

Cisco Business Wireless Access Point에서 WLAN 사용자 구성

목표

이 문서의 목적은 Cisco CBW(Business Wireless) 액세스 포인트(AP)에서 WLAN(Wireless Local Area Network) 사용자를 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

이 문서에서 용어를 잘 모르는 경우 [Cisco Business](#)를 참조하십시오. [새 용어 용어집](#).

적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- 140AC([데이터 시트](#)) | 10.0.1.0 ([최신 다운로드](#))
- 145AC([데이터 시트](#)) | 10.0.1.0 ([최신 다운로드](#))
- 240AC([데이터 시트](#)) | 10.0.1.0([최신 다운로드](#))

소개

CBW AP에서 WLAN 사용자를 구성하려는 경우 적절한 위치에 배치해야 합니다! CBW AP는 더 높은 성능, 더 높은 액세스 및 고밀도 네트워크를 위해 최신 802.11ac Wave 2 표준을 지원합니다. 강력한 모바일 최종 사용자 환경을 위해 매우 안전하고 안정적인 무선 연결을 통해 업계 최고의 성능을 제공합니다.

WLAN은 빌딩이나 캠퍼스 내에서 유선 LAN을 교체하지 않고 자주 증가하는 유연한 데이터 통신 시스템을 구현합니다. WLAN은 무선 주파수를 사용하여 공중으로 데이터를 보내고 받기 때문에, 유선 연결이 거의 필요하지 않습니다.

CBW AP에서 WLAN 사용자를 구성할 준비가 되었으면 지금 시작하십시오!

목차

- [WLAN 사용자 보기 및 관리](#)
- [WLAN 사용자 추가](#)
- [WLAN 사용자 편집](#)
- [WLAN 사용자 삭제](#)

WLAN 사용자 보기 및 관리

이 전환된 섹션에서는 초보자를 위한 팁을 강조합니다.

로그인

기본 AP의 UI(웹 사용자 인터페이스)에 로그인합니다. 이렇게 하려면 웹 브라우저를 열고 <https://ciscobusiness.cisco>을 입력합니다. 계속하기 전에 경고를 받을 수 있습니다. 자격 증명을 입력하십시오. 웹 브라우저에 기본 AP의 [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress])(기본 AP)를 입력하여 기본 AP에 액세스할 수도 있습니다.

도구 팁

사용자 인터페이스의 필드에 대한 질문이 있는 경우 다음과 같은 툴 팁을 확인합니다. 

주 메뉴 확장 아이콘을 찾는 데 문제가 있습니까?

화면 왼쪽에 있는 메뉴로 이동하고 메뉴 단추가 표시되지 않으면 이 아이콘을 클릭하여 사이드 바 메뉴를 엽니다. 

Cisco 비즈니스 앱

이러한 디바이스에는 웹 사용자 인터페이스와 일부 관리 기능을 공유하는 동반 앱이 있습니다. 웹 사용자 인터페이스의 일부 기능을 앱에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

[iOS 앱 다운로드](#) [Android 앱 다운로드](#)

자주 묻는 질문(FAQ)

아직 답변이 되지 않은 질문이 있는 경우 자주 묻는 질문 문서를 확인할 수 있습니다. [FAQ](#)

로컬 사용자 계정을 액세스 유형으로 사용하는 WPA2 엔터프라이즈 및 게스트 WLAN에 대해서만 WLAN 사용자를 보고 관리할 수 있습니다.

CBW 네트워크를 사용하려면 무선 클라이언트가 네트워크의 WLAN에 연결해야 합니다.

WLAN에 연결하려면 무선 클라이언트가 해당 WLAN에 대해 설정된 사용자 자격 증명을 사용해야 합니다. 이 WLAN에서 WPA2-개인을 보안 정책으로 사용하는 경우 사용자는 기본 AP에서 해당 WLAN에 대해 적절한 WPA2-PSK 세트를 제공해야 합니다. 보안 정책이 WPA2-엔터프라이즈/로컬 사용자 계정으로 설정된 경우 사용자는 유효한 사용자 ID와 해당 비밀번호를 제공해야 합니다.

WLAN Users(WLAN 사용자) 창에서 CBW AP 무선 네트워크의 다른 WLAN에 대해 서로 다른 사용자 및 각 사용자 자격 증명을 설정할 수 있습니다. WPA2-PSK를 사용하여 기본 AP에서 인증한 로컬 사용자입니다.

WLAN 사용자를 보고 관리하려면 **Wireless Settings(무선 설정) > WLAN Users(WLAN 사용자)**를 선택합니다.



WLAN Users(WLAN 사용자) 창이 기본 AP에 구성된 총 WLAN 사용자 수와 함께 표시됩니다. 또한 네트워크의 모든 WLAN 사용자도 다음 세부 정보와 함께 나열됩니다.

- *Username*(사용자 이름) - WLAN 사용자의 이름입니다.
- *게스트 사용자* - 토글 버튼이 활성화된 경우 게스트 사용자 계정을 나타냅니다.이 사용자 계정은 생성 시점부터 86400초(또는 24시간)의 제한된 유효성이 제공됩니다.
- *WLAN Profile*(WLAN 프로파일) - 사용자가 연결할 수 있는 WLAN입니다.
- *설명* - 사용자에게 대한 추가 세부사항 또는 주석입니다.

WLAN Users

 Users 0 1

WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

+ Add WLAN User 2

Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
--------	-----------	------------	--------------------	--------------	-------------

WLAN 사용자 추가

1단계

WLAN 사용자를 추가하려면 Add WLAN User(WLAN 사용자 추가)를 클릭합니다.

WLAN Users

 Users 0

WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

+ Add WLAN User

Action	User Name	Guest User
--------	-----------	------------

2단계

다음 세부 정보를 지정합니다.

- *사용자 이름* - WLAN 사용자 계정의 이름을 지정합니다.
- *게스트 사용자* - 슬라이더 버튼이 게스트 WLAN 사용자 계정일 경우 활성화합니다.또한 Lifetime(수명) 필드에서 이 어카운트가 생성된 시간부터 이 어카운트의 유효성을 초 단위로 지정할 수 있습니다.기본값은 86400초(즉, 24시간)입니다. 60~31536000초(1분~1년)의 수명 값

을 지정할 수 있습니다.

- **WLAN Profile(WLAN 프로파일)** - 사용자가 연결할 수 있는 WLAN을 선택합니다.드롭다운 목록에서 특정 WLAN을 선택하거나 Any WLAN을 선택하여 기본 AP의 모든 WLAN 설정에 이 계정을 적용합니다.이 드롭다운 목록은 *Wireless Settings(무선 설정) > WLANs(WLAN)*에서 구성된 WLAN으로 채워집니다.
- **새 비밀번호** - WLAN에 연결할 때 사용할 비밀번호입니다.
- **Confirm Password(비밀번호 확인)** - 비밀번호를 다시 입력하여 확인합니다.
- **Show Password(비밀번호 표시)** - 슬라이더 버튼을 사용하여 비밀번호를 표시하도록 선택할 수 있습니다.
- **설명** - 사용자에게 대한 추가 세부사항 또는 주석입니다.

Apply를 클릭합니다.

Add WLAN User ✕

User Name

Guest User

Lifetime (Seconds)

WLAN Profile ▾

New Password

Confirm Password

Show Password

Description

1

2

WLAN 사용자 편집

WLAN 사용자를 편집하려면 세부 정보를 수정하고 필요한 사항을 변경할 WLAN 사용자 옆의 **Edit** (수정) 아이콘을 클릭합니다.

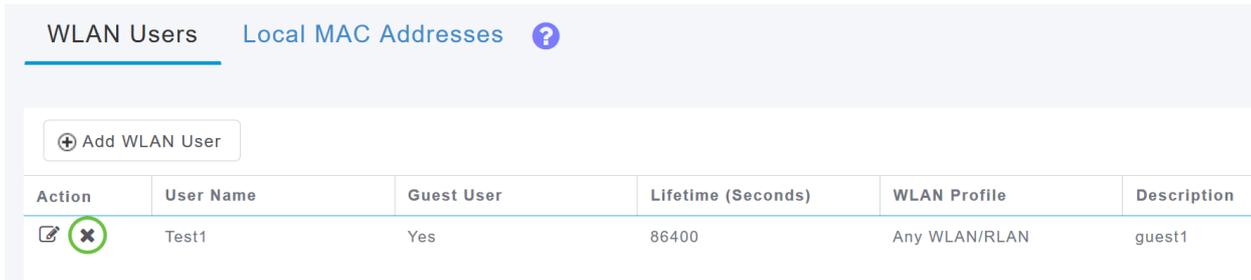
WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
<input checked="" type="checkbox"/> ✕	Test1	Yes	86400	Any WLAN/RLAN	guest1

WLAN 사용자 삭제

1단계

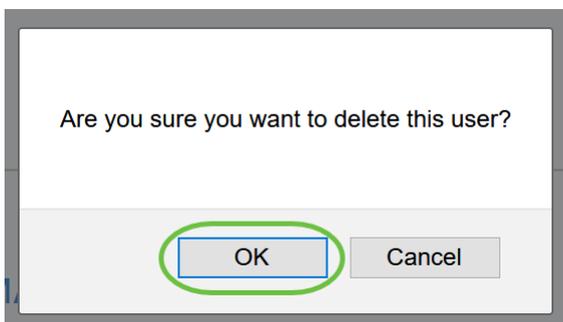
WLAN 사용자를 삭제하려면 삭제할 WLAN 사용자 옆의 **Delete**(삭제) 아이콘을 클릭합니다.



Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
	Test1	Yes	86400	Any WLAN/RLAN	guest1

2단계

확인 대화 상자에서 확인을 클릭합니다.



결론

여기 있습니다! 이제 CBW AP에서 WLAN 사용자를 구성하는 단계를 배웠습니다. 고급 컨피그레이션에 대한 자세한 내용은 *Cisco Business Wireless Access Point 관리 설명서*를 참조하십시오.

[자주 묻는 질문\(FAQ\)](#) [RADIUS 펌웨어 업그레이드](#) [RLAN 애플리케이션 프로파일링 클라이언트 프로파일링 기본 AP 툴 Umbrella](#) [WLAN 사용자 로깅](#) [트래픽 셰이핑 비인가 간섭 요인 컨피그레이션 관리](#) [포트 컨피그레이션](#) [메시 모드](#) [CBW 메시 네트워킹 시작](#) [이메일 인증 및 RADIUS 계정 관리를 사용하는 게스트 네트워크 문제 해결](#) [CBW와 Draytek 라우터 사용](#)