

Erweiterte Wireless-Konfiguration im Cisco Business Dashboard

Ziel

In diesem Artikel werden einige erweiterte Optionen für die Wireless-Konfiguration mit dem Cisco Business Dashboard (CBD) Version 2.5.0 vorgestellt.

Unterstützte Geräte | Software-Version

- Cisco Business Dashboard | 2.5.0

Einleitung

CBD bietet Tools zur Überwachung und Verwaltung der Geräte in Ihrem Cisco Business-Netzwerk. Es erkennt automatisch Ihr Netzwerk und ermöglicht Ihnen die Konfiguration und Überwachung aller unterstützten Geräte wie Switches, Router und Wireless Access Points.

CBD Version 2.5.0 bietet viele neue Optionen, um Ihre Wireless-Netzwerke über das Dashboard selbst zu steuern. Dazu gehört die Möglichkeit, Anwendungstransparenz und lokale Profilerstellung für SSIDs zu konfigurieren, die Sie über CBD erstellt haben.

Sie können im neuen Menü "Wireless Radio" (Wireless-Funkmodul) auch die Einstellungen für die Funkoptimierung, die Erkennung nicht autorisierter Access Points und die Störungserkennung anpassen, indem Sie ein Profil erstellen und es auf Gruppen von Access Points (AP) anwenden.

Schließlich können Sie einige Funkeinstellungen für jeden Access Point individuell anpassen, indem Sie die detaillierten Geräteeigenschaften aufrufen.

Lesen Sie weiter, um mehr zu erfahren!

Inhalt

- [Wireless-LANs](#)
- [Wireless-Funkmodule](#)
- [Funkeinstellungen](#)

Wireless-LANs

Sie können nun mithilfe von CBD die Einstellungen für Anwendungstransparenz und lokale Profilerstellung für eine bestimmte SSID aktivieren.

Wenn diese Funktionen beim Erstellen der SSID aktiviert sind, werden sie auf allen CBW-Geräten aktiviert, auf denen die SSID vorhanden ist.

So greifen Sie auf dieses Menü zu:

Schritt 1

Melden Sie sich bei Ihrem CBD an.

English ▾



Cisco Business Dashboard

User Name* 1

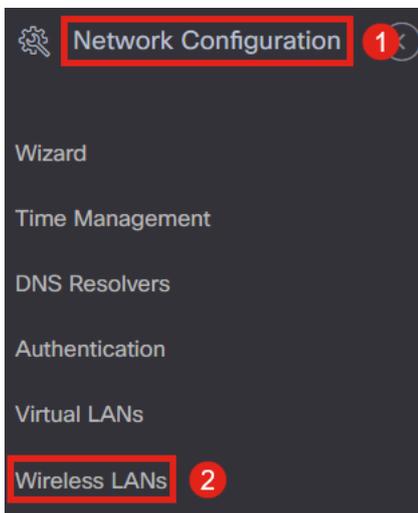
This field is required

Password* 2

Login 3

Schritt 2

Navigieren Sie zu **Network Configuration > Wireless LANs**.



Schritt 3

Sie können ein vorhandenes WLAN-Profil erstellen oder bearbeiten. Dies ist eine einfache Möglichkeit, Wireless-Netzwerke für eine größere Anzahl von Access Points bereitzustellen. Um ein neues Profil zu erstellen, klicken Sie auf das **Pluszeichen**.



▼ Profile Name

Schritt 4

Konfigurieren Sie den *Profilnamen*, die *Organisation* und die *Gerätegruppen*.

Wireless LANs->Update WLANProfile2

Device Group Selection

Profile Name	<input type="text" value="WLANProfile2"/>	1															
Organization	<input type="text" value="Default"/>	2															
Device Groups	<table><thead><tr><th>Available Groups</th><th></th><th>Selected Groups</th></tr></thead><tbody><tr><td>Branch 1</td><td>></td><td>Default</td></tr><tr><td></td><td><</td><td></td></tr><tr><td></td><td>>></td><td></td></tr><tr><td></td><td><<</td><td></td></tr></tbody></table>	Available Groups		Selected Groups	Branch 1	>	Default		<			>>			<<		3
Available Groups		Selected Groups															
Branch 1	>	Default															
	<																
	>>																
	<<																

Schritt 5

Um ein WLAN hinzuzufügen, klicken Sie auf das **Pluszeichen** unter *WLANs*.



SSID Name

Schritt 6

Konfigurieren Sie die Felder im Fenster. Unter *Erweiterte Einstellungen* können Sie Einstellungen für *Anwendungstransparenz* und *lokale Profilerstellung* für diese SSID festlegen. Wenn Sie die Einstellungen konfiguriert haben, klicken Sie auf **Speichern**.

Add Wireless LANs

Enable

SSID Name

VLAN ID

Security

Preshared Key

▼ Advanced Settings

Broadcast

Application Visibility

Local Profiling

Radio

Wenn diese Funktionen beim Erstellen der SSID aktiviert sind, werden sie auf allen CBW-

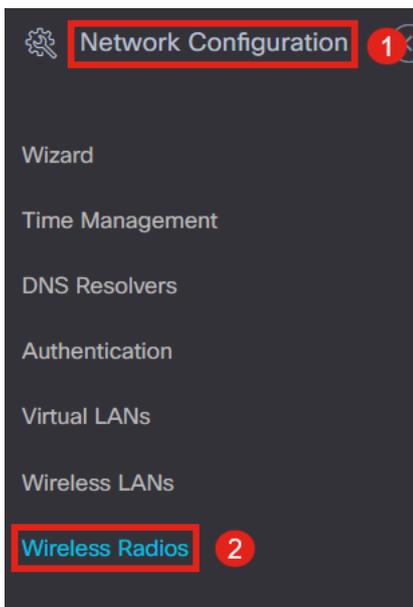
Geräten aktiviert, auf denen diese SSID vorhanden ist.

Wireless-Funkmodule

Wireless Radios ist ein neues Menü, das in CBD 2.5.0 User Interphase gefunden werden kann. So greifen Sie auf Folgendes zu:

Schritt 1

Melden Sie sich bei Ihrem CBD an, und navigieren Sie zu **Network Configuration > Wireless Radios**.



Schritt 2

Klicken Sie auf das **Pluszeichen**, um ein Profil hinzuzufügen.

Wireless Radios



Schritt 3

Hier können Sie ein Profil erstellen und mehrere Geräte in einer Gerätegruppe konfigurieren, um die Einstellungen für die *RF-Optimierung*, die *Erkennung nicht autorisierter Geräte* und die Einstellungen für die *Störungserkennung* für Ihre CBW-APs festzulegen.

Wireless Radios->Update CBDProfile

Device Group Selection

 Changing the radio configuration will disrupt the network momentarily

Profile Name 1

Organization

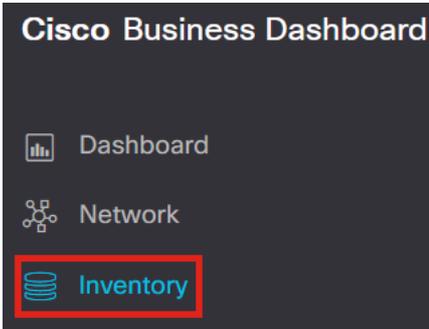
Device Groups

Funkeinstellungen

Sie können die Funkeinstellungen, einschließlich Kanal, Leistungspegel, einfacher anpassen und die Funktion für jedes Gerät einzeln aktivieren oder deaktivieren.

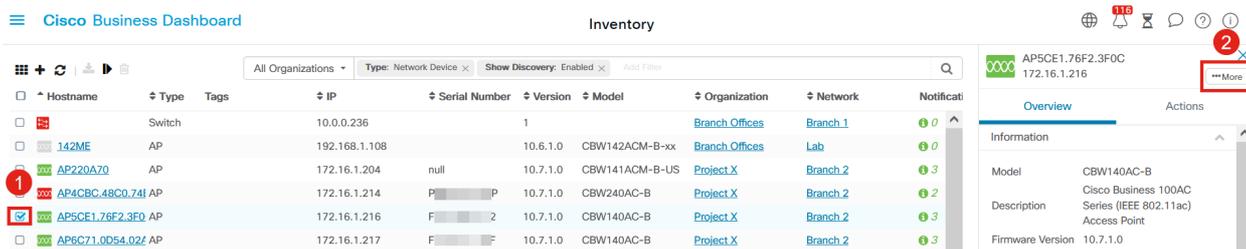
Schritt 1

Wechseln Sie im CBD-Menü zu **Inventar**.



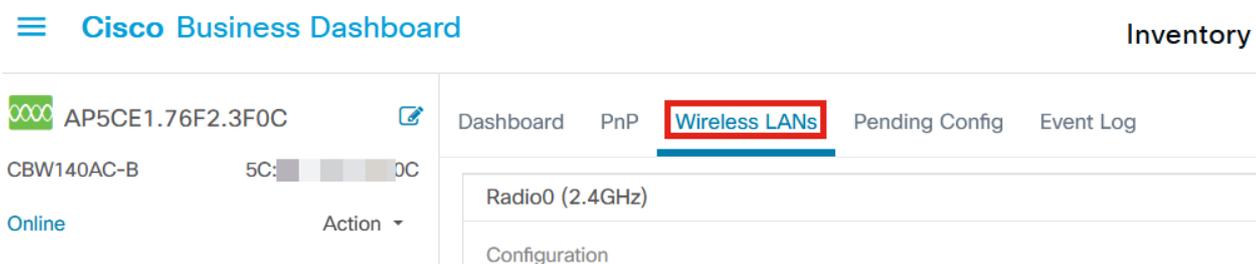
Schritt 2

Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus, und klicken Sie auf der rechten Seite der Benutzerinterface auf **Mehr**.



Schritt 3

Navigieren Sie zur Registerkarte **Wireless LANs**.



Schritt 4

Sie sehen die aktuellen Funkeinstellungen für das Gerät. Um ein bestimmtes Radio zu bearbeiten, klicke auf das **Bleistiftsymbol** daneben.



Radio0 (2.4GHz)	Radio1 (5GHz)
Configuration 	Configuration 
Admin Status Enabled	Admin Status Enabled

Schritt 5

Die Bearbeitungsschaltfläche ändert sich in ein *Symbol zum Speichern*. Nachdem Sie die gewünschten Änderungen an den Funkeinstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **Speichern**.

Radio0 (2.4GHz)	Radio1 (5GHz)
Configuration 	Configuration  
Admin Status Enabled	Admin Status <input checked="" type="checkbox"/> Enable
Automatic Channel Selection Enabled	Automatic Channel Selection <input checked="" type="checkbox"/> Enable
Transmit Power Auto	Transmit Power <input type="text" value="Auto"/>

Schlussfolgerung

Das ist alles! Jetzt wissen Sie alles über die erweiterten Optionen für die Wireless-Konfiguration in CBD 2.5.0, mit denen Sie Ihre Wireless-Netzwerke steuern und verwalten können.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.