

# DFS-kanaalidentificatie in CBW

## Doel

Het doel van dit artikel is u te tonen hoe u kanalen kunt identificeren die Dynamic Frequency Selection (DFS) ondersteunen in Cisco Business Wireless (CBW) access points.

## Toepasselijke apparaten | Softwareversie

- [CBW140AC](#) | 10.8.1.0 (Download nieuwste release)
- [CBW141ACM switch](#) | 10.8.1.0 (Download nieuwste release)
- [CBW142ACM](#) | 10.8.1.0 (Download nieuwste release)
- [CBW143ACM](#) | 10.8.1.0 (Download nieuwste release)
- [CBW145AC](#) | 10.8.1.0 (Download nieuwste release)
- [CBW240AC](#) | 10.8.1.0 (Download nieuwste release)

## Inleiding

Cisco Business Wireless-apparaten ondersteunen Dynamic Frequency Selection (DFS). In de VS en in sommige andere landen worden sommige kanalen in de 5GHz-band gebruikt door andere systemen, zoals radar. DFS kan deze interferentie voorkomen door de kanalen dynamisch te verwijderen.

In CBW firmware versie 10.8.1.0 is een label toegevoegd aan 5GHz kanalen die DFS ondersteunen. Dit maakt het gemakkelijk voor u om dergelijke kanalen te identificeren en de instellingen te configureren. In de VS zijn de DFS-kanalen 52-144. Als best practice kunt u vermijden DFS-kanalen te gebruiken indien mogelijk.

## DFS-kanaalidentificatie

### Stap 1

Meld u aan bij uw Primaire CBW AP.

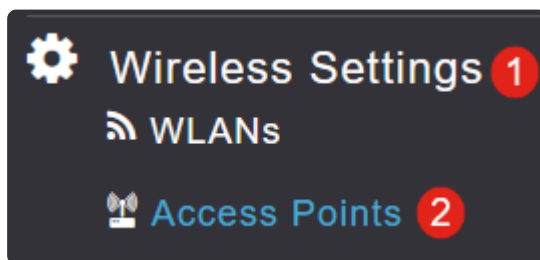
# Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



## Stap 2

Navigeer naar **Draadloze instellingen > Access points**.



## Stap 3

Klik op het **potloodpictogram** naast het toegangspunt dat u wilt bewerken.

## Access Points











Access Points

4

Search

Refresh

Action	Manage	Type	AP Role	Location
		Primary Capable	Root	default location
		Primary Capable	Root	default location
		Primary Capable	Root	default location
		Mesh Extender	Mesh	default location

### Stap 4

Klik op **Ja** in het pop-upvenster om verder te gaan.

Edit AP ×

Access Point Radio(s) is in enable state. Editing the AP configuration will disrupt the network momentarily. Do you want to continue.?

### Stap 5

Navigeer naar **Radio 2 (5 GHz)** tabblad.

## CBW140-1(Active Primary AP)

General Primary AP Radio 1 (2.4 GHz) **Radio 2 (5GHz)** Mesh

### Stap 6

Klik op het vervolgkeuzemenu **Kanaal** om de kanalen te bekijken die DFS ondersteunen.

## CBW140-1(Active Primary AP)

General Primary AP Radio 1 (2.4 GHz) **Radio 2 (5GHz)** Mesh

Status Enabled

Disabling radio may strand Mesh APs connectivity

5GHz  
802.11a/n/ac

Channel	Automatic
Channel Width	44
Transmit Power (%)	48
Interferer Detection	52 (DFS)
	56 (DFS)
	60 (DFS)
	64 (DFS)
	100 (DFS)
	104 (DFS)

Apply

Cancel

### Note:

In de VS ondersteunen kanalen 52 - 144 DFS zoals aangegeven door het label **DFS** tussen haakjes naast het kanaalnummer.

## Conclusie

Dat is alles wat er bij hoort. Nu weet je hoe je de kanalen moet identificeren die DFS ondersteunen in je CBW AP.

Kijk voor meer informatie over radiofrequentiekanalen [op een Cisco Business Wireless Network](#).

## 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.