

Configurazione giorno zero di Cisco Business Mobile App

Obiettivo

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare la configurazione del giorno zero dell'app Cisco Business Mobile.

Software applicabile Versione |

- Cisco Business Mobile App | 1.0.24 ([link a Apple App Store](#))

Introduzione

L'app Cisco Business Mobile consente ai clienti di distribuire e gestire i dispositivi Cisco Business supportati. L'app per dispositivi mobili è progettata per aiutare i clienti a configurare switch e reti wireless e a gestire l'infrastruttura da un unico punto di installazione.

La configurazione del giorno zero ti guiderà attraverso la configurazione iniziale del dispositivo usando l'app per dispositivi mobili.

Alcuni termini per acquisire familiarità con l'app Cisco Business Mobile:

- Greenfield Network - Una nuova rete che deve ancora essere configurata
- Rete browser - Una rete esistente già configurata
- Giorno 0 - configurazione iniziale
- Giorno 2 - modifica o aggiornamento della configurazione esistente

Al momento, l'app per dispositivi mobili supporterà solo distribuzioni di rete Greenfield. I dispositivi con configurazioni esistenti non verranno rilevati né gestiti.

Se si è pronti per la configurazione tramite l'app Mobile, eseguire la configurazione.

Requisiti di sistema per l'app Cisco Business Mobile

L'app Cisco Business Mobile è supportata sui dispositivi basati su Apple iOS con iOS versione 13.0 e successive.

I seguenti dispositivi Cisco Business possono essere gestiti dall'app Cisco Business Mobile:

- Cisco Business serie 220 Smart Switch
- Cisco Business serie 250 Smart Switch
- Cisco Business serie 350 Managed Switch
- Access point Cisco Business serie 100
- Cisco Business serie 100 Mesh Extender
- Access point Cisco Business serie 200

Sommario

- [Configurazione dell'app Cisco Business Mobile](#)
- [Aggiungi Un Sito](#)
- [Configurazione sito](#)
- [Aggiungi dispositivi](#)

Configurazione dell'app Cisco Business Mobile

Aggiungi Un Sito

Cisco Business Mobile App è attualmente supportato solo sui dispositivi basati su Apple iOS con iOS versione 13.0 e successive.

Passaggio 1

Scarica l'app Cisco Business Mobile da App Store sul tuo dispositivo Apple (iPhone o iPad).

L'app è ottimizzata per la visualizzazione su un iPhone. Se si utilizza un iPad, verranno visualizzate barre nere sul lato dell'app poiché le proporzioni di un iPad sono diverse.

Passaggio 2

Fare clic sull'app Cisco Business Mobile.



Passaggio 3

Per creare un percorso di rete, fare clic su **+ Aggiungi sito**.

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

Passaggio 4

Fare clic su **Get Started**.

< All Sites

Add Site



Add Site

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

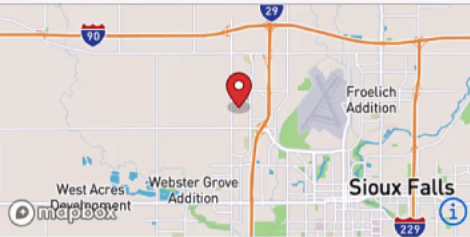
Get Started

Don't show this to me again

Passaggio 5

Configurare il nome del sito, l'indirizzo e il paese e fare clic su **Avanti**.

[← 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

Passaggio 6

Immettere un *nome utente* e una *password* per il sito e fare clic su **Avanti**.

[← 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**

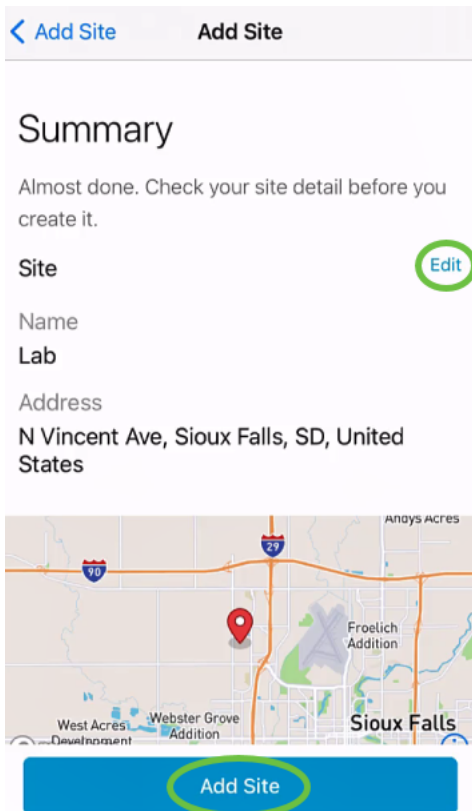
4

Next

Le credenziali verranno utilizzate per accedere ai dispositivi in questo sito.

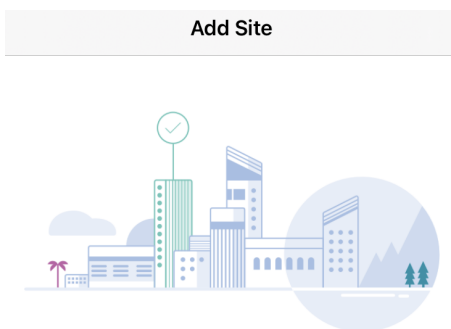
Passaggio 7

Verrà visualizzata la schermata *Riepilogo*. Per apportare modifiche, fare clic su *Modifica*. Se tutte le impostazioni sono state completate, fare clic su **Aggiungi sito**.



Passaggio 8

Selezionate **Fatto (Done)**.

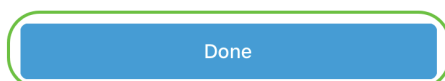


Done! The site "Lab" has been created

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](#)



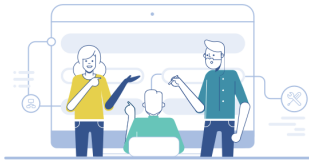
Configurazione sito

Per configurare il sito, eseguire la procedura seguente:

Passaggio 1

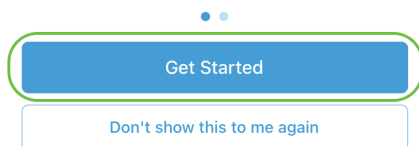
Fare clic su **Get Started**.

[< Add Site](#) Site Configuration



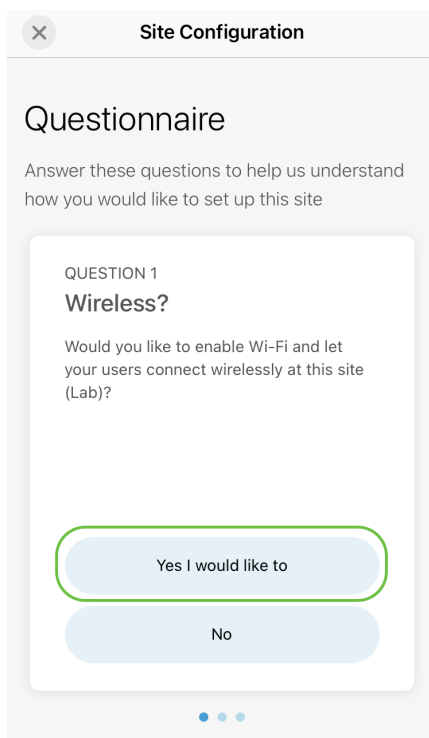
Tell us about your Site

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



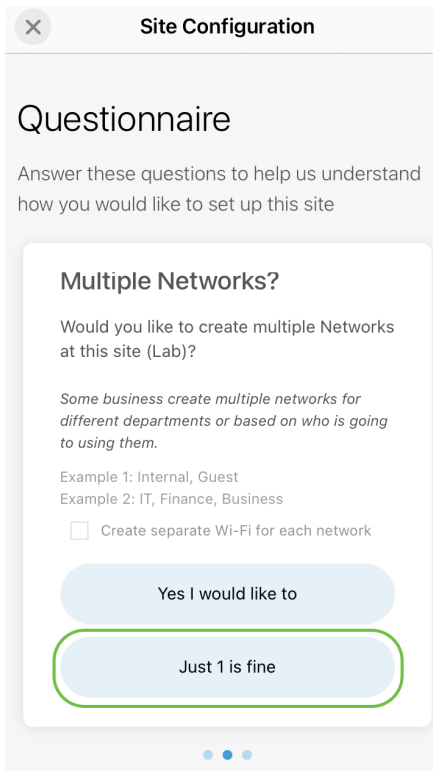
Passaggio 2

Scegliere un'opzione per configurare le impostazioni wireless nella rete. In questo esempio è selezionato **Sì**.



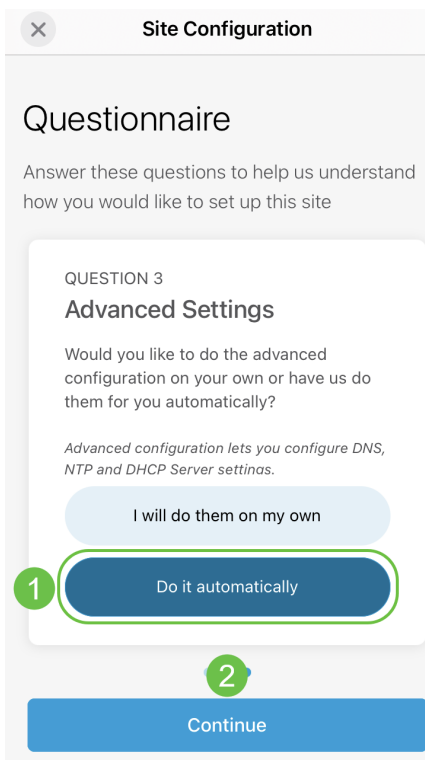
Passaggio 3

Se si dispone di più reti, è possibile configurarle. Nell'esempio, *l'opzione Solo 1* è corretto è selezionata.



Passaggio 4

È possibile configurare le *impostazioni avanzate* manualmente o automaticamente. In questo esempio è selezionata l'opzione **Esegui automaticamente**. Fare clic su **Continue** (Continua).



Passaggio 5

Immettere un *nome di rete* e fare clic su **Avanti**.

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

Per aggiungere altre reti, fare clic su + Aggiungi una rete.

Passaggio 6

Immettere una *password* per la rete e fare clic su **Avanti**.

▼ 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

Passaggio 7

Fare clic su **Avanti** per continuare.

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)



Passaggio 8

Controllare i dettagli nella schermata *Riepilogo*. Fare clic sul pulsante **Conferma configurazioni sito** per completare la configurazione.

Summary

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

Network Segmentation [Edit](#)

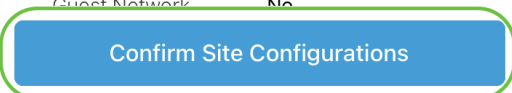
NETWORK 1

Network Name	Lab
Network ID	1

Wireless [Edit](#)

WIRELESS 1 M

SSID	Lab
2.4 GHz	enable
5 GHz	enable
Guest Network	No



Passaggio 9

Selezionate **Fatto (Done)**.



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](#)

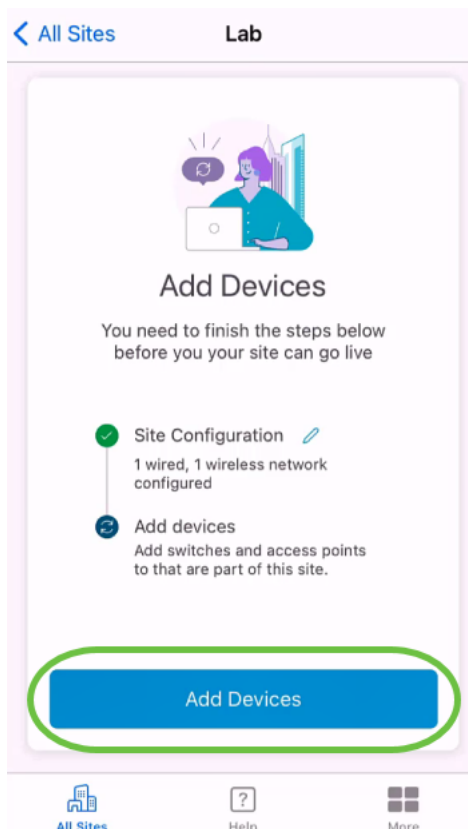
Done

Aggiungi dispositivi

Per aggiungere dispositivi, eseguire la procedura seguente:

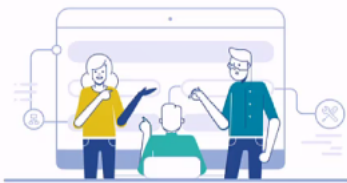
Passaggio 1

Fare clic su **Add Devices**.



Passaggio 2

Fare clic su **Inizia**.



Connect your devices

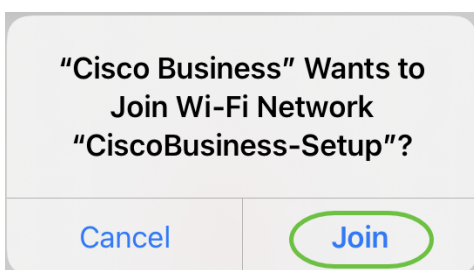
Before we proceed, please make sure that all the devices you want to add to Lab have been plugged in.

Get Started

Don't show this to me again

Passaggio 3

Fare clic su **Join** per collegarsi al SSID *Cisco Business-Setup* predefinito.



Accertarsi che il punto di accesso wireless sia completamente avviato e che si trovi nelle impostazioni predefinite.

Passaggio 4

Dopo aver rilevato la connessione, fare clic su **Done** (Fine).

[Back](#)


Connect Result

Setting Up for the first time?

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



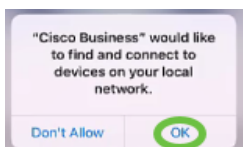
Network Available

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

Done

Passaggio 5

Fare clic su **OK** per consentire a Cisco Business Network di individuare i dispositivi Cisco Business e connettersi a essi.




Passaggio 6

Verrà rilevato il punto di accesso. Nell'esempio, questo è un access point Cisco Business Wireless 145AC. Fare clic su **Add Cisco Business Wireless 145AC**.

[< Add Devices](#) Add Devices

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

Passaggio 7

Verrà visualizzato un riepilogo del dispositivo e delle impostazioni. Fare clic su **Conferma aggiunta periferica**.

[< Add Devices](#) Add Devices

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

Viene visualizzata una schermata che mostra lo stato dell'aggiunta del dispositivo.

Adding Device

Adding Device


About 9 minutes remaining

Cisco Business Wireless 145AC

Type: Access Point

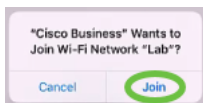


Initializing device... 3%

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

Passaggio 8

Fare clic su **Partecipa** per consentire al punto di accesso di collegarsi alla rete creata.



Passaggio 9

Verrà visualizzata una schermata che indica che il dispositivo è stato distribuito correttamente. Potete scegliere di *aggiungere altri dispositivi* o fare clic su *Fine*. Nell'esempio è selezionato **Fatto (Done)**.

✕ 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

Passaggio 10

Fare clic su **Fine** per continuare.

Add Devices



Done! Your Device has been Deployed.

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

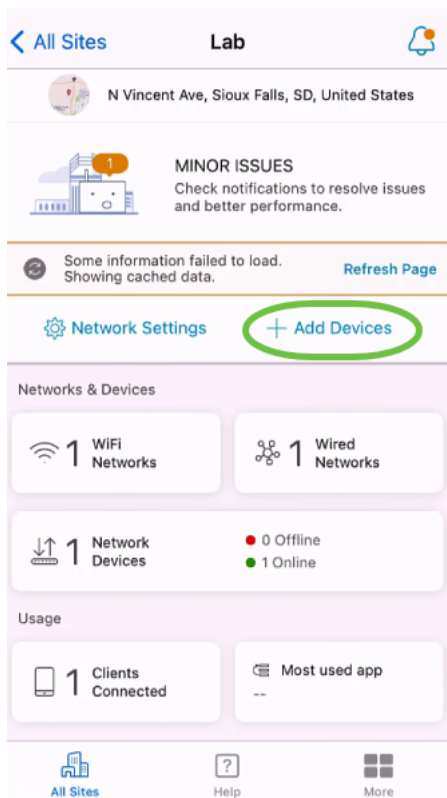
What's Next?

[Add other Devices](#)

Done

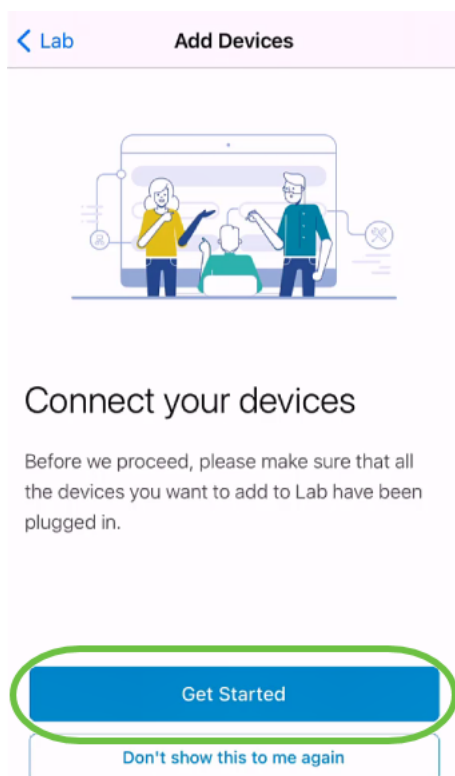
Passaggio 11

Verrà visualizzata la pagina principale. Se hai più dispositivi da aggiungere, clicca su **+** **Aggiungi dispositivi**.



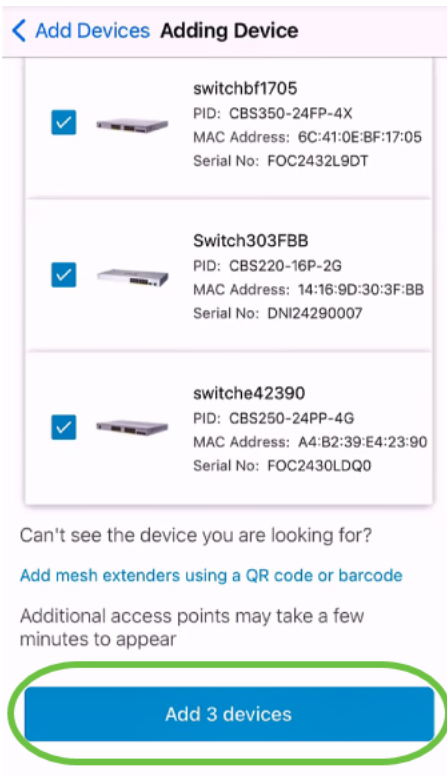
Passaggio 12

Selezionare l'opzione **Inizia**.



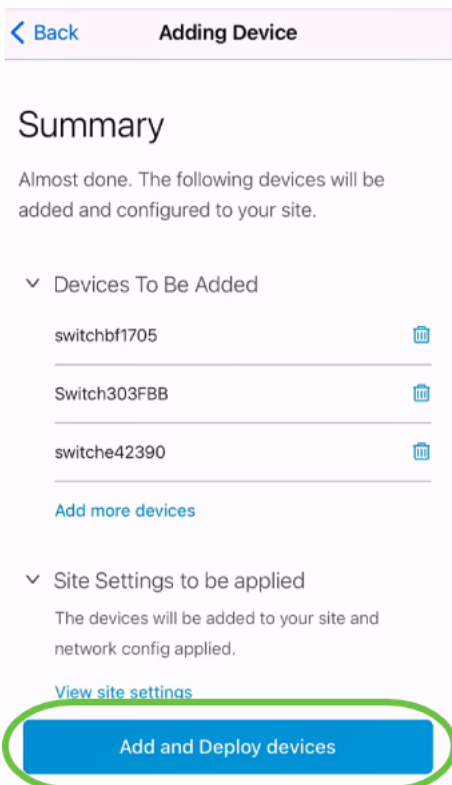
Passaggio 13

Verranno visualizzate le periferiche rilevate. Nell'esempio sono stati rilevati tre dispositivi. Fare clic sul pulsante **Add 3 devices**.



Passaggio 14

Viene visualizzato un *riepilogo* dei dispositivi da aggiungere. Fare clic su **Add and Deploy devices**.









I dispositivi verranno configurati e aggiunti.




Adding Device

Adding Devices

About 20 seconds remaining

	switchbf1705 Serial No. FOC2432L9DT
	100%
	Device Added

	Switch303FBB Serial No. DNI24290007
	43%
	Enabling Trunk Vlans...

	switche42390 Serial No. FOC2430LDQ0
	100%
	Device Added



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

La configurazione iniziale del giorno zero verrà eseguita sui dispositivi. Non chiudere l'app durante questo processo.

Passaggio 15

Selezionate **Fatto (Done)**.

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

Conclusioni

Ecco qua! La configurazione del giorno zero dell'app Cisco Business Mobile è stata completata. Ora puoi gestire la rete con facilità.

Ora sapete dove andare per avere maggiori informazioni o per dare un feedback!

Hai bisogno di altri articoli sull'applicazione Cisco Business Mobile? Non guardare oltre! Fare clic su uno dei tag seguenti per passare direttamente all'argomento. Buon divertimento!

[Panoramica](#) [Risoluzione dei problemi](#) [Gestione dispositivi](#) [Pagina della Guida](#) [Aggiorna firmware](#)
[Riavvia un dispositivo](#) [Registri di debug](#)