

# Configuración del día cero de la aplicación móvil empresarial de Cisco

## Objetivo

El objetivo de este documento es mostrarle cómo configurar la configuración del día cero de la aplicación Cisco Business Mobile.

## Software aplicable | Versión

- Aplicación móvil empresarial de Cisco | 1.0.24 ([enlace a Apple App Store](#))

## 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.

La configuración del día cero le guiará a través de la configuración inicial del dispositivo mediante la aplicación móvil.

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 para la aplicación Cisco Business Mobile

La aplicación Cisco Business Mobile es compatible con los dispositivos basados en Apple iOS que ejecutan iOS versión 13.0 o posterior.

La aplicación Cisco Business Mobile puede gestionar los siguientes dispositivos empresariales:

- Switches inteligentes Cisco Business serie 220
- Switches inteligentes Cisco Business serie 250
- Switches gestionados Cisco Business serie 350
- Puntos de acceso Cisco Business serie 100
- Extensores de malla Cisco Business serie 100
- Puntos de acceso Cisco Business serie 200

## 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

Actualmente, Cisco Business Mobile App sólo es compatible con dispositivos basados en Apple iOS que ejecutan iOS versión 13.0 o posterior.

#### 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.

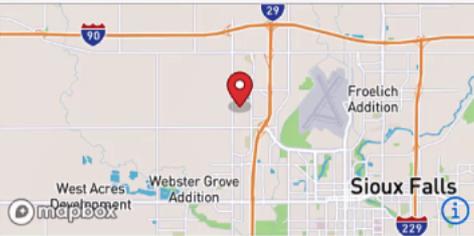
Get Started

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**

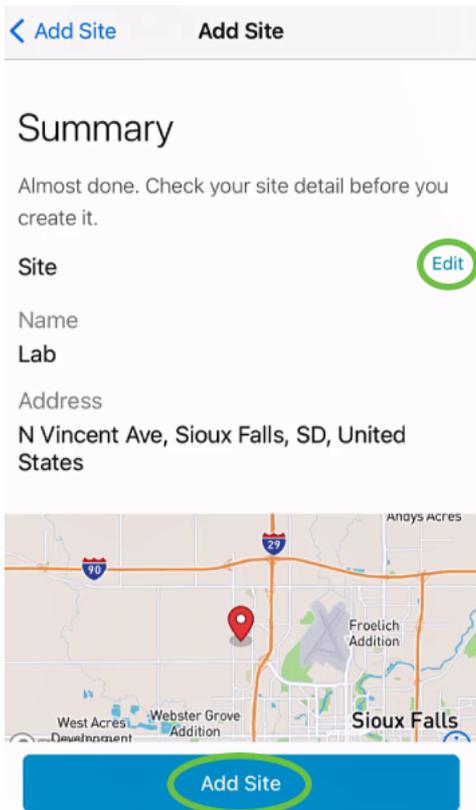
**4**

Next

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

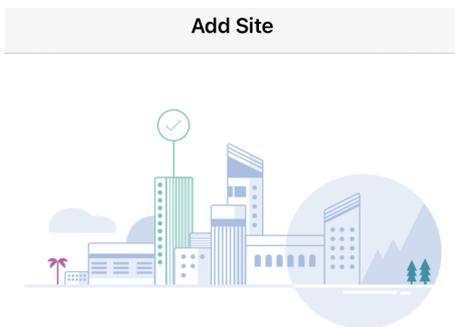
## Paso 7

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?**

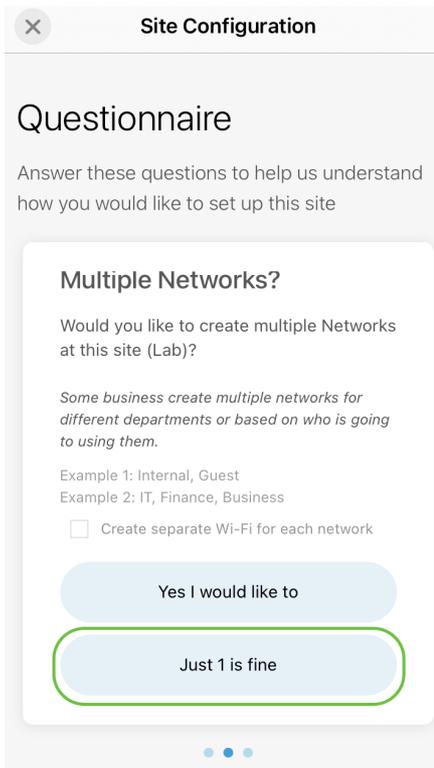
Would you like to enable Wi-Fi and let your users connect wirelessly at this site (Lab)?

Yes I would like to

No

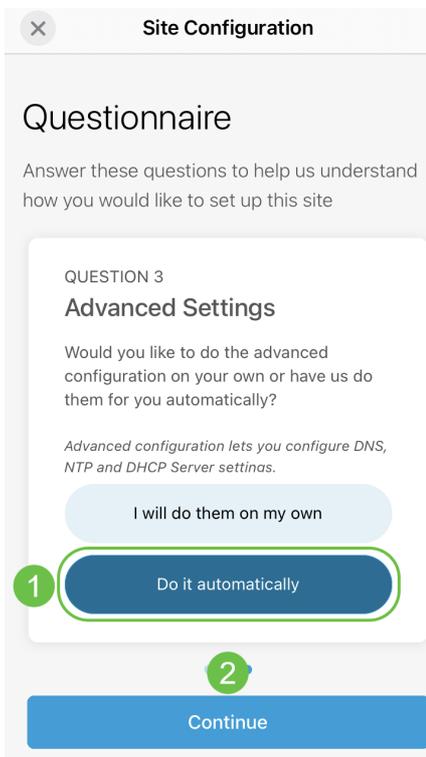
## Paso 3

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](#)

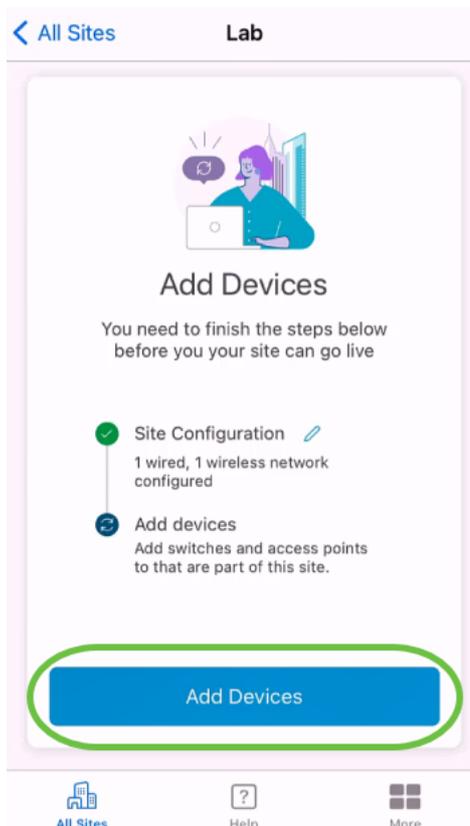
Done

## 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.



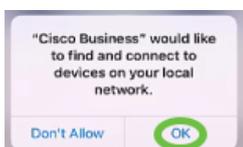
### Network Available

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 Cisco Business Wireless 145AC. Haga clic en **Add Cisco Business Wireless 145AC**.

## Found a new device

We automatically discovered a new device via the CiscoBusiness-Setup wireless network.



Cisco Business Wireless 145AC

Type: Access Point

Should we go ahead and add this device to your network?

Add Cisco Business Wireless 145AC

Cancel

### Paso 7

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

## Summary

Almost done. Make sure you check the device and the settings to be applied to it.

### Devices To Be Added

Model Cisco Business Wireless 145AC

### Site Settings to be applied

The following settings will be applied to the device.

View Site Settings



Confirm Add Device

Cancel

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 145AC

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 145AC  
Type: Access Point  
Serial No: FGL2418L85F

✓ Cisco Business Wireless 145AC 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 continuar.

Add Devices



## Done! Your Device has been Deployed.

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

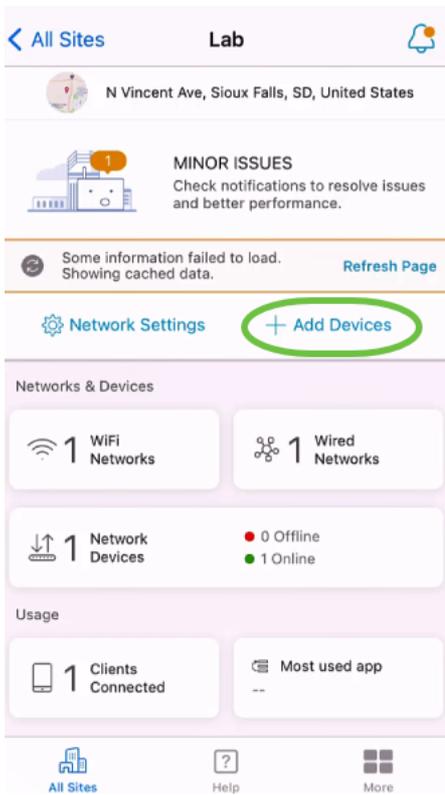
What's Next?

[Add other Devices](#)

Done

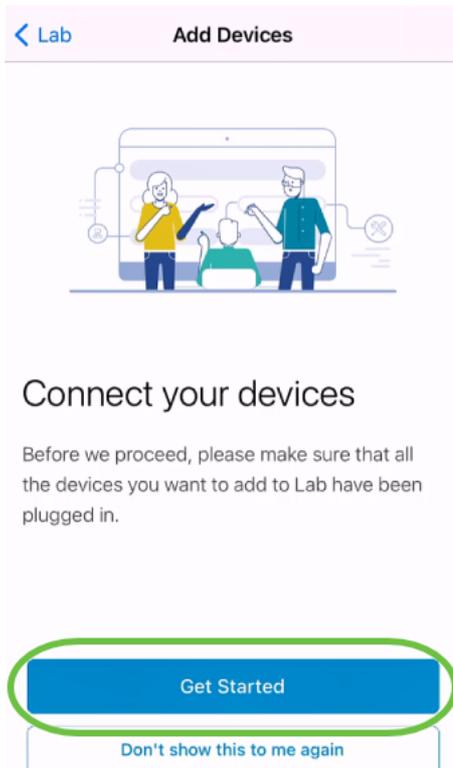
### Paso 11

Accederá a la página principal. Si tiene que agregar más dispositivos, haga clic en **+** **Agregar dispositivos**.



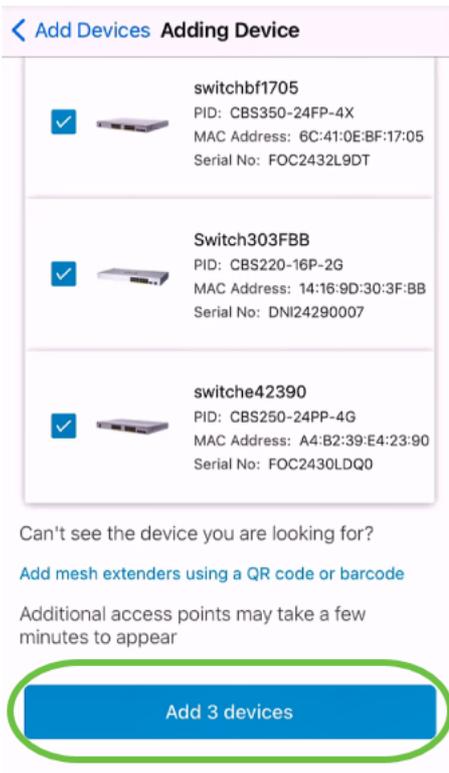
## Paso 12

Seleccione la opción **Introducción**.



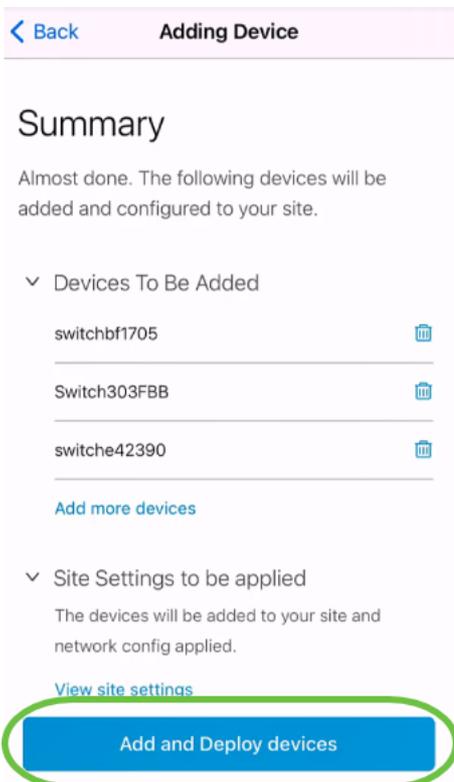
## Paso 13

Se mostrarán los dispositivos detectados. En este ejemplo, se detectaron tres dispositivos. Haga clic en el botón **Add 3 devices** .



## Paso 14

Aparecerá un *resumen* de los dispositivos que se agregarán. Haga clic en **Agregar e implementar dispositivos**.

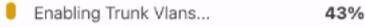


Los dispositivos se configurarán y agregarán.

## Adding Device

### Adding Devices

About 20 seconds remaining

	<b>switchbf1705</b> Serial No. FOC2432L9DT
	Device Added 100%
	<b>Switch303FBB</b> Serial No. DNI24290007
	Enabling Trunk Vlans... 43%
	<b>switche42390</b> Serial No. FOC2430LDQ0
	Device Added 100%



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

La configuración inicial del día cero se realizará en los dispositivos. No cierre la aplicación durante este proceso.

## Paso 15

Haga clic en Done (Listo).

### Add Devices



**Done! Your Devices have been Deployed.**

Good news! You've successfully deployed your devices.

**What's Next?**

[See list of added devices](#)

**Done**

## Conclusión

¡Ahí lo tienes! Ha configurado correctamente la configuración del día cero de su aplicación Cisco Business Mobile. 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. ¡Disfrútalo!

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