

# Geavanceerde draadloze configuratie in Cisco Business Dashboard

## Doel

Het doel van dit artikel is om over enkele geavanceerde draadloze configuratieopties te gaan met behulp van Cisco Business Dashboard (CBD) versie 2.5.0.

## Toepasselijke apparaten | Softwareversie

- Cisco Business Dashboard | 2,5,0

## Inleiding

CBD biedt tools die u helpen om de apparaten in uw Cisco Business-netwerk te bewaken en te beheren. Hiermee wordt uw netwerk automatisch herkend en kunt u alle ondersteunde apparaten configureren en controleren, zoals switches, routers en draadloze access points.

CBD versie 2.5.0 voegt veel nieuwe opties toe om uw draadloze netwerken vanaf het Dashboard zelf te bedienen. Dit omvat de mogelijkheid om Application Visibility en Local Profiling te configureren op SSID's die u hebt gemaakt via CBD.

U kunt ook de instellingen voor RF-optimalisatie, detectie van bedrieglijke toegangspunten en interferedetectie aanpassen als onderdeel van het nieuwe menu Draadloze radio door een profiel te maken en dit toe te passen op groepen toegangspunten (AP).

Tot slot kunt u bepaalde radio-instellingen op een AP-by-AP basis aanpassen door naar de gedetailleerde eigenschappen van een apparaat te gaan.

Blijf lezen om meer te weten te komen!

## Inhoud

- [Draadloze LAN's](#)
- [Draadloze radio's](#)
- [Radio-instellingen](#)

## Draadloze LAN's

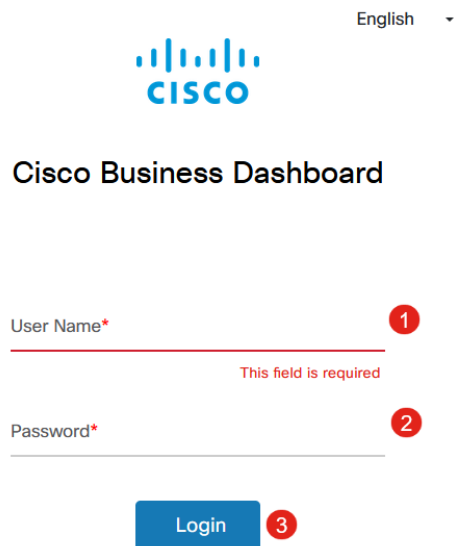
U kunt nu Application Visibility and Local Profiling instellingen voor een specifieke SSID inschakelen met CBD.

Als u deze hebt ingeschakeld wanneer u de SSID maakt, zullen ze worden ingeschakeld op alle CBW-apparaten die de SSID hebben.

U hebt toegang tot dit menu:

## Stap 1

Meld je aan bij je CBD.



English ▾

**CISCO**

### Cisco Business Dashboard

User Name\* 1

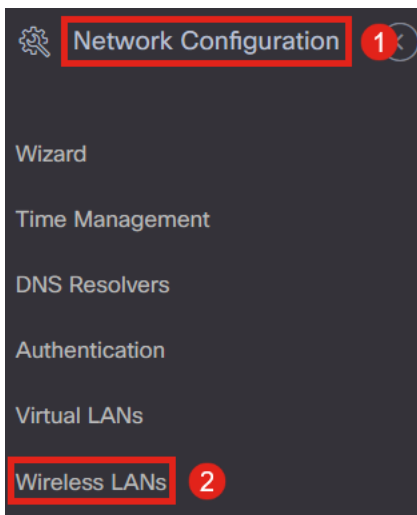
This field is required

Password\* 2

Login 3

## Stap 2

Ga naar **Netwerkconfiguratie > Draadloze LAN's**.



## Stap 3

U kunt een bestaand profiel voor een draadloos LAN maken of bewerken. Dit is een eenvoudige manier om draadloze netwerken te implementeren op een groter aantal access points. Klik op het **plus-pictogram** om een nieuw profiel te maken.



▼ Profile Name

## Stap 4

Configureer de *profielnaam*, de *organisatie* en de *apparaatgroepen*.

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><thead><tr><th>Available Groups</th><td></td><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															
	<																
	>>																
	<<																

## Stap 5

Als u een WLAN wilt toevoegen, klikt u op het **plus-pictogram** onder *Draadloze LAN's*.



SSID Name

## Stap 6

Configureer de velden in het venster. Onder *Advanced Settings*, kunt u *Application Visibility* en *Local Profiling* instellingen opgeven voor deze SSID. Klik op **Opslaan** als u de instellingen hebt geconfigureerd.

Add Wireless LANs

Enable

SSID Name

VLAN ID

Security

Preshared Key

▼ Advanced Settings

Broadcast

Application Visibility

Local Profiling

Radio

Als u deze ingeschakeld hebt wanneer u de SSID maakt, worden ze ingeschakeld op alle

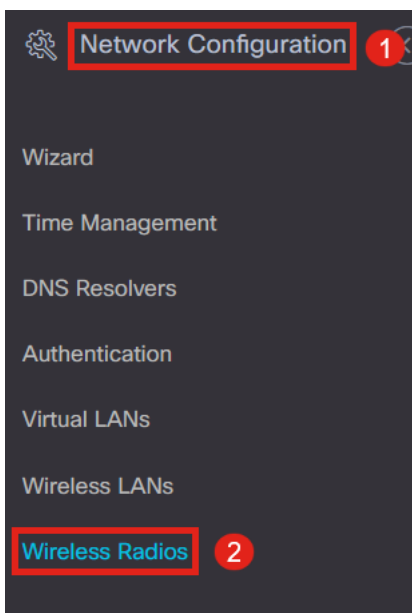
CBW-apparaten die deze SSID hebben.

## Draadloze radio's

*Wireless Radios* is een nieuw menu dat te vinden is in CBD 2.5.0 gebruikersinterphase. U opent dit als volgt:

### Stap 1

Meld u aan bij uw CBD en navigeer naar **Network Configuration > Wireless Radios**.



### Stap 2

Klik op het **plus-pictogram** om een profiel toe te voegen.

Wireless Radios



↕ Profile Name

### Stap 3

Hier kunt u een profiel maken en meerdere apparaten in een apparaatgroep configureren om de instellingen voor *RF-optimalisatie*, *fraudedetectie* en *interferdetectie* voor uw CBW-toegangspunten in te stellen.

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	<	

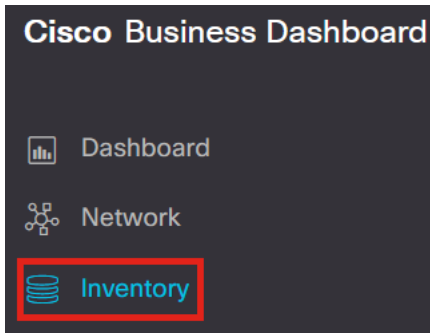
 2

# Radio-instellingen

U kunt de radio-instellingen, waaronder het kanaal, het energieniveau en het inschakelen of uitschakelen, gemakkelijker per apparaat aanpassen.

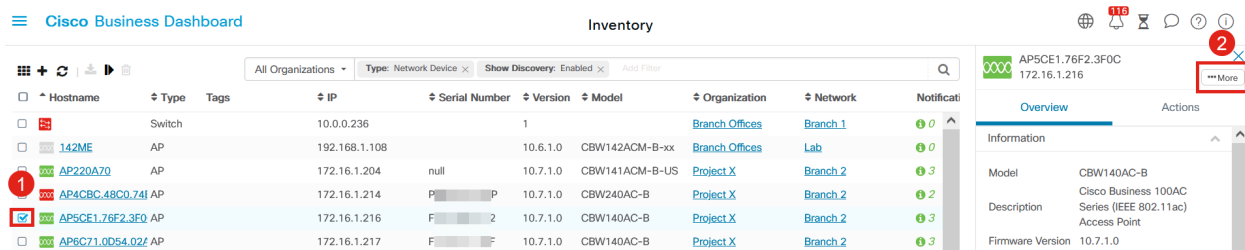
## Step 1

Ga naar **Inventaris** in het CBD menu.



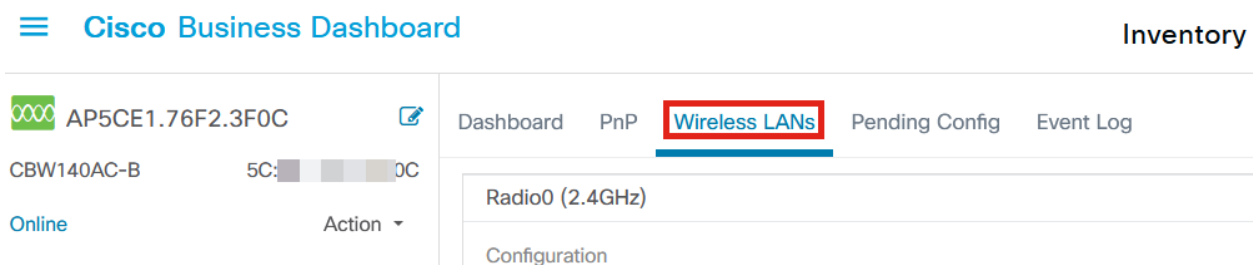
## Step 2

Selecteer een apparaat uit de lijst en klik op **Meer** rechts in de gebruikersinterface.



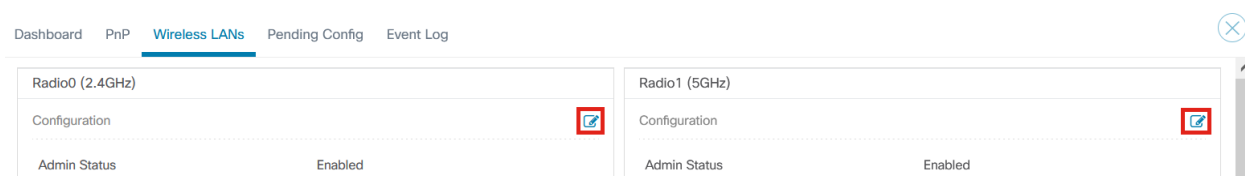
## Step 3

Navigeer naar het tabblad **Draadloze LAN's**.





## Step 4

De huidige radio-instellingen voor het apparaat worden weergegeven. Als u een specifieke radio wilt bewerken, klikt u op het **potloodpictogram** ernaast.



## Step 5

De knop Bewerken verandert nu in een *pictogram Opslaan*. Nadat u de gewenste wijzigingen in de radio-instellingen hebt aangebracht, klikt u op **Opslaan**.

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"/>

## Conclusie

Dat is alles! Nu weet je alles over de geavanceerde draadloze configuratieopties in CBD 2.5.0 om je draadloze netwerken te besturen en te beheren.

## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.