

Usando o aplicativo móvel empresarial da Cisco com a série CBW150

Objetivo

O objetivo deste documento é mostrar como usar o aplicativo Cisco Business Mobile com os pontos de acesso Cisco Business 150 Series.

Software aplicável | Versão

- Aplicativo móvel empresarial da Cisco | 1.2 ([Download na Apple App Store](#))([Obtenha no Google Play](#))
- CBW150AX |10.2.2.0
- CBW151AXM |10.2.2.0

Introduction

O aplicativo Cisco Business Mobile permite que os clientes implantem e gerenciem dispositivos Cisco Business compatíveis. O aplicativo móvel tem como objetivo ajudar os clientes a configurar seus switches e redes sem fio e gerenciar sua infraestrutura a partir de um único ponto de configuração.

Os dispositivos CBW série 15x não são compatíveis com os dispositivos CBW série 14x/240 e a coexistência na mesma LAN não é suportada.

Alguns termos com os quais você deve se familiarizar em relação ao aplicativo Cisco Business Mobile:

- Greenfield Network - Uma nova rede que ainda precisa ser configurada
- Brownfield Network - Uma rede existente que já está configurada
- Dia 0 - configuração inicial
- Dia 2 - alteração ou atualização da configuração existente

No momento, o aplicativo móvel suportará apenas implantações de rede iniciantes. Dispositivos com configurações existentes não serão descobertos ou gerenciados.

Se você estiver pronto para configurar usando o aplicativo Móvel, vamos configurá-lo!

Requisitos do sistema

O CBW150AX e o CBW151AXM são compatíveis com o Cisco Business Mobile App

Table Of Contents

- [Configuração do aplicativo Cisco Business Mobile](#)
- [Adicionar Um Site](#)
- [Configuração do site](#)
- [Adicionar dispositivos](#)

Configuração do aplicativo Cisco Business Mobile

Adicionar Um Site

Passo 1

Baixe o aplicativo Cisco Business Mobile da App Store em seu dispositivo Apple (iPhone ou iPad).

O aplicativo é otimizado para exibição em um iPhone. Se você usar um iPad, verá barras pretas no lado do aplicativo, pois a proporção de um iPad é diferente.

Passo 2

Clique no aplicativo Cisco Business Mobile.



Etapa 3

Para criar um local para sua rede, clique em **+ Adicionar local**.

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

Passo 4

Clique em **Comece agora**.

< All Sites

Add Site



Add Site

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

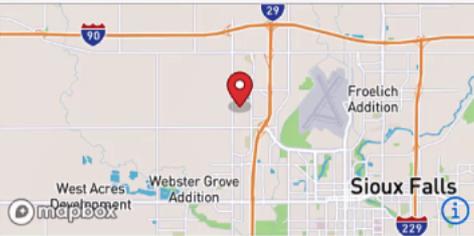
Get Started

Don't show this to me again

Etapa 5

Configure o nome do site, o endereço, o país e clique em **Avançar**.

[← 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

Etapa 6

Insira um *Nome de usuário* e *Senha* para o site e clique em *Avançar*.

[← 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**

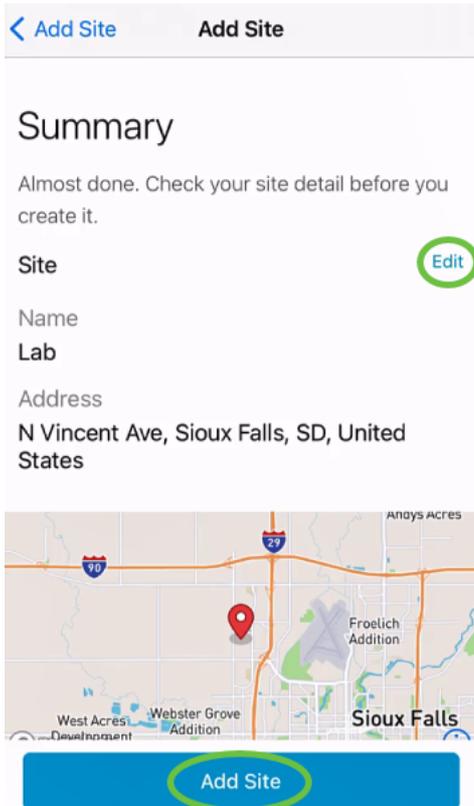
4

Next

As credenciais serão usadas para acessar os dispositivos neste site.

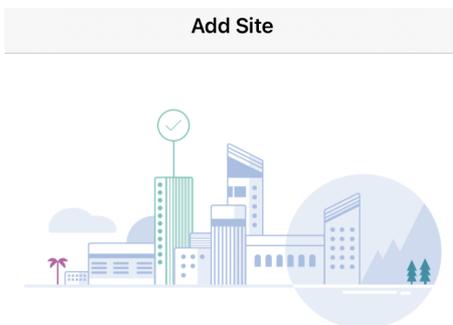
Etapa 7

Você verá a tela *Resumo*. Para fazer alterações, clique em *Editar*. Se tudo estiver definido, clique em **Adicionar site**.



Passo 8

Clique em Concluído.



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](#)



Configuração do site

Para configurar o site, siga as etapas:

Passo 1

Clique em **Comece agora**.

[< 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.



Passo 2

Escolha uma opção para definir as configurações sem fio da rede. Neste exemplo, **Yes I would like to** está selecionado.

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

Etapa 3

Se você tiver várias redes, terá a opção de configurá-las. Neste exemplo, **Just 1 is fine** está selecionado.

Site Configuration

Questionnaire

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

Multiple Networks?

Would you like to create multiple Networks at this site (Lab)?

Some business create multiple networks for different departments or based on who is going to using them.

Example 1: Internal, Guest
Example 2: IT, Finance, Business

Create separate Wi-Fi for each network

Yes I would like to

Just 1 is fine

Progress indicator: 1 of 3 steps

Passo 4

Você pode configurar as *Configurações avançadas* manual ou automaticamente. Neste exemplo, **Do it automatically** está selecionado. Clique em **Continuar**.

Site Configuration

Questionnaire

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

QUESTION 3 Advanced Settings

Would you like to do the advanced configuration on your own or have us do them for you automatically?

Advanced configuration lets you configure DNS, NTP and DHCP Server settings.

I will do them on my own

1 Do it automatically

2

Continue

Etapa 5

Insira um *Network Name* e clique em **Next**.

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

Para adicionar mais redes, clique em + Adicionar uma rede.

Etapa 6

Insira uma *senha* para sua rede e clique em **Avançar**.

▼ 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

Etapa 7

Clique em Avançar para continuar.

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)



Passo 8

Verifique os detalhes na tela *Summary*. Clique no botão **Confirmar configurações do site** para concluir a configuração.

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



Passo 9

Clique em Concluído.



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](#)

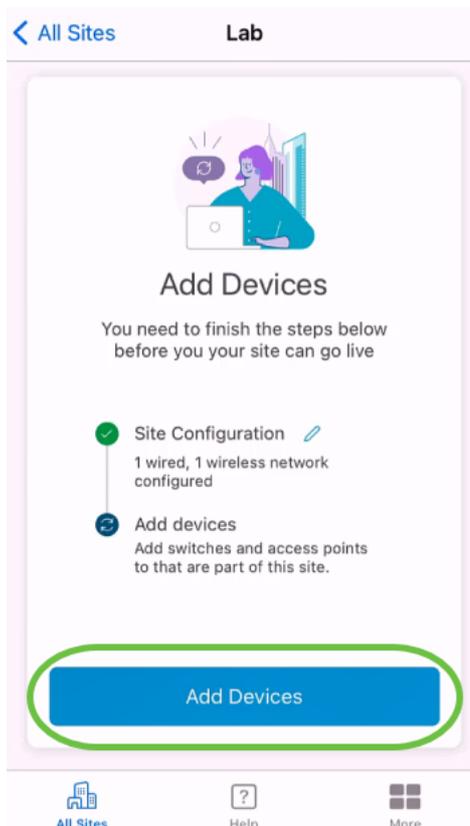
Done

Adicionar dispositivos

Para adicionar dispositivos, siga estas etapas:

Passo 1

Clique em **Add Devices**.



Passo 2

Clique em **Comece agora**.



Connect your devices

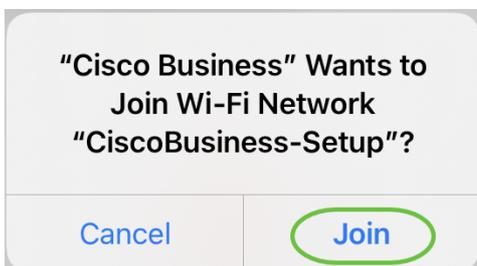
Before we proceed, please make sure that all the devices you want to add to Lab have been plugged in.

Get Started

Don't show this to me again

Etapa 3

Clique em **Join** para participar do SSID padrão *CiscoBusiness-Setup*.



Verifique se o ponto de acesso sem fio está totalmente inicializado e se está nas configurações padrão de fábrica.

Passo 4

Clique em **Concluído** depois que a conexão for detectada.

< Back

Connect Result

Setting Up for the first time?

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



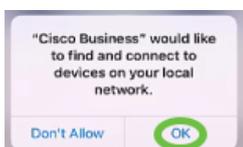
Network Available

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

Done

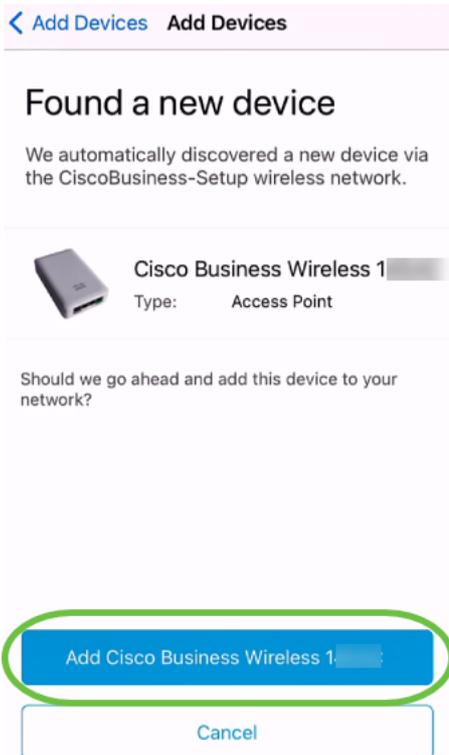
Etapa 5

Clique em **OK** para permitir que a rede Cisco Business localize e se conecte a dispositivos Cisco Business.



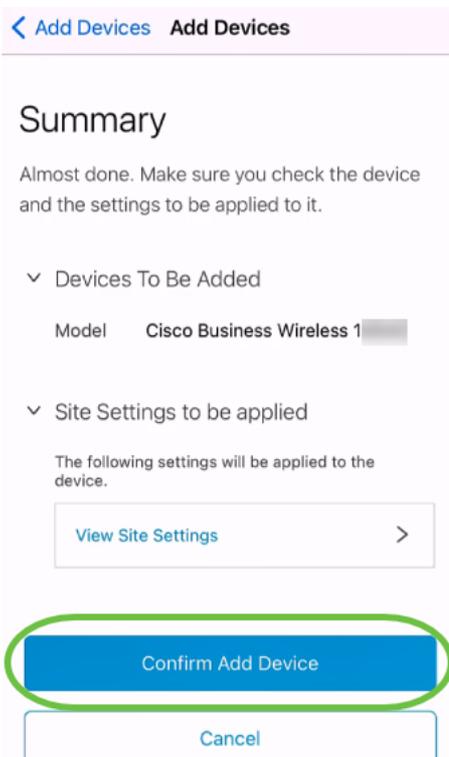
Etapa 6

O ponto de acesso será detectado. Neste exemplo, é um ponto de acesso Cisco Business Wireless. Clique em **Add Cisco Business Wireless**.



Etapa 7

Um resumo do dispositivo e das configurações será exibido. Clique em **Confirmar adição de dispositivo**.



Uma tela será exibida mostrando o progresso da adição do 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

Passo 8

Clique em **Join** para permitir que o ponto de acesso se associe à rede que você criou.



Passo 9

Você verá uma tela indicando que o dispositivo foi implantado com êxito. Você pode optar por *Adicionar mais dispositivos* ou clicar em *Concluído*. Neste exemplo, **Concluído** é selecionado.

✕ Adding Device

Device deployed



Cisco Business Wireless 150
Type: Access Point
Serial No: FC...F

✓ 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

Passo 10

Clique em **Concluído** para navegar até a 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

Conclusão

Pronto. Agora, você usou com êxito o Cisco Business Mobile App para implantar o ponto de acesso CBW série 150. Agora você pode gerenciar sua rede com facilidade.

Agora você sabe onde obter mais informações ou dar feedback!

Procurando mais artigos sobre o aplicativo Cisco Business Mobile? Não olhe mais!
Clique em qualquer uma das marcas abaixo para ser direcionada ao tópico. Aproveite!

[Overview](#) [Troubleshooting](#) [Gerenciamento de dispositivos](#) [Página de Ajuda](#) [Atualizar firmware](#)
[Reinicializar um dispositivo](#) [Logs de depuração](#)