

Configuración inalámbrica avanzada en Cisco Business Dashboard

Objetivo

El objetivo de este artículo es revisar algunas opciones avanzadas de configuración inalámbrica mediante Cisco Business Dashboard (CBD) versión 2.5.0.

Dispositivos aplicables | Versión de software

- Panel empresarial de Cisco |2.5.0

Introducción

CBD proporciona herramientas que le ayudan a supervisar y gestionar los dispositivos de su red empresarial de Cisco. Detecta automáticamente la red y le permite configurar y supervisar todos los dispositivos compatibles, como switches, routers y puntos de acceso inalámbricos.

La versión 2.5.0 del CBD añade muchas opciones nuevas para ayudar a controlar las redes inalámbricas desde el propio panel. Esto incluye la capacidad de configurar la visibilidad de la aplicación y la definición de perfiles locales en los SSID que haya creado mediante CBD.

También puede personalizar los parámetros de optimización de RF, la detección de puntos de acceso no fiables y la detección de interferencias como parte del nuevo menú de radio inalámbrica creando un perfil y aplicándolo a grupos de puntos de acceso (AP).

Finalmente, puede personalizar algunas configuraciones de radio AP-by-AP entrando en las propiedades detalladas de un dispositivo.

Siga leyendo para obtener más información.

Table Of Contents

- [LAN inalámbricas](#)
- [Radios inalámbricas](#)
- [Configuración de radio](#)

LAN inalámbricas

Ahora puede activar la configuración de visibilidad de la aplicación y perfiles locales

para un SSID específico mediante CBD.

Si las tiene activadas al crear el SSID, se activarán en todos los dispositivos CBW que tengan el SSID.

Para acceder a este menú:

Paso 1

Inicie sesión en su CBD.

English

CISCO

Cisco Business Dashboard

User Name* 1

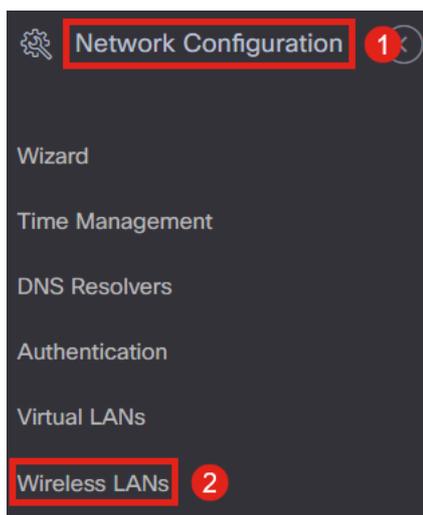
This field is required

Password* 2

Login 3

Paso 2

Vaya a **Network Configuration > Wireless LANs**.



Paso 3

Puede crear o editar un perfil de LAN inalámbrica existente. Se trata de una forma sencilla de implementar redes inalámbricas en un mayor número de puntos de acceso. Para crear un nuevo perfil, haga clic en el **icono más**.



▼ Profile Name

Paso 4

Configure el *nombre del perfil*, la *organización* y los *grupos de dispositivos*.

Wireless LANs->Update WLANProfile2

Device Group Selection

Profile Name: 1

Organization: 2

Device Groups:

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	Default
	<	
	>>	
	<<	

3

Paso 5

Para agregar una WLAN, haga clic en el **icono más** debajo de *Wireless LANs*.



SSID Name

Paso 6

Configure los campos de la ventana. En *Advanced Settings*, puede especificar la configuración de *Application Visibility* y *Local Profiling* para este SSID. Una vez configurados los parámetros, haga clic en **Save (Guardar)**.

Add Wireless LANs

Enable:

SSID Name:

VLAN ID:

Security:

Preshared Key:

▼ Advanced Settings

Broadcast:

Application Visibility:

Local Profiling:

Radio:

Save Cancel

Si las tiene activadas al crear el SSID, se activarán en todos los dispositivos CBW que

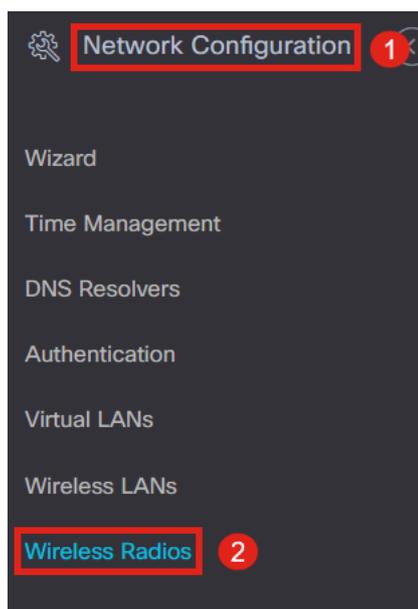
tengan este SSID.

Radios inalámbricas

Wireless Radios es un nuevo menú que se puede encontrar en la interfase de usuario CBD 2.5.0. Para acceder a esto:

Paso 1

Inicie sesión en el CBD y navegue hasta **Network Configuration > Wireless Radios**.



Paso 2

Haga clic en el **icono más** para agregar un perfil.

Wireless Radios



Profile Name

Paso 3

Aquí, puede crear un perfil y configurar varios dispositivos en un grupo de dispositivos para establecer la configuración de *optimización de RF*, la *detección de acceso no deseado* y la configuración de *detección de interferencias* para sus AP CBW.

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	<	

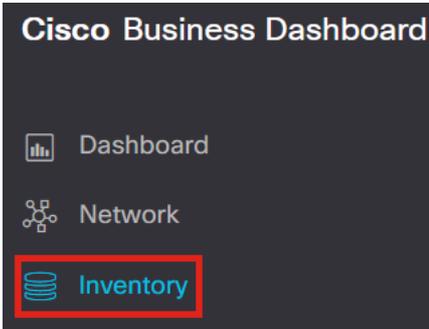
 2

Configuración de radio

Puede personalizar más fácilmente los parámetros de radio, incluidos el canal, el nivel de alimentación y activar o desactivar los parámetros por dispositivo.

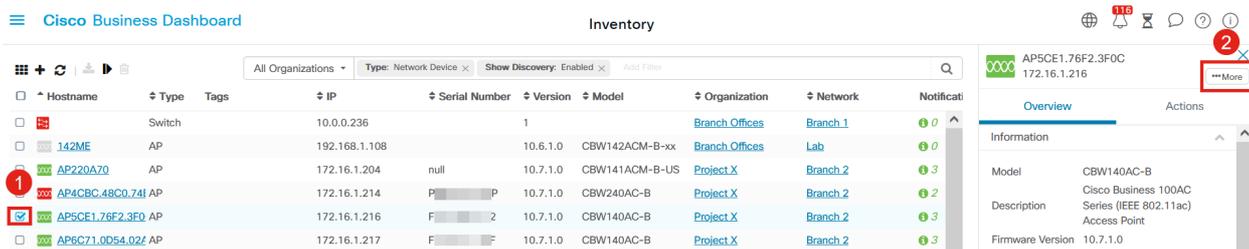
Paso 1

Vaya a **Inventario** en el menú CBD.



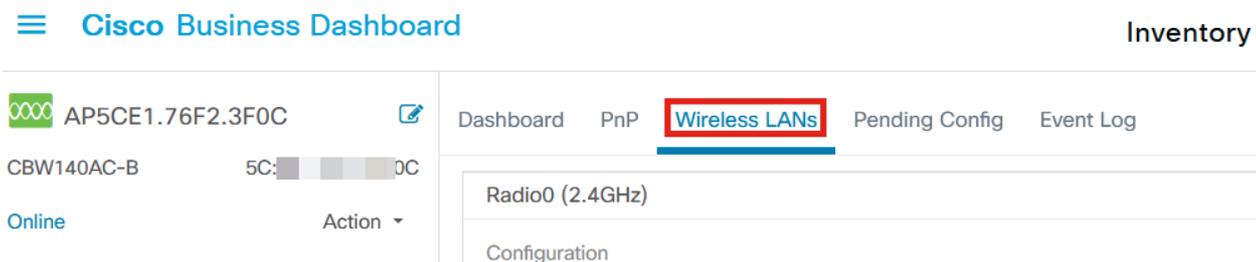
Paso 2

Seleccione un dispositivo de la lista y haga clic en **Más** a la derecha de la interfase de usuario.



Paso 3

Vaya a la pestaña **Wireless LANs**.



Paso 4

Verá la configuración de radio actual del dispositivo. Para editar una radio específica, haga clic en el **icono de lápiz** situado junto a ella.



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

Paso 5

El botón de edición cambiará a un *icono Guardar*. Después de realizar los cambios deseados en la configuración de radio, haga clic en **Save**.

Radio0 (2.4GHz)	Radio1 (5GHz)
Configuration 	Configuration 
Admin Status Enabled	Admin Status <input checked="" type="checkbox"/>
Automatic Channel Selection Enabled	Automatic Channel Selection <input checked="" type="checkbox"/>
Transmit Power Auto	Transmit Power <input type="text" value="Auto"/>

Conclusión

¡Eso es! Ahora ya conoce todas las opciones de configuración inalámbrica avanzadas de CBD 2.5.0 para controlar y gestionar sus redes inalámbricas.

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).