Utilisation de l'application mobile professionnelle Cisco avec la gamme CBW150

Objectif

L'objectif de ce document est de vous montrer comment utiliser l'application Cisco Business Mobile avec les points d'accès de la gamme Cisco Business 150.

Logiciels applicables | Version

- Application mobile professionnelle Cisco | 1.2 (Télécharger sur l'App Store d'Apple)(Télécharger sur Google Play)
- CBW150AX |10.2.2.0
- CBW151AXM |10.2.2.0

Introduction

L'application Cisco Business Mobile permet aux clients de déployer et de gérer les appareils 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.

> ⓘ Note:
> Les périphériques CBW 15x ne sont pas compatibles avec les périphériques CBW 14x/240 et la coexistence sur le même réseau local n'est pas prise en charge.

Quelques termes à connaître concernant l'application Cisco Business Mobile :

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

> ⓘ Note:
> 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, nous allons vous aider à configurer !

Configuration système requise

Les modèles CBW150AX et CBW151AXM sont pris en charge par Cisco Business Mobile App 1.2.

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

Étape 1

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

> ⓘ Note:
> L'application est optimisée pour être affichée sur un iPhone. Si vous utilisez un iPad, vous verrez des barres noires sur le côté de l'application car le rapport hauteur/largeur 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

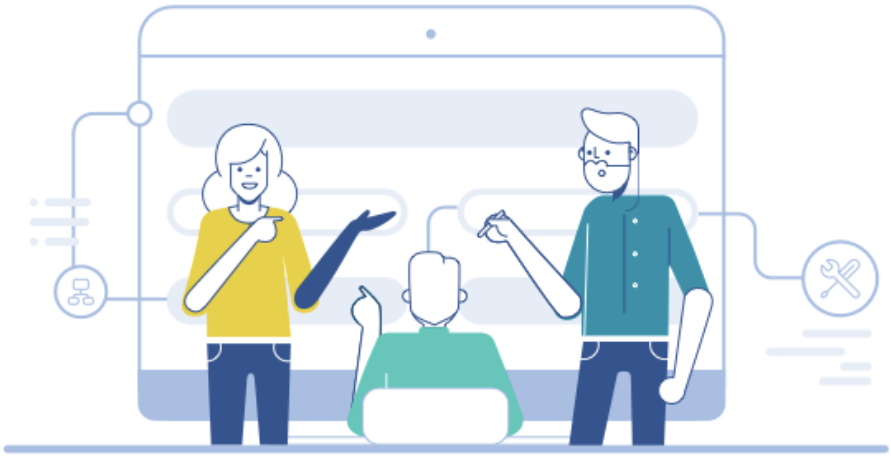


Create Your First Site

A site is a physical location you are going to deploy your network in. You can see all your sites here.

Étape 4

Cliquez sur Get Started.



Add Site

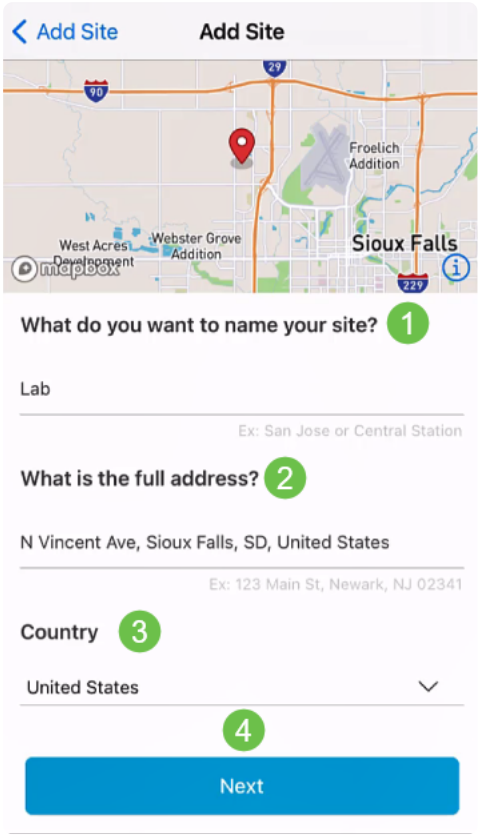
Name and physically locate the site that will contain the devices you are about to configure.

Get Started

Don't show this to me again

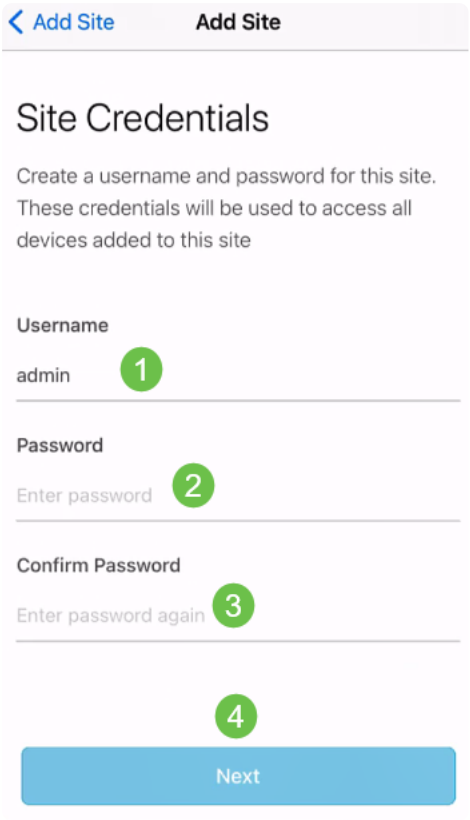
Étape 5

Configurez le nom de votre site, votre adresse, votre pays, puis cliquez sur Next.



Étape 6

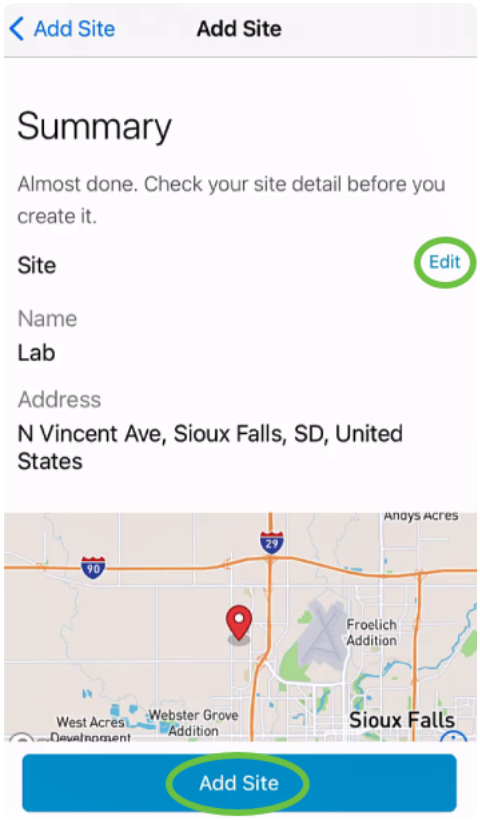
Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le site et cliquez sur Next.



> ⓘ Note:
> Les informations d'identification seront utilisées pour accéder aux périphériques de ce site.

Étape 7

L'écran Résumé s'affiche. Pour apporter des modifications, cliquez sur Modifier. Si vous êtes prêt, cliquez sur Add Site.



Étape 8

Cliquez sur Terminé.

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

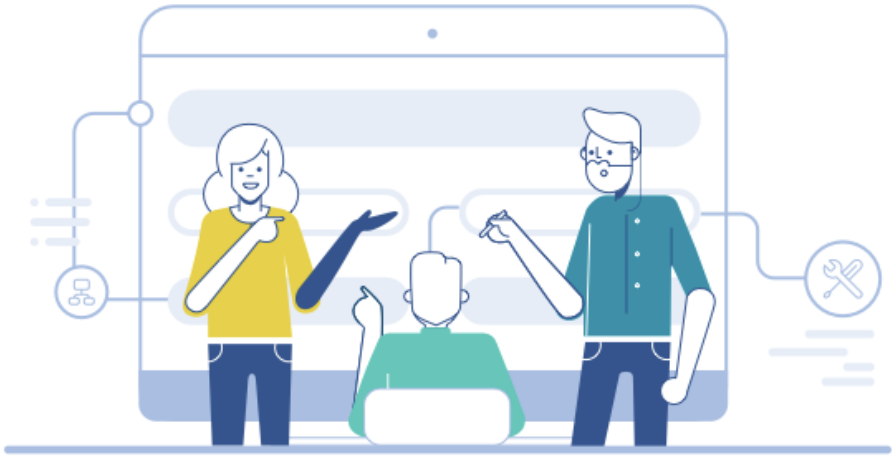
Configuration du site

Pour configurer le site, procédez comme suit :

Étape 1

Cliquez sur Get Started.

Add Site **Site Configuration**



Tell us about your Site

Answer some qestions 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

Étape 2

Choisissez une option pour configurer les paramètres sans fil de votre réseau. Dans cet exemple, Yes I like to est sélectionné.

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

Étape 3

Si vous disposez de plusieurs réseaux, vous avez la possibilité de les configurer. Dans cet exemple, Just 1 is fine est sélectionné.

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

Étape 4

Vous pouvez configurer les paramètres avancés manuellement ou automatiquement. Dans cet exemple, l'option Do it automatically est sélectionnée. Cliquez sur Continuer.

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

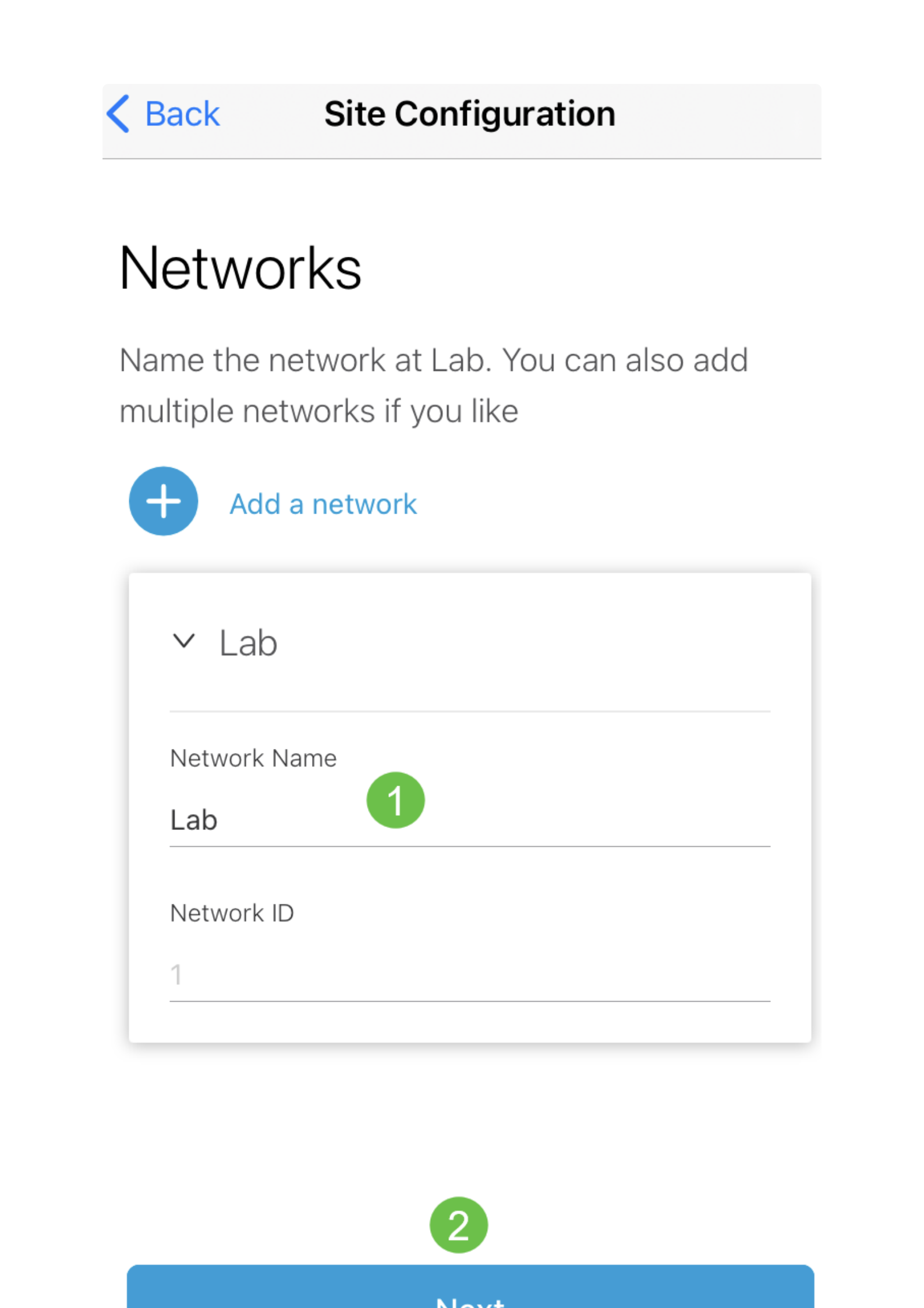
1 Do it automatically

2

Continue

Étape 5

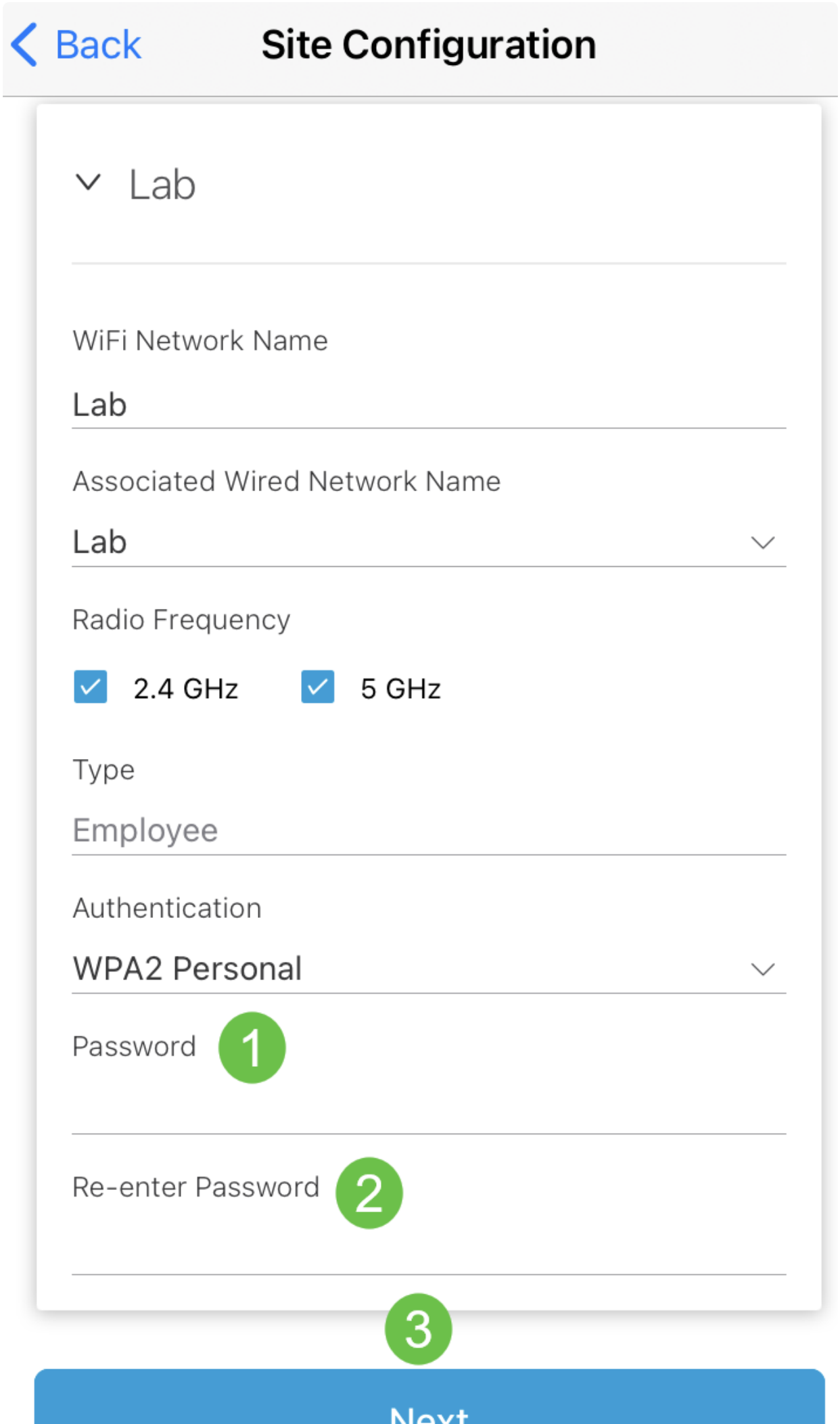
Saisissez un nom de réseau et cliquez sur Next.


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

> ⓘ Note:
>
> Si vous souhaitez ajouter d'autres réseaux, cliquez sur + Ajouter un réseau.

Étape 6

Saisissez un mot de passe pour votre réseau et cliquez sur Next.


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

Étape 7

Cliquez sur Next 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)

Next

Étape 8

Vérifiez les détails dans l'écran Résumé. Cliquez sur le bouton Confirm Site Configurations 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

Confirm Site Configurations

Étape 9

Cliquez sur Terminé.



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

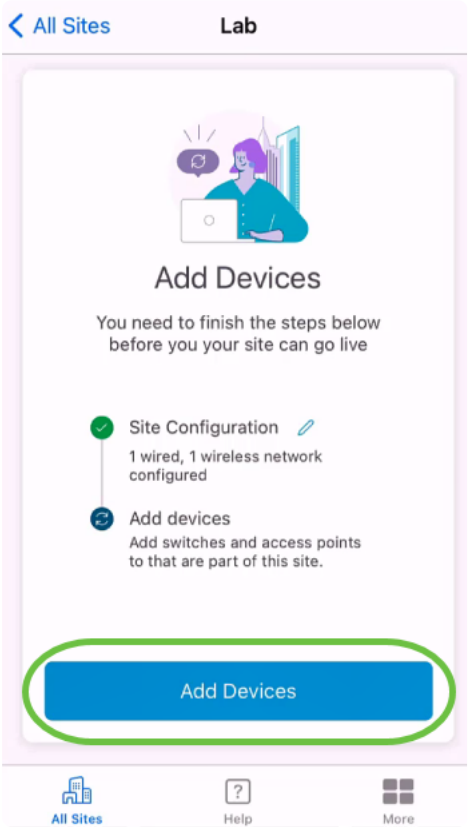
Done

Ajouter des périphériques

Pour ajouter des périphériques, procédez comme suit :

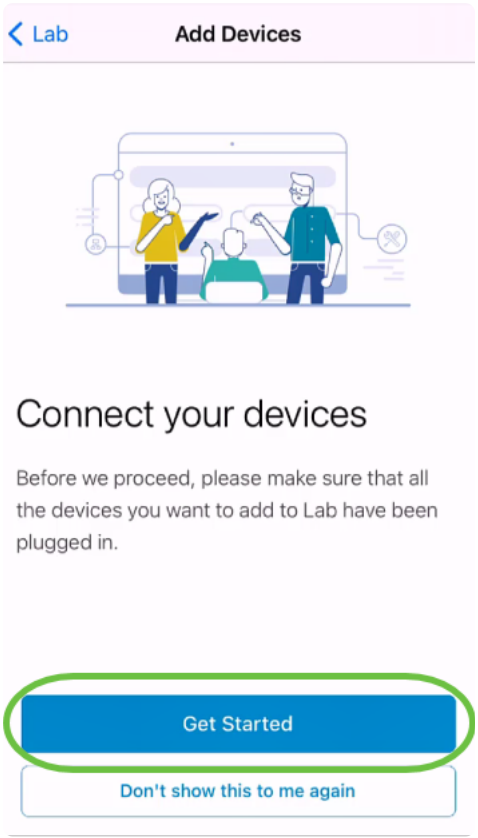
Étape 1

Cliquez sur Add Devices.



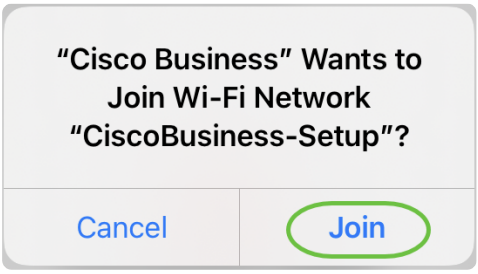
Étape 2

Cliquez sur Get Started.



Étape 3

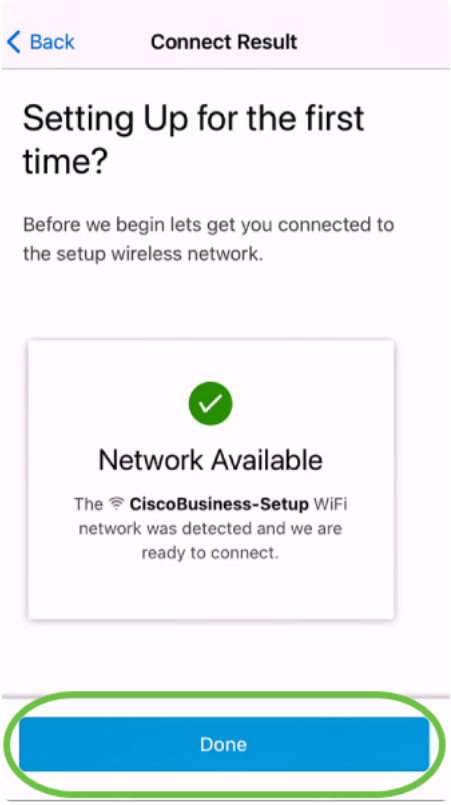
Cliquez sur Join pour rejoindre le SSID CiscoBusiness-Setup par défaut.



> ⓘ Note:
> Assurez-vous que le point d'accès sans fil est entièrement démarré et qu'il est dans les paramètres d'usine par défaut.

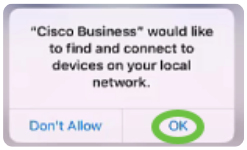
Étape 4

Cliquez sur Done après la détection de la connexion.



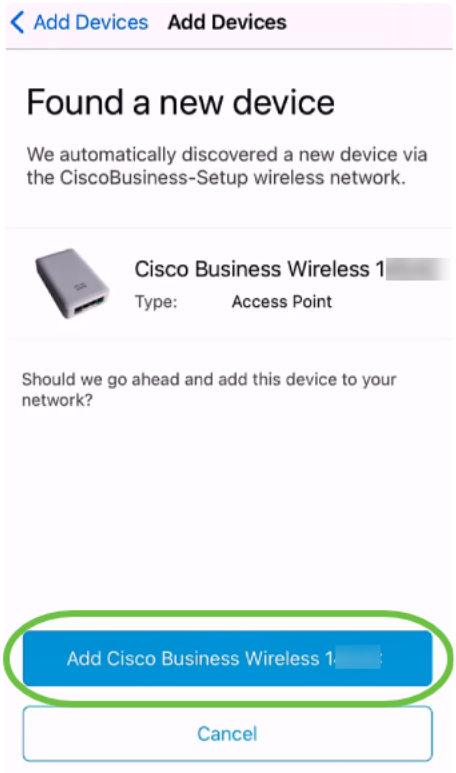
Étape 5

Cliquez sur OK pour permettre au réseau Cisco Business de rechercher et de se connecter aux périphériques Cisco Business.



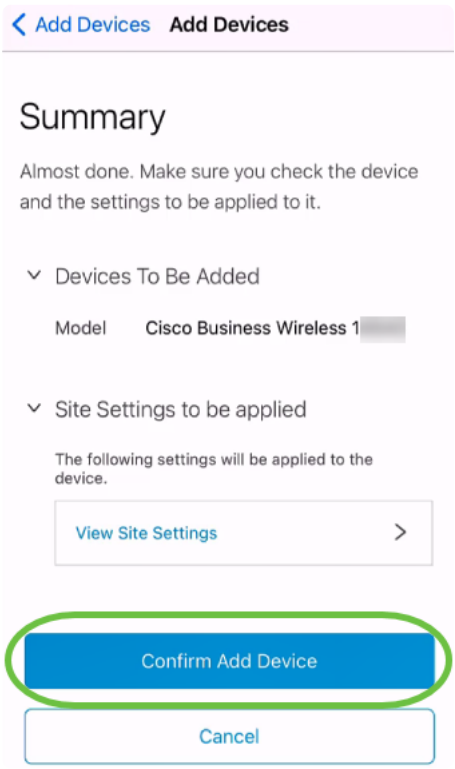
Étape 6

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



Étape 7

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

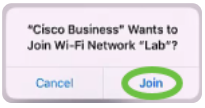


Un écran s'affiche indiquant la progression de l'ajout du périphérique.



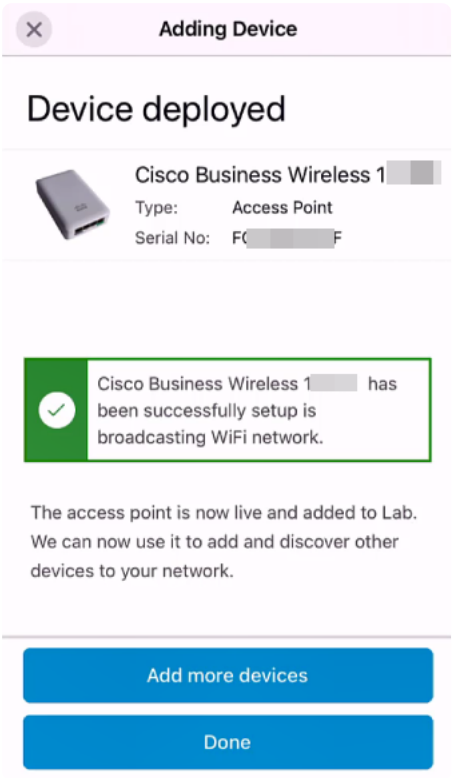
Étape 8

Cliquez sur Join pour permettre au point d'accès de se connecter au réseau que vous avez créé.



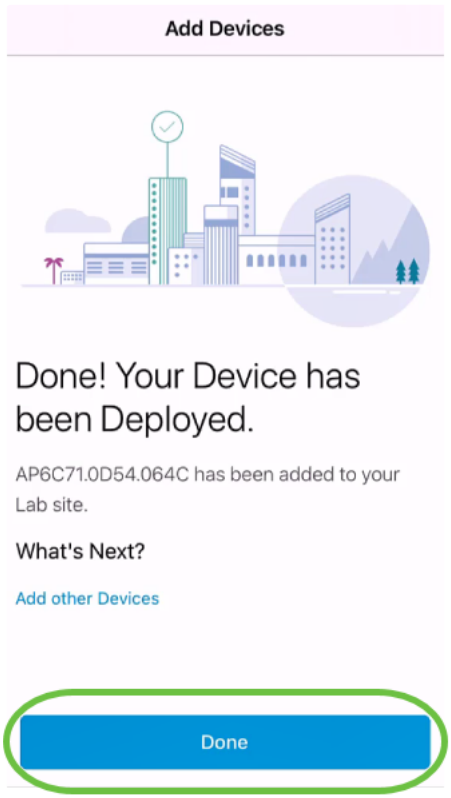
Étape 9

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



Étape 10

Cliquez sur Done pour accéder à la page principale.



Conclusion

Voilà! Vous avez maintenant utilisé avec succès l'application mobile professionnelle Cisco pour déployer le point d'accès de la gamme CBW 150. Vous pouvez désormais gérer votre réseau en toute simplicité.

Maintenant, vous savez où aller pour plus d'informations ou pour donner votre avis !

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

Présentation Dépannage Gestion des périphériques Page d'aide Mise à niveau du micrologiciel Redémarrage d'un périphérique Journaux de débogage

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.