

## SCHEMA TECNICA

## APPLICAZIONE MOBILE ARUBA CX

Installazione e configurazione semplificate degli switch

Installare gli switch in una rete di campus è diventato molto più semplice. L'applicazione mobile Aruba CX permette di configurare e distribuire gli switch Aruba in brevissimo tempo offrendo stacking virtualizzato facile da configurare e un modo semplice e rapido per monitorare l'utilizzo di PoE.

L'installazione e la configurazione di switch su vasta scala possono essere operazioni complesse, dispendiose in termini di tempo e anche rischiose per la sicurezza. L'applicazione mobile Aruba CX è stata creata per far fronte a queste complessità e semplificare le attività di distribuzione e gestione. Il collegamento degli switch AOS-CX alla rete sfrutta l'automazione per offrire un approccio moderno e fornire gli strumenti necessari per le reti sempre disponibili di oggi.

Con l'applicazione mobile Aruba CX, i tecnici possono verificare che gli switch siano stati installati e configurati correttamente, e avere la certezza dell'avvenuta distribuzione, senza doversi affidare ai team di amministrazione della rete per la conferma.

L'applicazione mobile, Aruba CX si integra con Aruba NetEdit, una potente piattaforma di gestione e automazione che offre funzioni intelligenti di gestione della configurazione, convalida costante della conformità e controllo dello stato di integrità generale della rete.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

L'applicazione mobile Aruba CX consente di utilizzare il proprio dispositivo iOS o Android per configurare e gestire tramite Bluetooth o Wi-Fi gli switch Aruba AOS-CX. Le funzionalità comprendono:

- Configurazione delle impostazioni operative di base grazie a cui non è più necessario collegare un emulatore di terminali e un cavo alla porta per console.
- Modelli di configurazione integrati o possibilità di personalizzare e utilizzare il proprio modello.



## VANTAGGI PRINCIPALI

- L'applicazione mobile offre la visibilità e la comodità necessarie ai frenetici ambienti IT di oggi
  - La connettività tramite Bluetooth o Wi-Fi accelera e semplifica la configurazione degli switch
  - Possibilità di configurare, visualizzare e gestire le configurazioni
  - I modelli integrati di semplice utilizzo consentono di risparmiare tempo e ridurre gli errori
  - L'integrazione con Aruba NetEdit consente una conformità di configurazione intelligente e convalidata
- Il flusso di lavoro consente al personale IT di visualizzare e modificare facilmente la configurazione delle funzioni o delle impostazioni dei singoli switch.
  - L'IT può gestire facilmente la configurazione di esecuzione e la configurazione di avvio degli switch, nonché eseguire queste attività:
    - Trasferire file fra switch e dispositivo mobile
    - Condividere i file di configurazione dal proprio dispositivo mobile
    - Copiare la configurazione di esecuzione nella configurazione di avvio

- Accedere all'interfaccia della riga di comando degli switch
- Controllare budget e utilizzo di PoE sugli switch dalla schermata iniziale dell'applicazione mobile CX per verificare la capacità disponibile all'aggiunta di nuovi dispositivi PoE.
- Il rilevamento automatico di potenziali membri e collegamenti dello stack permette di passare da switch indipendenti a uno stack virtualizzato con poche semplici operazioni.
- La funzione di aggiornamento riquadro consente a uno switch con connessione a un server http di scaricare facilmente il firmware più recente.
- L'integrazione con Aruba NetEdit offre funzioni intelligenti di gestione della configurazione, convalida costante della conformità e controllo dello stato di integrità generale della rete.
- La funzione Aruba NetEdit Technician consente di limitare l'accesso alle sole operazioni di aggiunta degli switch, eliminando la possibilità di apportare altre modifiche alla rete.

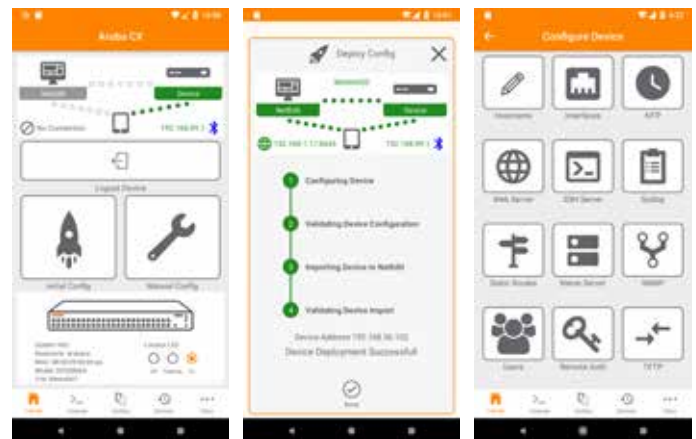


Figura 1: Visualizzazioni dell'applicazione mobile Aruba CX

## SPECIFICHE

### Piattaforme supportate

|  |   |
|--|---|
| Hardware degli switch<br><i>Richiede AOS-CX versione 10.02 e superiore</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch Aruba serie 8400</li> <li>• Switch Aruba serie 8325</li> <li>• Switch Aruba serie 8320</li> <li>• Switch Aruba serie 6400</li> <li>• Switch Aruba serie 6300</li> </ul> |
| Adattatore   | LM506 Bluetooth 4.0 USB – Adattatore Bluetooth v4.0 Dual Mode Classe 2 USB – LM506 by LM Technologies   |
| Dispositivi mobili   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• iPhone 5 iOS 6</li> <li>• Android 5.0 Lollipop e versioni successive</li> </ul>  |

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

L'applicazione mobile Aruba CX non richiede abbonamento ed è disponibile per il download all'indirizzo <https://www.arubanetworks.com/products/networking/switches/cx-mobileapp/>