

# Configurazione wireless avanzata in Cisco Business Dashboard

## Obiettivo

L'obiettivo di questo articolo è esaminare alcune opzioni di configurazione wireless avanzate utilizzando Cisco Business Dashboard (CBD) versione 2.5.0.

## Dispositivi interessati | Versione software

- Cisco Business Dashboard | 2.5.0

## Introduzione

CBD fornisce strumenti che consentono di monitorare e gestire i dispositivi nella rete aziendale Cisco. Individua automaticamente la rete e consente di configurare e monitorare tutti i dispositivi supportati, quali switch, router e punti di accesso wireless.

CBD versione 2.5.0 aggiunge molte nuove opzioni per controllare le reti wireless dal dashboard stesso. Ciò include la capacità di configurare la visibilità dell'applicazione e la profilatura locale sugli SSID creati tramite CBD.

È inoltre possibile personalizzare le impostazioni di ottimizzazione RF, il rilevamento di punti di accesso non autorizzati e il rilevamento di interferenze come parte del nuovo menu della radio wireless creando un profilo e applicandolo ai gruppi di punti di accesso.

Infine, è possibile personalizzare alcune impostazioni radio in base al punto di accesso specificando le proprietà dettagliate di un dispositivo.

Continua a leggere per saperne di più!

## Sommario

- [LAN wireless](#)
- [Radio wireless](#)
- [Impostazioni radio](#)

## LAN wireless

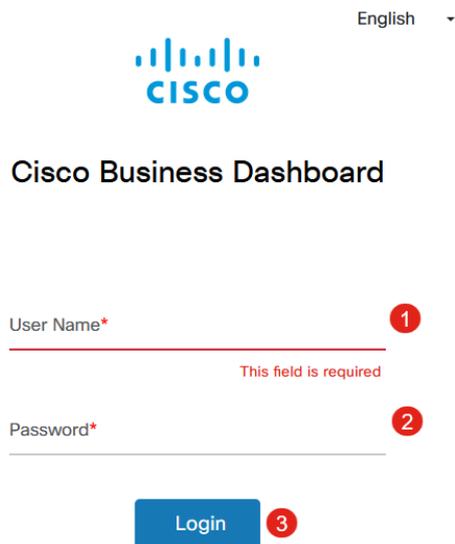
È ora possibile abilitare le impostazioni di visibilità delle applicazioni e di profilatura locale per un SSID specifico utilizzando CBD.

Se queste funzionalità sono attivate al momento della creazione dell'SSID, verranno attivate su tutti i dispositivi CBW che dispongono dell'SSID.

Per accedere a questo menu:

## Passaggio 1

Accedere al proprio CBD.



English ▾

**CISCO**

### Cisco Business Dashboard

User Name\* 1

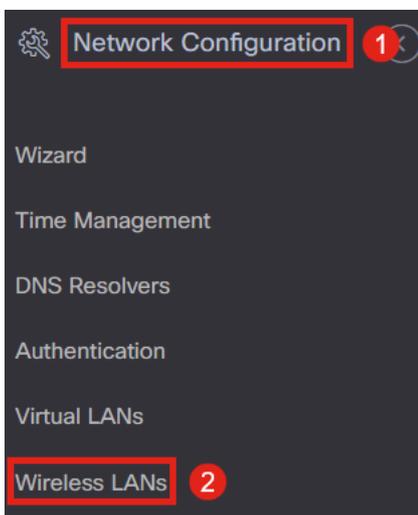
This field is required

Password\* 2

Login 3

## Passaggio 2

Selezionare **Configurazione di rete > LAN wireless**.



## Passaggio 3

È possibile creare o modificare un profilo LAN wireless esistente. Si tratta di un modo semplice per installare reti wireless in un maggior numero di punti di accesso. Per creare un nuovo profilo, fare clic sull'icona **più**.



▼ Profile Name

## Passaggio 4

Configurare il *nome del profilo*, l'*organizzazione* e i *gruppi di dispositivi*.

Wireless LANs-&gt;Update WLANProfile2

### Device Group Selection

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

## Passaggio 5

Per aggiungere una WLAN, fare clic sul **segno più** sotto *LAN wireless*.



SSID Name

## Passaggio 6

Configurare i campi nella finestra. In *Impostazioni avanzate* è possibile specificare le impostazioni *Visibilità applicazione* e *Profiling locale* per questo SSID. Una volta configurate le impostazioni, fare clic su **Salva**.

Add Wireless LANs

Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
SSID Name	<input type="text" value="CBDTestWLAN"/>
VLAN ID	<input type="text" value="1"/>
Security	<input type="text" value="WPA2-WPA3-Personal"/>
Preshared Key	<input type="text" value="....."/>
▼ Advanced Settings	
Broadcast	<input checked="" type="checkbox"/>
Application Visibility	<input checked="" type="checkbox"/>
Local Profiling	<input checked="" type="checkbox"/>
Radio	<input type="text" value="BOTH"/>

Se questi sono stati abilitati quando si crea il SSID, verranno abilitati su tutti i dispositivi

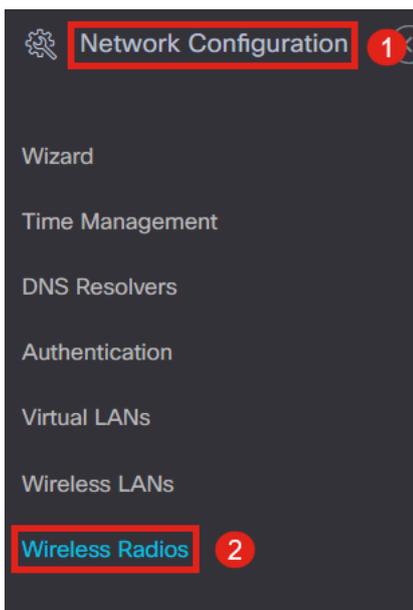
CBW che dispongono del SSID.

## Radio wireless

*Wireless Radios* è un nuovo menu disponibile in CBD 2.5.0 user interphase. Per accedere:

### Passaggio 1

Accedere al CBD e selezionare **Configurazione di rete > Radio wireless**.



### Passaggio 2

Fare clic sull'**icona più** per aggiungere un profilo.

Wireless Radios



↕ Profile Name

### Passaggio 3

Qui è possibile creare un profilo e configurare più dispositivi in un gruppo di dispositivi per impostare le impostazioni di *ottimizzazione RF*, *rilevamento server non autorizzati* e *rilevamento interferenti* per i CBW AP.

Wireless Radios->Update CBDProfile

Device Group Selection

⚠ Changing the radio configuration will disrupt the network momentarily

Profile Name  1

Organization

Device Groups

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	
Default	<	

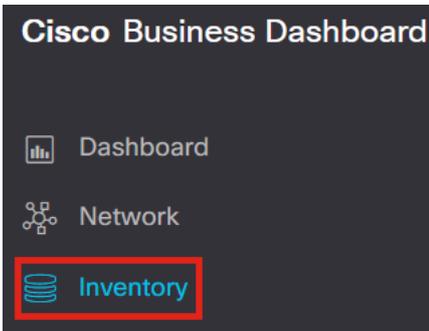
2

# Impostazioni radio

È possibile personalizzare più facilmente le impostazioni della radio, inclusi il canale, il livello di alimentazione e l'attivazione o la disattivazione per ciascun dispositivo.

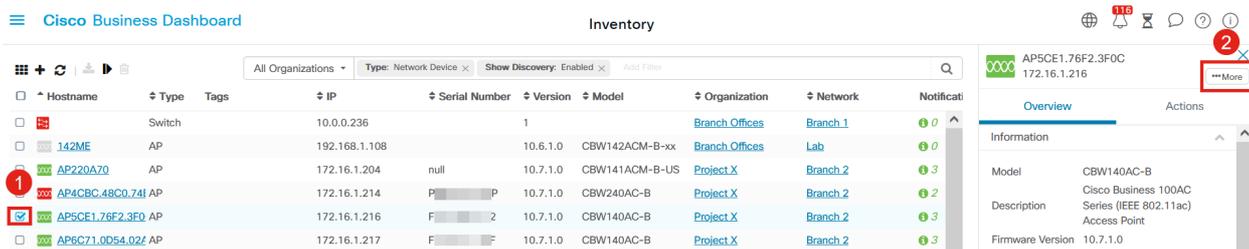
## Passaggio 1

Andare a **Inventario** nel menu CBD.



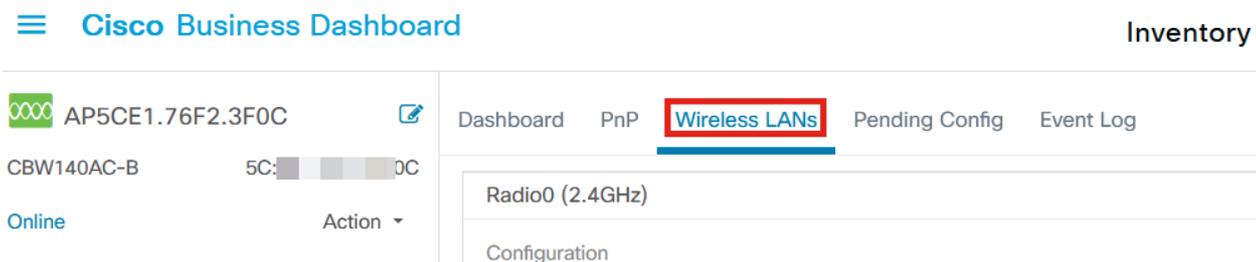
## Passaggio 2

Selezionare un dispositivo dall'elenco e fare clic su **More** sul lato destro dell'interfase utente.



## Passaggio 3

Passare alla scheda **LAN wireless**.



## Passaggio 4

Verranno visualizzate le impostazioni correnti della radio per il dispositivo. Per modificare una radio specifica, fare clic sull'icona della **matita** accanto ad essa.



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

## Passaggio 5

Il pulsante Modifica si trasformerà in un'*icona Salva*. Dopo aver apportato le modifiche desiderate alle impostazioni della radio, fare clic su **Salva**.

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"/>

## Conclusioni

È tutto! Ora conosci tutte le opzioni di configurazione wireless avanzate in CBD 2.5.0 per controllare e gestire le tue reti wireless.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).