

Verwendung der Cisco Business Mobile App mit der CBW150-Serie

Ziel

In diesem Dokument wird die Verwendung der Cisco Business Mobile-App mit den Cisco Access Points der Serie Business 150 erläutert.

Anwendbare Software | Version

- Cisco Business Mobile App | 1.2 ([Im Apple App Store herunterladen](#))([Google Play herunterladen](#))
- CBW150AX | 10.2.2.0
- CBW151AXM | 10.2.2.0

Einleitung

Mit der Cisco Business Mobile-App können Kunden unterstützte Cisco Business-Geräte bereitstellen und verwalten. Die mobile App soll Kunden bei der Einrichtung ihrer Switches und Wireless-Netzwerke sowie bei der zentralen Verwaltung ihrer Infrastruktur unterstützen.

Geräte der CBW 15x-Serie sind nicht mit Geräten der CBW 14x/240-Serie kompatibel, und die Koexistenz im selben LAN wird nicht unterstützt.

Einige Begriffe zur Cisco Business Mobile-App:

- Neues Netzwerk - Ein neues Netzwerk, das noch konfiguriert werden muss
- Brownfield Network - Ein vorhandenes Netzwerk, das bereits konfiguriert wurde
- Tag 0 - Erstkonfiguration
- Tag 2: Ändern oder Aktualisieren der vorhandenen Konfiguration

Derzeit wird die mobile App nur neue Netzwerkbereitstellungen unterstützen. Geräte mit vorhandenen Konfigurationen werden nicht erkannt oder verwaltet.

Wenn Sie bereit sind, die Konfiguration über die mobile App durchzuführen, lassen Sie uns das Setup starten!

Systemanforderungen

CBW150AX und CBW151AXM werden von der Cisco Business Mobile App 1.2

unterstützt.

Inhalt

- [Konfiguration der Cisco Business Mobile-Anwendung](#)
- [Standort hinzufügen](#)
- [Standortkonfiguration](#)
- [Geräte hinzufügen](#)

Konfiguration der Cisco Business Mobile-Anwendung

Standort hinzufügen

Schritt 1

Laden Sie die Cisco Business Mobile-App vom App Store auf Ihr Apple-Gerät (iPhone oder iPad) herunter.

Die App ist für die Anzeige auf einem iPhone optimiert. Wenn Sie ein iPad verwenden, sehen Sie schwarze Striche auf der Seite der App, da das Seitenverhältnis eines iPads unterschiedlich ist.

Schritt 2

Klicken Sie auf die Cisco Business Mobile-App.



Schritt 3

Um einen Speicherort für Ihr Netzwerk zu erstellen, klicken Sie auf **+ Site hinzufügen**.

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

Schritt 4

Klicken Sie auf **Erste Schritte**.

< All Sites

Add Site



Add Site

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

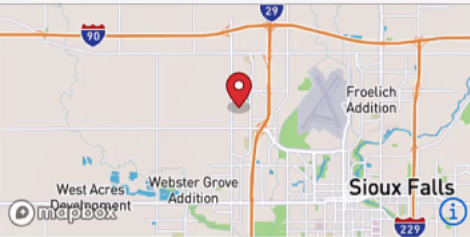
Get Started

Don't show this to me again

Schritt 5

Konfigurieren Sie den Namen Ihrer Website, Ihre Adresse, Ihr Land, und klicken Sie auf **Weiter**.

[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

Schritt 6

Geben Sie einen *Benutzernamen* und ein *Kennwort* für die Website ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

[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

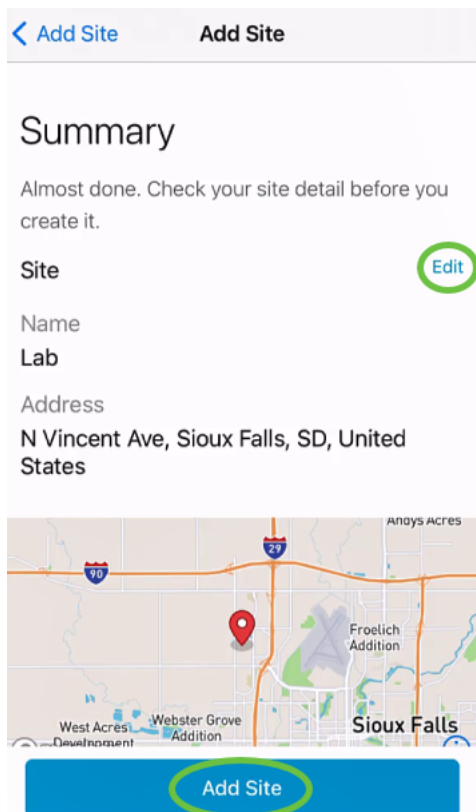
Next

Die Anmeldeinformationen werden für den Zugriff auf die Geräte an diesem Standort

verwendet.

Schritt 7

Sie sehen den Bildschirm *Zusammenfassung*. Klicken Sie auf *Bearbeiten*, um Änderungen vorzunehmen. Wenn Sie alle festgelegt sind, klicken Sie auf **Site hinzufügen**.



Schritt 8

Klicken Sie auf **Fertig**.

Add Site



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](#)

Done

Standortkonfiguration

Um die Site zu konfigurieren, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1

Klicken Sie auf **Erste Schritte**.

[< 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.

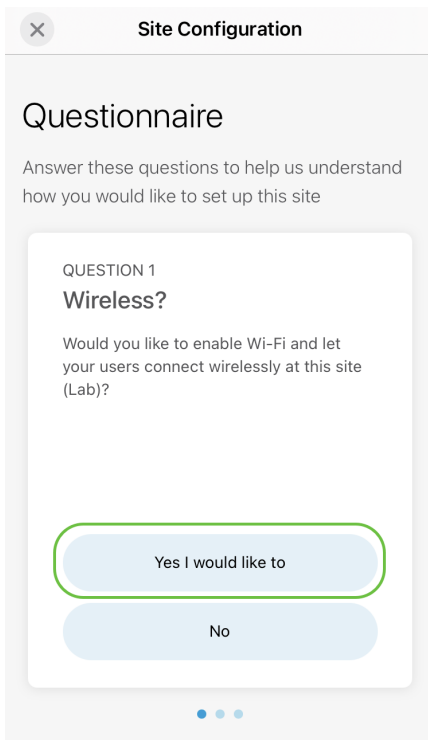
Get Started

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

Schritt 2

Wählen Sie eine Option aus, um die Wireless-Einstellungen in Ihrem Netzwerk zu konfigurieren. In diesem Beispiel **Yes I want to** is selected (Ja, ich möchte ausgewählt

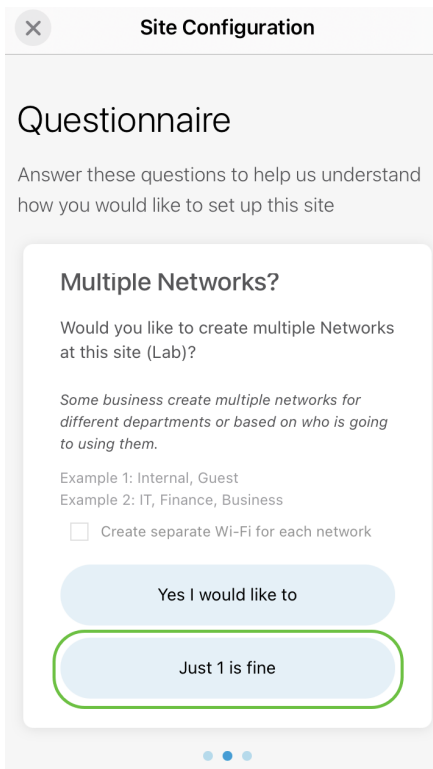
sein).



The screenshot shows a mobile application window titled "Site Configuration" with a close button (X) in the top left corner. Below the title is the heading "Questionnaire" and a sub-heading "Answer these questions to help us understand how you would like to set up this site". The main content area contains "QUESTION 1" titled "Wireless?". The question text asks: "Would you like to enable Wi-Fi and let your users connect wirelessly at this site (Lab)?". There are two buttons: "Yes I would like to" (highlighted with a green border) and "No". At the bottom, there are three dots indicating the current step in the questionnaire.

Schritt 3

Wenn Sie über mehrere Netzwerke verfügen, können Sie diese konfigurieren. In diesem Beispiel ist **Nur 1 in Ordnung**.



The screenshot shows a mobile application window titled "Site Configuration" with a close button (X) in the top left corner. Below the title is the heading "Questionnaire" and a sub-heading "Answer these questions to help us understand how you would like to set up this site". The main content area contains "Multiple Networks?". The question text asks: "Would you like to create multiple Networks at this site (Lab)?". Below the question, there is explanatory text: "Some business create multiple networks for different departments or based on who is going to using them." followed by two examples: "Example 1: Internal, Guest" and "Example 2: IT, Finance, Business". There is a checkbox labeled "Create separate Wi-Fi for each network" which is currently unchecked. There are two buttons: "Yes I would like to" and "Just 1 is fine" (highlighted with a green border). At the bottom, there are three dots indicating the current step in the questionnaire.

Schritt 4

Sie können die *erweiterten Einstellungen* entweder manuell oder automatisch konfigurieren. In diesem Beispiel ist **Do it (Automatisch durchführen)** ausgewählt. Klicken Sie auf **Continue** (Weiter).

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

Schritt 5

Geben Sie einen *Netzwerknamen* ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

< Back Site Configuration

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

Wenn Sie weitere Netzwerke hinzufügen möchten, klicken Sie auf + Netzwerk hinzufügen.

Schritt 6

Geben Sie ein *Kennwort* für Ihr Netzwerk ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

< Back Site Configuration

▼ 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

Schritt 7

Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.

< Back Site Configuration

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)

Next

Schritt 8

Überprüfen Sie die Details im Bildschirm *Zusammenfassung*. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Standortkonfigurationen bestätigen**, um die Einrichtung abzuschließen.

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

Confirm Site Configurations

Schritt 9

Klicken Sie auf **Fertig**.



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](#)

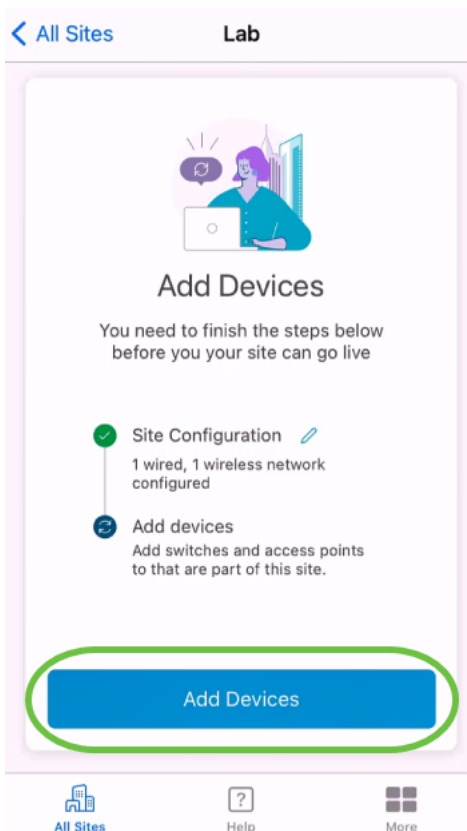
Done

Geräte hinzufügen

Um Geräte hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

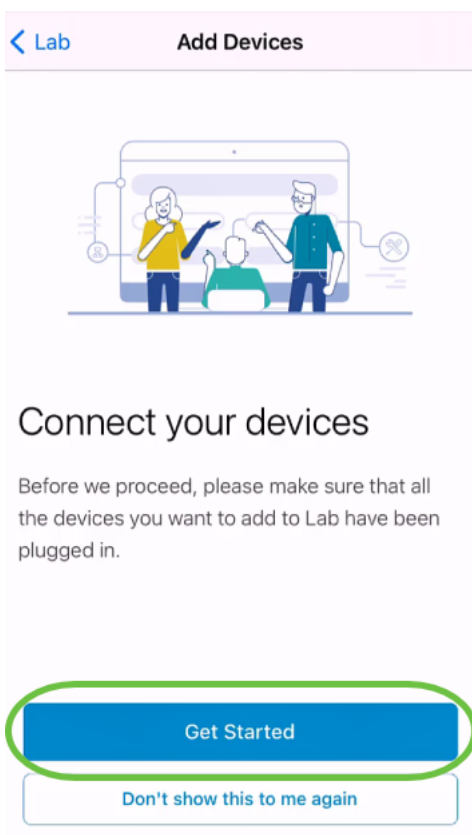
Schritt 1

Klicken Sie auf **Geräte hinzufügen**.



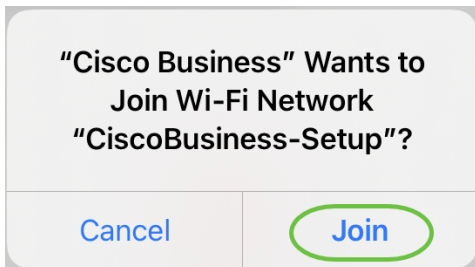
Schritt 2

Klicken Sie auf **Erste Schritte**.



Schritt 3

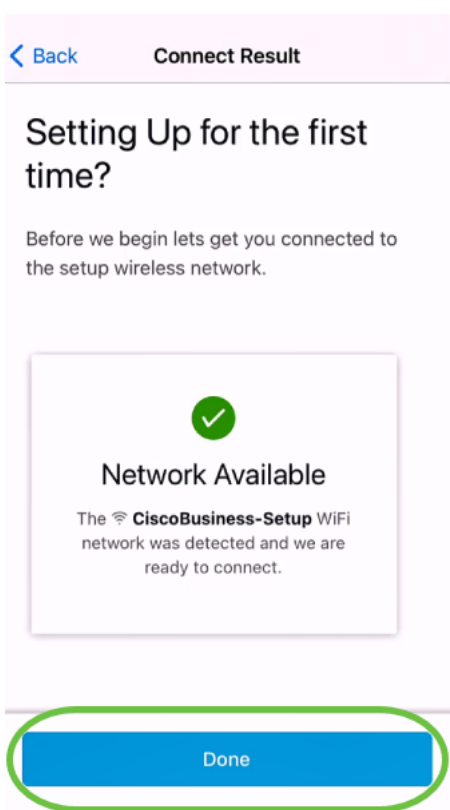
Klicken Sie auf **Join (Beitreten)**, um der *CiscoBusiness-Setup*-SSID beizutreten.



Stellen Sie sicher, dass der Wireless Access Point vollständig hochgefahren ist und sich in den Werkseinstellungen befindet.

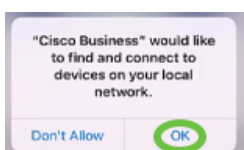
Schritt 4

Klicken Sie nach der Erkennung der Verbindung auf **Fertig**.



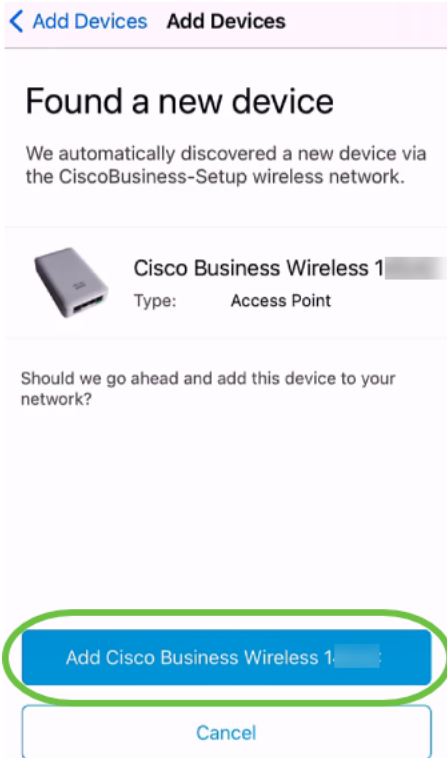
Schritt 5

Klicken Sie auf **OK**, damit Cisco Business Network Cisco Business-Geräte findet und eine Verbindung zu diesen herstellt.



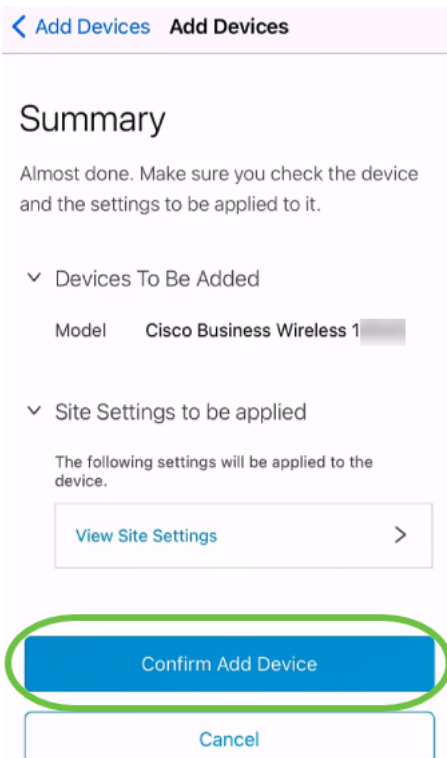
Schritt 6

Der Access Point wird erkannt. In diesem Beispiel handelt es sich um einen Cisco Business Wireless Access Point. Klicken Sie auf **Cisco Business Wireless hinzufügen** .



Schritt 7

Eine Zusammenfassung des Geräts und der Einstellungen wird angezeigt. Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen bestätigen**.




Es wird ein Bildschirm angezeigt, der den Fortschritt des Hinzufügens des Geräts anzeigt.

Adding Device

Adding Device

About 9 minutes remaining

Cisco Business Wireless 1 

Type: Access Point



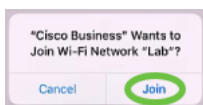
 Initializing device... 3%



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

Schritt 8

Klicken Sie auf **Beitreten**, damit der Access Point dem von Ihnen erstellten Netzwerk beitreten kann.



Schritt 9

Es wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem das Gerät erfolgreich bereitgestellt wurde. Sie können auswählen, *weitere Geräte hinzuzufügen*, oder auf *Fertig* klicken. In diesem Beispiel ist **Fertig** ausgewählt.

✕ Adding Device

Device deployed



Cisco Business Wireless 1 [redacted]
Type: Access Point
Serial No: FC [redacted] F

✓ Cisco Business Wireless 1 [redacted] 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

Schritt 10

Klicken Sie auf **Fertig**, um zur Hauptseite zu gelangen.

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

Schlussfolgerung

Fertig! Sie haben jetzt die Cisco Business Mobile App erfolgreich für die Bereitstellung des Access Points der Serie CBW 150 verwendet. Jetzt können Sie Ihr Netzwerk ganz einfach verwalten.

Jetzt wissen Sie, wo Sie weitere Informationen erhalten oder Feedback geben können.

Sie benötigen weitere Artikel zur Cisco Business Mobile-Anwendung? Schau nicht weiter! Klicken Sie auf eines der Tags unten, um direkt zu diesem Thema zu gelangen. Viel Spaß!

[Überblick](#) [Fehlerbehebung](#) [Gerätemanagement](#) [Hilfe-Seite](#) [Firmware aktualisieren](#) [Gerät neu starten](#) [Debug-Protokolle](#)