

# Cisco Business Mobile App의 제로 데이 컨피그레이션

## 목표

이 문서의 목적은 Cisco Business Mobile 앱의 제로데이 설정을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

## 적용 가능한 소프트웨어 | 버전

- Cisco Business Mobile 앱 | 1.0.24([Apple App Store 링크](#))

## 소개

Cisco Business Mobile 앱을 통해 고객은 지원되는 Cisco Business 디바이스를 구축하고 관리할 수 있습니다. 이 모바일 앱은 고객이 스위치와 무선 네트워크를 설정하고 단일 설정 지점에서 인프라를 관리할 수 있도록 지원하기 위한 것입니다.

제로 데이 컨피그레이션은 모바일 앱을 사용하는 디바이스의 초기 컨피그레이션을 안내합니다.

Cisco Business Mobile 앱과 관련하여 잘 알고 있어야 할 용어:

- Greenfield Network - 아직 구성되지 않은 새로운 네트워크
- Brownfield Network - 이미 구성된 기존 네트워크
- 0일 - 초기 컨피그레이션
- 2일 - 기존 컨피그레이션 변경 또는 업데이트

현재 모바일 앱은 그린필드 네트워크 구축만 지원합니다. 기존 컨피그레이션이 있는 디바이스는 검색되거나 관리되지 않습니다.

모바일 앱을 사용하여 구성할 준비가 되었으면 설정을 시작하겠습니다!

## Cisco Business Mobile 앱의 시스템 요구 사항

Cisco Business Mobile 앱은 iOS 버전 13.0 이상을 실행하는 Apple iOS 기반 디바이스에서 지원됩니다.

Cisco Business Mobile 앱에서 다음 Cisco 비즈니스 디바이스를 관리할 수 있습니다.

- Cisco Business 220 Series Smart Switch
- Cisco Business 250 Series Smart Switch

- Cisco Business 350 Series Managed Switch
- Cisco Business 100 Series 액세스 포인트
- Cisco Business 100 Series Mesh Extender
- Cisco Business 200 Series 액세스 포인트

## 목차

- [Cisco Business Mobile 앱 구성](#)
- [사이트 추가](#)
- [사이트 구성](#)
- [디바이스 추가](#)

## Cisco Business Mobile 앱 구성

### 사이트 추가

Cisco Business Mobile App은 현재 iOS 버전 13.0 이상을 실행하는 Apple iOS 기반 장치에서만 지원됩니다.

#### 1단계

Apple 장치(iPhone 또는 iPad)의 App Store에서 Cisco Business Mobile 앱을 다운로드합니다.

이 앱은 iPhone에 표시되도록 최적화되었습니다. iPad를 사용하면 iPad의 화면 비율이 다르기 때문에 앱의 측면에 검은 막대가 표시됩니다.

#### 2단계

Cisco Business Mobile 앱을 클릭합니다.



#### 3단계

네트워크 위치를 만들려면 **+ Add Site**(사이트 추가)를 클릭합니다.

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

## 4단계

Get Started를 클릭합니다.

< 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

## 5단계

사이트 이름, 주소, 국가를 구성하고 다음을 클릭합니다.

**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

## 6단계

사이트의 사용자 이름 및 암호를 입력하고 **Next(다음)**를 클릭합니다.

**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**

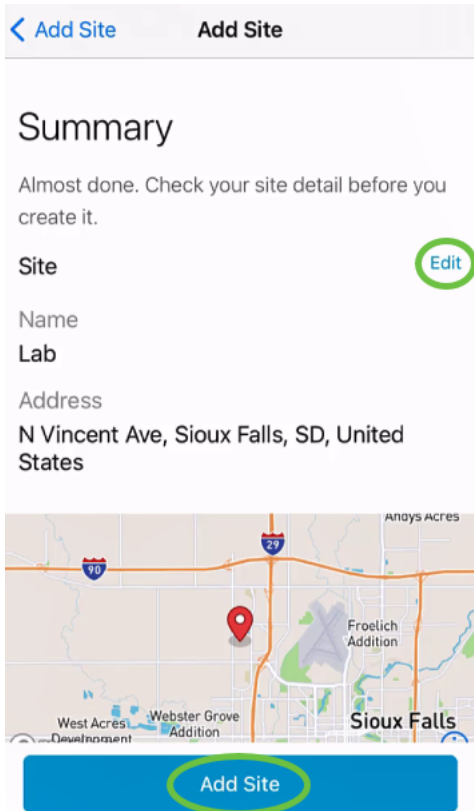
**4**

Next

이 사이트의 디바이스에 액세스하는 데 자격 증명이 사용됩니다.

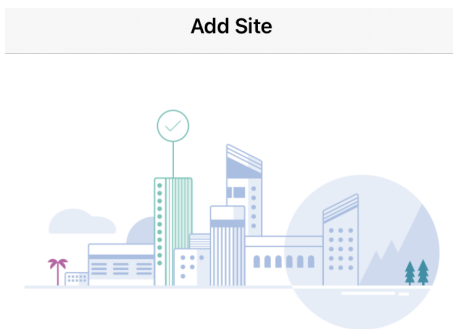
## 7단계

요약 화면이 표시됩니다. 변경하려면 편집을 클릭합니다. 모두 설정한 경우 **Add Site**(사이트 추가)를 클릭합니다.



## 8단계

완료를 클릭합니다.



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](#)



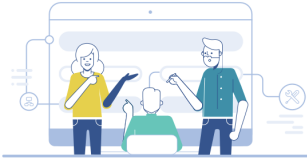
## 사이트 구성

사이트를 구성하려면 다음 단계를 수행합니다.

## 1단계

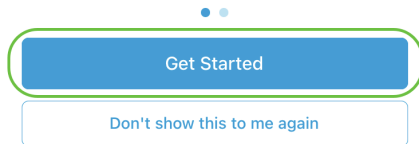
Get Started를 클릭합니다.

< Add Site Site Configuration



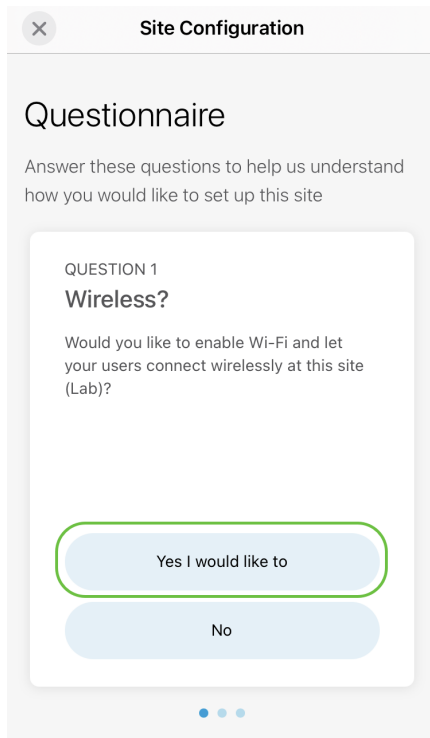
### Tell us about your Site

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



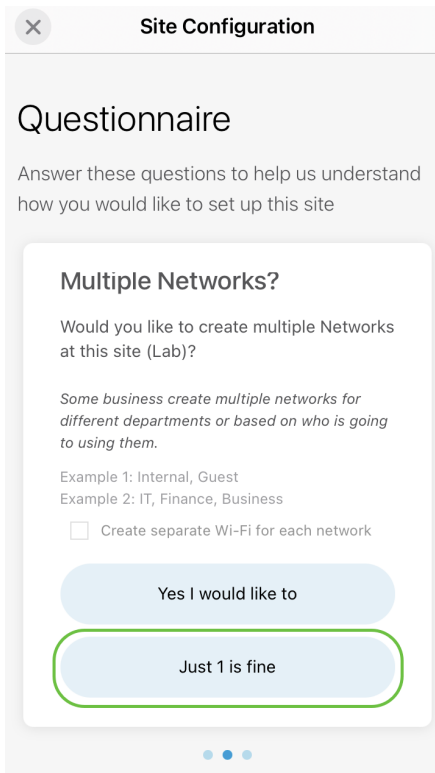
## 2단계

네트워크에서 무선 설정을 구성하는 옵션을 선택합니다.이 예에서는 예를 선택합니다.



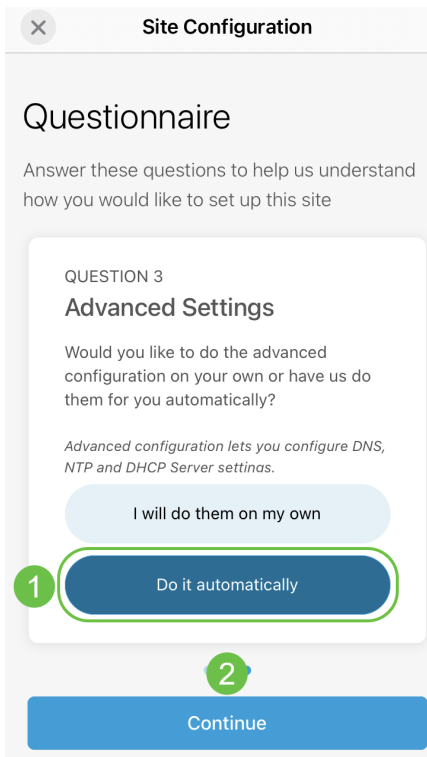
## 3단계

여러 네트워크가 있는 경우 이를 구성할 수 있습니다.이 예에서는 1만(Just 1)이 선택되어 있습니다.



#### 4단계

고급 설정을 수동 또는 자동으로 구성할 수 있습니다.이 예에서는 자동으로 수행 이 선택됩니다.Continue(계속)를 클릭합니다.



#### 5단계

네트워크 이름을 입력하고 Next(다음)를 클릭합니다.

## 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

네트워크를 추가하려면 + 네트워크 추가를 클릭합니다.

### 6단계

네트워크의 비밀번호를 입력하고 **Next**(다음)를 클릭합니다.

▼ 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

### 7단계

계속하려면 **Next**를 클릭합니다.



## 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](#)

### 8단계

요약 화면에서 세부 정보를 확인합니다. **Confirm Site Configurations**(사이트 구성 확인) 버튼을 클릭하여 설정을 완료합니다.

## 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](#)

### 9단계

완료를 클릭합니다.



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](#)

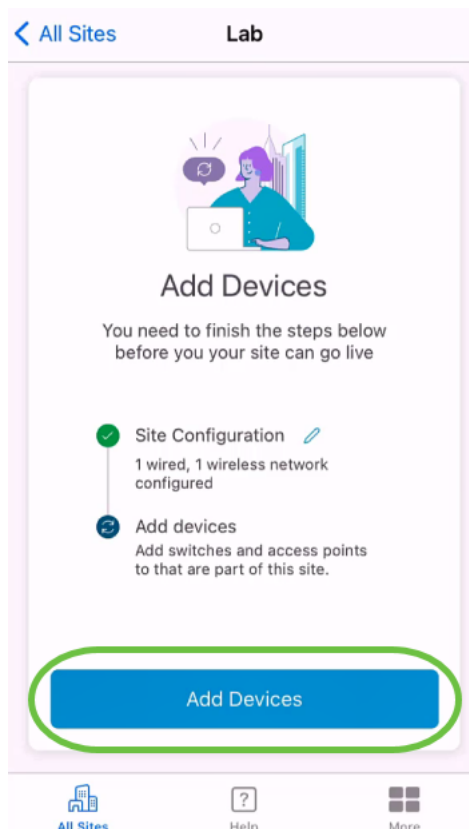
Done

## 디바이스 추가

디바이스를 추가하려면 다음 단계를 수행합니다.

### 1단계

Add Devices(디바이스 추가)를 클릭합니다.



### 2단계

Get Started를 클릭합니다.



## 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

### 3단계

Join(가입)을 클릭하여 기본 CiscoBusiness-Setup SSID에 연결합니다.

"Cisco Business" Wants to  
Join Wi-Fi Network  
"CiscoBusiness-Setup"?

Cancel

Join

무선 액세스 포인트가 완전히 부팅되고 공장 기본 설정인지 확인합니다.

### 4단계

연결이 감지된 후 Done을 클릭합니다.

< 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

### 5단계

Cisco Business Network가 Cisco Business Devices를 찾아 연결할 수 있도록 하려면 확인을 클릭합니다.

"Cisco Business" would like to find and connect to devices on your local network.

Don't Allow

OK

### 6단계

액세스 포인트가 탐지됩니다.이 예에서는 Cisco Business Wireless 145AC 액세스 포인트입니다.Add Cisco Business Wireless 145AC(Cisco Business Wireless 145AC 추가)를 클릭합니다.

## 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

### 7단계

디바이스 및 설정의 요약이 표시됩니다. Confirm Add Device를 클릭합니다.

## 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

디바이스 추가 진행률을 표시하는 화면이 나타납니다.

## Adding Device

### Adding Device

About 9 minutes remaining

Cisco Business Wireless 145AC  
Type: Access Point

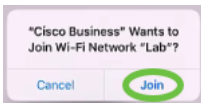


Initializing device... 3%

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

## 8단계

Join(가입)을 클릭하여 액세스 포인트가 생성한 네트워크에 연결되도록 합니다.



## 9단계

디바이스가 성공적으로 구축되었다는 화면이 표시됩니다. *디바이스* 추가를 선택하거나 *Done(완료)*을 클릭할 수 있습니다. 이 예에서 *완료*가 선택됩니다.

✕ 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

### 10단계

Done(완료)을 클릭하여 진행합니다.

Add Devices



## Done! Your Device has been Deployed.

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

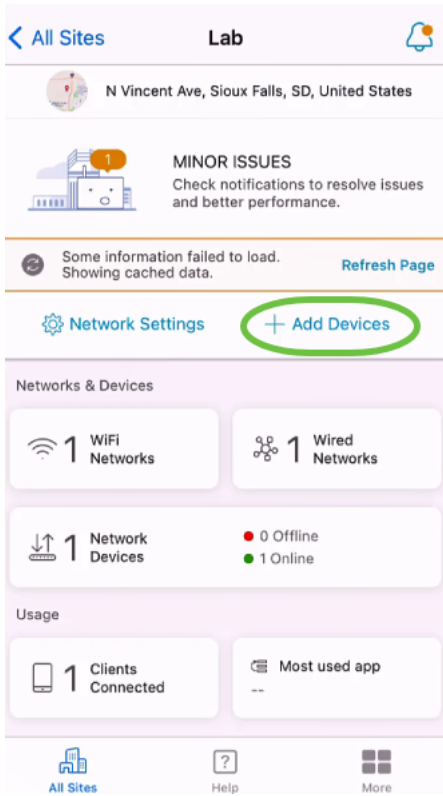
What's Next?

[Add other Devices](#)

Done

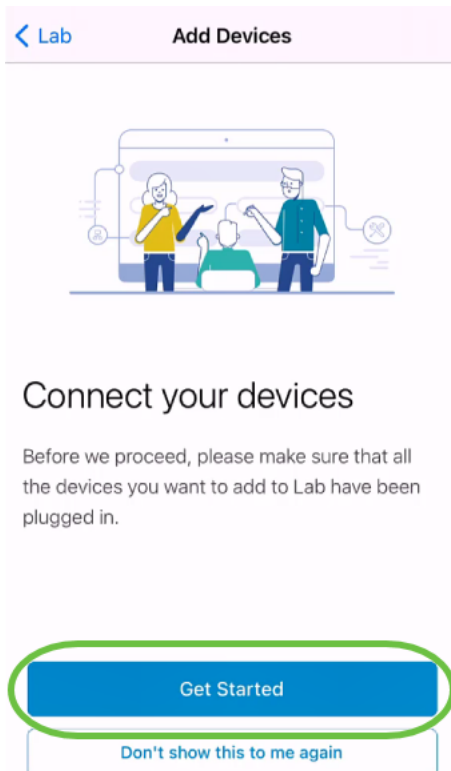
### 11단계

메인 페이지로 이동합니다. 추가할 디바이스가 더 있는 경우 + **Add Devices**를 클릭합니다.



## 12단계

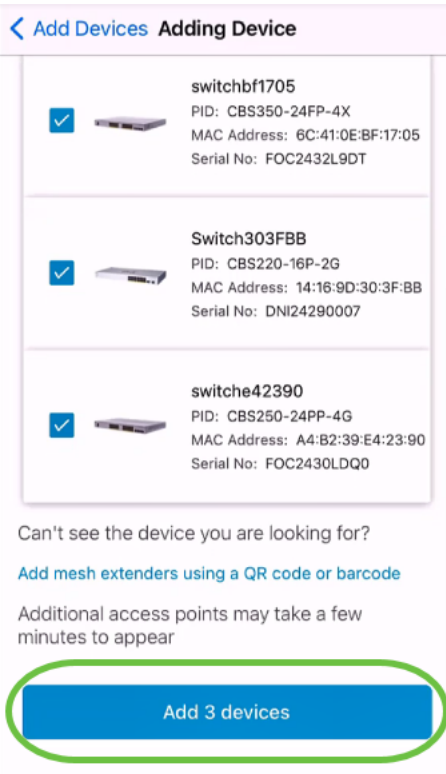
시작 옵션을 선택합니다.



## 13단계

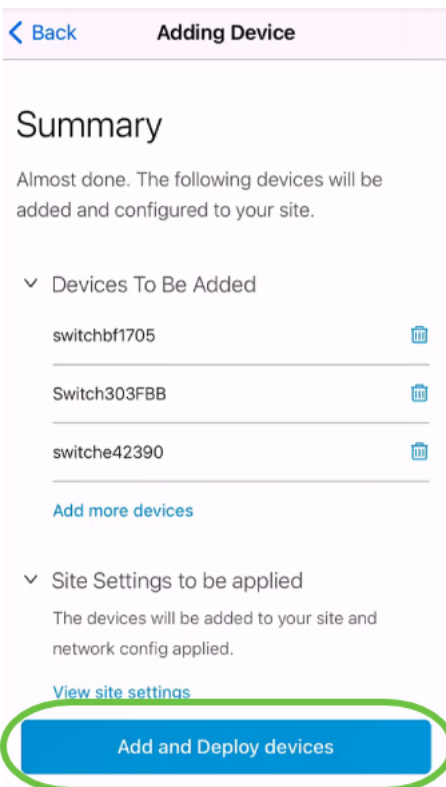
탐지된 디바이스가 표시됩니다. 이 예에서는 3개의 디바이스가 탐지되었습니다. **Add 3 devices** 버튼을 클릭합니다.





## 14단계

추가할 디바이스의 요약이 표시됩니다. Add and Deploy devices(디바이스 추가 및 구축)를 클릭합니다.









디바이스가 구성 및 추가됩니다.

## Adding Device

### Adding Devices

About 20 seconds remaining

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




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

제로 데이 초기 컨피그레이션은 디바이스에서 수행됩니다. 이 프로세스 중에는 앱을 닫지 마십시오.

## 15단계

완료를 클릭합니다.

### 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**

## 결론

여기 있습니다!이제 Cisco Business Mobile 앱의 Day Zero 설정을 성공적으로 구성했습니다.이제 손쉽게 네트워크를 관리할 수 있습니다.

이제 더 많은 정보를 얻기 위해 또는 피드백을 제공할 수 있는 위치를 알 수 있습니다!

Cisco Business Mobile 애플리케이션에 대한 추가 문서를 찾고 계십니까?더 이상 보지 마십시오!아래 태그를 클릭하여 해당 주제로 직접 이동합니다.즐기세요!

[개요](#) [문제 해결](#) [장치 관리](#) [도움말 페이지](#) [펌웨어 업그레이드](#) [디바이스 재부팅](#) [디버그 로그](#)