

# CBW 펌웨어 업데이트 10.6.1.0 사소한 기능 변경

## 목표

이 문서에서는 CBW(Cisco Business Wireless) 네트워크에서 펌웨어 버전 10.6.1.0과 함께 제공되는 몇 가지 간단한 기능 변경 사항에 대해 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- Cisco Business Wireless 140AC([데이터 시트](#)) | 10.6.1.0 ([최신 다운로드](#))
- Cisco Business Wireless 145AC([데이터 시트](#)) | 10.6.1.0 ([최신 다운로드](#))
- Cisco Business Wireless 240AC([데이터 시트](#)) | 10.6.1.0([최신 다운로드](#))

## 소개

항상 CBW 메시 네트워크에서 실행되는 최신 버전의 펌웨어를 실행하는 것이 중요합니다. 액세스 포인트(AP)에 대한 최신 펌웨어를 다운로드하려면 위의 링크를 클릭합니다. [펌웨어 업데이트 수행에 대한 단계별 지침을 원하는 경우 클릭합니다.](#)

펌웨어 버전 10.6.1.0부터 몇 가지 변경 사항이 있습니다.

이 문서에서는 다음과 같은 주요 변경 사항에 대해 설명합니다.

- [비인가 AP 활성화/비활성화](#)
- [Bonjour 업데이트](#)
- [소셜 로그인 분리](#)
- [네이버용 메시 익스텐더 신호 강도](#)
- [클라이언트 호스트 이름 필드](#)
- [CBW 기능 요청](#)

아래 링크를 클릭하여 주요 기능 변경 사항을 확인할 수 있습니다.

- [개인 공유 키](#)
- [메시 역할 선택](#)
- [사용자 지정 인증서 업로드](#)
- [멀티캐스트에서 유니캐스트로](#)

## 부 기능 업데이트

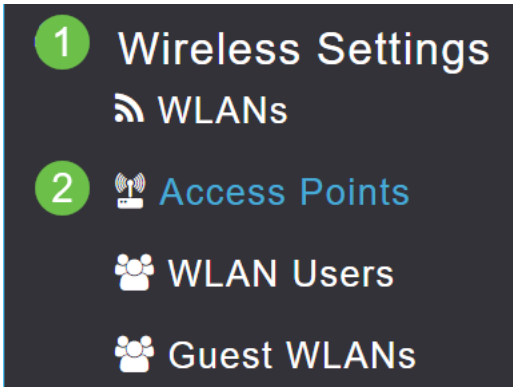
### 비인가 AP 탐지

이전 펌웨어 버전에서는 비인가 AP 탐지가 기본적으로 활성화되었으며 비활성화할 수 없습니다. 펌웨어 버전 10.6.1.0으로 업그레이드하면 비인가 AP 탐지를 활성화하거나

비활성화할 수 있습니다. 이는 ME(Mesh Extender)를 포함하여 AP별로 수행됩니다.

## 1단계

이 옵션에 액세스하려면 무선 설정 > 액세스 포인트로 이동합니다.



## 2단계

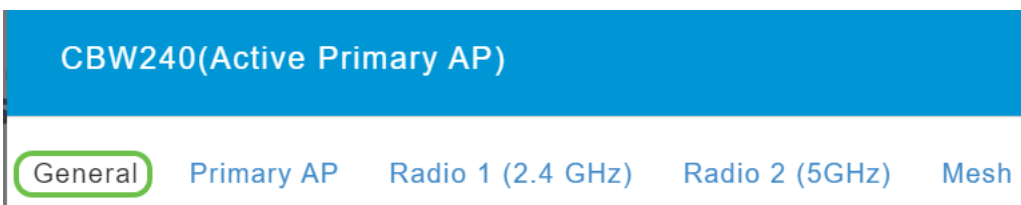
구성하려는 AP 또는 ME 옆의 수정 아이콘을 클릭합니다.

A table with a 'Refresh' button and a legend for AP roles: P Primary AP, P Primary AP and Preferred Primary, P Preferred Primary, E Mesh Extender. The table has columns: Action, Manage, Type, AP Role, Location, Name, IP Address, AP Mac, Up Time, AP Model.

Action	Manage	Type	AP Role	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
		Primary Capable	Root	default lo...	CBW240	10.0.0.121	6c:41:0e:...	0 days, 1...	CBW240...
		Mesh Extender	Mesh	default lo...	CBW140	10.0.0.119	a4:53:0e:...	0 days, 1...	CBW140...

## 3단계

General 탭이 열려 있는 팝업 창이 나타납니다.



## 4단계

아래로 스크롤하여 Rogue Detection(비인가 탐지)으로 이동하고 토글하여 끄거나 설정합니다.

Rogue Detection  ? 1

Set as Preferred Primary

To apply change in Preferred Primary setting, save configuration and reset Primary AP.

2

CBW 구축을 펌웨어 10.6.1.0으로 업그레이드할 경우 이전 펌웨어에서 활성화되었던 것처럼 비인가 AP 탐지가 활성화됩니다. AP 또는 ME가 10.6.1.0으로 업그레이드된 후 공장 재설정된 경우 이 비인가 AP 탐지는 비활성화됩니다.

## Bonjour 업데이트

Bonjour Protocol이 Day Zero Setup 이전에 활성화됩니다. 이는 초기 구축 및 검색을 지원하기 위해 Cisco Business Dashboard 및 기타 관리 소프트웨어에 대한 지원을 개선하기 위해 추가되었습니다. 이 기능에 대해 구성할 사항은 없지만 상태를 보거나 변경하려면 아래 나열된 몇 가지 단계를 수행하십시오.

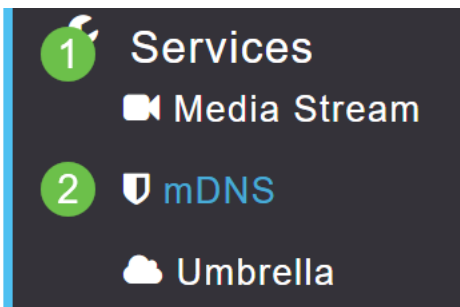
### 1단계

CBW 기본 AP의 웹 UI에 로그인합니다. UI(웹 사용자 인터페이스) 오른쪽 상단 모서리에 있는 **연한 녹색 화살표**를 클릭하여 *Expert View*로 들어갑니다.



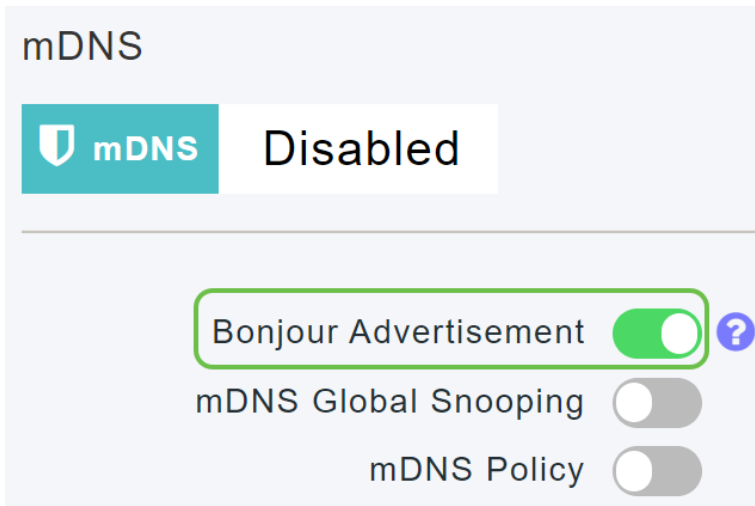
### 2단계

Services(서비스) > mDNS로 이동합니다.



### 3단계

여기서 *Bonjour Advertisement*를 켜거나 끌 수 있습니다.

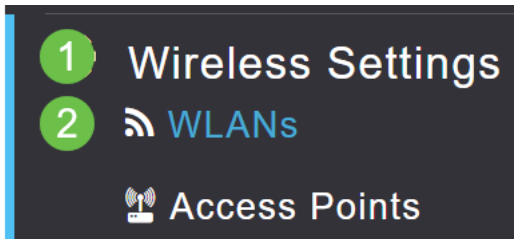


## 소셜 로그인 분리

이제 소셜 로그인을 사용하는 게스트 네트워크는 원하는 소셜 미디어 로그인 인증을 선택할 수 있습니다. 펌웨어 버전 10.6.1.0부터 시작하여 앞으로 Facebook 인증만 활성화하거나, Google 인증만 활성화하거나, 둘 다 활성화할 수 있습니다.

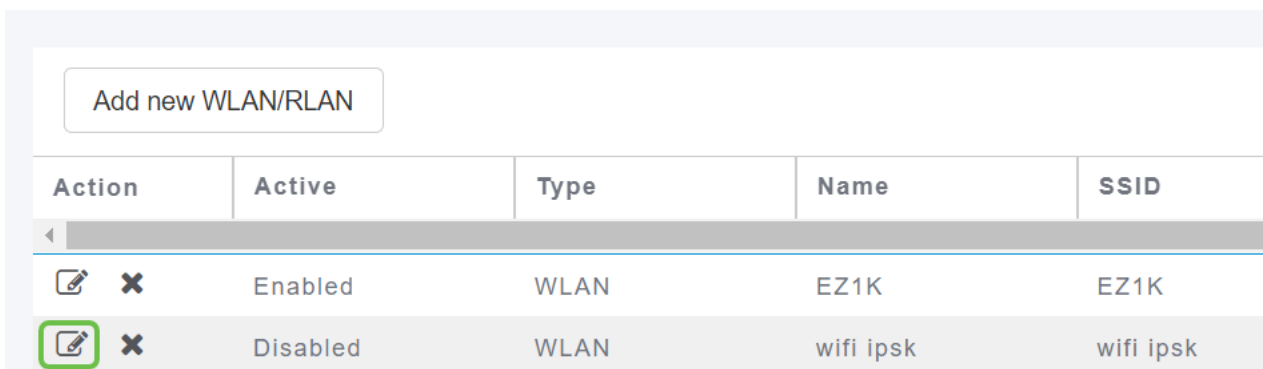
## 1단계

Wireless Settings(무선 설정) > WLANs(WLAN)로 이동합니다.



## 2단계

구성할 WLAN 옆의 수정 아이콘을 클릭합니다.



## 3단계

**WLAN Security** 탭을 클릭합니다. Guest Network(게스트 네트워크)를 활성화한 다음 액세스 유형에 대한 드롭다운 목록에서 Social Login(소셜 로그인)을 선택합니다. 마지막으로, 토글을 사용하여 원하는 대로 소셜 로그인을 활성화 또는 비활성화합니다.

1

Guest Network  2

Captive Network Assistant

MAC Filtering  ?

Captive Portal Internal Splash Page ▼

Access Type Social Login ▼ 3

4 Facebook  Google

ACL Name(IPv4) None ▼ ?

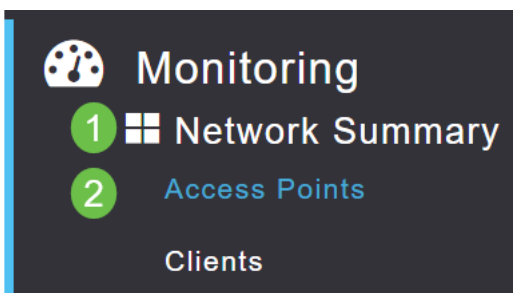
ACL Name(IPv6) None ▼ ?

## 네이버용 메시 익스텐더 신호 강도

더 나은 배치, 장애 조치 및 계획을 지원하기 위해 Mesh Extender 속성은 이제 각 Mesh Extender에 가장 가까운 3개의 액세스 포인트 및 노이즈 대 노이즈 비율을 표시합니다.

### 1단계

Monitoring(모니터링)에서 Network Summary(네트워크 요약) > Access Points(액세스 포인트)를 선택합니다.



### 2단계

액세스 포인트를 클릭합니다.

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime
CBW240		Primary AP	0	101.8 MB	1 days, 10 h 47 m ..
CBW140		Mesh Exten...	0	11.0 MB	1 days, 10 h 47 m ...

### 3단계

각 메시 익스텐더에 가장 가까운 3개의 AP와 노이즈 비율에 대한 신호를 볼 수 있는 새 창이 열립니다.

### 클라이언트 호스트 이름 필드

이제 호스트 이름을 더 쉽게 볼 수 있습니다.

### 1단계

Monitoring(모니터링)에서 Network Summary(네트워크 요약) > Clients(클라이언트)로 이동합니다.

## 2단계

호스트 이름이 이 페이지에 표시됩니다.

User Name ▼	AP Name ▼	Protocol ▼	Host Name ▼	Client Type ▼
Unknown	CBW240	802.11ac	-VGF...	Microsoft-Workst...
Unknown	CBW240	802.11n	Galaxy-Tab-S7	Android
Unknown	CBW240	802.11ac	-MBP	Unclassified

## CBW 기능 요청

Cisco Business Wireless에 대한 기능을 추가하기를 원하십니까? 그 소원이 실현될 수 있는 기회가 여기 있습니다!

## 1단계

웹 사용자 UI의 오른쪽 상단에는 피드백 또는 새 기능 요청을 제출하는 데 사용되는 메일 아이콘이 있습니다.



## 2단계

메일 아이콘을 클릭하면 팝업 메시지가 기능 요청에만 해당하며 지원을 위한 것은 아니라고 나타납니다. 확인 버튼을 클릭하면 로컬 이메일 클라이언트를 사용하여 이메일 템플릿이 생성됩니다.

This is for feature request not for support



## 3단계

CBW에 추가된 내용을 보고 싶은 기능을 입력하고 이메일을 보내주시면 됩니다!

To: CiscoBusinessWireless@cisco.com;

## CBW Feature Request

This is for feature request not for support

Timestamp: Tue Aug 24 09:54:02 2021

Software release: 10.0.252.41

Primary AP PID: CBW240AC-B

Number of APs: 2

Number of WLANs: 3

2.4GHz active clients: 0

5GHz active clients: 5

Uptime: 1 day, 11 hours, 48 minutes

Sent from [Mail](#) for Windows

### 결론

펌웨어 버전 10.6.1.0 이상으로 업그레이드할 때 구현되는 몇 가지 간단한 기능 변경 사항입니다.