

Uso de Cisco Business Mobile App con CBW150 Series

Objetivo

El objetivo de este documento es mostrarle cómo utilizar la aplicación Cisco Business Mobile con los puntos de acceso Cisco Business serie 150.

Software aplicable | Versión

- Aplicación móvil empresarial de Cisco | 1.2 ([Descargar en la App Store de Apple](#)) ([Consígalo en Google Play](#))
- CBW150AX |10.2.2.0
- CBW151AXM |10.2.2.0

Introducción

La aplicación Cisco Business Mobile permite a los clientes implementar y administrar dispositivos Cisco Business compatibles. La aplicación móvil está diseñada para ayudar a los clientes a configurar sus switches y redes inalámbricas y a gestionar su infraestructura desde un único punto de configuración.

Los dispositivos de la serie CBW 15x no son compatibles con los dispositivos de la serie CBW 14x/240 y no se admite la coexistencia en la misma LAN.

Algunos términos con los que debe estar familiarizado con la aplicación Cisco Business Mobile:

- Red Greenfield - Una nueva red que aún no se ha configurado
- Red Brownfield - Red existente que ya está configurada
- Día 0: configuración inicial
- Día 2: cambio o actualización de la configuración existente

En la actualidad, la aplicación móvil solo es compatible con implementaciones de red Greenfield. No se detectarán ni gestionarán dispositivos con configuraciones existentes.

Si está preparado para realizar la configuración mediante la aplicación móvil, consiga la configuración.

Requisitos del sistema

Cisco Business Mobile App 1.2 admite CBW150AX y CBW151AXM.

Table Of Contents

- [Configuración de la aplicación Cisco Business Mobile](#)
- [Agregar Un Sitio](#)
- [Configuración del sitio](#)
- [Agregar dispositivos](#)

Configuración de la aplicación Cisco Business Mobile

Agregar Un Sitio

Paso 1

Descargue la aplicación Cisco Business Mobile desde la App Store en su dispositivo Apple (iPhone o iPad).

La aplicación está optimizada para su visualización en un iPhone. Si utiliza un iPad, verá barras negras en el lado de la aplicación, ya que la relación de aspecto de un iPad es diferente.

Paso 2

Haga clic en la aplicación Cisco Business Mobile.



Paso 3

Para crear una ubicación de la red, haga clic en **+ Agregar sitio**.

All Sites

+ Add Site



Create Your First Site

A site is a physical location you are going to deploy your network in. You can see all your sites here.



All Sites



Help



More

Paso 4

Haga clic en **Introducción**.

< All Sites

Add Site



Add Site

Name and physically locate the site that will contain the devices you are about to configure.

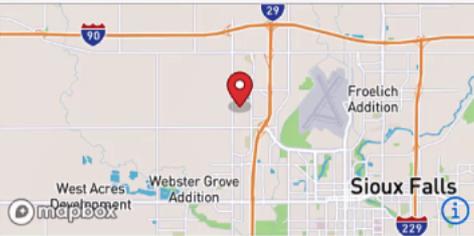
Get Started

Don't show this to me again

Paso 5

Configure el nombre de su sitio, dirección, País y haga clic en **Siguiente**.

[← Add Site](#) **Add Site**



What do you want to name your site? **1**

Lab

Ex: San Jose or Central Station

What is the full address? **2**

N Vincent Ave, Sioux Falls, SD, United States

Ex: 123 Main St, Newark, NJ 02341

Country **3**

United States ▼

4

Next

Paso 6

Ingrese un *nombre de usuario* y una *contraseña* para el sitio y haga clic en **Siguiente**.

[← Add Site](#) **Add Site**

Site Credentials

Create a username and password for this site.
These credentials will be used to access all devices added to this site

Username

admin **1**

Password

Enter password **2**

Confirm Password

Enter password again **3**

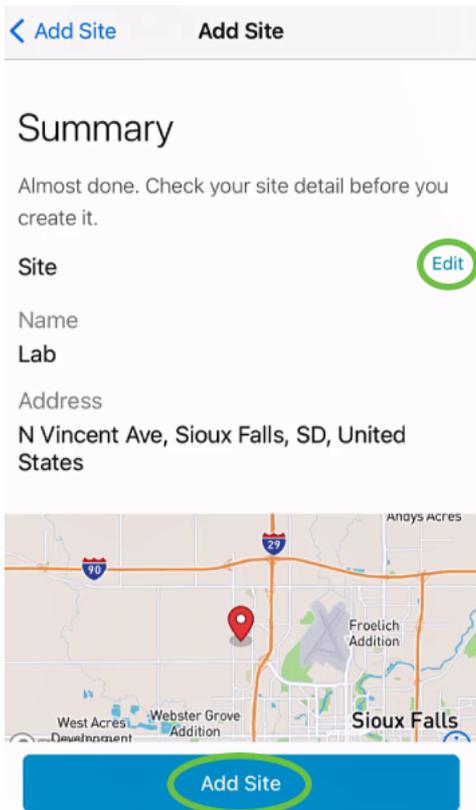
4

Next

Las credenciales se utilizarán para acceder a los dispositivos de este sitio.

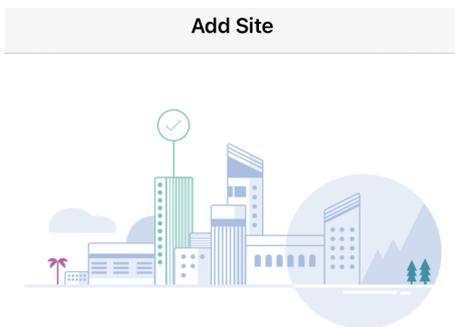
Paso 7

Verá la pantalla *Summary*. Para realizar cualquier cambio, haga clic en *Editar*. Si está todo configurado, haga clic en **Agregar sitio**.



Paso 8

Haga clic en Done (Listo).



Done! The site "Lab" has been created

You will be able to use this site to manage your network, all networking hardware and guest devices.

Here's what you should do Next?

[Configure the Network for this Site](#)



Configuración del sitio

Para configurar el sitio, siga estos pasos:

Paso 1

Haga clic en **Introducción**.

[< Add Site](#) Site Configuration



Tell us about your Site

Answer some questions about your preferences on how you would like to configure your site - Segmentation, Wireless preferences, advanced configuration etc.

Get Started

[Don't show this to me again](#)

Paso 2

Elija una opción para configurar los parámetros inalámbricos de la red. En este ejemplo, se selecciona **Sí**.

Site Configuration

Questionnaire

Answer these questions to help us understand how you would like to set up this site

QUESTION 1
Wireless?

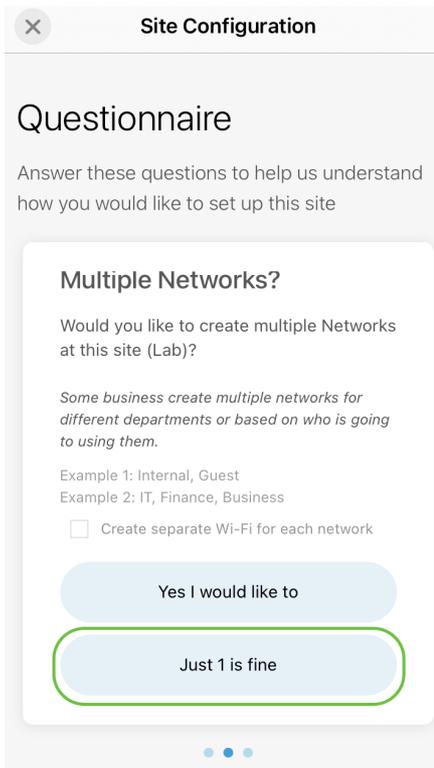
Would you like to enable Wi-Fi and let your users connect wirelessly at this site (Lab)?

Yes I would like to

No

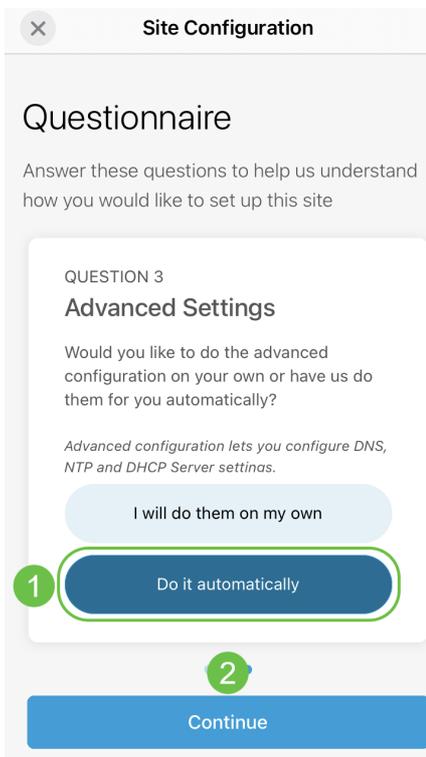
Paso 3

Si tiene varias redes, puede configurarlas. En este ejemplo, **Solo 1 está bien** seleccionado.



Paso 4

Puede configurar los *parámetros avanzados* manualmente o automáticamente. En este ejemplo, **Hágalo automáticamente** está seleccionado. Haga clic en **Continue** (Continuar).



Paso 5

Introduzca un *nombre de red* y haga clic en **Siguiente**.

Networks

Name the network at Lab. You can also add multiple networks if you like

+ Add a network

▼ Lab

Network Name

Lab 1

Network ID

1

2

Next

Si desea agregar más redes, haga clic en + Agregar una red.

Paso 6

Introduzca una *contraseña* para la red y haga clic en **Siguiente**.

▼ Lab

WiFi Network Name

Lab

Associated Wired Network Name

Lab ▼

Radio Frequency

2.4 GHz 5 GHz

Type

Employee

Authentication

WPA2 Personal ▼

Password 1

Re-enter Password 2

3

Next

Paso 7

Para continuar, haga clic en Next (Siguiente).

Wireless

Choose the Management WiFi Network at Lab.

We need to know which WiFi Network you would like us to use to perform maintenance actions and network configuration changes.

Management WiFi
Lab

The Management Wi-Fi is usually the one which is the most secure and is only used by known users within your organization. (Can only be Employee type with network ID 1 and the authentication cannot be Open)



Paso 8

Compruebe los detalles en la pantalla *Summary*. Haga clic en el botón **Confirmar configuración del sitio** para completar la configuración.

Summary

Almost done. Check your Site detail before you create it.

Network Segmentation [Edit](#)

NETWORK 1

Network Name Lab

Network ID 1

Wireless [Edit](#)

WIRELESS 1 M

SSID Lab

2.4 GHz enable

5 GHz enable

Guest Network No



Paso 9

Haga clic en Done (Listo).



Done! The site configurations for "Lab" has been created

You can edit your configurations later if needed from the sites homepage

Here's what you should do Next?

[Add Devices to this Site](#)

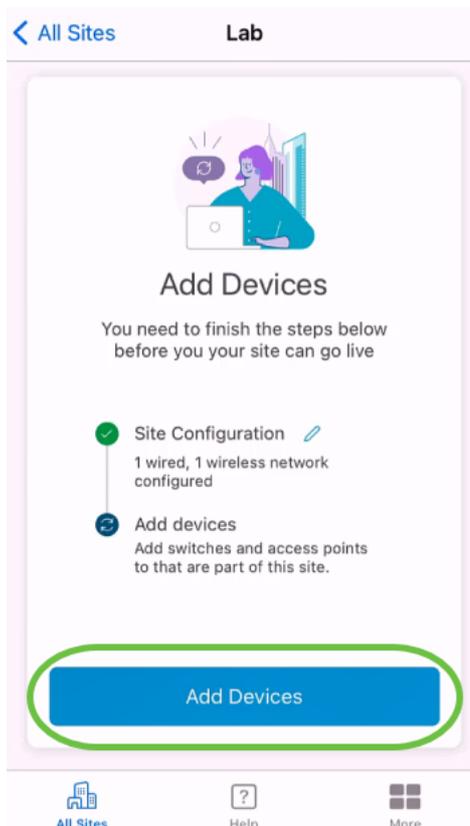
Done

Agregar dispositivos

Para agregar dispositivos, siga estos pasos:

Paso 1

Haga clic en **Agregar dispositivos**.



Paso 2

Haga clic en **Introducción**.



Connect your devices

Before we proceed, please make sure that all the devices you want to add to Lab have been plugged in.

Get Started

Don't show this to me again

Paso 3

Haga clic en **Unirse** para unirse al *SSID de CiscoBusiness-Setup* predeterminado.

"Cisco Business" Wants to
Join Wi-Fi Network
"CiscoBusiness-Setup"?

Cancel

Join

Asegúrese de que el punto de acceso inalámbrico está completamente arrancado y se encuentra en los parámetros predeterminados de fábrica.

Paso 4

Haga clic en **Finalizado** después de detectar la conexión.

[Back](#)

Connect Result

Setting Up for the first time?

Before we begin lets get you connected to the setup wireless network.



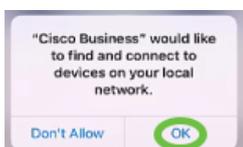
Network Available

The **CiscoBusiness-Setup** WiFi network was detected and we are ready to connect.

Done

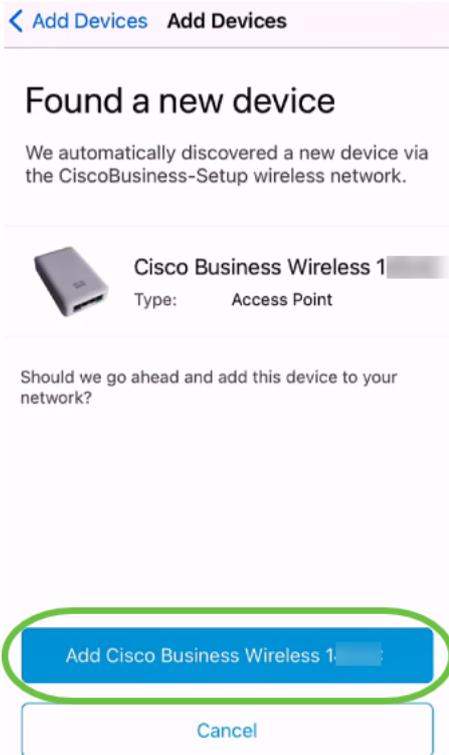
Paso 5

Haga clic en **Aceptar** para permitir que la red de Cisco Business encuentre y se conecte a los dispositivos de Cisco Business.



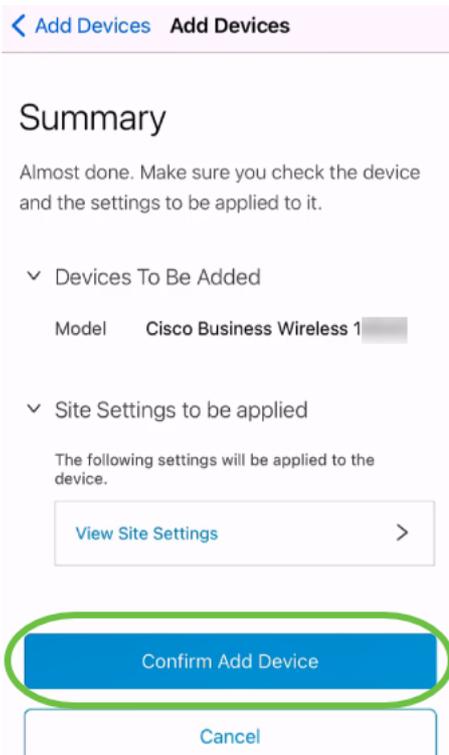
Paso 6

Se detectará el punto de acceso. En este ejemplo, se trata de un punto de acceso inalámbrico Cisco Business. Haga clic en **Agregar Cisco Business Wireless**.



Paso 7

Se mostrará un resumen del dispositivo y los parámetros. Haga clic en **Confirmar adición de dispositivo**.



Aparecerá una pantalla en la que se muestra el progreso de la adición del dispositivo.

Adding Device

Adding Device

About 9 minutes remaining

Cisco Business Wireless 1 

Type: Access Point



 Initializing device... 3%



Adding device. Do not quit or minimize the app till it's done

Paso 8

Haga clic en **Unirse** para permitir que el punto de acceso se una a la red que creó.



Paso 9

Verá una pantalla en la que se indica que el dispositivo se ha implementado correctamente. Puede optar por *Agregar más dispositivos* o hacer clic en *Finalizado*. En este ejemplo, se selecciona **Finalizado**.

✕ Adding Device

Device deployed



Cisco Business Wireless 150
Type: Access Point
Serial No: FC150150150150F

✓ Cisco Business Wireless 150 has been successfully setup is broadcasting WiFi network.

The access point is now live and added to Lab.
We can now use it to add and discover other devices to your network.

Add more devices

Done

Paso 10

Haga clic en **Finalizado** para desplazarse a la página principal.

Add Devices



Done! Your Device has been Deployed.

AP6C71.0D54.064C has been added to your Lab site.

What's Next?

[Add other Devices](#)

Done

Conclusión

¡Ahí lo tienes! Ahora ha utilizado correctamente la aplicación Cisco Business Mobile para implementar el punto de acceso CBW serie 150. Ahora puede gestionar su red con facilidad.

Ahora ya sabe adónde ir para obtener más información o para dar sus comentarios.

¿Busca más artículos sobre la aplicación Cisco Business Mobile? ¡No busque más! Haga clic en cualquiera de las etiquetas siguientes para que se incluya directamente en ese tema. ¡Disfrútelo!

[Overview](#) [Resolución de problemas](#) [Administración de dispositivos](#) [Página de ayuda](#) [Actualización del firmware](#) [Reinicio de un dispositivo](#) [Registros de depuración](#)