

# 릴리스당 Catalyst AP의 EWC(Embedded Wireless Controller) 기능 목록

## 목차

### [소개](#)

#### [각 IOS-XE 릴리스의 기능](#)

##### [암스테르담 - 17.3.1](#)

##### [암스테르담 - 17.2.1](#)

##### [암스테르담 - 17.1.1](#)

##### [길브롤터 - 16.12.2](#)

## 소개

이 문서에서는 Gibraltar 16.12.2을 시작하는 각 IOS-XE 릴리스의 Catalyst 9100 Series AP에서 Embedded Wireless Controller에서 지원되는 기능을 나열합니다. 각 기능은 해당 기능에 대한 변경 사항만 나열하는 이후 릴리스와 함께 처음 출시된 릴리스에서만 언급됩니다.

## 각 IOS-XE 릴리스의 기능

### 암스테르담 - 17.3.1

- 업링크 및 다운링크 직교 주파수 분할 다중 액세스(UL OFDMA 및 DL OFDMA) 기능은 이 릴리스의 Cisco Catalyst 9130 AP에서 모두 지원됩니다. 현재 DL OFDMA 또는 UL OFDMA 전송에서 8명의 사용자를 지원하도록 제한됩니다. 이번 릴리스에서는 37명의 사용자가 80MHz 및 160MHz 대역폭에서 지원됩니다.
- 업링크 다중 사용자 다중 입력 및 다중 출력(UL MU MIMO) 기능은 이 릴리스의 Cisco Catalyst 9130 AP에서 지원됩니다.
- mDNS 게이트웨이 지원
- AP 이미지 사전 다운로드 상태 향상
- 인증서 관리 향상 페이지
- 웹 UI 어둡게 모드
- 9105 AP 지원

### 암스테르담 - 17.2.1

- EWC-AP에서 워크그룹 브리지 클라이언트 지원
- Flexible Netflow 내보내기
- WLAN webUI 간소화 - 기본 설정 아래의 필수 설정만
- Aironet IE 지원
- SMU:APSP 팩은 지원되지 않습니다.

### 암스테르담 - 17.1.1

- cisco.com 저장소에서 소프트웨어 업그레이드
- 코어 파일을 업로드하는 방법으로 SCP 및 SFTP 지원
- 컨트롤러 컨피그레이션의 정기 예약 다운로드
- AP 장치 팩 지원
- IPv6 지원
- ACL에 대한 HTTPS, DNS 및 URL 필터링 지원
- Day0 PnP 구성 다운로드 지원
- 컨트롤러에 대한 컨트롤러 소프트웨어 유지 관리 패키지 지원
- 마스터 AP를 통한 무선 클라이언트 연결 지원
- 로컬 EAP 인증을 위한 TLS 1.2 지원
- Umbrella 통합 지원

## **길브롤터 - 16.12.2**

Catalyst AP의 임베디드 무선 컨트롤러를 지원하는 첫 번째 릴리스