

Configuration automatique de jour de l'application mobile Cisco Business

Objectif

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer la configuration de l'application Cisco Business Mobile le jour zéro.

Logiciel applicable | Version

- Application mobile Cisco Business | 1.0.24 ([lien vers Apple App Store](#))

Introduction

L'application Cisco Business Mobile permet aux clients de déployer et de gérer les périphériques Cisco Business pris en charge. L'application mobile est conçue pour aider les clients à configurer leurs commutateurs et leurs réseaux sans fil et à gérer leur infrastructure à partir d'un point de configuration unique.

La configuration du jour zéro vous guidera tout au long de la configuration initiale du périphérique à l'aide de l'application mobile.

Quelques termes familiers concernant l'application Cisco Business Mobile :

- Réseau Greenfield : un nouveau réseau qui n'a pas encore été configuré
- Réseau de champ de navigation : réseau existant déjà configuré
- Jour 0 - configuration initiale
- Jour 2 : modification ou mise à jour de la configuration existante

Actuellement, l'application Mobile ne prend en charge que les déploiements de réseaux Greenfield. Les périphériques avec des configurations existantes ne seront pas détectés ou gérés.

Si vous êtes prêt à configurer à l'aide de l'application Mobile, allons vous installer !

Configuration système requise pour l'application Cisco Business Mobile

L'application Cisco Business Mobile est prise en charge sur les appareils Apple iOS exécutant iOS version 13.0 et ultérieure.

Les appareils Cisco Business suivants peuvent être gérés par l'application Cisco Business Mobile :

- Commutateurs intelligents Cisco Business 220
- Commutateurs intelligents Cisco Business 250
- Commutateurs gérés Cisco Business série 350
- Points d'accès Cisco Business 100
- Extendeurs maillés de la gamme Cisco Business 100
- Points d'accès Cisco Business 200

Table des matières

- [Configuration de l'application Cisco Business Mobile](#)
- [Ajouter Un Site](#)
- [Configuration du site](#)
- [Ajouter des périphériques](#)

Configuration de l'application Cisco Business Mobile

Ajouter Un Site

L'application Cisco Business Mobile est actuellement prise en charge uniquement sur les périphériques Apple iOS exécutant iOS version 13.0 et ultérieure.

Étape 1

Téléchargez l'application Cisco Business Mobile à partir de l'App Store sur votre appareil Apple (iPhone ou iPad).

L'application est optimisée pour être affichée sur un iPhone. Si vous utilisez un iPad, des barres noires s'affichent sur le côté de l'application, car le rapport d'aspect d'un iPad est différent.

Étape 2

Cliquez sur l'application Cisco Business Mobile.



Étape 3

Pour créer un emplacement de votre réseau, cliquez sur **+ Ajouter un site**.

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

Étape 4

Cliquez sur **Get Started**.

< All Sites

Add Site



Add Site

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

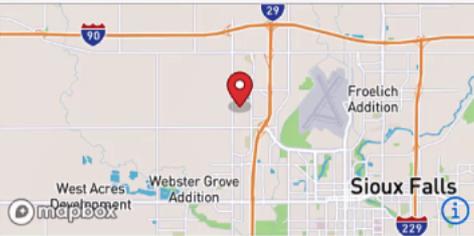
Get Started

Don't show this to me again

Étape 5

Configurez le nom de votre site, de votre adresse, du pays, puis cliquez sur **Suivant**.

[← 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

Étape 6

Entrez un *nom d'utilisateur* et un *mot de passe* pour le site et cliquez sur **Suivant**.

[← 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**

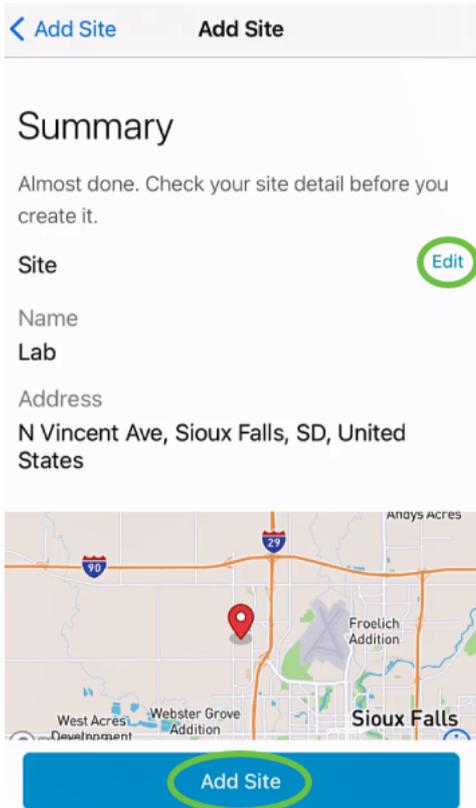
4

Next

Les informations d'identification seront utilisées pour accéder aux périphériques de ce site.

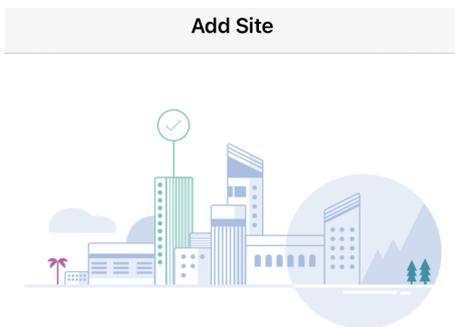
Étape 7

L'écran *Récapitulatif* s'affiche. Pour apporter des modifications, cliquez sur *Modifier*. Si vous êtes tous définis, cliquez sur **Ajouter un site**.



Étape 8

Cliquez sur **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](#)



Configuration du site

Pour configurer le site, procédez comme suit :

Étape 1

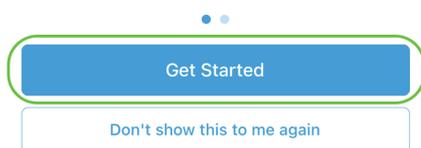
Cliquez sur **Get Started**.

[< Add Site](#) Site Configuration



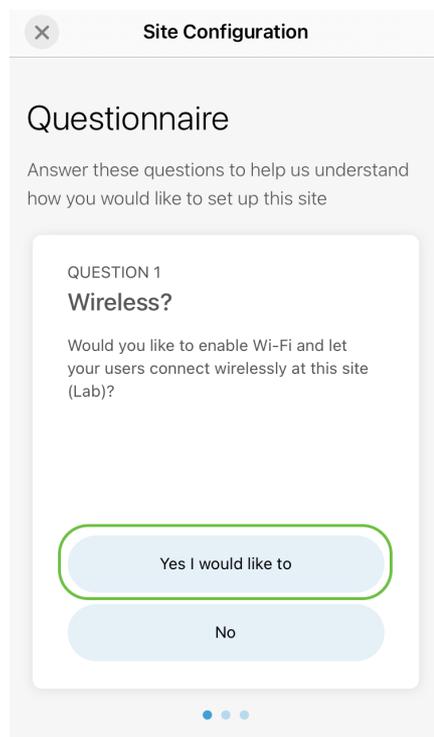
Tell us about your Site

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



Étape 2

Choisissez une option pour configurer les paramètres sans fil de votre réseau. Dans cet exemple, **Oui, je souhaite** être sélectionné.



Étape 3

Si vous avez plusieurs réseaux, vous pouvez les configurer. Dans cet exemple, **Just 1 est correct** est sélectionné.

The screenshot shows a mobile application interface for 'Site Configuration'. At the top, there is a close button (X) and the title 'Site Configuration'. Below this 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 is titled 'Multiple Networks?' and asks 'Would you like to create multiple Networks at this site (Lab)?'. It includes explanatory text: 'Some business create multiple networks for different departments or based on who is going to using them.' and 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. At the bottom of the question card, there are two buttons: 'Yes I would like to' and 'Just 1 is fine'. The 'Just 1 is fine' button is highlighted with a green border. Below the question card, there are three small blue dots indicating the current step in a sequence.

Étape 4

Vous pouvez configurer les *paramètres avancés* manuellement ou automatiquement. Dans cet exemple, le **faire automatiquement** est sélectionné. Cliquez sur **Continue**.

The screenshot shows the next step in the 'Site Configuration' questionnaire. It has the same header and sub-header as the previous screen. The main content area is titled 'QUESTION 3 Advanced Settings' and asks 'Would you like to do the advanced configuration on your own or have us do them for you automatically?'. It includes explanatory text: 'Advanced configuration lets you configure DNS, NTP and DHCP Server settings.' There are two buttons: 'I will do them on my own' and 'Do it automatically'. The 'Do it automatically' button is highlighted with a green border and has a green circle with the number '1' next to it. Below the question card, there is a blue button labeled 'Continue' with a green circle and the number '2' next to it.

Étape 5

Entrez un *nom de réseau* et cliquez sur **Suivant**.

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

Pour ajouter d'autres réseaux, cliquez sur + Ajouter un réseau.

Étape 6

Entrez un *mot de passe* pour votre réseau et cliquez sur **Suivant**.

▼ 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

Étape 7

Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

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)



Étape 8

Vérifiez les détails dans l'écran *Récapitulatif*. Cliquez sur le bouton **Confirmer les configurations de site** pour terminer la configuration.

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



Étape 9

Cliquez sur **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](#)

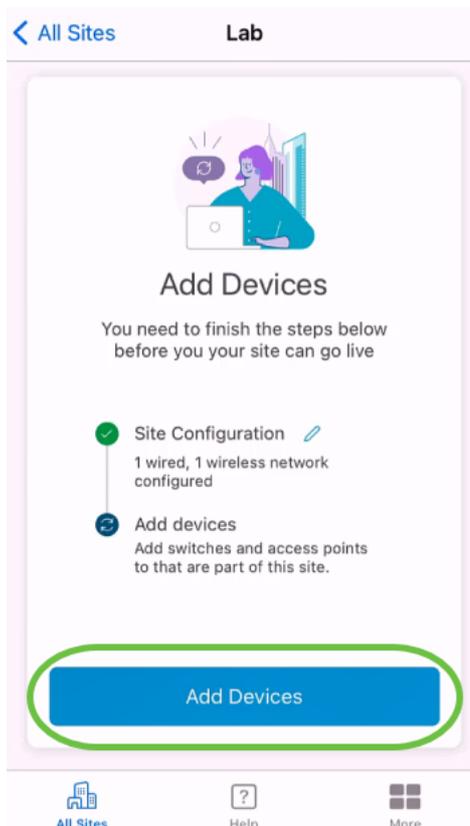
Done

Ajouter des périphériques

Pour ajouter des périphériques, procédez comme suit :

Étape 1

Cliquez sur **Ajouter des périphériques**.



Étape 2

Cliquez sur **Get Started**.



Connect your devices

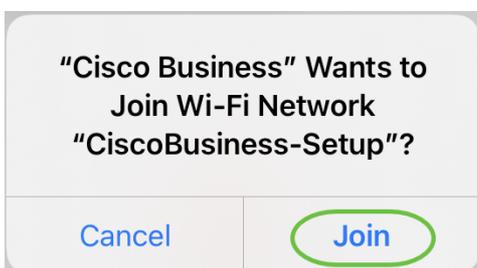
Before we proceed, please make sure that all the devices you want to add to Lab have been plugged in.

Get Started

Don't show this to me again

Étape 3

Cliquez sur **Joindre** pour rejoindre le SSID *CiscoBusiness-Setup* par défaut.



Assurez-vous que le point d'accès sans fil est entièrement amorcé et qu'il est dans les paramètres d'usine par défaut.

Étape 4

Cliquez sur **Terminé** après la détection de la connexion.

[Back](#)

Connect Result

Setting Up for the first time?

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



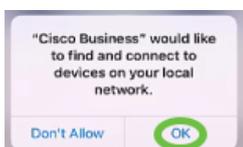
Network Available

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

Done

Étape 5

Cliquez sur **OK** pour autoriser le réseau Cisco Business à rechercher et à se connecter aux périphériques Cisco Business.



Étape 6

Le point d'accès sera détecté. Dans cet exemple, il s'agit d'un point d'accès Cisco Business Wireless 145AC. Cliquez sur **Ajouter 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

Étape 7

Un résumé du périphérique et des paramètres s'affiche. Cliquez sur **Confirmer l'ajout de périphérique**.

[< 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

Un écran affiche la progression de l'ajout du périphérique.

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

Étape 8

Cliquez sur **Joindre** pour autoriser le point d'accès à rejoindre le réseau que vous avez créé.



Étape 9

L'écran indiquant que le périphérique a été déployé correctement s'affiche. Vous pouvez choisir d'*ajouter d'autres périphériques* ou cliquer sur *Terminé*. Dans cet exemple, **Terminé** est sélectionné.

✕ 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

Étape 10

Cliquez sur **Terminé** pour continuer.

Add Devices



Done! Your Device has been Deployed.

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

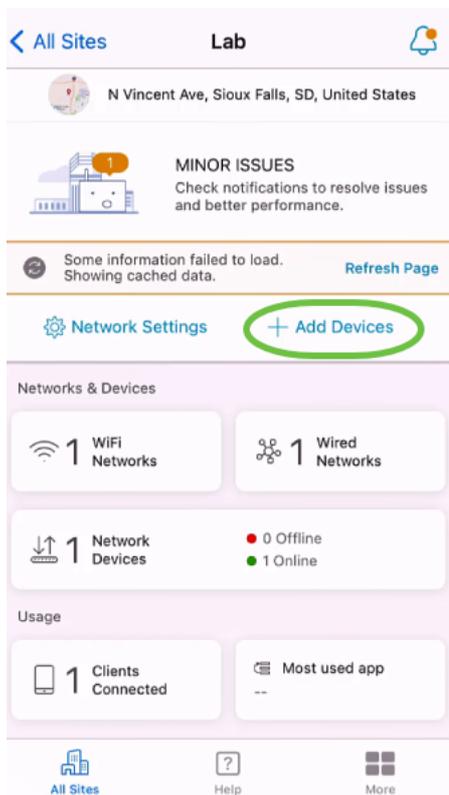
What's Next?

[Add other Devices](#)

Done

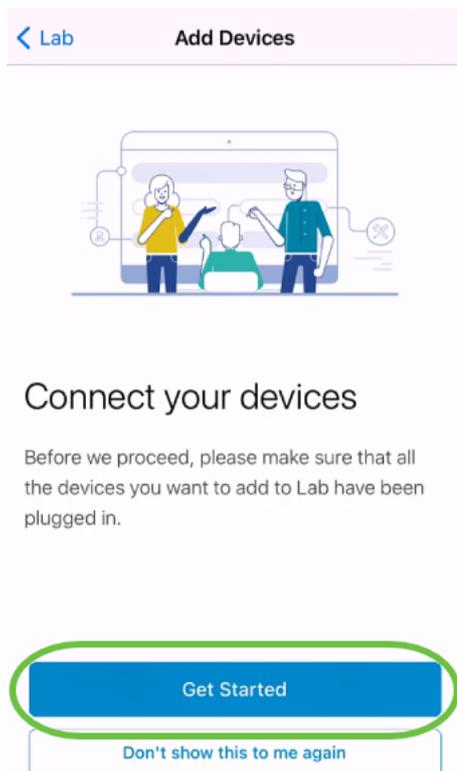
Étape 11

Vous accédez à la page principale. Si vous avez d'autres périphériques à ajouter, cliquez sur **+ Ajouter des périphériques**.



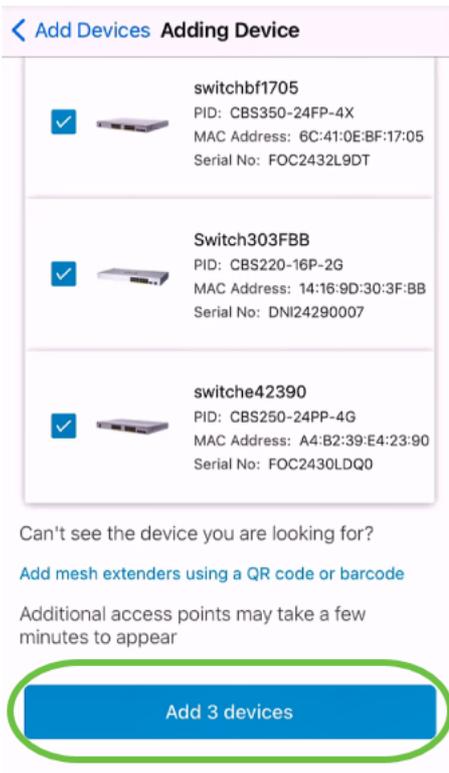
Étape 12

Sélectionnez l'option **Get Started**.



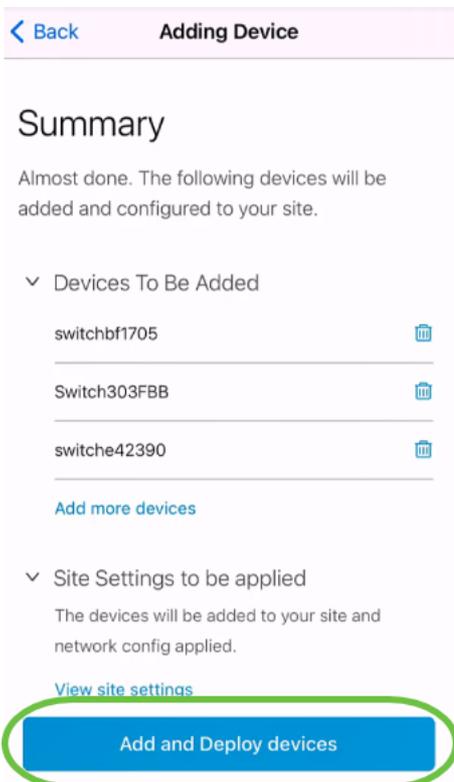
Étape 13

Les périphériques détectés s'affichent. Dans cet exemple, trois périphériques ont été détectés. Cliquez sur le bouton **Ajouter 3 périphériques**.



Étape 14

Un *résumé* des périphériques à ajouter s'affiche. Cliquez sur **Ajouter et déployer des périphériques**.



Les périphériques seront configurés et ajoutés.

Adding Device

Adding Devices

About 20 seconds remaining

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



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

La configuration initiale du jour zéro sera effectuée sur les périphériques. Ne fermez pas l'application au cours de ce processus.

Étape 15

Cliquez sur **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

Conclusion

Voilà ! Vous avez maintenant correctement configuré la configuration de votre application Cisco Business Mobile. Vous pouvez désormais gérer votre réseau en toute simplicité.

Maintenant, vous savez où aller pour plus d'informations ou pour donner des commentaires!

Vous recherchez d'autres articles sur l'application Cisco Business Mobile ? Ne regarde pas plus loin ! Cliquez sur l'une des balises ci-dessous pour accéder directement à cette rubrique. Bon appétit !

[Aperçu](#) [Dépannage](#) [Gestion des périphériques](#) [Page Aide](#) [Mettre à niveau le micrologiciel](#)
[Redémarrer un périphérique](#) [Journaux de débogage](#)