

Identificación de canales DFS en CBW

Objetivo

El objetivo de este artículo es mostrarle cómo identificar los canales que admiten la selección dinámica de frecuencia (DFS) en los puntos de acceso Cisco Business Wireless (CBW).

Dispositivos aplicables | Versión de software

~~â~~ CBW140AC | 10.8.1.0 ([Descargar la última versión](#))

~~â~~ CBW141ACM | 10.8.1.0 ([Descargar la última versión](#))

~~â~~ CBW142ACM | 10.8.1.0 ([Descargar la última versión](#))

~~â~~ CBW143ACM | 10.8.1.0 ([Descargar la última versión](#))

~~â~~ CBW145AC | 10.8.1.0 ([Descargar la última versión](#))

~~â~~ CBW240AC | 10.8.1.0 ([Descargar la última versión](#))

Introducción

Los dispositivos inalámbricos Cisco Business son compatibles con la selección dinámica de frecuencia (DFS). En los EE.UU. y en algunos otros países, algunos canales de la banda de 5 GHz son utilizados por otros sistemas, como el radar. DFS puede evitar esta interferencia quitando los canales dinámicamente.

En la versión 10.8.1.0 del firmware de CBW, se ha agregado una etiqueta a los canales de 5 GHz que admiten DFS. Esto facilita la identificación de dichos canales y la configuración de los parámetros. En EE. UU., los canales de DFS son 52-144. Como práctica recomendada, puede evitar el uso de canales DFS si es posible.

Identificación de canales DFS

Paso 1

Inicie sesión en el punto de acceso CBW principal.

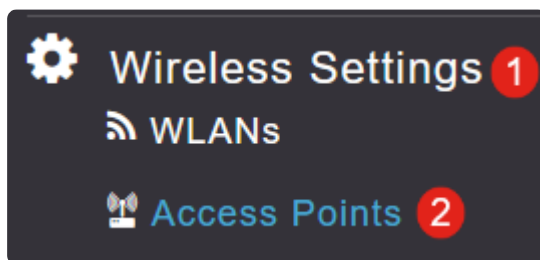
Cisco Business Wireless Access Point

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



Paso 2

Vaya a **Wireless Settings > Access Points** .



Paso 3

Haga clic en el **icono de lápiz** situado junto al punto de acceso que desea 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

Paso 4

Haga clic en **Yes** en la ventana emergente para continuar.



Paso 5

Vaya a la ficha **Radio 2 (5 GHz)**.

CBW140-1(Active Primary AP)

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

Paso 6

Haga clic en el menú desplegable **Channel** para ver los canales que admiten 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:

En los EE.UU., los canales 52 - 144 admiten DFS según lo indicado por la etiqueta **DFS** entre paréntesis junto al número de canal.

Conclusión

Eso es todo lo que tiene que hacer. Ahora ya sabe cómo identificar los canales que admiten DFS en su AP CBW.

Para obtener más información sobre los canales de radiofrecuencia, consulte [Canales de radiofrecuencia en una red inalámbrica empresarial de Cisco](#).

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).