

# 권장 AireOS 무선 LAN 컨트롤러 릴리스

## 목차

---

### [중요 공지 사항](#)

[IOS AP 다운로드 루프](#)

[Wave 2 AP는 레이더를 탐지하지 못함](#)

### [소개](#)

#### [권장 AireOS 빌드](#)

[AireOS 8.10](#)

[AireOS 8.9, 8.8, 8.7, 8.6](#)

[AireOS 8.5](#)

[8.5 메인라인](#)

[8.5IRCM](#)

[모빌리티 익스프레스](#)

#### [일반 AireOS 릴리스 권장 사항](#)

[5520 및 8540의 CIMC 소프트웨어 참고 사항](#)

[SDA\(Software Defined Access\) 참고 사항](#)

[관련 정보](#)

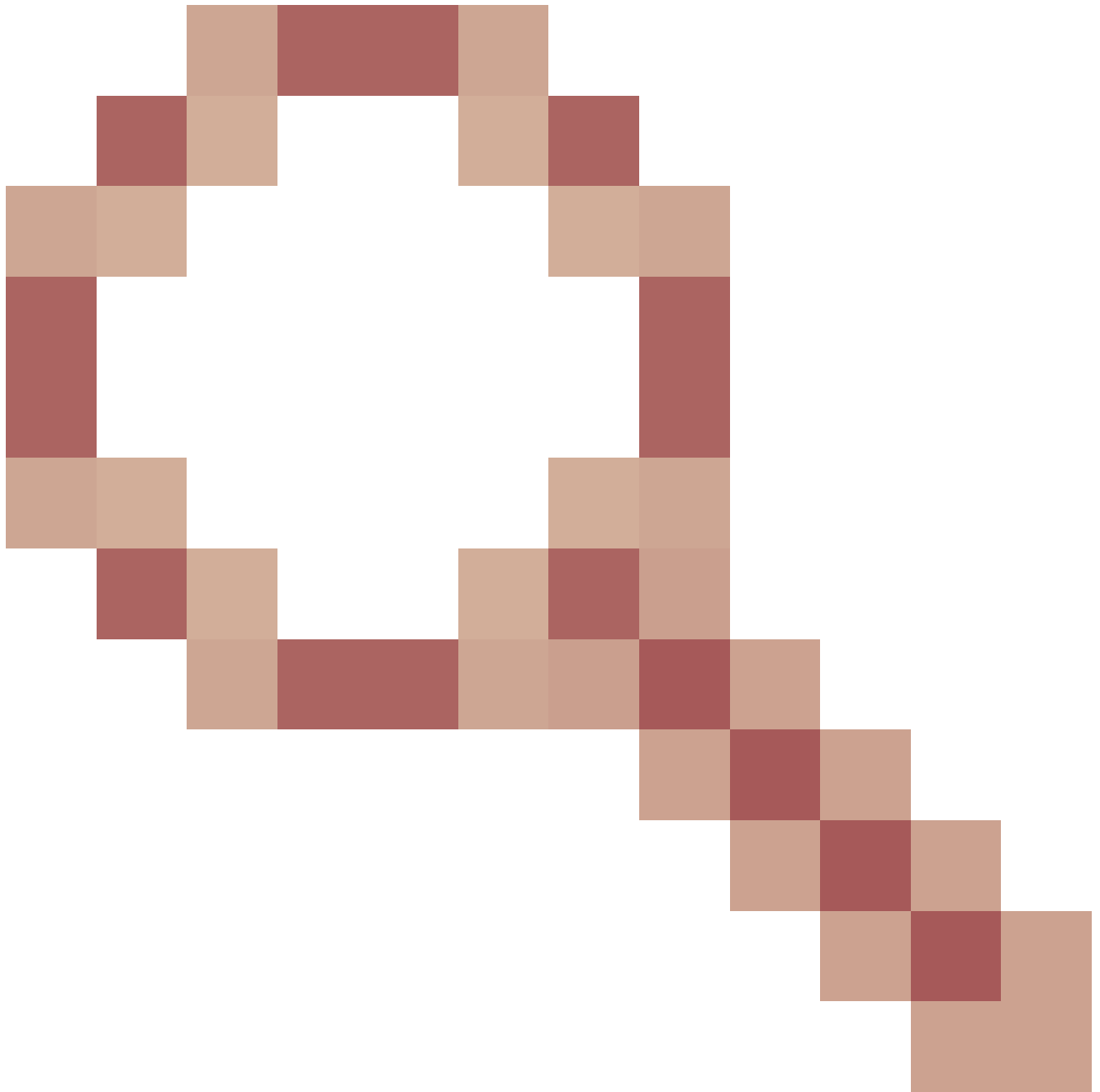
---

## 중요 공지 사항

### IOS AP 다운로드 루프

2022년 12월 5일부로 소프트웨어를 업그레이드하거나 다운그레이드할 때 경량 IOS 액세스 포인트는 다운로드 루프에 빠질 수 있습니다. 참조:

- [필드 알림: FN - 72524 - 소프트웨어 업그레이드/다운그레이드 과정에서 Cisco IOS AP가 다운로드 상태를 유지할 수 있음](#)
- [IOS AP 이미지 다운로드가 2022년 12월 4일에 게시된 만료된 이미지 서명 인증서로 인해 실패함\(CSCwd80290\)](#)



)

업그레이드/다운그레이드하기 전에

Wave 2 AP는 레이더를 탐지하지 못함

다음 Wave 2 AP 시리즈(2800, 3800, 4800, 1560, 6300)는 5GHz DFS 채널에서 레이더를 탐지하지 못할 수 있으므로 규정 요구 사항을 위반하여 작동할 수 있습니다. 이러한 AP에서 DFS 채널을 사용하는 경우 고정 소프트웨어(8.10.190.0, 8.5.182.11 또는 8.5.182.108)로 업그레이드하십시오. 참조:

[필드 알림: FN74035 - Cisco Access Point에서 채널 가용성 확인 시간 이후 필요한 레벨에서 레이더를 탐지하지 못할 수 있음 - 소프트웨어 업그레이드 권장](#)

# 소개

이 문서는 고객이 사용 가능한 가장 안정적인 AireOS WLC(Wireless LAN Controller) 소프트웨어를 찾을 수 있도록 지원합니다. Cisco는 릴리스된 WLC 소프트웨어의 각 열차에서 AireOS 빌드를 권장합니다. 이러한 권장 사항은 매주 업데이트될 수 있습니다.

참고: 2023년 5월 1일자로 AireOS는 소프트웨어 유지 보수의 종료입니다. 2025년 1월 30일까지는 보안/취약점 수정만 제공됩니다. 여기에는 Aironet 액세스 포인트용 [Cisco Mobility Express\(ME\) Software에 대한 소프트웨어 지원이 포함됩니다](#). 참조: [Cisco는 Cisco Wireless Software Version 8.10의 단종을 발표합니다](#). Cisco TAC는 8540, 5520 및 3504 Wireless LAN Controller에서 실행되는 AireOS에 대한 지원을 해당 플랫폼의 Last Date of Support(2027년 1월 31일)까지 계속 제공합니다.

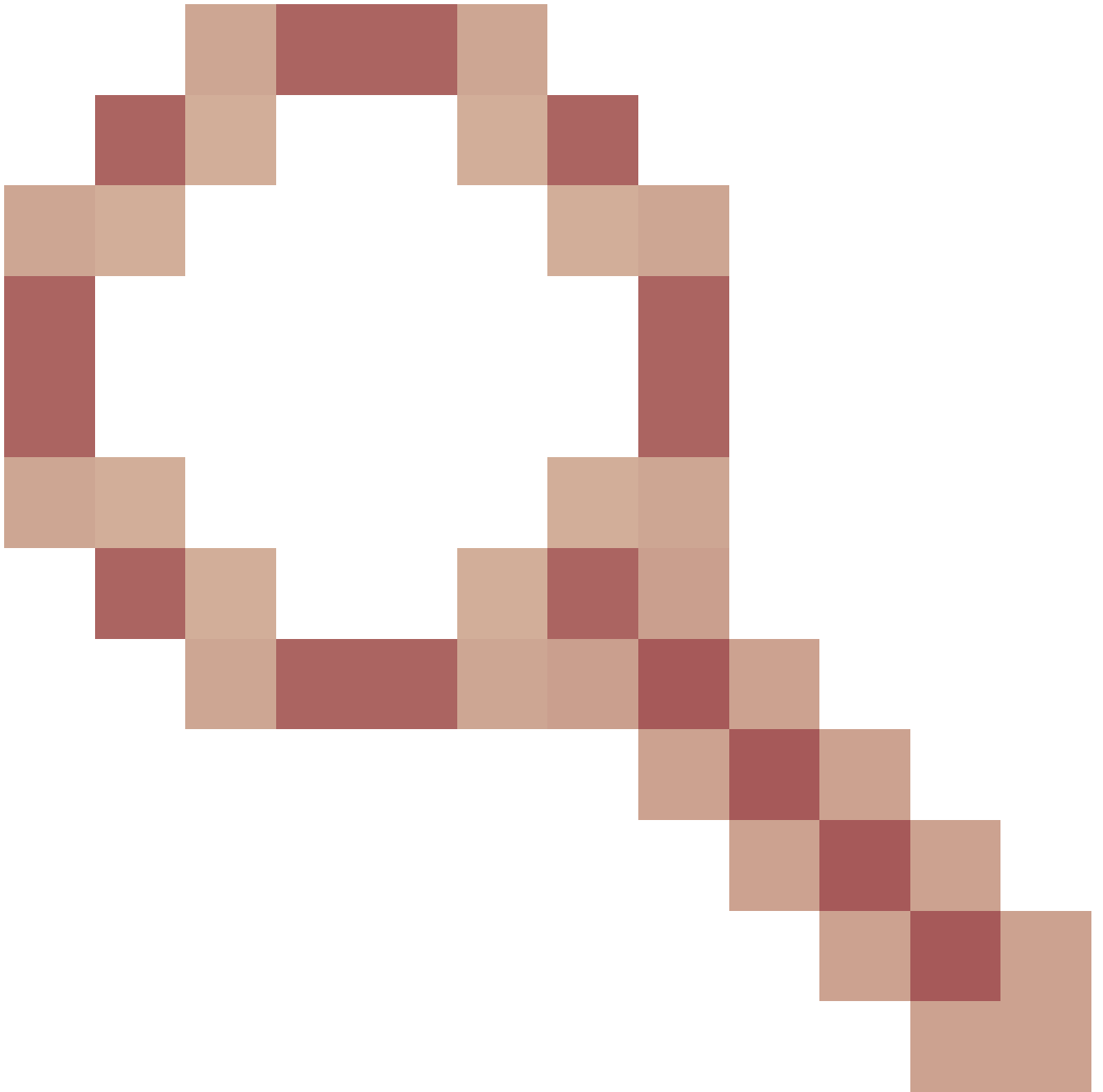
## 권장 AireOS 빌드

### AireOS 8.10

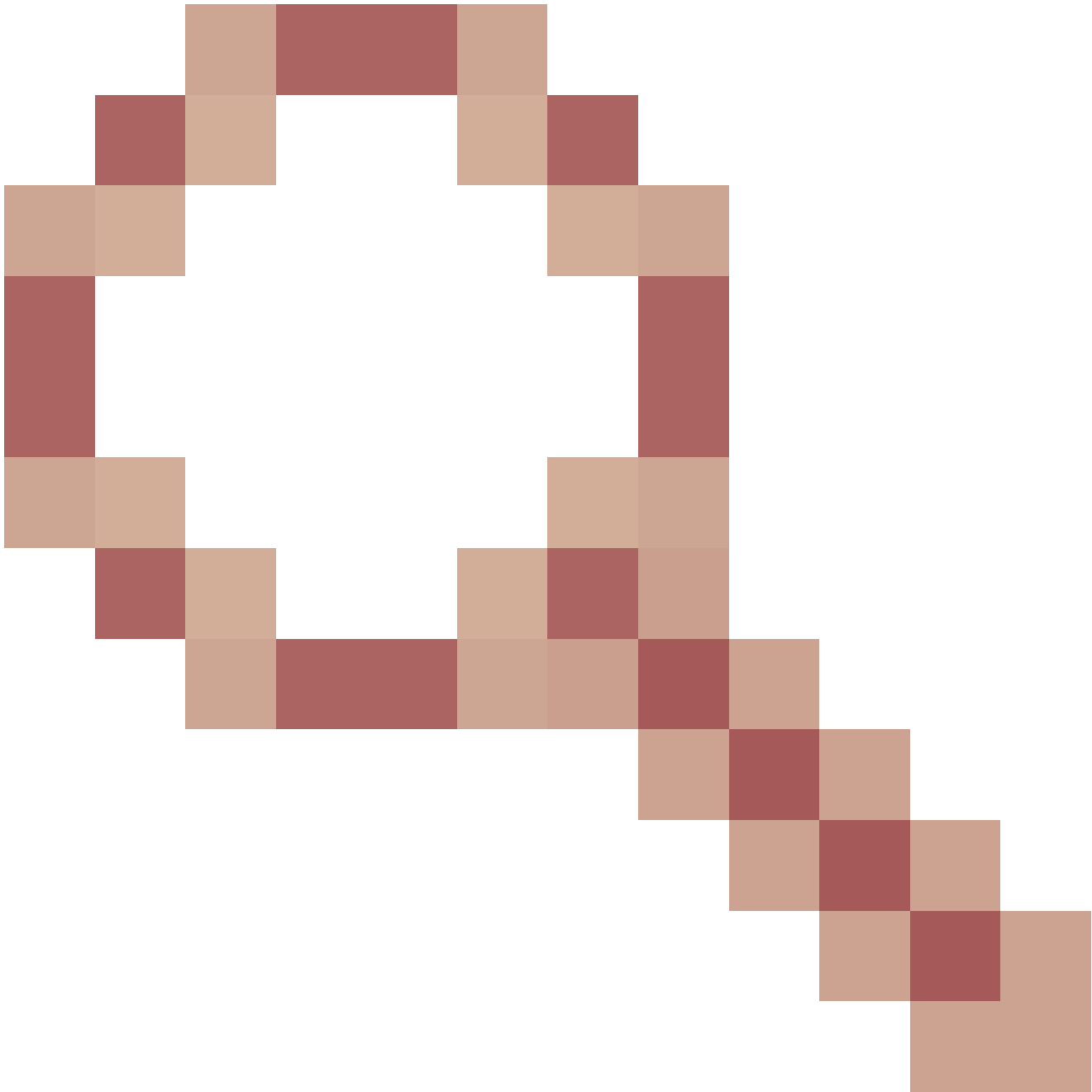
참고: AireOS 8.10.190.0은 AireOS의 마지막 예정된 릴리스입니다.

Cisco에서는 802.11ac/802.11ax AP(액세스 포인트) 및 8540/5520/3504/vWLC 컨트롤러를 사용하는 구축에 AireOS 8.10.185.0 또는 8.10.190.0을 권장합니다.

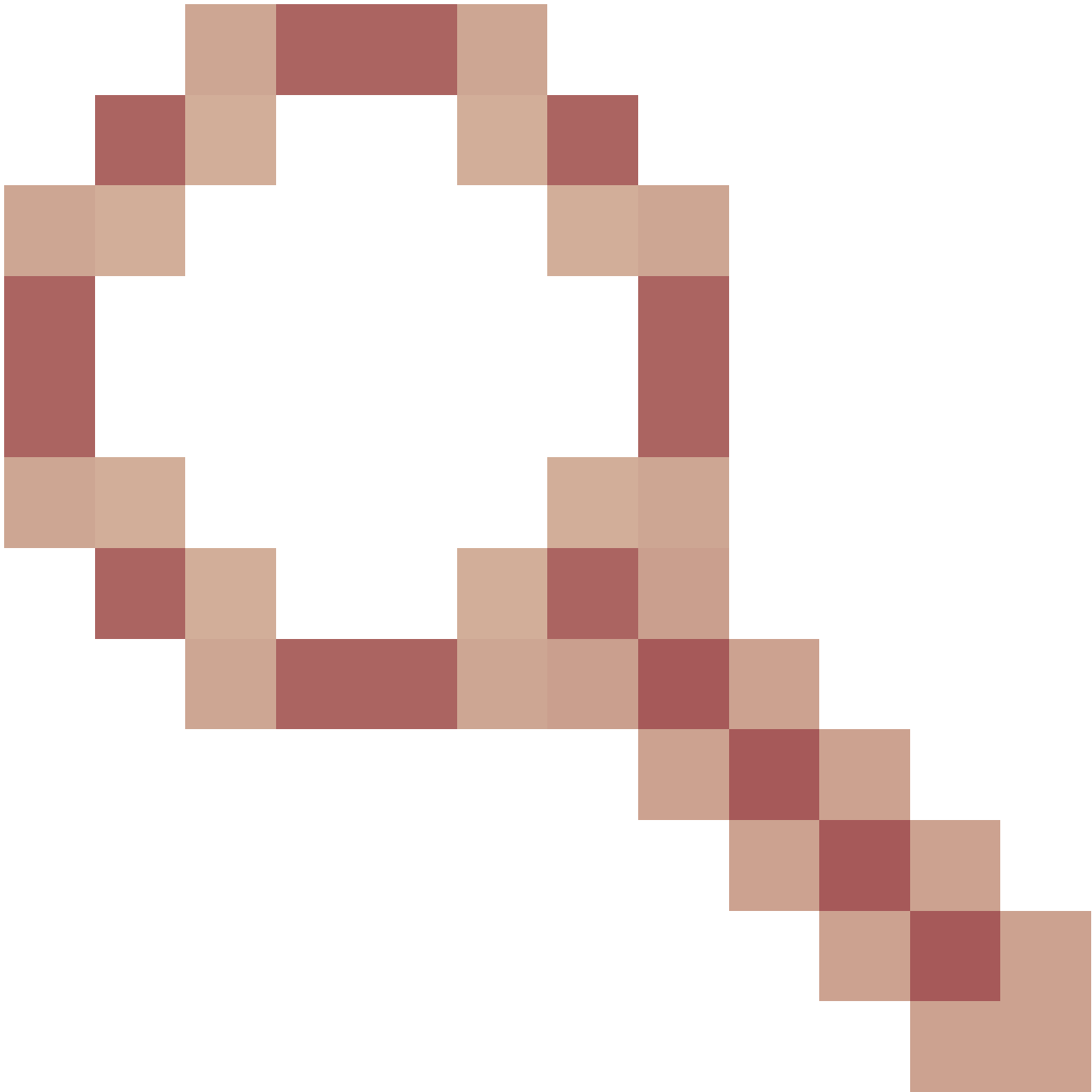
- 8.10을 실행하는 경우 DFS 채널에서 작동하는 2800, 3800, 4800, 1560 및 6300 Series AP에 8.10.190.0 8.10.185.3이 필요합니다(위의 "Wave 2 AP가 레이더를 탐지하지 못할 수 있음" 참조).
  - 8.10.185.3 및 8.10.189.111은 이 레이더 문제를 해결하는 특별 릴리스입니다. 이 릴리스를 실행하는 고객은 편리한 경우 8.10.190.0으로 업그레이드해야 합니다.
- 8.10.185.0에는 클라이언트 연결 문제에 대한 중요한 AP 수정 사항이 도입되었습니다 ([CSCwb82694](#))



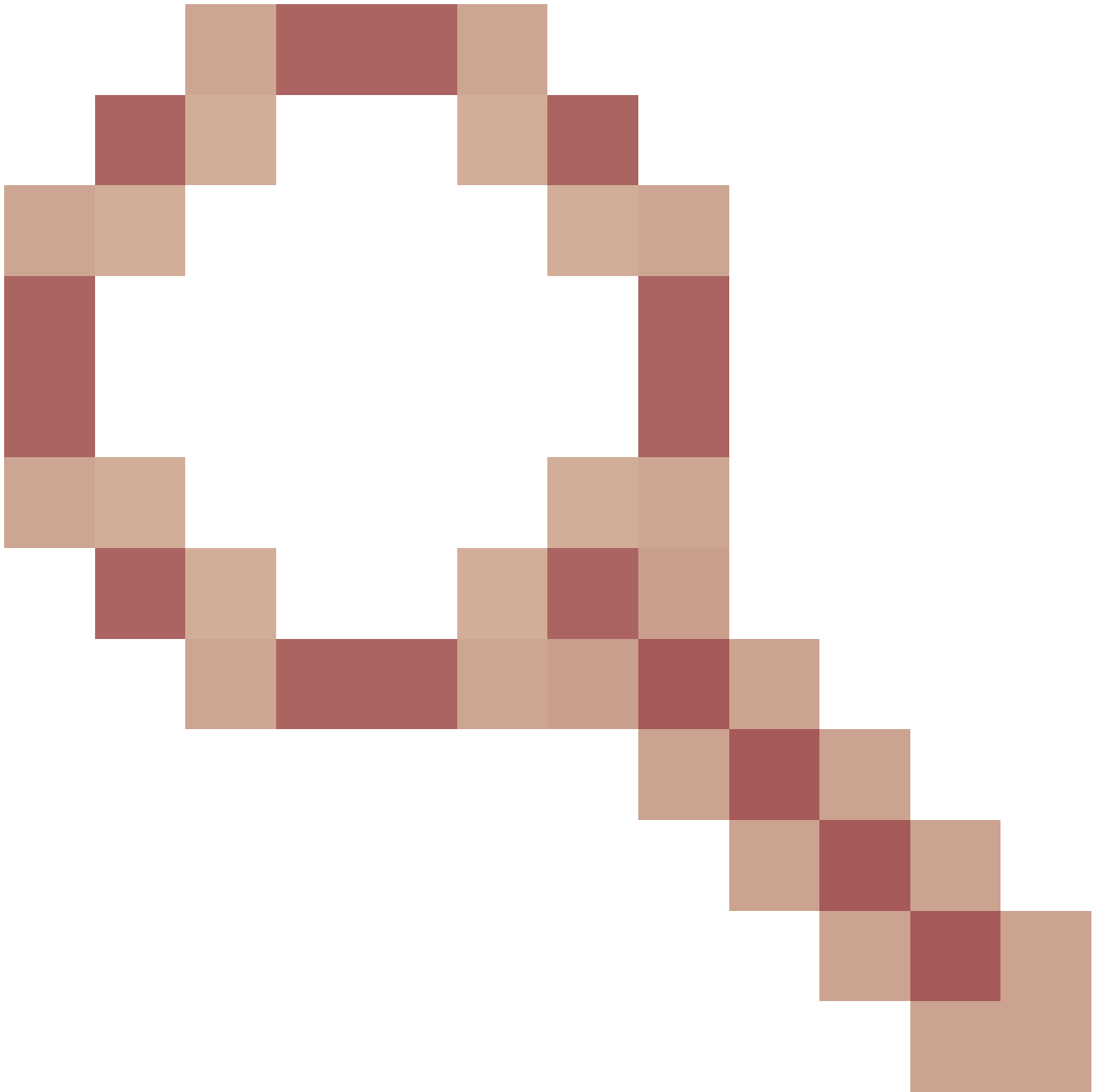
, [CSCwd59921](#)



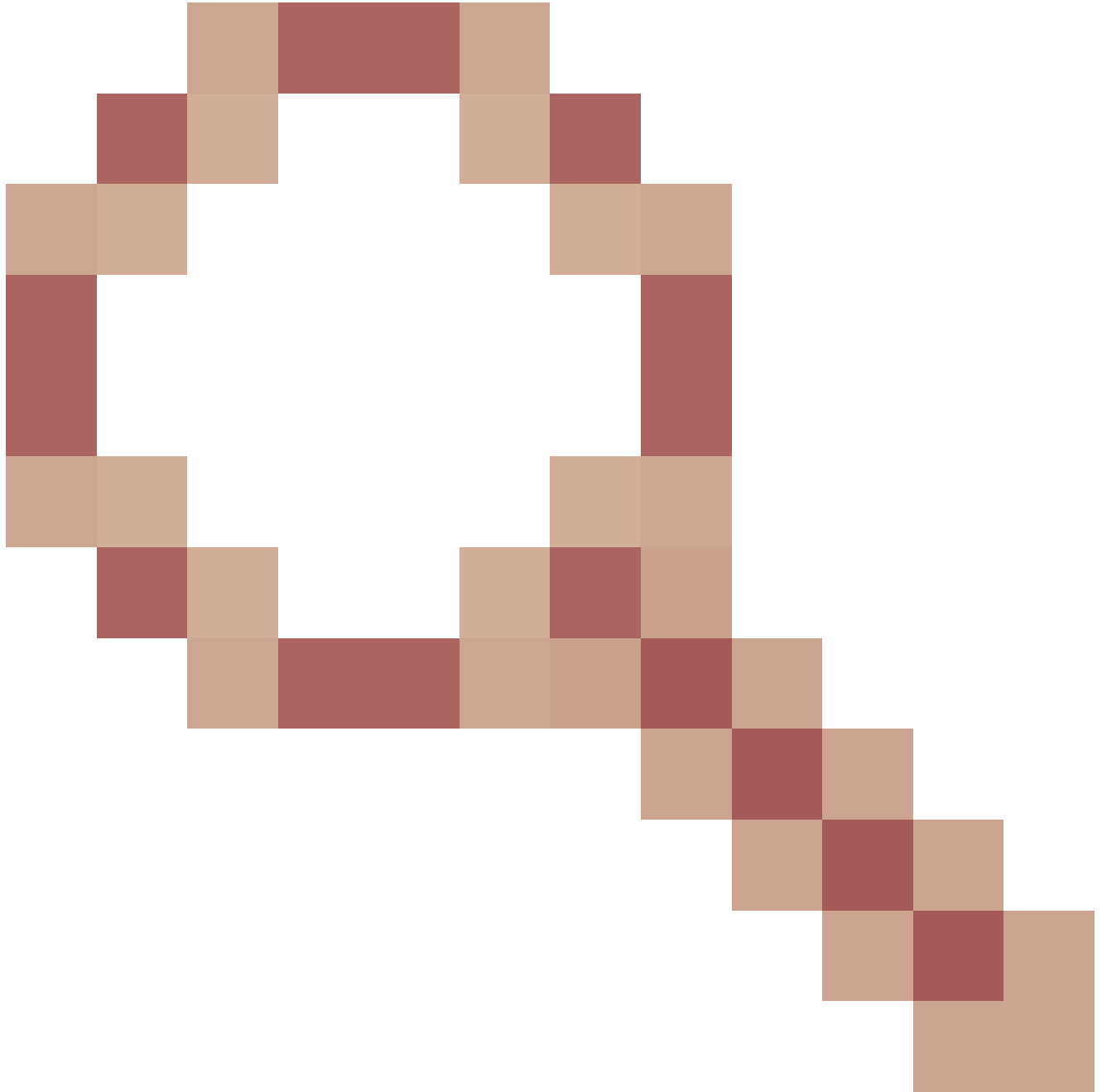
, [CSCwe04602](#)



, [CSCwe07802](#)



, [CSCwd21996](#)



및 기타)

- IOS AP를 사용하는 배포는 필드 알림으로 인해 8.10.183.0 이전의 8.10 릴리스로 업그레이드 하거나 다운그레이드해서는 안 됩니다. FN - 72524 - 소프트웨어 업그레이드/다운그레이드 중 Cisco IOS AP가 다운로드에 남아 있을 수 있습니다. 2022년 12월 4일 이후 IOS AP 이미지 다운로드 실패 만료 이미지 서명 인증서로 인해 실패(CSCwd80290)
- 2022년 9월부터 제조되는 특정 C9105/9120/9130 장치를 지원하려면 8.10.181.0 이상이 필요합니다(<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/catalyst-9120axi-access-point/218081-c9105-c9120-c9130-access-points-manufact.html> 참조).

## AireOS 8.9, 8.8, 8.7, 8.6

AireOS 8.9, 8.8, 8.7 및 8.6은 단종되었으며 [Field Notice: FN - 72524](#)에 민감합니다. 이는 IOS AP가 2022년 12월 이전에 릴리스된 소프트웨어를 다운로드하는 것을 방지합니다. 고객은 최신 8.10으로 업그레이드해야 합니다.



## AireOS 8.5

AireOS 8.5는 단종되었습니다. Cisco는 더 이상 이 문제를 해결하지 않을 것입니다. [제품](#) 게시판을 [참조하십시오](#). AP1600, AP2600, AP3500, AP3600, AP1552(128MB 버전), AP802, WLC2504, WLC5508, WLC7510, WLC8510, WiSM2 플랫폼의 마지막 열차입니다. AireOS 8.5에는 두 개의 브랜치가 있습니다.

### 8.5 메인라인

8.5 Mainline Branch는 5508/8510/5520/8540/3504/2504/7510/WiSM2/vWLC 컨트롤러를 지원합니다. AireOS와 기존 "New Mobility"("Converged Access") 컨트롤러 간의 IRCM(Intercontroller Mobility)을 지원합니다(5760/3850/3650). 9800 컨트롤러의 IRCM은 지원하지 않습니다. 8.5 메인라인 구축의 경우, TAC에서는 [8.5.182.7](#) 또는 [8.5.182.11](#)을 권장합니다.

- 참고: 8.5 Mainline을 실행하는 경우 DFS 채널에서 작동하는 2800, 3800, 4800, 1560 및 6300 Series AP에 8.5.182.11이 필요합니다(위의 "Wave 2 AP가 레이더를 탐지하지 못할 수 있음" 참조). [여기에서 8.5.182.11을 다운로드하십시오](#).
- 참고: 17.6.1 이상이 로드된 액세스 포인트는 2021년 7월 이전에 릴리스된 AireOS를 실행하는 컨트롤러에 조인할 수 없습니다. 8.5 메인라인의 경우 8.5.182.0 이상에서 고정됩니다. 자세한 내용은 CSCvx98176을 [참조하십시오](#).
- 참고: 그러나 TAC에서는 다음 이유로 8.5.182.0을 프로덕션에서 실행하는 것을 권장하지 않습니다.
  - [CSCvz84912](#) - WLC에 모빌리티 피어가 있는 모든 구축에서 예기치 않은 재로드가 자주 발생할 수 있음
  - [Field Notice\(필드 알림\): FN - 72524\(CSCwd80290\)](#) - IOS AP에서 소프트웨어를 다운로드할 수 없음
- 위의 문제는 [8.5.182.7 이상](#)에서 해결됩니다.

### 8.5IRCM

8.5 IRCM 분기는 5508/8510/5520/8540/3504 컨트롤러만 지원합니다. AireOS와 9800 컨트롤러 간의 IRCM을 지원하며, 이전 "New Mobility"("Converged Access") 컨트롤러의 IRCM은 지원하지 않습니다. 8.5 IRCM 구축의 경우 Cisco에서는 다음을 수정하는 [8.5.182.108\(Hidden Post\)](#)을 권장합니다.

- 다음 Wave 2 AP 시리즈(2800, 3800, 4800, 1560, 6300)는 5GHz DFS 채널에서 레이더를 탐지하지 못할 수 있으므로 규정 요구 사항을 위반하여 작동할 수 있습니다. [Field Notice: FN - 74035를 참조하십시오](#).
- 17.6.1 이상이 로드된 액세스 포인트는 2021년 7월 이전에 릴리스된 AireOS를 실행하는 컨트롤러에 조인할 수 없습니다. 자세한 내용은 CSCvx98176을 [참조하십시오](#).
- IOS AP는 2022년 12월 이전에 릴리스된 소프트웨어를 다운로드할 수 없습니다. 참조: [필드 알림: FN - 72524 \(CSCwd80290\)](#).

### 모빌리티 익스프레스

Mobility Express 구축의 경우 TAC에서는 최신 8.10 릴리스를 사용할 것을 권장합니다.

## 일반 AireOS 릴리스 권장 사항

일반적인 AireOS 릴리스 권장 사항은 다음을 참조하십시오.

- [Cisco Wireless Software Release Migration Bulletin 지침](#)
- [소프트웨어 기술자료](#)

## 5520 및 8540의 CIMC 소프트웨어 참고 사항

새로운 기능: 5520 및 8540 컨트롤러에는 CIMC 4.1(2k)이 설치되어 있어야 WLC에서 인증서가 손실되는 FlexFlash 문제를 방지할 수 있습니다. 현재 CIMC [버전](#)에서 4.1(2k)로 업그레이드하는 방법에 대한 지침은 [Cisco UCX 랙 서버 업그레이드 매트릭스](#)를 참조하십시오. (5520의 경우 플랫폼으로 "C220 M4"를 입력하고 8540의 경우 "C240 M4"를 입력합니다.)

## SDA(Software Defined Access) 참고 사항

SDA에 가장 적합한 코드 조합 권장 사항은 항상 [SDA 호환성 매트릭스를 참조하십시오](#). 여기에는 Cisco SDA 솔루션 테스트 팀에서 테스트한 Cisco DNA Center, ISE(Identity Service Engine), 스위치, 라우터 및 무선 LAN 컨트롤러 코드의 특정 코드 조합이 나열되어 있습니다.

## 관련 정보

- IOS-XE의 무선 컨트롤러에 대해서는 [Catalyst 9800 Wireless LAN Controller용 권장 Cisco IOS XE 릴리스를 참조하십시오](#)
- Cisco 지원 커뮤니티에서 [TAC 권장 AireOS 토론](#) 스레드 사용
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)
- [Cisco Wireless Solutions Software Compatibility Matrix](#) - 어떤 릴리스에서 어떤 하드웨어 플랫폼을 지원하는지에 대한 정보

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.