

# CBW의 DFS 채널 식별

## 목표

이 문서의 목적은 CBW(Cisco Business Wireless) 액세스 포인트에서 DFS(Dynamic Frequency Selection)를 지원하는 채널을 식별하는 방법을 설명하는 것입니다.

## 적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- BW140AC | 10.8.1.0([최신 다운로드](#))
- CBW141ACM | 10.8.1.0([최신 다운로드](#))
- CBW142ACM | 10.8.1.0([최신 다운로드](#))
- CBW143ACM | 10.8.1.0([최신 다운로드](#))
- BW145AC | 10.8.1.0([최신 다운로드](#))
- BW240AC | 10.8.1.0([최신 다운로드](#))

## 소개

Cisco Business Wireless 디바이스는 DFS(Dynamic Frequency Selection)를 지원합니다. 미국과 일부 다른 국가에서는 5GHz 대역의 일부 채널을 레이더와 같은 다른 시스템에서 사용하고 있습니다. DFS는 채널을 동적으로 제거하여 이러한 간섭을 방지할 수 있습니다.

CBW 펌웨어 버전 10.8.1.0에서는 DFS를 지원하는 5GHz 채널에 레이블이 추가되었습니다. 따라서 이러한 채널을 쉽게 식별하고 설정을 구성할 수 있습니다. 미국에서는 DFS 채널이 52-144입니다. 가능한 경우 DFS 채널을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

## DFS 채널 식별

### 1단계

기본 CBW AP에 로그인합니다.

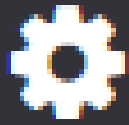
# Cisco Business Wireless Access Point

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




2단계

Wireless Settings(무선 설정) > Access Points(액세스 포인트)로 이동합니다.



# Wireless Settings 1

 WLANs



Access Points 2

## 3단계

수정하려는 액세스 포인트 옆에 있는 연필 아이콘을 클릭합니다.

### Access Points











Access Points

4

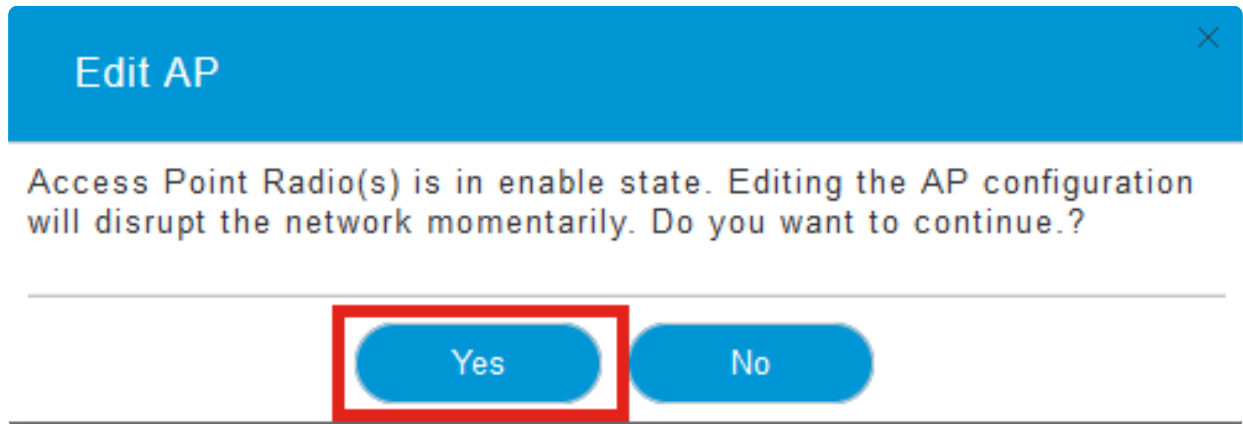
🔍 Search

Refresh

Action	Manage	Type	AP Role	Location
		Primary Capable	Root	default location
		Primary Capable	Root	default location
		Primary Capable	Root	default location
		Mesh Extender	Mesh	default location

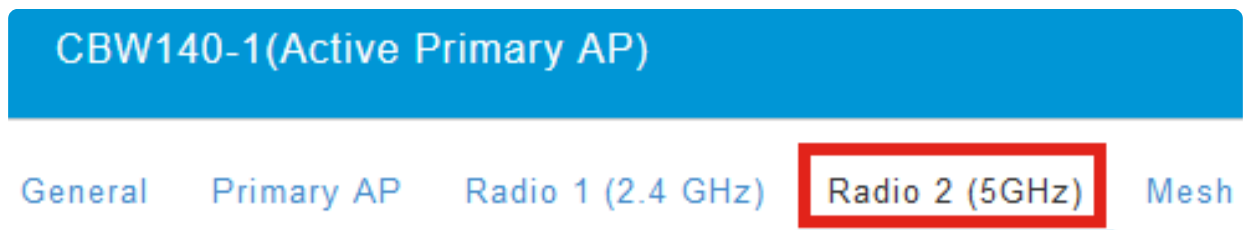
#### 4단계

팝업 창에서 Yes를 클릭하여 계속 진행합니다.



#### 5단계

Radio 2 (5GHz)(무선 2(5GHz)) 탭으로 이동합니다.



#### 6단계

DFS를 지원하는 채널을 보려면 Channel(채널) 드롭다운 메뉴를 클릭합니다.

## CBW140-1(Active Primary AP)

General Primary AP Radio 1 (2.4 GHz) Radio 2 (5GHz) Mesh

Status Enabled

Disabling radio may strand Mesh APs connectivity

5GHz  
802.11a/n/ac

Channel	Automatic
Channel Width	44
Transmit Power (%)	48
Interference Detection	52 (DFS)
	56 (DFS)
	60 (DFS)
	64 (DFS)
	100 (DFS)
	104 (DFS)

Apply

Cancel

### Note:

미국에서는 채널 52 - 144가 채널 번호 옆에 있는 괄호 안에 DFS 레이블로 표시된 대로 DFS를 지원합니다.

## 결론

그게 전부입니다. 이제 CBW AP에서 DFS를 지원하는 채널을 식별하는 방법을 알 수 있습니다.

무선 주파수 채널에 대한 자세한 내용은 [Cisco Business Wireless Network에서 RF 채널을 확인하십시오.](#)

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.