

## FICHE TECHNIQUE

# APPLICATION MOBILE ARUBA CX

Installation et configuration simplifiées des commutateurs

L'installation de commutateurs dans un réseau de campus s'est considérablement simplifiée. L'application mobile Aruba CX accélère la configuration et le déploiement dès la première installation des commutateurs Aruba. Elle offre un stacking virtualisé facile à configurer ainsi qu'une méthode simple et rapide de surveiller l'utilisation de PoE.

La configuration et l'installation à grande échelle des commutateurs peuvent s'avérer compliquées, chronophages et présentent également des risques de sécurité. L'application mobile Aruba CX a été créée pour résoudre ces situations complexes et pour simplifier les tâches de déploiement et de gestion. En connectant les commutateurs AOS-CX sur le réseau, vous tirez parti des fonctions d'automatisation et des outils nécessaires pour la mise en réseau qui sera toujours en service.

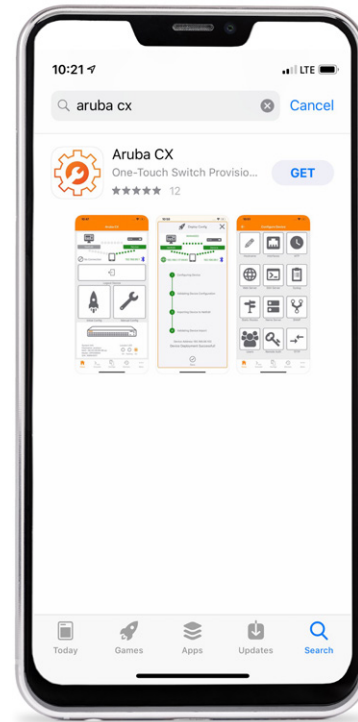
Avec l'application mobile Aruba CX, les techniciens peuvent valider que les commutateurs ont été configurés et installés correctement, et peuvent repartir en étant assurés de la réussite du déploiement, sans avoir recours aux équipes de gestion du réseau pour en obtenir la confirmation.

L'application mobile Aruba CX intègre Aruba NetEdit, une plate-forme d'automatisation et une gestion de configuration intelligente, une validation continue de la conformité et de la santé globale du réseau.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

L'application mobile Aruba CX vous permet d'utiliser votre appareil iOS ou Android via Bluetooth ou Wi-Fi pour configurer et gérer des commutateurs Aruba AOS-CX. Les fonctionnalités sont les suivantes :

- Grâce à la configuration des paramètres fondamentaux de fonctionnement, il n'est plus besoin de connecter un émulateur de terminal et un câble au port de console.
- Modèles de configuration intégrés et fonction de personnalisation et d'utilisation individuelle.
- Le workflow permet aux équipes informatiques d'afficher et de modifier aisément la configuration des fonctionnalités ou des paramètres individuels des commutateurs.



## PRINCIPAUX AVANTAGES

- L'application mobile offre la visibilité et la praticité nécessaires au rythme effréné de l'informatique d'aujourd'hui
  - La connectivité Bluetooth ou Wi-Fi permet une configuration rapide et aisée des commutateurs
  - Configurer, afficher et gérer les configurations
  - Les modèles intégrés faciles à utiliser permettent de gagner du temps et de réduire les erreurs
  - L'intégration dans Aruba NetEdit assure une conformité de configuration validée et intelligente
- 
- Les équipes informatiques peuvent aisément gérer la configuration d'exécution ainsi que la configuration de démarrage des commutateurs. Elles peuvent également effectuer les tâches suivantes :
    - Transférer des fichiers entre le commutateur et votre appareil mobile
    - Partager des fichiers de configuration à partir de votre appareil mobile
    - Copier la configuration d'exécution sur la configuration de démarrage
    - Accéder au CLI du commutateur
  - Vérifier le budget et l'usage PoE sur les commutateurs à partir

de l'écran d'accueil de l'application mobile CX, et afficher la capacité disponible au fur et à mesure de l'ajout de nouveaux appareils PoE.

- La détection automatique des membres de stack et de liens de stack potentiels permet de basculer de commutateurs indépendants en un stack virtualisé en quelques clics.
- La fonction Mettre à jour la mosaïque permet à un commutateur doté d'une connexion avec un serveur http de télécharger aisément le dernier microprogramme.
- L'intégration avec Aruba NetEdit offre une gestion de la configuration intelligente, une validation de la conformité constante et une intégrité globale du réseau.
- La fonction Technicien Aruba NetEdit vous donne un accès limité simplement à l'ajout de commutateurs, ce qui élimine le risque d'autres modifications réseau.

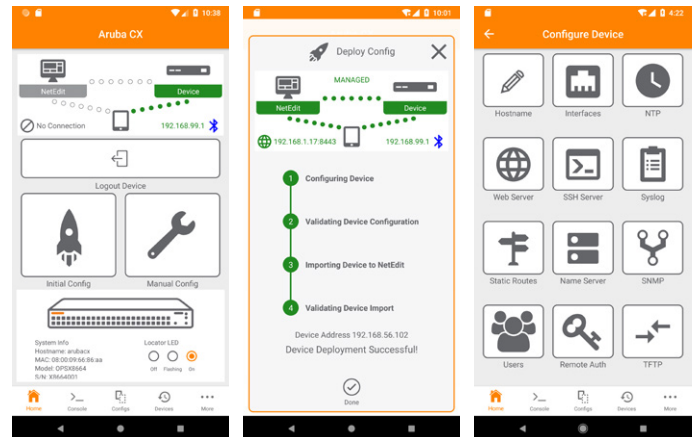


Figure 1 : Vues de l'écran de l'application mobile Aruba CX

## CARACTÉRISTIQUES

### Plates-formes prises en charge

|   |   |
|---|---|
| Caractéristiques matérielles du commutateur<br><i>Requiert AOS-CX Version 10.02 et versions ultérieures</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamme des commutateurs Aruba 8400</li> <li>• Gamme des commutateurs Aruba 8325</li> <li>• Gamme des commutateurs Aruba 8320</li> <li>• Gamme des commutateurs Aruba 6400</li> <li>• Gamme des commutateurs Aruba 6300</li> </ul> |
| Adaptateur  | LM506 Bluetooth 4.0 USB – Adaptateur USB Bluetooth v4.0 Double mode Classe 2 – LM506 par LM Technologies  |
| Appareils mobiles   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• iPhone : iOS 12+</li> <li>• Android 5.0 Lollipop et versions ultérieures</li> </ul>  |

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

L'application mobile Aruba CX est accessible sans abonnement et est disponible au téléchargement à l'adresse <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/cx-mobileapp/>