

Cisco 비즈니스 대시보드의 고급 무선 구성

목표

이 문서의 목적은 Cisco Business Dashboard(CBD) 버전 2.5.0을 사용하는 고급 무선 구성 옵션에 대한 것입니다.

적용 가능한 장치 | 소프트웨어 버전

- Cisco 비즈니스 대시보드 | 2.5.0

소개

CBD는 Cisco 비즈니스 네트워크의 장비를 모니터링하고 관리하는 데 도움이 되는 툴을 제공합니다. 자동으로 네트워크를 검색하고 스위치, 라우터, 무선 액세스 포인트 등 지원되는 모든 디바이스를 구성 및 모니터링할 수 있습니다.

CBD 버전 2.5.0에는 대시보드 자체에서 무선 네트워크를 제어하는 데 도움이 되는 여러 가지 새로운 옵션이 추가되었습니다. 여기에는 CBD를 통해 생성한 SSID에서 애플리케이션 가시성 및 로컬 프로파일링을 구성하는 기능이 포함됩니다.

프로필을 생성하고 액세스 포인트(AP) 그룹에 적용하여 RF 최적화 설정, 비인가 AP 탐지 및 간섭 탐지를 새로운 무선 라디오 메뉴의 일부로 맞춤화할 수도 있습니다.

마지막으로, 디바이스의 세부 속성으로 이동하여 AP별로 일부 라디오 설정을 사용자 지정할 수 있습니다.

더 많은 것을 알아보려면 계속 읽으세요!

목차

- [무선 LAN](#)
- [무선 송수신 장치](#)
- [무선 설정](#)

무선 LAN

이제 CBD를 사용하여 특정 SSID에 대한 애플리케이션 가시성 및 로컬 프로파일링 설정을 활성화할 수 있습니다.

SSID를 생성할 때 이를 활성화하면 SSID가 있는 모든 CBW 디바이스에서 활성화됩니다.

이 메뉴에 액세스하려면

1단계

CBD에 로그인합니다.



Cisco Business Dashboard

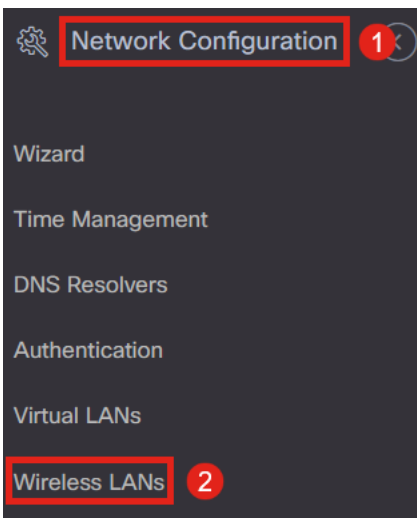
User Name* 1
This field is required

Password* 2

Login 3

2단계

Network Configuration(네트워크 컨피그레이션) > Wireless LANs(무선 LAN)로 이동합니다.



3단계

기존 무선 LAN 프로필을 만들거나 편집할 수 있습니다. 이는 더 많은 액세스 포인트에 무선 네트워크를 쉽게 구축할 수 있는 방법입니다. 새 프로필을 생성하려면 더하기 아이콘을 클릭합니다.

Wireless LANs

Wireless LANs



▼ Profile Name

4단계

프로필 이름, 조직 및 장치 그룹을 구성합니다.

Wireless LANs->Update WLANProfile2

Device Group Selection

Profile Name: WLANProfile2 **1**

Organization: Default **2**

Device Groups

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	Default 3
	<	
	>>	
	<<	

5단계

WLAN을 추가하려면 *Wireless LAN(무선 LAN)* 아래의 더하기 아이콘을 클릭합니다.

Wireless LANs



SSID Name

6단계

창의 필드를 구성합니다. *Advanced Settings(고급 설정)*에서 이 SSID에 대한 *Application Visibility(애플리케이션 가시성)* 및 *Local Profiling(로컬 프로파일링)* 설정을 지정할 수 있습니다. 설정을 구성했으면 저장을 클릭합니다.

Add Wireless LANs

Enable:

SSID Name: CBDTestWLAN

VLAN ID: 1

Security: WPA2-WPA3-Personal

Preshared Key:

Advanced Settings

Broadcast:

Application Visibility:

Local Profiling:

Radio: BOTH

Save Cancel

SSID를 생성할 때 이를 활성화하면 이 SSID가 있는 모든 CBW 디바이스에서 활성화됩니다.

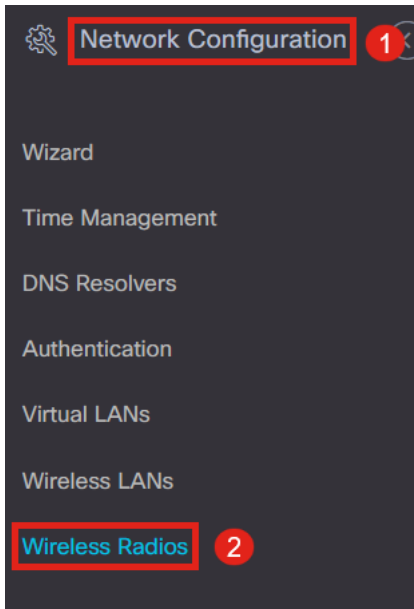
무선 송수신 장치

무선 무선은 CBD 2.5.0 사용자 인터페이스에서 볼 수 있는 새로운 메뉴입니다. 액세스

방법:

1단계

CBD에 로그인하여 Network Configuration(네트워크 컨피그레이션) > Wireless Radio(무선)로 이동합니다.



2단계

프로필을 추가하려면 더하기 아이콘을 클릭합니다.

Wireless Radios



3단계

여기에서 프로필을 생성하고 디바이스 그룹에 여러 디바이스를 구성하여 CBW AP에 대한 RF 최적화 설정, 비인가 탐지 및 간섭 탐지 설정을 설정할 수 있습니다.

Wireless Radios->Update CBDProfile

Device Group Selection

⚠ Changing the radio configuration will disrupt the network momentarily

Profile Name: 1

Organization:

Device Groups

Available Groups		Selected Groups
Branch 1	>	
Default	<	
	>>	
	<<	

Cluster Settings

RF Optimisation: Enable 3

Client Density:

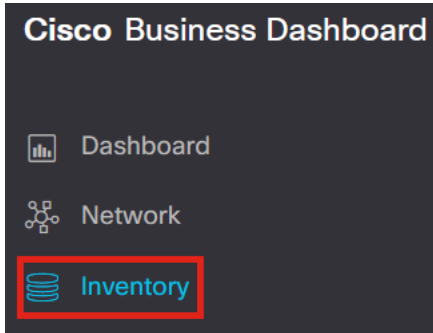
Traffic Type:

무선 설정

채널, 전력 레벨, 디바이스 단위로 활성화 또는 비활성화와 같은 라디오 설정을 더 쉽게 사용자 지정할 수 있습니다.

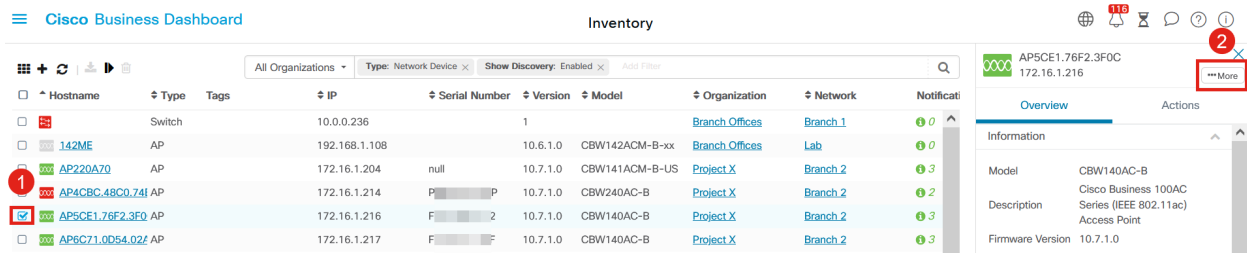
1단계

CBD 메뉴에서 Inventory(인벤토리)로 이동합니다.



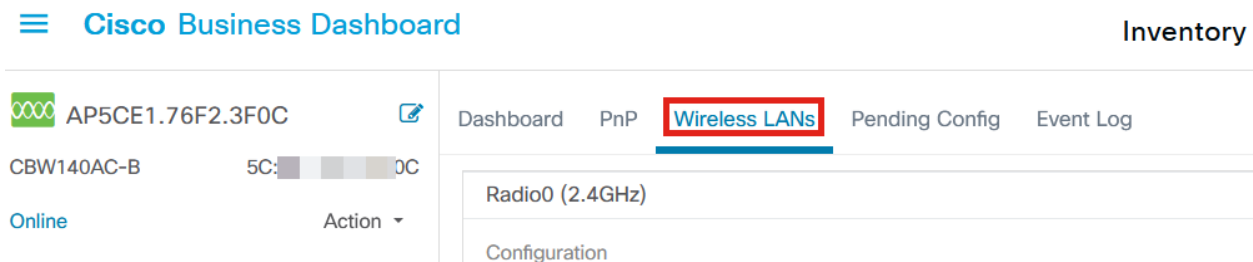
2단계

목록에서 디바이스를 선택하고 사용자 인터페이스의 오른쪽에서 자세히를 클릭합니다.



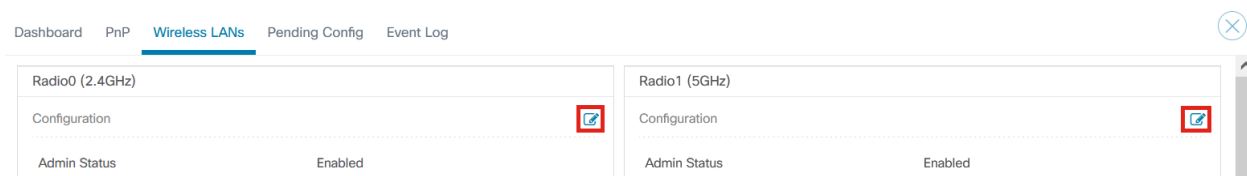
3단계

Wireless LANs(무선 LAN) 탭으로 이동합니다.



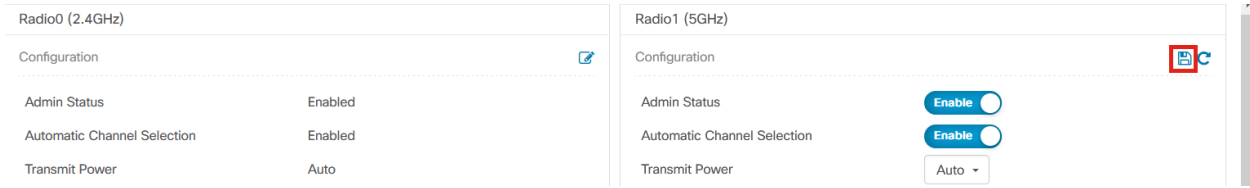
4단계

디바이스의 현재 Radio 설정이 표시됩니다. 특정 라디오를 수정하려면 옆에 있는 연필 아이콘을 클릭합니다.



5단계

편집 버튼이 저장 아이콘으로 변경됩니다. 라디오 설정을 원하는 대로 변경한 후 저장을 클릭합니다.



결론

바로 그것입니다! 이제 CBD 2.5.0의 고급 무선 컨피그레이션 옵션에 대해 모두 알고 무선 네트워크를 제어하고 관리합니다.

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.