

Identificação de canal DFS no CBW

Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar como identificar canais que suportam a Seleção de frequência dinâmica (DFS) nos pontos de acesso Cisco Business Wireless (CBW).

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

~~â—CBW~~W140AC | 10.8.1.0 (Baixe o mais recente)

~~â—CBW~~W141ACM | 10.8.1.0 (Baixe o mais recente)

~~â—CBW~~W142ACM | 10.8.1.0 (Baixe o mais recente)

~~â—CBW~~W143ACM | 10.8.1.0 (Baixe o mais recente)

~~â—CBW~~W145AC | 10.8.1.0 (Baixe o mais recente)

~~â—CBW~~W240AC | 10.8.1.0 (Baixe o mais recente)

Introdução

Os dispositivos sem fio Cisco Business oferecem suporte a DFS (Dynamic Frequency Selection). Nos EUA e em alguns outros países, alguns canais na faixa de 5 GHz são usados por outros sistemas, como o radar. O DFS pode evitar essa interferência removendo os canais dinamicamente.

Na versão 10.8.1.0 do firmware CBW, uma etiqueta foi adicionada aos canais de 5 GHz que suportam DFS. Isso facilita a identificação desses canais e a definição das configurações. Nos EUA, os canais DFS são 52-144. Como prática recomendada, você pode evitar o uso de canais DFS, se possível.

Identificação de Canal DFS

Passo 1

Faça login em seu AP CBW principal.

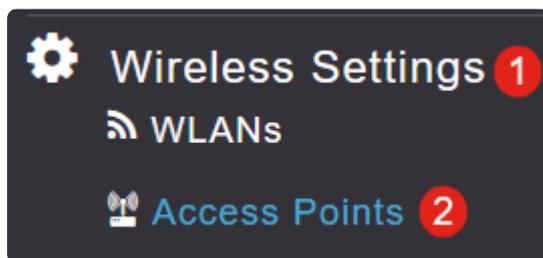
Cisco Business Wireless Access Point

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



Passo 2

Navegue até **Wireless Settings > Access Points** (Configurações sem fio > Pontos de acesso).



Etapa 3

Clique no **ícone do lápis** ao lado do ponto de acesso que deseja editar.

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

Passo 4

Clique em **Sim** na janela pop-up para continuar.

Edit AP ×

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

Etapa 5

Navegue até a guia **Radio 2 (5GHz)**.

CBW140-1(Active Primary AP)

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

Etapa 6

Clique no menu suspenso **Channel** para exibir os canais com suporte para DFS.

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:

Nos EUA, os canais de 52 a 144 suportam DFS como indicado pelo rótulo **DFS** entre parênteses ao lado do número do canal.

Conclusão

Isso é tudo que há para isso. Agora você sabe como identificar os canais que suportam DFS em seu AP CBW.

Para obter mais informações sobre canais de radiofrequência, consulte [Canais de RF em uma Rede Sem Fio Comercial da Cisco](#).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.