

GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS[®]

[PUNTOS DE ACCESO PARA INTERIORES](#)

[PUNTOS DE ACCESO EXTERIORES Y PUENTES \(BRIDGES\)](#)

[CONTROL Y ADMINISTRACIÓN](#)

[SWITCHES DE ICX](#)






[MONITOREO Y SOFTWARE](#)



GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS

PUNTOS DE ACCESO PARA INTERIORES






	R760	R850	R750	R650	R550
					
Característica/descripción	AP 802.11ax 4x4 de tecnología avanzada y banda triple simultánea con MU-MIMO, BeamFlex+ y red de retroceso de 10 Gbps	AP 802.11ax 8x8 de tecnología avanzada y banda dual simultánea con MU-MIMO, BeamFlex+ y red de retroceso de 5 Gbps	AP 802.11ax 4x4 de tecnología avanzada y banda dual simultánea con MU-MIMO, BeamFlex+ y red de retroceso de 2,5 Gbps	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de alcance medio y banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de alcance medio y banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+
Velocidad máxima de capa física	4800 Mbps (6 GHz) 2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2,4 GHz)	4800 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2,4 GHz)	2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2,4 GHz)	2400 Mbps (5 GHz) 574 (2,4 GHz)	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)
Tecnología Wi-Fi	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) CERTIFICADO POR Wi-Fi 6E**	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR Wi-Fi 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR Wi-Fi 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR Wi-Fi 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR Wi-Fi 6™
Usuarios simultáneos	1536	1024	1.024	512	512
Cadenas de radio: flujos	6 GHz: 4x4:4 MU-MIMO 5 GHz: 4x4:4 MU-MIMO 2,4 GHz: 4x4:4 MU-MIMO	5 GHz: 8x8:8 MU-MIMO 2,4 GHz: 4x4:4 MU-MIMO	4x4:4	5 GHz: 4x4:4 MU-MIMO 2,4 GHz: 2x2:2 MU-MIMO	2x2:2
Patrones de antena (por banda)	4.000+	4.000+	4.000+	128	64
Ganancia de antena	Hasta 4 dBi	Hasta 2 dBi	Hasta 3 dBi	Hasta 3 dBi	Hasta 3 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad de Rx (2,4/5 GHz/6 GHz)	-98/-96/-97 dBm	-101 dBm	-102 dBm	-101 dBm	-103 dBm
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓
SmartMesh	✓ *	✓	✓	✓	✓
USB (listo para IoT)	✓	✓	✓	✓	✓
Puertos Ethernet	1x 10 Gbps 1x 10/100/1000 Mbps	1x 1/2,5/5 Gbps 1x 10/100/1000 Mbps	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	2 x 1 GbE
BLE/ZigBee integrado	✓	✓	✓	✓	✓
Control y administración de WLAN	<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

* Meta para el 4.º trimestre de 2022

GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS

PUNTOS DE ACCESO PARA INTERIORES



	R350	H550	H350
			
Característica/descripción	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de nivel de entrada y banda dual simultánea con BeamFlex+	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de pared y banda dual simultánea con cinco puertos GbE, gateway IoT y BeamFlex+	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de pared y banda dual simultánea con tres puertos GbE, gateway IoT y BeamFlex+
Velocidad máxima de capa física	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)	1200 Mbps (5 GHz) 574 Mbps (2,4 GHz)
Tecnología Wi-Fi	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR WI-FI 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR WI-FI 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR WI-FI 6™
Usuarios simultáneos	256	512	512
Cadenas de radio: flujos	2x2:2	2x2:2	2x2:2
Patrones de antena (por banda)	64	16	16
Ganancia de antena	Hasta 3 dBi	Hasta 1 dBi	Hasta 1 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓
Sensibilidad de Rx (2,4/5GHz)	-101 dBm	-100 dBm	-100 dBm
ChannelFly	✓	✓	✓
SmartMesh	✓	✓	✓
USB (listo para IoT)	✓	✓	—
Puertos Ethernet	1 x 1 GbE	5 x 1 GbE	3 x 1 GbE
BLE/ZigBee integrado	—	✓ (simultáneo)	✓
Control y administración de WLAN	<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









Módulos RUCKUS IoT

i100	
Protocolo	<ul style="list-style-type: none"> • Zigbee 3.0, BLE, iBeacon, Eddystone (configurable por software)
Capacidad del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 25 (Zigbee) • 12 (BLE)
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0, tipo A
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • RAM: 256 KB • Flash: 1 MB
Potencia de salida	<ul style="list-style-type: none"> • 16,5 dBm (máx.)
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • 500 mW (máx.)
Consumo de corriente	<ul style="list-style-type: none"> • -100 mA en 5 V (máx.)
Caract. mecánicas	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: 47,83 x 18 x 8,25 mm • Peso máx.: 85 gramos
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • -40 a 70 °C
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • FCC y ETSI

GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS

PUNTOS DE ACCESO EXTERIORES Y PUENTES (BRIDGES)



	T750	T750se	T350c	T350d	T350se	T811-CM
						
Característica/descripción	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de tecnología avanzada y banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+	AP Wi-Fi 6 (802.11ax) de tecnología avanzada y banda dual simultánea con MU-MIMO y BeamFlex+ y antena sectorizada interna	AP exterior de alta densidad serie Wi-Fi 6 2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) con antenas internas adaptativas BeamFlex+ integradas con diversidad de polarización	AP exterior de alta densidad serie Wi-Fi 6 2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) con antenas internas adaptativas BeamFlex+ integradas con diversidad de polarización	AP exterior de alta densidad serie Wi-Fi 6 2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) con antenas sectorizadas internas adaptativas BeamFlex+ integradas con diversidad de polarización	Punto de acceso WiFi 802.11ac Wave 2 para exteriores de 2,4 GHz y 5 GHz de 4x4:4 con conexión de backhaul DOCSIS 3.1
Velocidad máxima de capa física	2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2,4 GHz)	2400 Mbps (5 GHz) 1148 Mbps (2,4 GHz)	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1.200 Mbps	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1.200 Mbps	2,4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1.200 Mbps	1733 Mbps (5 GHz) 600 Mbps (2,4 GHz)
Tecnología Wi-Fi	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR Wi-Fi 6™	802.11ax (2,4 GHz, 5 GHz) CERTIFICADO POR 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	2x2:2 (5 GHz) + 2x2:2 (2,4 GHz) Wi-Fi 6	802.11ac (5 GHz) 802.11n (2,4 GHz)
Usuarios simultáneos	1.024	1.024	512	512	512	512
Cadenas de radio: flujos	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
Patrones de antena (por banda)	4.000+	4.000+	64	64	64	4.000+
Ganancia de antena	Hasta 3 dBi	2,4 GHz: 6 dBi 5 GHz: 8 dBi	Hasta 3 dBi	Hasta 3 dBi	2,4 GHz: 6 dBi 5 GHz: 8 dBi	Hasta 3 dBi
PD-MRC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensibilidad de Rx (2,4/5GHz)	-103 dBm	-103 dBm	-101 dBm	-101 dBm	-101 dBm	-98/-97
ChannelFly	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SmartMesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interfaz Ethernet	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	1 x 1 GbE 1 x 2,5 GbE	1x 1 GbE	1x 1 GbE	1x 1 GbE	1 x 1 GbE
USB (listo para IoT)	✓	No aplica	No aplica	✓	✓	✓
Interfaz Fiber	✓	✓	No aplica	No aplica	No aplica	✓
GPS	✓	✓	No aplica	No aplica	No aplica	✓
BLE/ZigBee integrado	✓	✓	No aplica	✓	No aplica	No aplica
Control y administración de WLAN	<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 • Independiente 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • ZoneDirector • Unleashed • RUCKUS Cloud • Independiente 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • ZoneDirector • Unleashed • RUCKUS Cloud • Independiente 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone






Característica	SmartZone 144	SmartZone 300	Virtual SmartZone-E	Virtual SmartZone-H
Cantidad de AP soportados	Hasta 2.000/6.000 por clúster	Hasta 10.000/30.000 por clúster	Hasta 1.024/3.000 por clúster	Hasta 10.000/30.000 por clúster
Cantidad de switches soportados	Hasta 400/1.200 por clúster	Hasta 2.000/6.000 por clúster	Hasta 200/600 por clúster	Hasta 2.000/6.000 por clúster
Cantidad de clientes soportados	Hasta 40.000/120.000 por clúster	Hasta 100.000/450.000 por clúster	Hasta 25.000/60.000 por clúster	Hasta 100.000/300.000 por clúster
Puertos Ethernet	4 puertos GbE 4 puertos 10 GbE (SFP+)	6 puertos 1 GbE 4 puertos 10 GbE (SFP+)	1 vNIC	1 o 3 vNIC
Compatibilidad de autenticación	802.1X, dirección 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
Red de invitados/portal cautivo	✓	✓	✓	✓
Servidor de DHCP	Externo o asignado	Externo o asignado	Externo o asignado por vSZ-D	Externo o asignado por vSZ-D
Detección y control de AP	L2 / L3	L2 / L3	L2 / L3	L2 / L3
WLAN	Hasta 2.048 por clúster	Hasta 2.048 por zona Hasta 65.534 por clúster	Hasta 2.048 por clúster	Hasta 2.048 por zona Hasta 65.534 por clúster
Interfaz de administración	GUI de la web, CLI	GUI de la web, CLI	GUI de la web, CLI	GUI de la web, CLI
Administración remota	Sí	Sí	Sí	Sí
Protocolos de administración	SNMP v3, RESTful JSON	SNMP v3, RESTful JSON	SNMP v3	SNMP v3
Compatibilidad con VLAN	VLAN dinámica	VLAN dinámica	VLAN dinámica	VLAN dinámica
Planos de datos	Tunelización o grupo local	Tunelización o grupo local	Tunelización o grupo local	Tunelización o grupo local
Fuente de alimentación	CA (se puede reemplazar en el campo)	CC o CA (se puede reemplazar en el campo)	No aplica	No aplica
Ventiladores	Se puede reemplazar en el campo	Seis ventiladores redundantes que se pueden reemplazar en el campo distribuidos en tres conjuntos	No aplica	No aplica
SKU/Número de Parte	P01-S144-XX00	901-S300-WW10/00	L09-VSCG-WW00	L09-VSCG-WW00

GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS

CONTROL Y ADMINISTRACIÓN











	Controlador de WLAN	Sin controlador	Nube
			
Característica	ZoneDirector 1200	Unleashed	RUCKUS Cloud
Cantidad de AP soportados	Hasta 150	Hasta 50	Se admite una cantidad casi ilimitada de puntos de acceso
Cantidad de switches soportados	—	Hasta 8 switches	Se admite una cantidad casi ilimitada de switches
Clientes	Hasta 4.000	hasta 1.024	Clientes por punto de acceso: véase la hoja de datos de puntos de acceso
Puertos Ethernet	2 puertos Ethernet, auto MDX y detección automática 1 GbE	Véase la hoja de datos del punto de acceso seleccionado	No aplica
Compatibilidad de autenticación	802.1X, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	802.1x, Local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	PSK, 802.1x, Active Directory, RADIUS, LDAP, SMS, inicio de sesión social, abrir
Red de invitados/portal cautivo	✓	✓	✓
Servidor de DHCP	✓	✓	Externo o asignado
Detección y control de AP	L2 / L3	L2	L2
Compatibilidad con SSID/WLAN	256	16	15/Lugar
Interfaz de administración	GUI de la web, FlexMaster	GUI de la web, CLI, Unleashed Multi-Site Manager	GUI de la web y aplicación móvil nativa
Administración remota	No	Sí	Sí
Protocolos de administración	SNMP v3	SNMP v3	No aplica
Compatibilidad con VLAN	VLAN dinámica	Sí	VLAN dinámica
Planos de datos	Tunelización o grupo local	Local Breakout	Local Breakout
Fuente de alimentación	CC o CA	PoE	Puntos de acceso conectados a través de PoE o una fuente de alimentación opcional
Ventiladores	—	No aplica	No aplica
SKU/Número de Parte	901-1205-XX00	Consulte la hoja de datos de Unleashed para conocer los dispositivos admitidos.	Consulte la hoja de datos de RUCKUS Cloud para conocer los dispositivos admitidos.

	SmartZone
	
	Plano de datos de SmartZone
Tunelización segura de planos de datos	Permite reenviar tráfico de datos de los usuarios a través de túneles seguros en puntos de acceso de RUCKUS cuando los controladores de Virtual SmartZone se encargan de la administración.
Soporte de hipervisor múltiple	Soporta los VMware más implementados y los hipervisores KVM
Arquitectura NFV flexible	Separación completa entre el plano de control y administración (vSZ) y las funciones del plano de datos (plano de datos de SmartZone) a través de máquinas virtuales independientes que admiten implementaciones distribuidas y centralizadas para proporcionar una irresistible flexibilidad en la arquitectura.
Funcionamiento óptimo con Virtual SmartZone	vSZ actúa como el controlador de los AP de RUCKUS y del plano de datos de SmartZone, al proporcionar óptimas capacidades de configuración y administración.
Hasta 10 planos de datos de SmartZone por vSZ y hasta 40 planos de datos de SmartZone por clúster	El controlador vSZ se ejecuta en modo activo-activo (3+1) para una lograr una disponibilidad sumamente alta. Cada plano de datos de SmartZone se ejecuta como una instancia de máquina virtual independiente administrada por el controlador vSZ.
Afinidad de zona vSZ para plano de datos de SmartZone	Esta característica permite que los AP de RUCKUS de una zona determinada establezcan túneles con el plano de datos de SmartZone de dicha zona. Proporciona flexibilidad para implementaciones de servicios distribuidos y administrados, donde los planos de datos de SmartZone se pueden colocalizar en las instalaciones con AP de RUCKUS (zonas vSZ) en áreas medianas y grandes de alta densidad que necesiten tunelización. La versión 3.5 de SZ proporciona hasta 40 planos de datos de SmartZone por clúster y es capaz de admitir una gran cantidad de estas implementaciones distribuidas.
Servidor DHCP y NAT	Esta característica habilita un servidor DHCP de gran escala en el plano de datos de SmartZone. El servidor DHCP es un servidor de gran escala diseñado y desarrollado exclusivamente para implementaciones Wi-Fi que asignen direcciones IP en tiempo casi real. Si se combina con NAT, ofrece un gran valor al operador ya que evita los límites relacionados con la escalabilidad de direcciones MAC y los costos elevados en la infraestructura de la red (switches).
Interceptación legal	Esta característica es útil para cumplir con los requisitos de interceptación legal (Legal Intercept) y permite obtener réplicas de paquetes de uplink y downlink para clientes con orden CALEA.
Soporte para túneles northbound (L2oGRE)	Esta característica permite que el plano de datos de SmartZone reenvíe tráfico del cliente Wi-Fi hacia una determinada WAG (Wireless Access Gateway) de terceros a través del protocolo L2oGRE.
Compatibilidad con IPv6	Admite direcciones IPv6 en interfaces de plano de datos de SmartZone y reenvío de tráfico de clientes IPv6
Roaming L3 (entre túneles de plano de datos de SmartZone)	Esta característica admite roaming L3 cuando el tráfico se envía por túneles al plano de datos de SmartZone. Esta característica utiliza túneles de VPN flexible entre plano de datos de SmartZone que se crean dinámicamente con mínima intervención del usuario. El roaming L3 se puede habilitar a partir de redes VLAN o subredes.

GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS

SWITCHES DE ICX











	Acceso			Acceso/integración			Agregación/núcleo	
								
Característica	ICX 7150-Compact	ICX 7150	ICX 7150 serie Z	ICX 7450	ICX 7550	ICX 7650	ICX 7750	ICX 7850
Capacidad de conmutación (máx.)	120 Gbps	180 Gbps	304 Gbps	336 Gbps	1.020 Gbps	1,128 Tbps	2,56 Tbps	6,4T bps
Puertos RJ-45 1 GbE	10 o 12 +2	24 +2 o 48 +2	48	24 o 48	24 o 48	48	48	48
Puertos SFP 1 GbE	2	4	8	48	48	48	48	48
Puertos RJ-45 de 1/2,5 GbE (máx.)	8		16		12 o 36			
Puertos RJ-45 de 1/2,5/5/10 GbE (máx.)	2				12	24		
Puertos SFP+ 10 GbE (máx.)	2	4	8	12	24	24+4	96 ¹	128 ¹
Puertos RJ-45 de 10 GbE (máx.)	2			12		24	48	48
Puertos SFP28 de 25 GbE								48
Puertos QSFP+ de 40 GbE (máx.)				3	4	2	32	
Puertos QSFP28 de 100 GbE (máx.)					3	2		32
PoE Power Budget (máx.)	240 W	740 W	1.480 W	1.480 W	2.000 W	1.500 W		
Switches por pila (máx.)	12	12	12	12	12	12	12	12
Ancho de banda de apilamiento total	240 Gbps	480 Gbps	480 Gbps	960 Gbps	2,4 Tbps	2,4 Tbps	5,76 Tbps	9,6 Tbps

¹ Requiere cables divisores QSFP+

GUÍA DE PRODUCTOS DE RUCKUS








SWITCHES DE ICX



	Acceso			Acceso/integración			Agregación/núcleo	
								
Característica	ICX 7150-Compact	ICX 7150	ICX 7150 serie Z	ICX 7450	ICX 7550	ICX 7650	ICX 7750	ICX 7850
PoE/PoE+	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Apilamiento de larga distancia	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
sFlow	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capa 3 (STATIC, RIP, OSPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OpenFlow con modo de puerto híbrido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Campus Fabric de RUCKUS	✓ ¹	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Opción de alimentación redundante			✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoH (90W de energía PoE por puerto)	✓		✓	✓	✓	✓		
Fuentes de alimentación internas intercambiables en caliente y ventiladores			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ethernet con eficiencia energética (EEE)		✓	✓	✓	✓	✓ ²		
VRF				✓	✓	✓	✓	✓
IPsec VPN (con módulo de servicio)				✓				
MACsec				✓	✓	✓		✓
BGP				✓	✓	✓	✓	✓
Opción de flujo de aire reversible				✓	✓	✓	✓	✓
VxLAN					✓ ²	✓	✓	✓
Multi Chassis Trunking (MCT)						✓	✓	✓
Opciones para la administración de redes unificadas	<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 Apilamiento y Campus Fabric no soportados en ICX7150-C08P.

² Disponible en la próxima versión del software.

Monitoreo de red		
Network Director (Software de administración centralizada de inventario)		Network Director proporciona una sólida vista de panel único de toda su red convergente de Wi-Fi y switch de RUCKUS. Network Director ofrece control y administración de inventario en múltiples clústeres de todos los controladores de red SmartZone para un seguimiento y una administración óptimos.
RUCKUS Unleashed Multi-Site Manager		Unleashed Multi-Site Manager proporciona una vista de panel simple de vidrio de las redes Unleashed implementadas en múltiples sitios. Simplifica la implementación, el monitoreo y la administración de punto de acceso Unleashed y switches de ICX.
Software		
IoT Suite (servidor de administración de Internet de las cosas)		RUCKUS IoT Suite es un controlador de software que admite dispositivos IoT del ecosistema IoT de RUCKUS. Los socios de nuestro ecosistema IoT ofrecen botones de pánico, cerraduras, termostatos y más con interfaces inalámbricas BLE, Zigbee, Bluetooth, LoRA, etc.
RUCKUS Analytics (garantía de servicio)		RUCKUS Analytics es un servicio en la nube que brinda análisis de red y garantía. Con tecnología de aprendizaje automático e inteligencia artificial, brinda al personal de TI visibilidad integral sobre las operaciones de la red y acelera la resolución de problemas. RUCKUS Analytics ofrece un análisis de incidentes eficaz y un monitoreo de estado automatizado, entre otras cosas, para que TI pueda cumplir con sus acuerdos de nivel de servicio (SLA) de red.
SmartCell Insight (SCI) (informes y paneles)		RUCKUS SmartCell Insight es un software que otorga a su red de RUCKUS informes detallados y paneles informativos. Recopila datos de aplicaciones, usuarios, dispositivos, puntos de acceso, controladores y switches para brindar visibilidad sobre las operaciones de la red. El software lo ayuda a administrar la red con mayor efectividad y a mejorar la experiencia de usuario.
Cloudpath Enrollment System (acceso seguro de red)		Ruckus Cloudpath Enrollment System es un servicio en la nube (o software en las instalaciones) que proporciona acceso seguro a la red para cualquier usuario y cualquier dispositivo, en cualquier red. Optimiza la autenticación y la integración a la red para BYOD, usuarios invitados y dispositivos propiedad de TI, incluidos dispositivos IoT. El servicio aumenta la seguridad y reduce la carga de trabajo de TI, a la vez que facilita una excelente experiencia de conectividad del usuario final.
Tecnología de posicionamiento inteligente (SPoT): motor de ubicación y software de análisis		El software de análisis y el motor de ubicación en tiempo real de RUCKUS permiten a los comerciantes minoristas, estadios y centros de transporte mejorar la manera de interactuar con los clientes en función de la ubicación. Implementado sobre la base de Wi-Fi inteligente de RUCKUS, RUCKUS SPoT no requiere hardware adicional y tiene una escalabilidad ilimitada en la nube. Envíe desde actualizaciones de viajes, promociones específicas e incluso apuntes de clase hasta la afluencia de clientes y el análisis de proximidad en tiempo real para mejorar las relaciones con los clientes.

www.ruckusnetworks.com

Visite nuestro sitio web o comuníquese con su representante local de RUCKUS para obtener más información.

© 2022 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas identificadas con ™ o ® son marcas comerciales o registradas en los Estados Unidos y pueden estar registradas en otros países. Todos los nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Este documento es solo para fines de planificación y no pretende modificar o complementar ninguna especificación o garantía relacionada con los productos o servicios de CommScope.