

# CBW 150AX Day Zero 컨피그레이션

## 목표

이 문서의 목적은 Windows 10을 실행하는 PC에서 설치 마법사를 사용하여 CBW 150AX AP(액세스 포인트)의 Day Zero 설정을 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- CBW 150AX AP | 10.2.2.0

## 지원되는 브라우저

CBW AP는 웹 사용자 인터페이스를 통해 관리됩니다. 이 인터페이스를 사용하려면 브라우저가 다음 중 하나여야 합니다.

- Microsoft Internet Explorer 10 이상
- Apple Safari 버전 7 이상
- Mozilla Firefox 버전 33 이상
- Google Chrome 버전 38 이상

## 요구 사항

- DHCP 서버는 Day Zero 설정에 필요합니다.
- LAN당 하나의 CBW 구축만 가능합니다. 둘 이상의 구축이 필요한 경우 네트워크를 격리해야 합니다.
- 모든 기본 지원 AP는 동일한 VLAN에 있어야 합니다.

## 소개

Cisco Business Wireless Device를 설치하려는 경우 적절한 장소에 도착했습니다! Day Zero 컨피그레이션을 통해 CBW 150AX AP를 즉시 새로 설정할 수 있습니다.

CBW 150AX 액세스 포인트 및 151AXM 메시 익스텐더는 차세대 Cisco Business Wireless 제품 라인입니다.

새로운 주요 기능은 Wi-Fi 6을 사용하는 802.11ax 구현입니다. 이러한 새로운 액세스 포인트는 네트워크 및 더 많은 수의 장치를 관리하는 기능의 효율성을 높여 향상된 성능을 제공합니다.

이러한 AP는 기존의 독립형 디바이스 또는 메시 네트워크의 일부로 사용할 수 있습니다.

이러한 AP는 140AC, 145AC, 240AC AP 또는 141ACM, 142ACM, 143ACM 메시 익스텐더를 포함하는 이전 CBW 시리즈와 호환되지 않습니다.

CBW 150AX AP를 구성할 준비가 되었으면 설정을 시작하겠습니다!

## 설치 마법사

### 초보자 도움말

이 전환된 섹션에는 초보자를 위한 팁이 강조 표시됩니다.

### 로그인

기본 AP의 웹 UI(사용자 인터페이스)에 로그인합니다. 이렇게 하려면 웹 브라우저를 열고 <https://ciscobusiness.cisco>을 입력합니다. 계속하기 전에 경고가 표시될 수 있습니다. 자격 증명을 입력합니다. <https://>을 입력하여 기본 AP에 액세스할 수도 있습니다. (기본 AP의)를 웹 브라우저에 추가합니다.

### 도구 설명

사용자 인터페이스의 필드에 대한 질문이 있는 경우 다음과 같은 도구 설명을 확인합니다.



Expand Main Menu(주 메뉴 확장) 아이콘을 찾는 데 문제가 있습니까?

화면 왼쪽의 메뉴로 이동한 다음 메뉴 버튼이 표시되지 않으면 이 아이콘을 클릭하여 측면 바 메뉴를 엽니다.



## 1단계

시작하려면 액세스 포인트의 전원을 켭니다. 표시등의 상태를 확인합니다. 액세스 포인트는 부팅하는 데 8~10분 정도 소요됩니다. LED가 여러 패턴으로 녹색으로 깜박이며 녹색, 빨간색, 황색으로 빠르게 바뀌고 다시 녹색으로 바뀝니다. 장치마다 LED 색상 강도와 색조는 약간씩 다를 수 있습니다. LED 표시등이 녹색으로 깜박이면 다음 단계로 진행합니다.

기본 AP의 PoE 이더넷 업링크 포트는 LAN에 업링크를 제공하는 데만 사용할 수 있으며 다른 기본 지원 또는 메시 익스텐더 장치에 연결할 수는 없습니다.

사용하는 용어에 익숙하지 않은 경우 [Cisco Business: Glossary of New Terms](#)를 확인하십시오.

## 2단계

PC에서 Wi-Fi 아이콘을 클릭하고 CiscoBusiness-Setup 무선 네트워크를 선택합니다. Connect(연결)를 클릭합니다.



WAP571  
Secured



CiscoBusiness-Setup  
Secured



Connect automatically

Connect



CONTINUING...

## Network & Internet settings

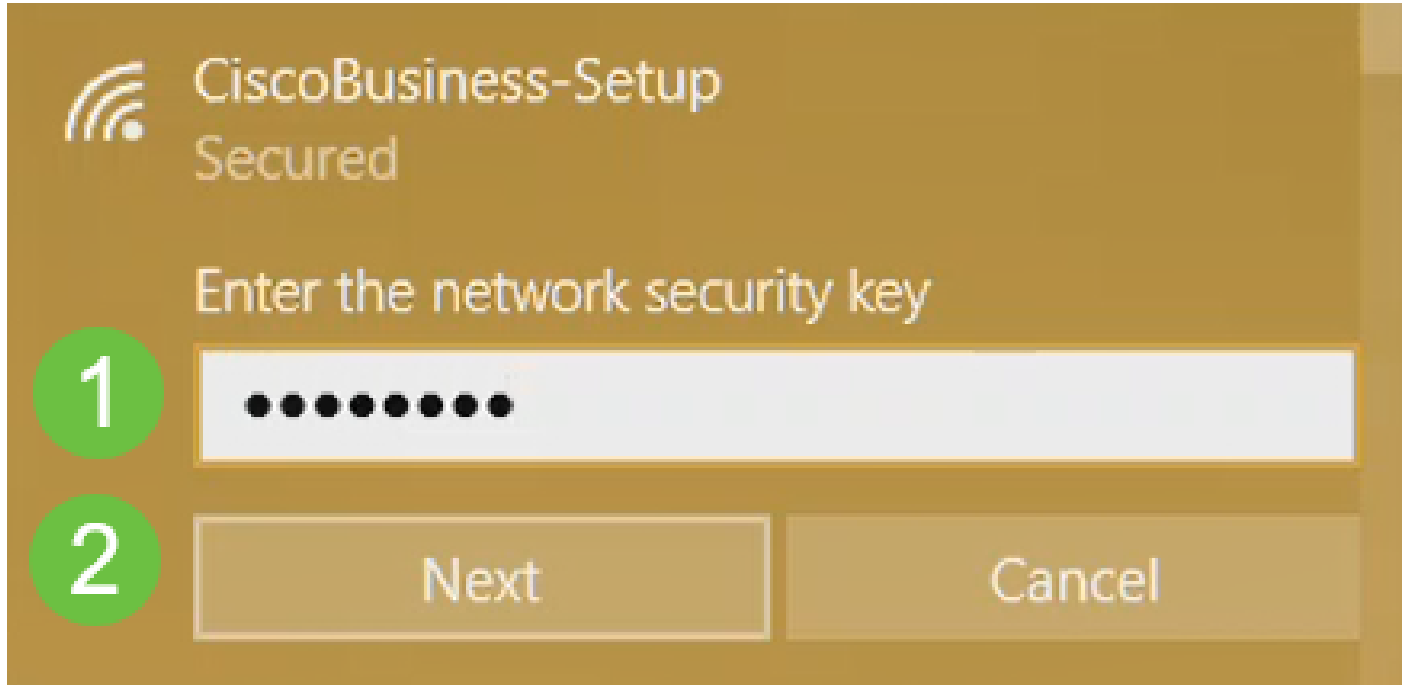
Change settings, such as making a connection metered.



액세스 포인트가 새로운 것이 아닌 경우 즉시 Wi-Fi 옵션에 표시되도록 CiscoBusiness-Setup SSID에 대한 공장 기본 설정으로 재설정되어야 합니다.

3단계

cisco123 암호를 입력하고 Next(다음)를 클릭합니다.



4단계

다음 화면이 표시됩니다. 한 번에 하나의 디바이스만 구성할 수 있으므로 No(아니요)를 클릭합니다.



## CiscoBusiness-Setup Secured

Do you want to allow your PC to be discoverable by other PCs and devices on this network?

We recommend allowing this on your home and work networks, but not public ones.

Yes

No

하나의 디바이스만 CiscoBusiness -Setup ssid에 연결할 수 있습니다. 두 번째 디바이스가 연결을 시도할 경우 연결할 수 없습니다. SSID에 연결할 수 없고 비밀번호를 확인한 경우 다른 디바이스에서 연결을 수행한 것일 수 있습니다. AP를 다시 시작하고 다시 시도하십시오.

### 5단계

연결되면 웹 브라우저가 CBW AP 설정 마법사로 자동 리디렉션되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 Internet Explorer, Firefox, Chrome 또는 Safari와 같은 웹 브라우저를 엽니다. 주소 표시줄에 <http://ciscobusiness.cisco>을 입력하고 Enter 키를 누릅니다. 웹 페이지에서 시작을 클릭합니다.

# Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Thank you for choosing Cisco Access Points. This setup wizard will help you install your Access Point.

Start

Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

웹 페이지가 표시되지 않으면 몇 분 더 기다리거나 페이지를 다시 로드하십시오. 이 초기 설정 후 <https://ciscobusiness.cisco>을 사용하여 로그인합니다. 웹 브라우저에 <http://>이 자동으로 채워지는 경우 <https://>을 직접 입력하여 액세스해야 합니다.

6단계

다음을 입력하여 관리자 계정을 생성합니다.

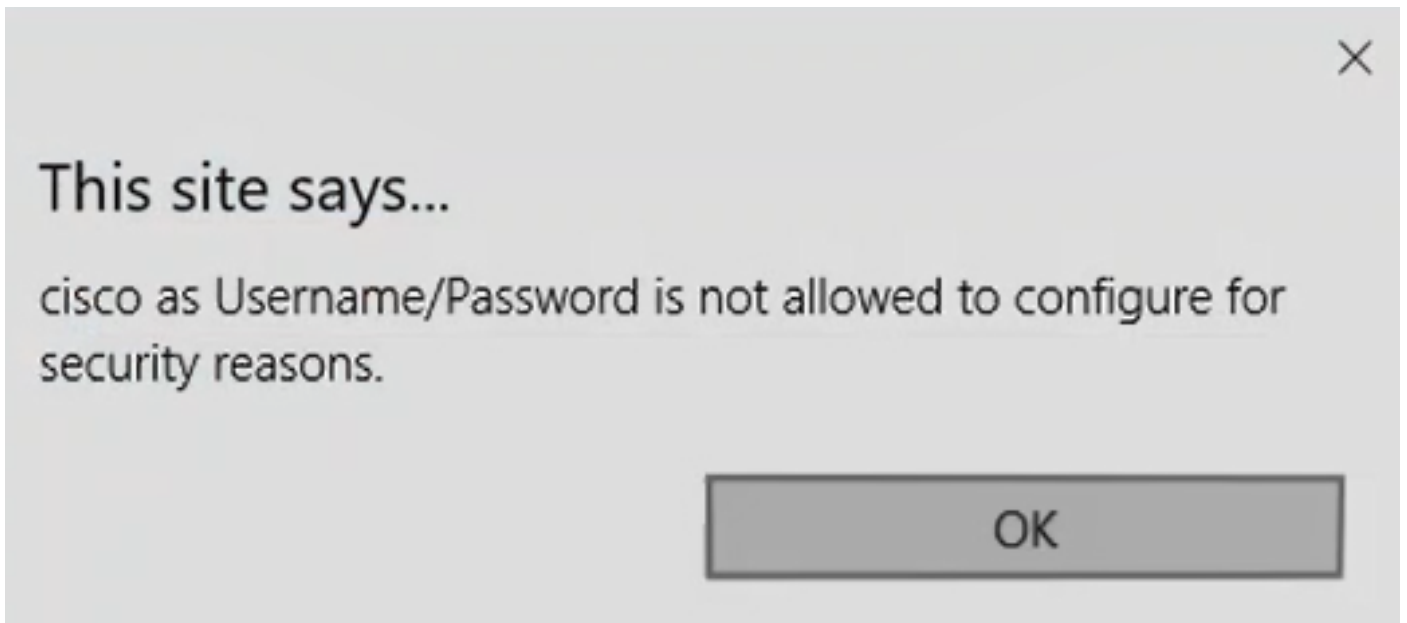


- 관리자 사용자 이름(최대 24자)
- 관리자 비밀번호
- 관리자 비밀번호 확인

Show Password(비밀번호 표시) 옆의 확인란을 선택하여 비밀번호를 표시할 수 있습니다. 시작을 클릭합니다.

The image shows the Cisco Business Wireless Access Point configuration interface. At the top, the Cisco logo is displayed. Below it, the text "Cisco Business Wireless" and "Access Point" are visible. The main heading reads "Welcome! Please start by creating an admin account." There are three input fields: the first is for the username, containing "Admin"; the second and third are for passwords, both masked with dots. To the right of each field is a question mark icon and a green circle with a number (1, 2, and 3 respectively). Below the password fields is a checkbox labeled "Show Password". At the bottom, there is a "Start" button with a green circle containing the number 4. Below the button, the text "Credentials will be used to manage the Access Point" is displayed.

사용자 이름 또는 비밀번호 필드에 "cisco" 또는 그 변형을 사용하지 마십시오. 그러면 아래와 같은 오류 메시지가 표시됩니다.



7단계

다음을 입력하여 기본 AP를 설정합니다.

- 기본 AP 이름
- 국가
- 날짜 및 시간
- 시간대
- (선택 사항) 메시

Next(다음)를 클릭합니다.

1 Set Up Your Primary AP

Primary AP Name  ? 1

Country  ? 2

Date & Time   3

Timezone  ? 4

Mesh  ? 5

메시 네트워크를 생성할 경우에만 메시를 활성화해야 합니다. 기본적으로 비활성화되어 있습니다.

8단계

다음을 입력하여 무선 네트워크를 생성합니다.

- 네트워크 이름
- 보안 선택
- 암호
- 암호 확인
- (선택 사항) 암호를 표시하려면 확인란을 선택합니다.

Next(다음)를 클릭합니다.



Network Name  1

Security  2

Passphrase  3

Confirm Passphrase  4

Show Passphrase 5

6

WPA2(Wi-Fi protected Access) 버전은 Wi-Fi 보안에 대한 현재 표준입니다.

9단계

설정을 확인하고 Apply를 클릭합니다.



Please confirm the configurations and Apply

## 1 Primary AP Settings

Username **Admin**  
Primary AP Name **Test**  
Country **United States (US)**  
Date & Time **04/09/2021 9:14:16**  
Timezone **Central Time (US and Canada)**  
Mesh **No**  
Management IP Address **DHCP assigned IP Address**

## 2 Wireless Network Settings

Network Name **Test123**  
Security **WPA2 Personal**  
Passphrase: **\*\*\*\*\***

Back

Apply

10단계

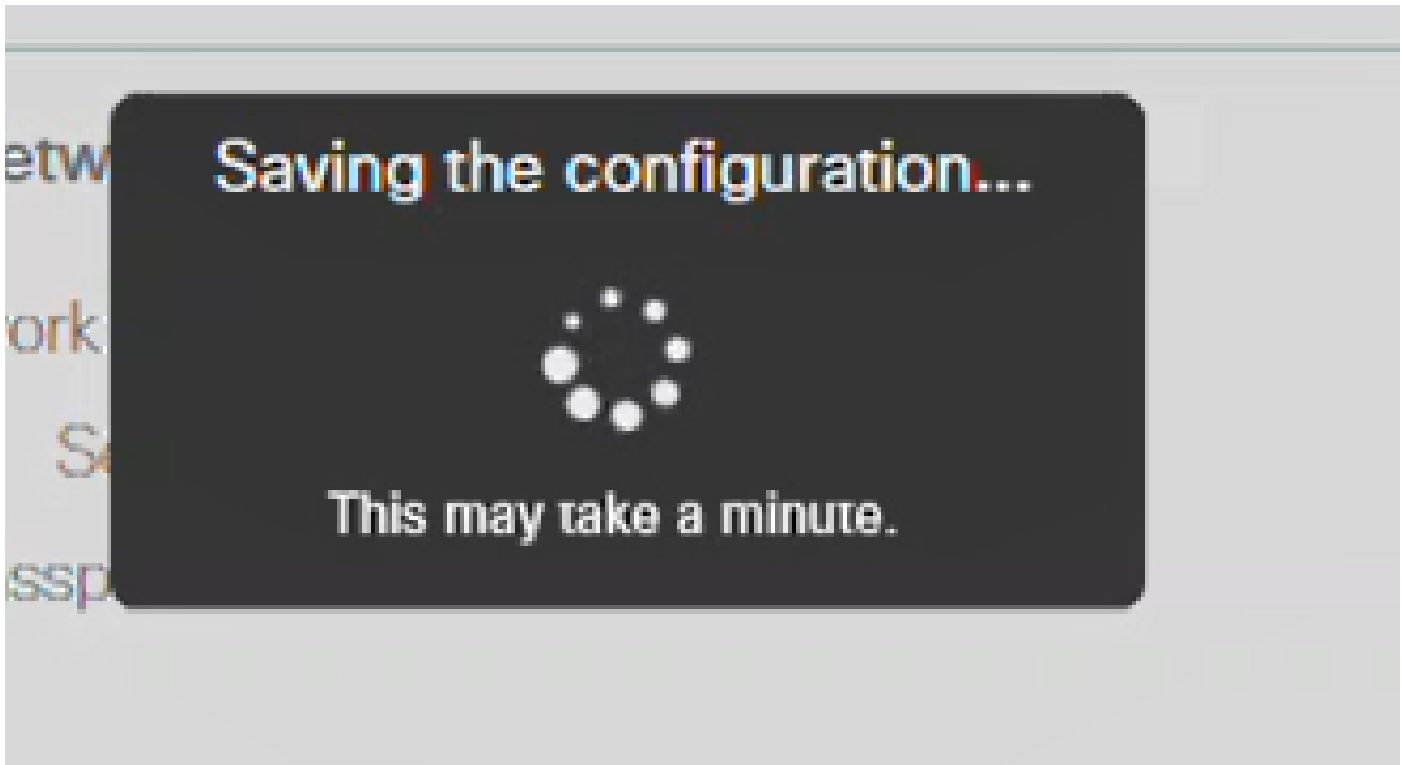
OK(확인)를 클릭하여 설정을 적용합니다.

Primary AP will reboot after these configurations are applied. Click Ok to continue or click Cancel to return to the set up wizard.

OK

Cancel

컨피그레이션이 저장되고 시스템이 재부팅되는 동안 다음 화면이 표시됩니다. 5~6분 정도 걸릴 수 있습니다.



11단계

PC의 무선 옵션으로 이동하여 구성된 네트워크를 선택합니다. 연결을 클릭합니다.

이 예에서 네트워크는 CBWWlan 입니다. 재부팅 후 CiscoBusiness-Setup SSID가 사라집니다.



Secured



Connect automatically

Connect



Wi-Fi



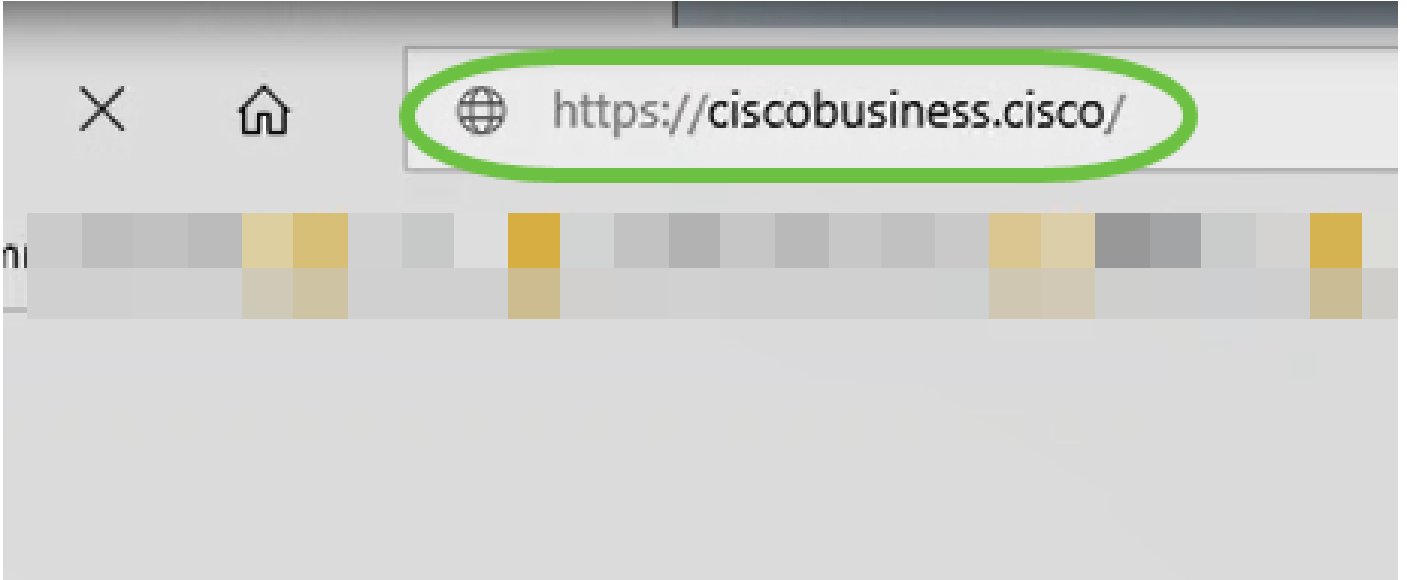
Airplane mode



Mobile hotspot

## 12단계

웹 브라우저를 열고 `https://[CBW AP의 IP 주소]`를 입력합니다. 또는 주소 표시줄에 `https://ciscobusiness.cisco`를 입력하고 Enter를 누를 수 있습니다. 이 단계에서 `http`가 아닌 `https`를 입력해야 합니다.



초기 설정 후 유선 연결을 사용하는 경우 `https://[CBW AP의 IP 주소]`를 사용하고 `https://ciscobusiness.cisco`를 사용하지 않아야 합니다. 후자는 무선 설정에서만 작동합니다.

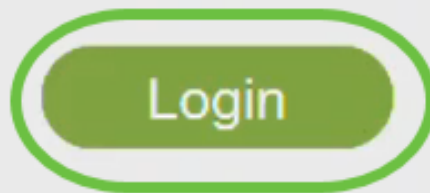
## 13단계

Login(로그인)을 클릭합니다.



# Cisco Business Wireless Access Point

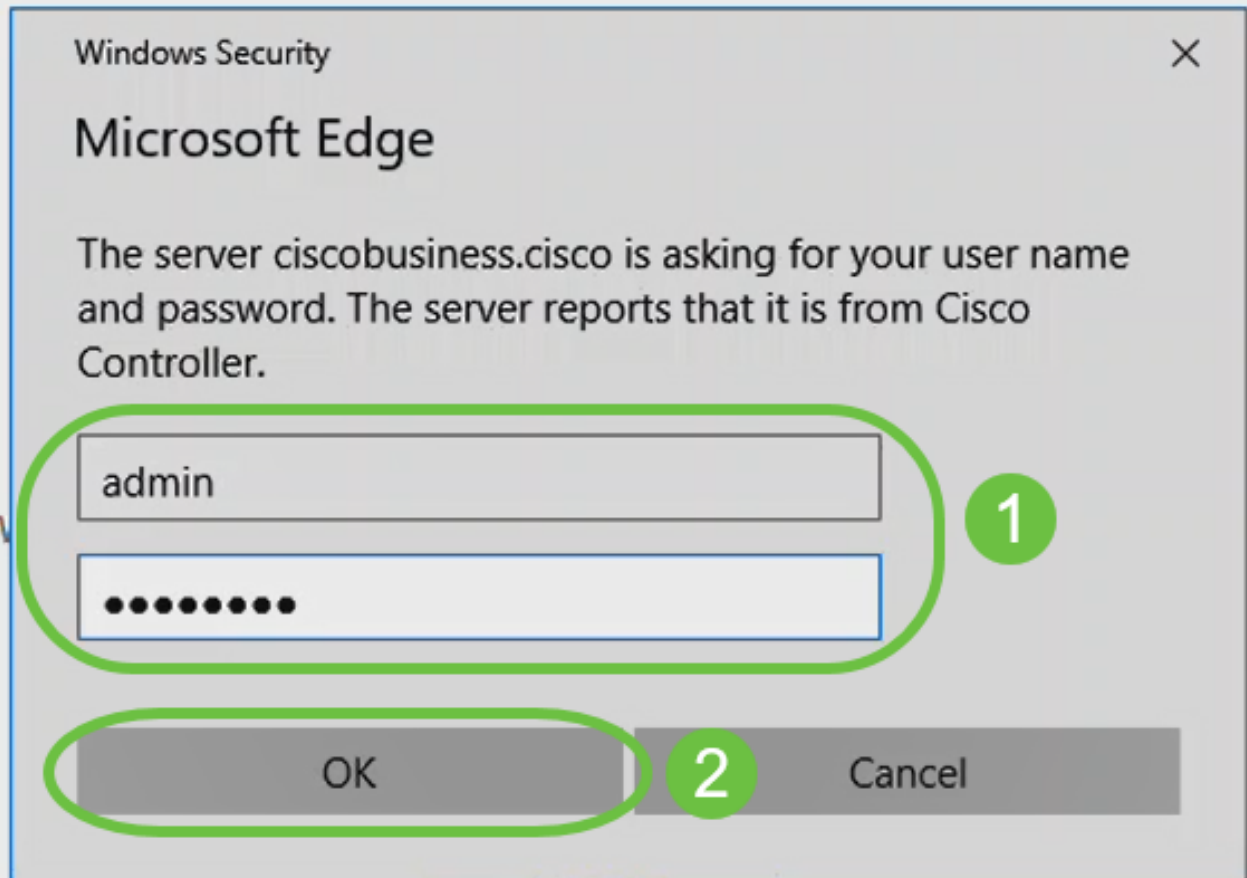
Welcome! Please click the login button to enter your user name and password



© 2015 - 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

14단계

구성된 자격 증명을 사용하여 로그인합니다. OK(확인)를 클릭합니다.



© 2015 - 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All third party trademarks are the property of their respective owners.

15단계

AP의 웹 컨피그레이션 페이지에 액세스할 수 있습니다.

문제가 있는 경우 다음 팁을 확인하십시오.

- 올바른 SSID(Service Set Identifier)가 선택되었는지 확인합니다. 무선 네트워크에 대해 생성한 이름입니다.
- 모바일 앱 또는 랩톱에 대한 VPN의 연결을 끊습니다. 모바일 서비스 공급자가 모르고 사용하는 VPN에 연결되었을 수도 있습니다. 예를 들어, Google Fi가 서비스 공급자인 Android(Pixel 3) 폰에는 알림 없이 자동으로 연결되는 내장 VPN이 있습니다. 기본 AP를 찾으려면 이 옵션을 비활성화해야 합니다.
- <https://<기본 AP의 IP 주소>>를 사용하여 기본 AP에 로그인합니다.
- 초기 설정을 마쳤으면 ciscobusiness.cisco에 로그인하든 웹 브라우저에 IP 주소를 입력하든 상관없이 <https://>을 사용하고 있는지 확인합니다. 사용자의 설정에 따라 컴퓨터가 <http://>으로 자동 입력되었을 수 있습니다. 는 처음 로그인할 때 사용한 것이기 때문입니다.
- AP를 사용하는 동안 웹 UI 액세스 또는 브라우저 문제와 관련된 문제를 해결하려면 웹 브라우저(이 경우 Firefox)에서 Open(열기) 메뉴를 클릭하고 Help(도움말) > Troubleshooting Information(문제 해결 정보)으로 이동한 다음 Refresh Firefox(Firefox 새로 고침)를 클릭합니다.

## 결론

됐습니다! 이제 CBW 150AX AP의 Day Zero 설정을 성공적으로 구성했습니다. 네트워크에서 안정적이고 안전한 장치의 이점을 누리십시오.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.