

## DATENBLATT

## ARUBA CX MOBILE APP

Vereinfachte Switch-Installation und -Konfiguration

Das Installieren von Switches in einem Campus-Netzwerk ist jetzt sehr viel einfacher geworden. Die Aruba CX Mobile App beschleunigt die Konfiguration und Bereitstellung von Aruba-Switches vom ersten Tag an, indem sie einfach zu konfigurierende virtualisierte Stacks und eine schnelle und einfache Möglichkeit zur Überwachung der PoE-Nutzung bietet.

Die Konfiguration und Installation von Switches im großen Maßstab kann kompliziert und zeitaufwändig sein und birgt zudem Sicherheitsrisiken. Die mobile App Aruba CX wurde entwickelt, um diese Komplexität in den Griff zu bekommen und die Bereitstellung und Verwaltung zu vereinfachen. Bei der Verbindung von AOS-CX Switches mit dem Netzwerk wird Automatisierung genutzt, um einen modernen Ansatz und die für heutige Netzwerke mit unterbrechungsfreier Verfügbarkeit erforderlichen Tools bereitzustellen.

Mit der Aruba CX Mobile App können Techniker selbst überprüfen, ob die Switches korrekt konfiguriert und installiert wurden, und sicher gehen, dass sie erfolgreich eingesetzt wurden, ohne dabei auf Netzwerkadministratoren angewiesen zu sein.

Die Aruba CX Mobile App lässt sich mit Aruba NetEdit integrieren, einer leistungsstarken Management- und Automatisierungsplattform für intelligentes Konfigurationsmanagement, kontinuierliche Konformitätsvalidierung und den allgemeinen Netzwerkstatus.

## DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

Die Aruba CX Mobile App ermöglicht es Ihnen, Ihr iOS oder Android Gerät über Bluetooth oder WLAN zur Konfiguration und Verwaltung von Aruba AOS-CX Switches zu verwenden. Die Funktionen umfassen:

- Die Konfiguration der grundlegenden Betriebseinstellungen erübrigt den Anschluss eines Terminalemulators und eines Kabels an den Konsolenanschluss.
- Sie können integrierte Konfigurationsvorlagen nutzen oder Ihre eigenen anpassen und verwenden.
- Der Workflow ermöglicht es der IT-Abteilung, die Konfiguration einzelner Switch-Funktionen oder -Einstellungen einfach einzusehen und zu ändern.



## HAUPTVORTEILE

- Die mobile App bietet die Transparenz und den Komfort, wie sie in der schnelllebigen IT von heute erforderlich sind.
  - Dank Bluetooth und WLAN-Konnektivität ist das Einrichten von Switches schnell und einfach.
  - Konfigurieren, Anzeigen und Verwalten von Konfigurationen
  - Benutzerfreundliche, integrierte Vorlagen sparen Zeit und helfen, Fehler zu vermeiden.
  - Die Integration mit Aruba NetEdit ermöglicht intelligente und validierte Konfigurationskonformität.
- 
- Die IT-Abteilung kann die laufende Konfiguration und die Startkonfiguration von Switches problemlos verwalten und die folgenden Aufgaben ausführen:
    - Übertragen von Dateien zwischen dem Switch und Ihrem Mobilgerät
    - Freigeben von Konfigurationsdateien von Ihrem Mobilgerät
    - Kopieren der laufenden Konfiguration in die Startkonfiguration
    - Zugreifen auf die Switch-CLI
  - Überprüfen Sie das PoE-Budget und die Auslastung der Switches auf dem Startbildschirm der CX Mobile App, um die verfügbare Kapazität beim Hinzufügen neuer PoE-Geräte zu sehen.

- Die automatische Erkennung potenzieller Stack-Elemente und Stack-Links ermöglicht es, mit nur ein paarmal Tippen von unabhängigen Switches zu einem virtualisierten Stack zu wechseln.
- Mit der Funktion „Kachel aktualisieren“ [„Update Tile“] kann ein Switch mit einer HTTP-Serververbindung einfach die neueste Firmware herunterladen.
- Die Integration mit Aruba NetEdit bietet intelligentes Konfigurationsmanagement, kontinuierliche Konformitätsvalidierung und den allgemeinen Netzwerkstatus.
- Mit der Funktion „Aruba NetEdit-Techniker“ [„Aruba NetEdit Technician“] können Sie den Zugriff auf das Hinzufügen von Switches beschränken und die Möglichkeit anderer Netzwerkänderungen ausschließen.

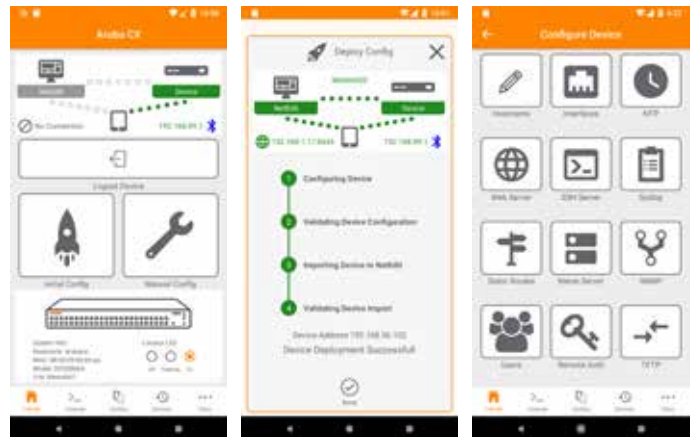


Abbildung 1: Aruba CX Mobile App – Bildschirmansichten

## TECHNISCHE DATEN

### Unterstützte Plattformen

Switch-Hardware <i>Erfordert AOS-CX Release 10.02 und höher</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aruba 8400 Switch-Serie</li> <li>• Aruba 8325 Switch-Serie</li> <li>• Aruba 8320 Switch-Serie</li> <li>• Aruba 6400 Switch-Serie</li> <li>• Aruba 6300 Switch-Serie</li> </ul>
Adapter	LM506 Bluetooth 4.0 USB – Bluetooth v4.0 Dual Mode Klasse 2 USB-Adapter – LM506 von LM Technologies
Mobile Geräte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPhone: iOS 12+</li> <li>• Android 5.0 Lollipop und höher</li> </ul>

## BESTELLINFORMATIONEN

Die Aruba CX Mobile App ist kostenlos zum Download verfügbar unter <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/cx-mobileapp/>