

## HOJA DE DATOS

# APLICACIÓN MÓVIL ARUBA CX

Instalación y configuración simplificadas de switches

La instalación de switches en una red de campus acaba de simplificarse de manera importante. La aplicación móvil Aruba CX acelera la configuración y la implementación de los switches Aruba desde el primer momento al ofrecer un apilado virtualizado fácil de configurar y una manera sencilla y rápida de supervisar el uso de PoE.

La configuración y la instalación de switches a escala pueden resultar complicadas, requerir tiempo, además de presentar riesgos a la seguridad. La aplicación móvil Aruba CX se creó para abordar estas dificultades y para simplificar las tareas de implementación y gestión. Conectar los switches AOS-CX a la red aprovecha la automatización para ofrecer un enfoque moderno y las herramientas necesarias para las redes actuales siempre en funcionamiento.

Gracias a la aplicación móvil Aruba CX, los técnicos pueden confirmar si los switches se configuraron e instalaron correctamente –y quedarse tranquilos de su correcta implementación– sin tener que depender de la verificación de los equipos administradores de la red.

La aplicación móvil Aruba CX se integra con Aruba NetEdit, una potente plataforma de gestión y automatización que ofrece gestión inteligente de la configuración, comprobación permanente de la conformidad y estado general de la red.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La aplicación móvil Aruba CX permite utilizar un dispositivo iOS o Android por Bluetooth o wifi para configurar y gestionar los switches Aruba AOS-CX. Entre sus capacidades, cabe destacar:

- La configuración de ajustes operativos básicos elimina la necesidad de conectar un cable y un emulador de terminal al puerto de consola.
- Plantillas de configuración integradas o la capacidad para personalizar y utilizar plantillas propias.
- El flujo de trabajo permite que la TI visualice y cambie



## VENTAJAS PRINCIPALES

- La aplicación móvil ofrece la visibilidad y la comodidad necesarias para la TI actual, que se mueve a una velocidad vertiginosa
- La conectividad mediante Bluetooth o wifi permite configurar los switches de forma rápida y sencilla.
- Configurar, ver y gestionar configuraciones.
- Plantillas integradas fáciles de utilizar para ahorrar tiempo y reducir los errores.
- La integración con Aruba NetEdit ofrece conformidad de la configuración inteligente y validada.

con facilidad la configuración de las características o los ajustes de switches individuales.

- La TI puede gestionar con facilidad la configuración activa e iniciar la configuración de switches, además de realizar las tareas siguientes:
  - Transferir archivos entre el switch y el dispositivo móvil
  - Compartir archivos de configuración desde el dispositivo móvil.
  - Copiar la configuración activa para la configuración que se inicia
  - Acceder a la CLI de switches

- Comprobar el presupuesto y la utilización de PoE en los switches desde la pantalla de inicio de la aplicación móvil CX para ver la capacidad disponible a medida que se van añadiendo nuevos dispositivos PoE.
- La detección automática de potenciales miembros y enlaces de la pila le permite pasar de switches independientes a una pila virtualizada con unos simples toques.
- La función de mosaico de actualización permite que un switch con una conexión a un servidor http se descargue fácilmente el firmware más reciente.
- La integración con Aruba NetEdit ofrece gestión inteligente de la configuración, comprobación permanente de la conformidad y estado general de la red.
- La característica para técnicos Aruba NetEdit permite limitar el acceso solo para agregar switches, evitando que se realicen otros cambios de red.

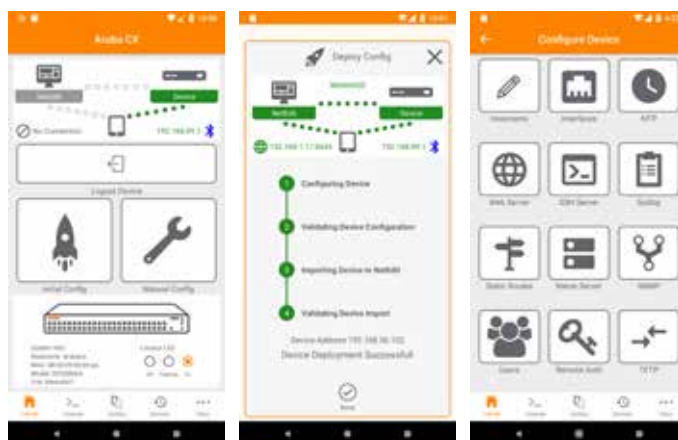


Figura 1: Vistas de pantalla de la aplicación móvil Aruba CX

## ESPECIFICACIONES

### Plataformas compatibles

Hardware de switch <i>AOS-CX 10.02 o posterior</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serie de switches Aruba 8400</li> <li>• Serie de switches Aruba 8325</li> <li>• Serie de switches Aruba 8320</li> <li>• Serie de switches Aruba 6400</li> <li>• Serie de switches Aruba 6300</li> </ul>
Adaptador	LM506 Bluetooth 4.0 USB – Adaptador USB Bluetooth v4.0 Modo Dual Clase 2 – LM506 por LM Technologies
Dispositivos móviles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPhone: iOS 12+</li> <li>• Android 5.0 Lollipop y posterior</li> </ul>

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

La aplicación móvil Aruba CX no precisa suscripción y se puede descargar en <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/cx-mobileapp/>