cradlepoint

ABSA Proveedor de Soluciones

SERVICIO NETCLOUD

Borde inalámbrico Soluciones con Control en la nube

El servicio NetCloud, combinado con un enrutador de borde inalámbrico habilitado para celulares, se entrega como una suscripción alineada para satisfacer sus necesidades comerciales o industriales de conectividad de sucursales, alta disponibilidad, movilidad y redes de IoT.

- **Gestión y orquestación**
- **Gestión de conexión LTE / 5G**
- **Servicios de seguridad y enrutamiento de borde WAN**
- **Servicios de IoT**
- **Extensibilidad e integraciones abiertas**
- **Estadísticas y análisis de paneles**

El Servicio de NetCloud También Incluye:

- **Soporte de nivel empresarial 24x7 de ingenieros de red acreditados de Cradlepoint en Boise, Idaho, Londres, Reino Unido y Melbourne, Australia**
- **Actualizaciones de software continuas a escala**
- **Capacitación y certificaciones bajo demanda**
- **Garantía limitada de por vida**

Servicios integrados para WAN inalámbrica

Servicios de red

- Ruteo clase enterprise
- Control de tráfico SD-WAN
- Conectividad VPN
- Administración fuera de banda

Servicios de Seguridad

- Firewall de siguiente generación
- Acceso seguro a internet
- Filtrado web
- Detección de amenazas

Servicios IoT

- Conectividad dispositivo-a-nube
- Perimetro definido por software (nube negra privada)
- Seguridad centrada en el dispositivo
- Computo en el borde

Gestión de conexiones

- Conectividad LTE y 5G
- Selección inteligente de carrier
- Visibilidad y análisis adaptados a dispositivos móviles
- Wi-Fi integrado

Soluciones creadas para redes inalámbricas

Implementación sin intervención

Simplemente conéctelo y listo con funciones de implementación sin intervención que se conectan, licencian, configuran y seleccionan automáticamente el mejor operador, lo que permite la configuración instantánea de soluciones de borde WAN inalámbricas.

Control basado en políticas

Fácil de configurar redes para enrutar tráfico basado en el uso de ancho de banda, contenido de la aplicación, uso de datos móviles o enlace preferido para maximizar la disponibilidad y tiempo de actividad.

SD-WAN para conexión inalámbrica

Garantice una calidad de aplicación óptima y disponibilidad con SD-WAN integrado que se implementa a escala con una interrupción mínima. Cradlepoint SD-WAN está construido para un mundo inalámbrico, primero en la nube.

Analíticos Full-Stack

Obtenga información sobre las aplicaciones, el estado de la red y los datos de seguridad a través de paneles y alertas procesables. Reciba una imagen completa de su WAN inalámbrica, aplicaciones y uso de la red.

Aplicación móvil

Acceda a una variedad de funciones de administración de NetCloud desde un teléfono o tableta. Una interfaz intuitiva proporciona acceso a resolución de problemas críticos, eventos de seguridad, alertas e informes - en cualquier lugar en cualquier momento.

Gestión del ciclo de vida completo

NetCloud simplifica la administración de la red al facilitar la comprensión y aplicación de licencias, identificar y enviar actualizaciones de software, actualizar conjuntos de funciones de software, acumular herramientas educativas y conectarse con otros clientes.

Amplíe NetCloud

Los puntos finales de NetCloud Service y Cradlepoint pueden acceder a los datos de red que las aplicaciones de terceros necesitan para proporcionar niveles más altos de conocimiento y control. La extensibilidad de NetCloud hace que estos datos enriquecidos estén disponibles en una variedad de formas para cumplir con los requisitos del usuario. Ya sea que se requiera una solución llave en mano, una conexión / aplicación general diferenciada o una conexión personalizada, NetCloud ofrece flexibilidad para realizar las conexiones.

- **Integraciones entregadas por NetCloud**
- **Instrumentos para desarrollador**
- **Tecnología y soluciones de terceros**
- **NetCloud Orquestador de Contenedores**

Servicio NetCloud para conectividad de sucursales

NetCloud Service for Branch proporciona las capacidades empresariales que las empresas necesitan para conectar todas sus ubicaciones. Entregado a través de una variedad de puntos finales habilitados para LTE, incluidos enrutadores y adaptadores, NetCloud proporciona confiabilidad, capacidad de administración y seguridad de clase empresarial, lo que permite una administración cohesiva, a escala, en el borde convergente de LTE o 5G.

ESSENTIALS		ADVANCED
Gestión remota segura y Orquestación	Protocolos de enrutamiento dinámico, direccionamiento de tráfico y QoS	Reconocimiento de aplicaciones, Control de tráfico, QoS, redes y firewall
Zone-base d Firewall y VPNs	Gestión dentro y fuera de banda	Filtrado web y gestión de amenazas
Herramientas y diagnósticos de resolución de problemas en tiempo real	Insights, alertas y analíticos	Analíticos de control de salud, tráfico y seguridad celular
Panel de control de uso de datos de módem y alertas predictivas	Servicios de localización	Integración del ecosistema de IoT, como Knesys+ y otros
Extensibilidad (SDK, API, integraciones de terceros)		Soporte para contenedores Docker

Resumen de la cartera: Enrutadores branch

E300 Series

E300 Series

Punto FInal	Clientes Típicos	Rendimiento de Firewall	Puertos Ethernet	PoE	WAN Inalámbrica	5G	WiFi	Modem Dual
E300 Series	50	940 Mbps	5 x GbE 1 x 10 GbE SFP+	No	4G LTE Modem Cat 4 o 18	Listo para 5G	802.11ax (WiFi6) 2x2 MU-MIMO	Sí
E3000 Series	100	2 Gbps	9 x GbE 1 x 2.5 GbE 1 x 10 GbE SFP+	4 x 802.3bt 140W PoE	4G LTE Modem Cat 4 o 18	5G Optimizado	802.11ax (WiFi6) 4x4 MU-MIMO	Sí

Servicio NetCloud para continuidad de sucursales

Las empresas y organizaciones dependen de la conectividad a otros dispositivos, aplicaciones y a la nube para continuar con las operaciones vitales. Cuando las conexiones de red son cruciales, es importante tener una red secundaria diversa basada en celulares con conmutación por error rápida para evitar la pérdida de datos o transacciones.

ESSENTIALS		ADVANCED
Gestión remota segura y Orquestación	Modalidades de operación adaptable (IP Passtrough, Failover inline, NAT y modem captivo)	Gestión dentro y fuera de banda
Direccionamiento de tráfico y QoS	Diagnóstico y troubleshooting	Herramientas para troubleshooting en tiempo real
Insights, alertas y panel de analíticos	Extensibilidad (SDK, API, integraciones de tercero	Analíticos de control de salud, tráfico y uso de datos celulares
		Reportes personalizados de failover

Resumen de la cartera: Adaptadores branch

CBA550 Series

L950 Series

Punto Final	Passthrough Throughput	Puertos Ethernet	PoE	WAN Inalámbrica	5G	WiFi	Modem Dual
CBA550 Series	95 Mbps	1 10/100 (solo LAN)	802.3af 15W	4G LTE Modem Cat 4	No	N/A	No
L950 Series	940 Mbps	2 x GbE (LAN/WAN seleccionable)	802.3af 15W	4G LTE Modem Cat 4 o 18	No	N/A	No

Servicio NetCloud para SOHO

El servicio NetCloud para SOHO proporciona capacidades administradas en la nube para admitir una red dedicada que permita a los trabajadores remotos desde cualquier lugar. Este servicio basado en la nube permite la implementación de zerotouch, permite la visibilidad con paneles y ofrece control a escala con configuraciones de grupo, creación, distribución y aplicación de políticas.

ESSENTIALS + ADVANCED		
Gestión remota segura y Orquestación	Protocolos de ruteo dinámicos	Reconocimiento de aplicaciones, Control de tráfico, QoS, redes y firewall
Zone-based Firewall y VPNs	Filtrado web y gestión de amenazas	Herramientas de diagnóstico y troubleshooting en tiempo real
Insights, alertas y panel de analíticos	Analíticos de control de salud, tráfico y seguridad celular	Analíticos de tráfico
Servicios de localización	Extensibilidad (SDK, API, integraciones de tercero	

Resumen de la cartera: Enrutadores SOHO

E102 Series

IBR900 Series

Punto FInal	Clientes Típicos	Rendimiento de Firewall	Puertos Ethernet	PoE	WAN Inalámbrica	5G	WiFi	Modem Dual
E102 Series	10	850 Mbps	5 x GbE	No	4G LTE Modem Cat 4 o 18	Solo 4G	802.11ac Wave 2 (WiFi5) Banda dual	No
IBR900 Series	10	940 Mbps	2 x GbE	No	4G LTE Modem Cat 11 o 18	Solo 4G	802.11ac Wave 2 (WiFi5) Banda dual	Sí (con modulo extensible)

Servicio NetCloud para dispositivos móviles

El servicio de Cradlepoint NetCloud para móviles proporciona las capacidades empresariales que las organizaciones necesitan para administrar su trabajo en el vehículo. Entregado a través de enrutadores reforzados especialmente diseñados, NetCloud proporciona confiabilidad, capacidad de administración y seguridad de clase empresarial y permite una administración cohesiva, a escala, en el borde LTE convergente.

ESSENTIALS		ADVANCED
Gestión remota segura y Orquestación	Protocolos de enrutamiento dinámico, direccionamiento de tráfico y QoS	Mapa de cobertura celular y tracking de localización
Zone-based Firewall y VPNs	Gestión dentro y fuera de banda	Reconocimiento de aplicaciones, Control de tráfico, QoS, redes y firewall
Herramientas y diagnósticos de resolución de problemas en tiempo real	Insights, alertas y analíticos	Filtrado web y gestión de amenazas
Panel de control de uso de datos de módem y alertas predictivas	Servicios de localización	Analíticos de control de salud, tráfico y seguridad celular
Extensibilidad (SDK, API, integraciones de terceros)		Integración del ecosistema de IoT, como Knesys+ y otros
		Soporte para contenedores Docker

Resumen de la cartera: Enrutadores Móviles

R1900 Series

IBR900 Series

Punto FInal	Clientes Típicos	Rendimiento de Firewall	Puertos Ethernet	PoE	WAN Inalámbrica	5G	WiFi	Modem Dual
R1900 Series	100	940 Mbps	4 x GbE	Sí (Con modulo extensible)	4G LTE Modem Cat 11 o 18	Listo para 5G	802.11ax (WiFi6) 4x4 MU-MIMO	Sí (con modulo extensible)
IBR900 Series	10	940 Mbps	2 x GbE	No	4G LTE Modem Cat 11 o 18	Solo 4G	802.11ac Wave 2 (WiFi6) Banda dual	Sí (con modulo extensible)

Servicio NetCloud para IoT

El servicio de borde a nube de NetCloud IoT abarca un conjunto de tecnologías diseñadas para aplicaciones de IoT: confiabilidad, seguridad, administración y orquestación de datos entregada a través de enrutadores especialmente diseñados. Esto permite implementaciones exitosas de IoT de nivel empresarial con facilidad y escala.

ESSENTIALS			ADVANCED
Gestión remota segura y Orquestación	Protocolos de enrutamiento dinámico, direccionamiento de tráfico y QoS		Gestión dentro y fuera de banda
Zone-based Firewall y VPNs	Diagnóstico y troubleshooting		Herramientas de diagnóstico y troubleshooting en tiempo real
Insights, alertas y analíticos	Extensibilidad (SDK, API, integraciones de terceros)		Analíticos de control de salud, tráfico y seguridad celular
Servicios de localización			Integración del ecosistema de IoT, como Knesys+ y otros
			Perímetros definidos por software (nube negra privada

Resumen de la cartera: Enrutadores IoT

R1900 Series

IBR900 Series

IBR200 Series

Punto FInal	Clientes Típicos	Rendimiento de Firewall	Puertos Ethernet	PoE	WAN Inalámbrica	5G	WiFi	Modem Dual
R1900 Series	100	940 Mbps	4 x GbE	Sí (Con modulo extensible)	4G LTE Modem Cat 11 o 18	Listo para 5G	802.11ax (WiFi6) 4x4 MU-MIMO	Sí (con modulo extensible)
IBR900 Series	10	940 Mbps	2 x GbE	No	4G LTE Modem Cat 11 o 18	Solo 4G	802.11ac Wave 2 (WiFi6) Banda dual	Sí (con modulo extensible)
IBR200 Series	2	60 Mbps	1 x FE (Solo LAN)	No	4G LTE Modem Cat 1	Solo 4G	802.11b/g/n (WiFi4)	No

Sobre Cradlepoint

Cradlepoint es el líder mundial en soluciones de borde inalámbricas entregadas en la nube para redes de sucursales, móviles y de IoT. La visión de Cradlepoint Elastic Edge ™, impulsada por los servicios NetCloud, proporciona un modelo para WAN inalámbricas ágiles, omnipresentes y controladas por software que aprovechan los servicios LTE y 5G para conectar personas, lugares y cosas en todas partes con resiliencia, seguridad y control.

Más de 23,000 organizaciones empresariales y gubernamentales de todo el mundo, incluido el 75 por ciento de los principales minoristas del mundo, el 50 por ciento de Fortune 100 y los primeros en responder en 10 de las ciudades más grandes de EE. UU., Confían en Cradlepoint para mantener sucursales, puntos de comercio, fuerzas de campo, vehículos y dispositivos de IoT siempre conectados y protegidos. Los principales proveedores de servicios utilizan las soluciones inalámbricas de Cradlepoint como base para servicios de red gestionados innovadores. Fundada en 2006, Cradlepoint es una empresa privada con sede en Boise, Idaho, con un centro de desarrollo en Silicon Valley y oficinas internacionales en el Reino Unido y Australia.

Obtenga más información sobre las WAN inalámbricas en cradlepoint.com/wwan

¿Porqué Grupo ABSA?

Desde hace más de 27 años, somos el proveedor líder de soluciones tecnológicas de automatización, control industrial y comunicaciones, y somos pioneros en el desarrollo e innovación de tecnología IoT e Industria 4.0.

En Grupo ABSA nos mantenemos en constante evolución con el fin de satisfacer técnologicas de la industria mexicana.

Conoce todo nuestro portafolio de soluciones en grupoabsa.com