaliser des captures de paquets à distance qui peuvent ensuite être téléchargées via l'interface utilisateur Cloud
<p>Délégation de l'administration à un partenaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Déléguez la gestion de votre réseau Wi-Fi à un VAR (revendeur à valeur ajoutée) autorisé par invitation 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrait des privilèges administratifs d'un VAR à tout moment
<p>VAR (revendeur à valeur ajoutée)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Portail de gestion RUCKUS Cloud de marque 	<ul style="list-style-type: none"> • Dépannage avancé grâce à l'activation de l'accès CLI basé sur SSH aux AP
<p>Datacenter Cloud</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hébergé en Amérique du Nord, en Europe et en Asie sur des fournisseurs IAAS de renommée internationale avec : <ul style="list-style-type: none"> – Certification de sécurité des informations ISO 27001 – Certifications SSAE-16, SOC 1, SOC 2 et SOC 3 – Mesures de sécurité physique à toute épreuve pour l'accès aux données et leur suppression – Capacités de migration par locataire – Installations écologiques carbone neutre – Connectivité fibre inter-DC dédiée 	<ul style="list-style-type: none"> • Choix de la région d'hébergement de votre service (Amérique du Nord, Europe ou Asie)
<p>SLA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 99,9 % de disponibilité réseau (n'inclut pas la maintenance planifiée, notamment les mises à niveau logicielles périodiques et autres activités annoncées à l'avance) 	

FONCTIONNALITÉS ET SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES

Support technique	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les commutateurs ICX sont accompagnés d'une garantie limitée à vie, à l'exception du commutateur à température étendue qui possède une garantie de 13 mois • Accès aisé par bouton au support • Support 24x7 par chat/système de tickets d'assistance en ligne/téléphone 	<ul style="list-style-type: none"> • Centre d'opérations réseau (NOC) RUCKUS aux États-Unis • Une garantie matérielle des AP est fournie séparément avec l'achat des AP (consulter la fiche technique des AP) ; un remplacement anticipé de matériel pour chaque AP est vendu séparément (produits commençant par 803-)
Produits Cloud	<ul style="list-style-type: none"> • Licence RUCKUS Cloud d'une année pour un AP – CLD-RKWF-1001 • Licence RUCKUS Cloud de 3 ans pour un AP – CLD- RKWF-3001 • Licence RUCKUS Cloud d'une année pour un commutateur ICX7150-C08P – CLD-S08M-1001 • Licence RUCKUS Cloud de 3 ans pour un commutateur ICX7150-C08P – CLD-S08M-3001 • Licence RUCKUS Cloud de 1 ans pour un commutateur ICX7150 – CLD-S71M-1001 • Licence RUCKUS Cloud de 3 ans pour un commutateur ICX7150 – CLD- S71M-3001 • Licence RUCKUS Cloud d'une année pour un commutateur ICX7550 – CLD-S75M-1001 • Licence RUCKUS Cloud de 3 ans pour un commutateur ICX7550 – CLD-S75M-3001 • Licence RUCKUS Cloud de 1 ans pour un commutateur ICX7650 – CLD-S76M-1001 • Licence RUCKUS Cloud de 3 ans pour un commutateur ICX7650 – CLD- S76M-3001 • Licence RUCKUS Cloud d'une année pour un commutateur ICX7850 – CLD-S78M-1001 • Licence RUCKUS Cloud de 3 ans pour un commutateur ICX7850 – CLD- S78M-3001 	<ul style="list-style-type: none"> • Licence RUCKUS Cloud de 5 ans pour un AP – CLD- RKWF-5001 • Licence RUCKUS Cloud EDU de 5 ans pour un AP – CLD- RWED-5001 • Licence RUCKUS Cloud de 5 ans pour un commutateur ICX7150-C08P – CLD-S08M-5001 • Licence RUCKUS Cloud EDU de 5 ans pour un commutateur ICX7150-C08P – CLD-S08E-5001 • Licence RUCKUS Cloud de 5 ans pour un commutateur ICX7150 – CLD- S71M-5001 • Licence RUCKUS Cloud EDU de 5 ans pour un commutateur ICX7150 – CLD- S71E-5001 • Licence RUCKUS Cloud de 5 ans pour un commutateur ICX7550 – CLD-S75M-5001 • Licence RUCKUS Cloud EDU de 5 ans pour un commutateur ICX7550 – EDU SKU CLD-S75E-5001 • Licence RUCKUS Cloud de 5 ans pour un commutateur ICX7650 – CLD- S76M-5001 • Licence RUCKUS Cloud EDU de 5 ans pour un commutateur ICX7650 – CLD- S76E-5001 • Licence RUCKUS Cloud de 5 ans pour un commutateur ICX7850 – CLD- S78M-5001 • Licence RUCKUS Cloud EDU de 5 ans pour un commutateur ICX7850 – CLD- S78E-5001

PARTENAIRE ET PLATEFORME POUR L'AVENIR

RUCKUS Cloud est une plateforme d'innovation avec support planifié des technologies filaires/wireless de pointe, IoT, « Big Data » et innovation continue en gestion automatisée. Notre architecture ouverte nous permet également d'intégrer toute une variété de services tiers complémentaires qui rehaussent la valeur de notre réseau et nous fournit des informations précieuses sur les utilisateurs. Nous travaillons à tous les niveaux, sur le terrain et dans le Cloud, pour vous aider à réaliser vos projets.

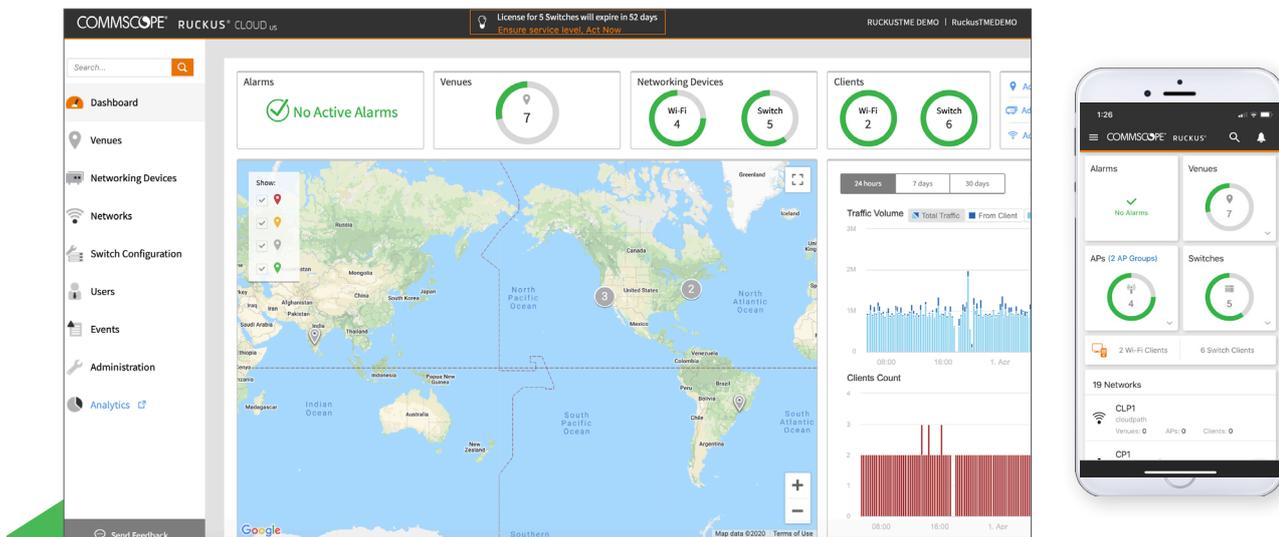


Figure 5 : Interface utilisateur Web et application mobile RUCKUS Cloud

CommScope repousse les limites des technologies de communication avec des idées et découvertes révolutionnaires qui dynamisent les performances de la communauté humaine. Nous collaborons avec nos clients et partenaires pour concevoir, créer et construire les réseaux les plus avancés au monde. C'est avec passion et engagement que nous œuvrons à identifier de nouvelles opportunités et à construire des lendemains meilleurs.

Découvrez-en plus sur le site [commscope.com](https://www.commscope.com)

COMMSCOPE®

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

Consultez notre site Web ou contactez votre représentant local CommScope pour plus d'informations.

© 2021, CommScope, Inc. Tous droits réservés.

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales identifiées par le signe ® ou ™ sont des marques déposées ou des marques, respectivement, de CommScope, Inc. Ce document est fourni à des fins de documentation uniquement et n'a pas pour but de modifier ou compléter des spécifications ou garanties relatives aux produits et services CommScope. CommScope s'est engagé à respecter les normes d'intégrité professionnelles et de durabilité écologique les plus strictes grâce à plusieurs installations CommScope éparpillées dans le monde entier et certifiées conformes aux normes internationales, notamment aux normes ISO 9001, TL 9000 et ISO 14001.

Vous trouverez d'autres informations sur l'engagement de CommScope à l'adresse suivante : www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.