

GUIDE DES PRODUITS RUCKUS[®]

[POINTS D'ACCÈS INTÉRIEURS](#)

[POINTS D'ACCÈS ET PONTS EXTÉRIEURS](#)

[CONTRÔLE ET GESTION](#)

[COMMUTATEURS ICX](#)






[SURVEILLANCE ET LOGICIELS](#)






GUIDE DES PRODUITS RUCKUS

POINTS D'ACCÈS INTÉRIEURS



	R760	R850	R750	R650	R550
					
Fonctionnalité/ Description	AP haut de gamme triple radio 802.11ax 4x4 avec MU-MIMO, BeamFlex+ et port Ethernet 10 Gbit/s	AP haut de gamme double radio 802.11ax 8x8 avec MU-MIMO, BeamFlex+ et port Ethernet 5 Gbit/s	AP haut de gamme double radio 802.11ax 4x4 avec MU-MIMO, BeamFlex+ et port Ethernet 2,5 Gbit/s	AP milieu de gamme double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) avec MU-MIMO et BeamFlex+	AP milieu de gamme double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) avec MU-MIMO et BeamFlex+
Performance radio maximale	4800 Mbit/s (6 GHz) 2400 Mbit/s (5 GHz) 1148 Mbit/s (2,4 GHz)	4800 Mbit/s (5 GHz) 1148 Mbit/s (2,4 GHz)	2400 Mbit/s (5 GHz) 1148 Mbit/s (2,4 GHz)	2400 Mbit/s (5 GHz) 574 (2,4 GHz)	1200 Mbit/s (5 GHz) 574 Mbit/s (2,4 GHz)
Technologie Wi-Fi	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6E™*	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™
Utilisateurs simultanés	1536	1024	1024	512	512
Chaînes radio : flux	6 GHz : MU-MIMO 4x4:4 5 GHz : MU-MIMO 4x4:4 2,4 GHz : MU-MIMO 4x4:4	5 GHz : MU-MIMO 8x8:8 2,4 GHz : MU-MIMO 4x4:4	4x4:4	5 GHz : MU-MIMO 4x4:4 2,4 GHz : MU-MIMO 2x2:2	2x2:2
Diagrammes d'antenne (par bande de fréquence)	4 000+	4 000+	4 000+	128	64
Gain d'antenne	Jusqu'à 4 dBi	Jusqu'à 2 dBi	Jusqu'à 3 dBi	Jusqu'à 3 dBi	Jusqu'à 3 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilité radio (2,4/5 GHz/6 GHz)	-98/-96/-97 dBm	-101 dBm	-102 dBm	-101 dBm	-103 dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓
SmartMesh	✓ *	✓	✓	✓	✓
USB (support IoT module)	✓	✓	✓	✓	✓
Ports Ethernet	1x 10 Gbit/s 1 x 10/100/1 000 Mbit/s	1x 1/2,5/5 Gbit/s 1 x 10/100/1 000 Mbit/s	1X1 GbE 1x2,5 GbE	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	2 x 1 GbE
BLE/ZigBee intégré	✓	✓	✓	✓	✓
Configuration et supervision	<ul style="list-style-type: none"> SmartZone RUCKUS Cloud* 	<ul style="list-style-type: none"> ZoneDirector SmartZone Unleashed 	<ul style="list-style-type: none"> ZoneDirector SmartZone Unleashed RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> ZoneDirector SmartZone Unleashed RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> ZoneDirector SmartZone Unleashed RUCKUS Cloud

* Prévu pour le 4^{ème} trimestre 2022

	R350	H550	H350
			
Fonctionnalité/Description	Point d'accès double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) entrée de gamme doté du BeamFlex+	Point d'accès double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) montage mural, 5 ports GbE, passerelle IoT, BeamFlex+	Point d'accès double radio Wi-Fi 6 (802.11ax), montage mural, 3 ports GbE, passerelle IoT, BeamFlex+
Performance radio maximale	1200 Mbit/s (5 GHz) 574 Mbit/s (2,4 GHz)	1200 Mbit/s (5 GHz) 574 Mbit/s (2,4 GHz)	1200 Mbit/s (5 GHz) 574 Mbit/s (2,4 GHz)
Technologie Wi-Fi	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™
Utilisateurs simultanés	256	512	512
Chaînes radio : flux	2x2:2	2x2:2	2x2:2
Diagrammes d'antenne (par bande de fréquence)	64	16	16
Gain d'antenne	Jusqu'à 3 dBi	Jusqu'à 1 dBi	Jusqu'à 1 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓
Sensibilité radio (2,4/5 GHz)	-101 dBm	-100 dBm	-100 dBm
ChannelFly	✓	✓	✓
SmartMesh	✓	✓	✓
USB (support IoT module)	✓	✓	—
Ports Ethernet	1 x 1 GbE	5 x 1 GbE	3 x 1 GbE
BLE/ZigBee intégré	—	✓ (double radio)	✓
Configuration et supervision	<ul style="list-style-type: none"> • ZoneDirector • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • ZoneDirector • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • ZoneDirector • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud









Modules IoT RUCKUS

i100	
Protocole	<ul style="list-style-type: none"> • Zigbee 3.0, BLE, iBeacon, Eddystone (configurable par logiciel)
Capacité de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • 25 (Zigbee) • 12 (BLE)
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0, type A
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • RAM : 256 Ko • Flash : 1 Go
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none"> • 16,5 dBm (max.)
Consommation d'énergie	<ul style="list-style-type: none"> • 500 mW (max.)
Appel de courant	<ul style="list-style-type: none"> • -100 mA sur 5 V (max)
Mécanique	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 47,83 x 18 x 8,25 mm • Poids max. : 85 grammes
Température	<ul style="list-style-type: none"> • -40 à 70 °C
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • FCC et ETSI

GUIDE DES PRODUITS RUCKUS



POINTS D'ACCÈS ET PONTS EXTÉRIEURS







	T750	T750se	T350c	T350d	T350se	T811-CM
						
Fonctionnalité/Description	AP haut de gamme double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) avec MU-MIMO et BeamFlex+	AP haut de gamme double radio Wi-Fi 6 (802.11ax) avec MU-MIMO et BeamFlex+ et antennes sectorielles internes	Série de points d'accès haute densité pour extérieur 2x2:2 (5 GHz) + Wi-Fi 6 2x2:2 (2,4 GHz) avec antennes internes adaptatives BeamFlex+ intégrées avec diversité de polarisation	Série de points d'accès haute densité pour extérieur 2x2:2 (5 GHz) + Wi-Fi 6 2x2:2 (2,4 GHz) avec antennes internes adaptatives BeamFlex+ intégrées avec diversité de polarisation	Gamme de points d'accès extérieur haute densité 2x2:2 (5 GHz) + Wi-Fi 6 2x2:2 (2,4 GHz) avec antennes adaptatives sectorielles BeamFlex+ internes supportant la diversité de polarisation	Point d'accès Wi-Fi extérieur 4x4:4 2,4/5 GHz 802.11ac avec interface DOCSIS 3.1
Performance radio maximale	2400 Mbit/s (5 GHz) 1148 Mbit/s (2,4 GHz)	2400 Mbit/s (5 GHz) 1148 Mbit/s (2,4 GHz)	2,4 GHz : 574 Mbit/s 5 GHz : 1 200 Mbit/s	2,4 GHz : 574 Mbit/s 5 GHz : 1 200 Mbit/s	2,4 GHz : 574 Mbit/s 5 GHz : 1 200 Mbit/s	1733 Mbit/s (5 GHz) 600 Mbit/s (2,4 GHz)
Technologie Wi-Fi	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) Wi-Fi CERTIFIED 6™	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) Wi-Fi 6	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) Wi-Fi 6	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) Wi-Fi 6	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)
Utilisateurs simultanés	1024	1024	512	512	512	512
Chaînes radio : flux	4x4:4	4x4:4	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz)	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz)	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz)	4x4:4
Diagrammes d'antenne (par bande de fréquence)	4 000+	4 000+	64	64	64	4 000+
Gain d'antenne	Jusqu'à 3 dBi	2,4 GHz : 6 dBi 5 GHz : 8 dBi	Jusqu'à 3 dBi	Jusqu'à 3 dBi	2,4 GHz : 6 dBi 5 GHz : 8 dBi	Jusqu'à 3 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilité radio (2,4/5 GHz)	-103 dBm	-103 dBm	-101 dBm	-101 dBm	-101 dBm	-98/-97
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SmartMesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interface Ethernet	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	1x 1GbE	1x 1GbE	1x 1GbE	1 x 1 GbE
USB (support IoT module)	✓	s/o	s/o	✓	✓	✓
Interface fibre	✓	✓	s/o	s/o	s/o	✓
GPS	✓	✓	s/o	s/o	s/o	✓
BLE/ZigBee intégré	✓	✓	s/o	✓	s/o	s/o
Configuration et supervision	<ul style="list-style-type: none"> ZoneDirector SmartZone Unleashed RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> ZoneDirector SmartZone Unleashed RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> SmartZone ZoneDirector Unleashed RUCKUS Cloud Autonome 	<ul style="list-style-type: none"> SmartZone ZoneDirector Unleashed RUCKUS Cloud Autonome 	<ul style="list-style-type: none"> SmartZone ZoneDirector Unleashed RUCKUS Cloud Autonome 	<ul style="list-style-type: none"> SmartZone



Fonctionnalité	SmartZone 144	SmartZone 300	Virtual SmartZone-E	Virtual SmartZone-H
Nombre de points d'accès pris en charge	Jusqu'à 2 000/6 000 par cluster	Jusqu'à 10 000/30 000 par cluster	Jusqu'à 1 024/3 000 par cluster	Jusqu'à 10 000/30 000 par cluster
Nombre de commutateurs pris en charge	Jusqu'à 400/1 200 par cluster	Jusqu'à 2 000/6 000 par cluster	Jusqu'à 200/600 par cluster	Jusqu'à 2 000/6 000 par cluster
Nombre de clients pris en charge	Jusqu'à 40 000/120 000 par cluster	Jusqu'à 100 000/450 000 par cluster	Jusqu'à 25 000/60 000 par cluster	Jusqu'à 100 000/300 000 par cluster
Ports Ethernet	4 ports GbE 4 ports 10GbE (SFP+)	6 ports 1GbE 4 ports 10GbE (SFP+)	1 vNIC	1 ou 3 vNIC
Prise en charge de l'authentification	802.1X, adresse MAC	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP
Réseau visiteurs/portail captif	✓	✓	✓	✓
Serveur DHCP	Externe ou attribué	Externe ou attribué	Externalisé ou par vSZ-D	Externalisé ou par vSZ-D
Détection et contrôle des points d'accès	L2 / L3	L2 / L3	L2 / L3	L2 / L3
WLAN	Jusqu'à 2 048 par cluster	Jusqu'à 2 048 par zone Jusqu'à 65 534 par cluster	Jusqu'à 2 048 par cluster	Jusqu'à 2 048 par zone Jusqu'à 65 534 par cluster
Interface de gestion	Interface Web, CLI	Interface Web, CLI	Interface Web, CLI	Interface Web, CLI
Gestion à distance	Oui	Oui	Oui	Oui
Protocole(s) de gestion	SNMP v3, RESTful JSON	SNMP v3, RESTful JSON	SNMP v3	SNMP v3
Prise en charge VLAN	Réseaux VLAN dynamiques	Réseaux VLAN dynamiques	Réseaux VLAN dynamiques	Réseaux VLAN dynamiques
Data Plane	Tunnellisation ou dérivation locale	Tunnellisation ou dérivation locale	Tunnellisation ou dérivation locale	Tunnellisation ou dérivation locale
Alimentation	CA, remplaçable sur site	CC ou CA, remplaçable sur site	S/O	S/O
Ventilateurs	Remplaçable sur site	Trois paires de ventilateurs redondants	S/O	S/O
Référence/Numéro de pièce	P01-S144-XX00	901-S300-WW10/00	L09-VSCG-WW00	L09-VSCG-WW00

	Contrôleur WLAN	Sans contrôleur	Cloud
			
Fonctionnalité	ZoneDirector 1200	Unleashed	RUCKUS Cloud
Nombre de points d'accès pris en charge	Jusqu'à 150	Jusqu'à 50	Nombre de points d'accès pris en charge virtuellement illimité
Nombre de commutateurs pris en charge	—	Jusqu'à 8 commutateurs	Nombre de commutateurs pris en charge virtuellement illimité
Clients	Jusqu'à 4 000	Jusqu'à 1 024	Clients par point d'accès : consulter la fiche technique sur les points d'accès
Ports Ethernet	2 ports Ethernet, auto MDX, détection auto 1 GbE	Consulter la fiche technique des points d'accès sélectionnés	S/O
Prise en charge de l'authentification	802.1X, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	PSK, 802.1x, Active Directory, RADIUS, LDAP, SMS, connexion sociale, ouvert
Réseau visiteurs/portail captif	✓	✓	✓
Serveur DHCP	✓	✓	Externe ou attribué
Détection et contrôle des points d'accès	L2 / L3	L2	L2
Prise en charge SSID/WLAN	256	16	15/Site
Interface de gestion	Interface Web, FlexMaster	Interface Web, CLI, Unleashed Multi-Site Manager	Interface Web et application mobile native
Gestion à distance	Non	Oui	Oui
Protocole(s) de gestion	SNMP v3	SNMP v3	S/O
Prise en charge VLAN	Réseaux VLAN dynamiques	Oui	Réseaux VLAN dynamiques
Data Plane	Tunnellisation ou dérivation locale	Dérivation locale	Dérivation locale
Alimentation	C.A. ou C.C.	PoE	Points d'accès alimentés via PoE ou source d'alimentation facultative
Ventilateurs	—	S/O	S/O
Référence/Numéro de pièce	901-1205-XX00	Consulter la fiche technique Unleashed pour les appareils pris en charge	Consulter la fiche technique RUCKUS Cloud pour toute information concernant les appareils pris en charge

	SmartZone
	
	SmartZone Data Plane
Tunnel Data Plane sécurisé	Permet de transférer le trafic de données utilisateur via des tunnels sécurisés sur les points d'accès RUCKUS lorsqu'ils sont gérés par des contrôleurs Virtual SmartZone.
Prise en charge de plusieurs hyperviseurs	Prend en charge les hyperviseurs VMware et KVM les plus déployés
Architecture flexible NFV	Séparation complète du plan de contrôle/gestion (vSZ) et des fonctions de Data Plane (SmartZone Data Plane) par le biais de machines virtuelles séparées qui prennent en charge les déploiements distribués et centralisés offrant une flexibilité d'architecture optimale.
S'intègre au SmartZone virtuel	vSZ joue le rôle de contrôleur pour les points d'accès RUCKUS et le SmartZone Data Plane offrant une gestion fine des flux de données.
Jusqu'à 10 SmartZone Data Planes par vSZ et jusqu'à 40 SmartZone Data Planes par cluster	Le contrôleur vSZ s'exécute en mode Actif/Actif (3+1) pour une disponibilité extrêmement élevée. Chaque SmartZone Data Plane fonctionne en tant qu'instance de machine virtuelle indépendante gérée par le contrôleur vSZ.
Affinité de zone vSZ pour SmartZone Data Plane	Cette fonctionnalité permet aux points d'accès RUCKUS d'un AP Zone d'établir un tunnel avec un SmartZone Data Plane en particulier. Fournit une flexibilité pour les déploiements MSP permettant aux SmartZone Data Planes d'être déployés en local avec les points d'accès RUCKUS (vSZ Zones) sur des sites haute densité de taille moyenne/large nécessitant une tunnelisation. Avec un maximum de 40 SmartZone Data Planes par cluster, la version SZ 3.5 peut gérer un grand nombre de déploiements distribués de ce type.
Serveur DHCP et NAT	Cette fonctionnalité permet de gérer un serveur DHCP de grande capacité sur le SmartZone Data Plane. Le serveur DHCP est un serveur spécialement conçu pour les déploiements Wi-Fi nécessitant l'attribution d'adresses IP en quasi temps réel. Combiné avec les services NAT, il offre une excellente option aux opérateurs puisqu'il permet d'éviter d'absorber de manière transparente le grand nombre d'adresses MAC sans avoir à mettre à jour les capacités de l'infrastructure réseau (commutateurs).
Interception légale	Cette fonctionnalité permet de répliquer les paquets dans les liaisons montantes et descendantes des clients Wi-Fi soumis à un mandat CALEA.
Prise en charge des tunnels northbound L2oGRE	Cette fonctionnalité permet au SmartZone Data Plane de transférer le trafic client Wi-Fi vers une passerelle WAG (Wireless Access Gateway) tierce via un tunnel L2oGRE.
Prise en charge IPv6	Prend en charge l'adressage IPv6 pour les interfaces du SmartZone Data Plane ainsi que le trafic client en IPv6
Roaming L3 (entre les instances SmartZone Data Plane)	Cette fonctionnalité active le roaming L3 lorsque le trafic est tunnelisé vers le SmartZone Data Plane. Cette fonctionnalité s'appuie sur les tunnels flexi-vpn entre SmartZone Data Plane qui sont dynamiquement créés avec un minimum d'intervention de la part de l'utilisateur. Le roaming L3 peut être activée sur la base des VLAN ou des sous-réseaux.









	Accès			Accès / Agrégation			Agrégation / Cœur	
								
Fonctionnalité	ICX 7150-Compact	ICX 7150	Série ICX 7150 Z	ICX 7450	ICX 7550	ICX 7650	ICX 7750	ICX 7850
Capacité de commutation (max)	120 Gbit/s	180 Gbit/s	304 Gbit/s	336 Gbit/s	1 020 Gbit/s	1,128 Tbit/s	2,56 Tbit/s	6,4 Tbit/s
Ports RJ-45 1 GbE	10 ou 12 +2	24 +2 ou 48 +2	48	24 ou 48	24 ou 48	48	48	48
Ports SFP 1 GbE	2	4	8	48	48	48	48	48
Ports RJ-45 1/2,5 GbE (max)	8		16		12 ou 36			
Ports RJ-45 1/2,5/5/10 GbE (max)	2				12	24		
Ports SFP+ 10 GbE (max)	2	4	8	12	24	24 +4	96 ¹	128 ¹
Ports RJ-45 10 GbE (max)	2			12		24	48	48
Ports SFP28 25 GbE								48
Ports QSFP+ 40 GbE (max)				3	4	2	32	
Ports QSFP28 100 GbE (max)					3	2		32
Puissance PoE (max)	240 W	740 W	1480 W	1480 W	2000 W	1500 W		
Commutateurs par pile (max)	12	12	12	12	12	12	12	12
Bande passante agrégées	240 Gbit/s	480 Gbit/s	480 Gbit/s	960 Gbit/s	2,4 Tbit/s	2,4 Tbit/s	5,76 Tbit/s	9,6 Tbit/s

¹ Nécessite des splitters QSFP+

GUIDE DES PRODUITS RUCKUS

COMMUTATEURS ICX



	Accès			Accès / Agrégation			Agrégation / Cœur	
								
Fonctionnalité	ICX 7150-Compact	ICX 7150	Série ICX 7150 Z	ICX 7450	ICX 7550	ICX 7650	ICX 7750	ICX 7850
PoE/PoE+	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Stack sur de longues distances	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
sFlow	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couche 3 (STATIQUE, RIP, OSPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OpenFlow avec mode port hybride	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Campus Fabric de RUCKUS	✓ ¹	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Option d'alimentation redondante			✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoH (puissance PoE par port 90 W)	✓		✓	✓	✓	✓		
Alimentations internes et ventilateurs Hot Swap			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EEE (Energy Efficient Ethernet)		✓	✓	✓	✓	✓ ²		
VRP				✓	✓	✓	✓	✓
VPN IPsec (avec module de service)				✓				
MACsec				✓	✓	✓		✓
BGP				✓	✓	✓	✓	✓
Option de flux d'air réversible				✓	✓	✓	✓	✓
VxLAN					✓ ²	✓	✓	✓
Technologie MTC (Multi Chassis Trunking)						✓	✓	✓
Options de gestion de réseau unifié	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • Unleashed • RUCKUS Cloud

¹ Stack et Campus Fabric non supporté sur ICX7150-C08P.

² Disponible dans une prochaine version du logiciel.

Surveillance réseau		
Network Director (solution de gestion centralisée des équipements)		Network Director vous fournit, à travers une interface unique, une vue de la totalité de votre réseau de commutation et Wi-Fi RUCKUS. Network Director fournit un contrôle et une gestion des stocks multicluster de tous les contrôleurs réseau SmartZone, ce qui garantit un suivi et une facilité de gestion améliorés.
Gestionnaire multisite RUCKUS Unleashed		À travers une interface unique, le gestionnaire multisite Unleashed fournit une vue des réseaux Unleashed déployés sur plusieurs sites. Il simplifie le déploiement, la surveillance et la gestion des points d'accès Unleashed et des commutateurs ICX.
Logiciels		
Suite IoT (Serveur de gestion de l'Internet des objets)		IoT Suite de RUCKUS est un contrôleur logiciel qui prend en charge les appareils IoT de l'écosystème IoT de RUCKUS. Nos partenaires de l'écosystème IoT offrent des boutons d'alerte, serrures de porte, thermostats, etc. exécutant des interfaces sans fil BLE, Zigbee, Bluetooth, LoRA, etc.
RUCKUS Analytics (Assurance service)		RUCKUS Analytics est un service Cloud axé sur l'analyse et l'assurance réseau. Alimentée par l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle, cette plateforme offre au service informatique une visibilité complète sur les opérations réseau et accélère le dépannage. RUCKUS Analytics fournit entre autres un puissant système d'analyse d'incidents et une surveillance de l'état de santé automatisée qui aident les équipes informatiques à se conformer aux engagements de qualité de service (SLA).
SmartCell Insight (SCI) (Création de rapports et tableaux de bord)		Le logiciel SmartCell de RUCKUS vous fournit des rapports détaillés et des tableaux de bord informatifs concernant votre réseau RUCKUS. Il regroupe les données des applications, utilisateurs, appareils, points d'accès, contrôleurs et commutateurs pour offrir une visibilité totale sur les opérations réseau. Ce logiciel vous aide également à gérer le réseau de manière plus efficace et à améliorer l'expérience utilisateur.
Cloudpath Enrollment System (accès réseau sécurisé)		Cloudpath Enrollment System de RUCKUS est un service Cloud (ou déployé via un hyperviseur sur site) qui sécurise les accès aux réseaux LAN/WLAN pour tout utilisateur ou appareil. Il rationalise l'intégration et l'authentification réseau pour les appareils BYOD, les utilisateurs invités et les appareils appartenant au service informatique, dont les appareils de type IoT. Ce service renforce la sécurité et réduit la charge de travail du service informatique tout en offrant à l'utilisateur final une excellente expérience de connectivité.
Technologie Smart Positioning SPoT (moteur de géolocalisation et logiciel d'analyse)		Le moteur de localisation en temps réel et logiciel d'analyse de RUCKUS permet aux commerçants, stades et réseaux de transport d'améliorer la manière dont ils interagissent avec les clients en s'appuyant sur leur emplacement. Déployée sur l'infrastructure Smart Wi-Fi de RUCKUS, la technologie SPoT ne nécessite aucun matériel supplémentaire et est dotée d'une évolutivité illimitée dans le Cloud. Envoyez des mises à jour de voyage en temps réel, des promotions ciblées et même des notes de classe par le biais d'analyses de fréquentation et de proximité pour enrichir les relations avec les clients.

www.ruckusnetworks.com

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

© 2022, CommScope, Inc. Tous droits réservés.

Les marques commerciales identifiées par le signe ™ ou ® sont des marques commerciales ou des marques déposées aux États-Unis qui peuvent être enregistrées dans d'autres pays. Les noms de produits, marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 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.