

LOS SWITCHES DE PRÓXIMA GENERACIÓN TRANSFORMAN LAS REDES DESDE EL CORE A ACCESO

Los desafíos sobre la red están creciendo y las TI se encuentran sometidas a la presión de lograr más con menos



Operaciones fragmentadas

Sistemas operativos cerrados y dispares y modelos de funcionamiento con complejas licencias están sobrecargando a las TI



Redes heredadas que no pueden seguir el ritmo

Las infraestructuras obsoletas y con excesivas suscripciones restan agilidad y digitalización a las TI



Visibilidad y control limitados

Los datos fragmentados con análisis remotos no pueden ofrecer información útil con la profundidad necesaria

70 %
del tiempo de las TI se emplea en intentar identificar y diagnosticar problemas¹

71 %
de los presupuestos de las TI se dedica al "funcionamiento del negocio"¹

70 %
de la configuración de la red se realiza manualmente¹

3bn
nuevos dispositivos de IoT que se implementarán para el 2023² y que conllevan nuevos riesgos para la seguridad

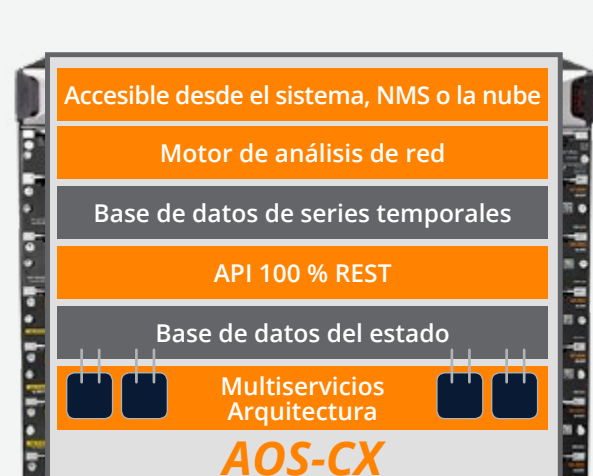
41 %
de los equipos de TI afirman que la seguridad y segmentación de su red no se ha implementado correctamente³

SWITCHES ARUBA CX

UN SISTEMA OPERATIVO PARA LAS EMPRESAS DE HOY EN DÍA

El portfolio de switches Aruba CX aprovecha el sistema AOS-CX para ofrecer soluciones de conmutación integrales de próxima generación desde el acceso perimetral al centro de datos. Proporciona un diseño moderno y basado en la nube desarrollado sobre una arquitectura de conmutación flexible con inteligencia, capacidad de programación y automatización integradas.

AOS-CX



Basado en la nube

Moderna arquitectura de micro servicios para una capacidad de programación de red y una automatización del flujo de trabajo totales

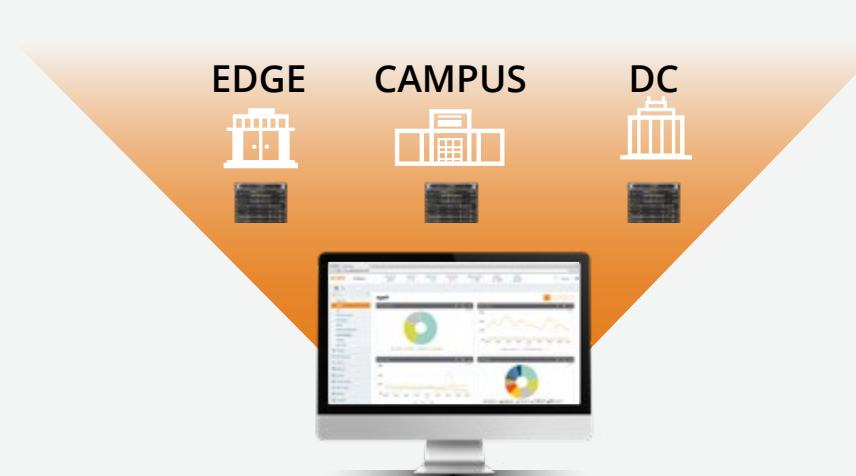
Switches CX



Acceso desde el perímetro al centro de datos

Flexibilidad para implementar hardware y software y lograr una experiencia de funcionamiento coherente desde el acceso perimetral al centro de datos

Motor de análisis de red



Análisis distribuido

Análisis en todos los nodos para obtener información en tiempo real de toda la red y detectar, priorizar y resolver problemas de manera proactiva

MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL OPERADOR

DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, SUPERVISIÓN Y ANÁLISIS SENCILLOS

Aruba NetEdit

Implementaciones que funcionan

- ✓ Coordinación sencilla de despliegues de servicio integrales
- ✓ Cambios automáticos y rápidos en toda la red
- ✓ Elimine errores con verificación inmediata del cumplimiento después de las actualizaciones

Aruba Network Analytics Engine (NAE)

Análisis distribuido para supervisión y solución de problemas avanzadas

- ✓ Obtenga visibilidad en tiempo real del centro de datos al perímetro
- ✓ Detecte los problemas, soluciónelos y dé respuesta a las incidencias con rapidez
- ✓ Acelere el análisis de las causas principales con correlación del historial de eventos

Aplicación móvil de Aruba CX

Instalación y configuración de switches más sencillas

- ✓ Conecte los switches Aruba CX a una red y cree una pila virtual con tan solo unos toques
- ✓ Configure, consulte y gestione las configuraciones desde su dispositivo móvil
- ✓ Utilice las plantillas incluidas para ahorrar tiempo y reducir los errores

Aruba Dynamic Segmentation

Seguridad de red automatizada

- ✓ Mantenga el tráfico por switch o inalámbrico de cualquier usuario o dispositivo por separado y protegido, con independencia de la aplicación o del servicio
- ✓ Reduzca los riesgos de los dispositivos de IoT conocidos y desconocidos y de su tráfico
- ✓ Mejore la experiencia del usuario final con un acceso a la red perfecto

Presentación de los nuevos switches CX de Aruba: desarrollados para las empresas

Creadas para lograr eficacia y resistencia operativas, las nuevas plataformas de conmutación de Aruba proporcionan la base para las redes de alto rendimiento que dan cobertura a las crecientes exigencias de la nube, los dispositivos de IoT y móviles actuales.



Serie de switches Aruba CX 6400

Preparados para el futuro: Hasta 2,8 T por ranura y 20 Bpps, interfaces de 1 a 100 G

Desarrollados para Wi-Fi 6: Hasta 480 puertos de multigigabit Smart Rate y alimentación PoE continua de 60 W

Rendimiento propio de centros de datos: Arquitectura distribuida, sin bloqueos propia de los centros de datos y sin suscripciones excesivas

Mayor disponibilidad: Actualizaciones en tiempo real con VSX, fuente de alimentación redundante e intercambiable en caliente y ventiladores



Serie de switches Aruba CX 6300

Preparados para el futuro: Rápidos enlaces ascendentes de 1/10/25/50 G para ampliación y protección de la inversión

Desarrollados para Wi-Fi 6: Multigigabit Smart Rate y alimentación PoE continua de 60 W en todos los puertos

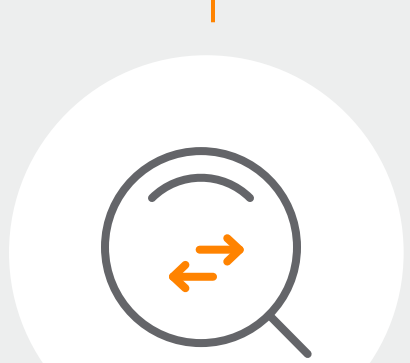
Alto rendimiento: Ancho de banda de 880 Gbps y apilamiento de hasta 200 Gbps

Crecimiento flexible: Apilamiento VSF para facilitar la gestión y las arquitecturas colapsadas

¿QUÉ TIENEN EN COMÚN NUESTROS SWITCHES CX?



Aruba Dynamic Segmentation para un acceso seguro y sencillo para usuarios y dispositivos de IoT



Aruba Network Analytics Engine para supervisión y visibilidad automatizadas



Aruba NetEdit para ofrecer automatización, configuración y verificación del funcionamiento



Aplicación móvil de Aruba CX para implementación con un solo toque



No se necesitan licencias de software ni suscripciones