

Catalyst 9200/9300/9400/9500/9600 플랫폼의 권장 릴리스

목차

- [소개](#)
 - [배경 정보](#)
 - [Cisco IOS XE 소프트웨어 지원](#)
 - [권장 사항](#)
 - [소프트웨어 권장 사항 FAQ](#)
 - [SMU\(Software Maintenance Upgrade\) 및 ES\(Engineering Special\)](#)
 - [경고](#)
 - [관련 정보](#)
-

소개

이 문서에서는 Catalyst 9000 Series Enterprise 스위칭 플랫폼의 안정적인 소프트웨어 릴리스를 찾는 방법에 대해 설명합니다.

배경 정보

이 문서의 정보는 완전한 내용을 담고 있지 않으며, 특히 대량 구축/업그레이드의 경우 일반적인 지침이 되도록 작성되었습니다. 이러한 권장 사항 외에도 최신 소프트웨어 기능 또는 하드웨어를 활용하기 위해 릴리스를 실행해야 하는 경우 가능한 경우 EM(Extended Maintenance) 릴리스 트레인을 선택하는 것이 좋습니다.

- SDA(Software-Defined Access)를 사용하는 경우 [여기](#)에 나와 있는 제품 호환성 매트릭스를 참조하십시오.
- Cisco Catalyst 1000/2960/3560/CDB/4500, Catalyst 3650/3850 및 Catalyst 6500/6800 Series 스위치에 대한 소프트웨어 권장 사항은 [이 페이지](#)를 참조하십시오.
- Cisco Catalyst 9800 Series Wireless Controller에 대한 소프트웨어 권장 사항은 [이 페이지](#)를 [참조하십시오](#).

Cisco IOS XE 소프트웨어 지원

각 Cisco IOS® XE 소프트웨어 릴리스는 Standard-Support 릴리스 또는 Extended-Support 릴리스로 분류됩니다.

표준 지원 릴리스 - 예정된 재구축이 포함된 FCS(First Customer Shipment)로부터 12개월의 지속적인 지원 수명 Cisco IOS XE Software 릴리스 17.7, 17.8, 17.10 및 17.11을 예로 들 수 있습니다

확장 지원 릴리스 - 예정된 재구축이 포함된 FCS(First Customer Shipment)로부터 48개월의 지속적인 지원 수명 Cisco IOS XE Software 릴리스 17.9 및 17.12를 예로 들 수 있습니다

 참고: 이후의 모든 세 번째 릴리스(예: Cisco IOS XE Software 릴리스 17.3, 17.6, 17.9 및 17.12)는 확장 지원 릴리스입니다.

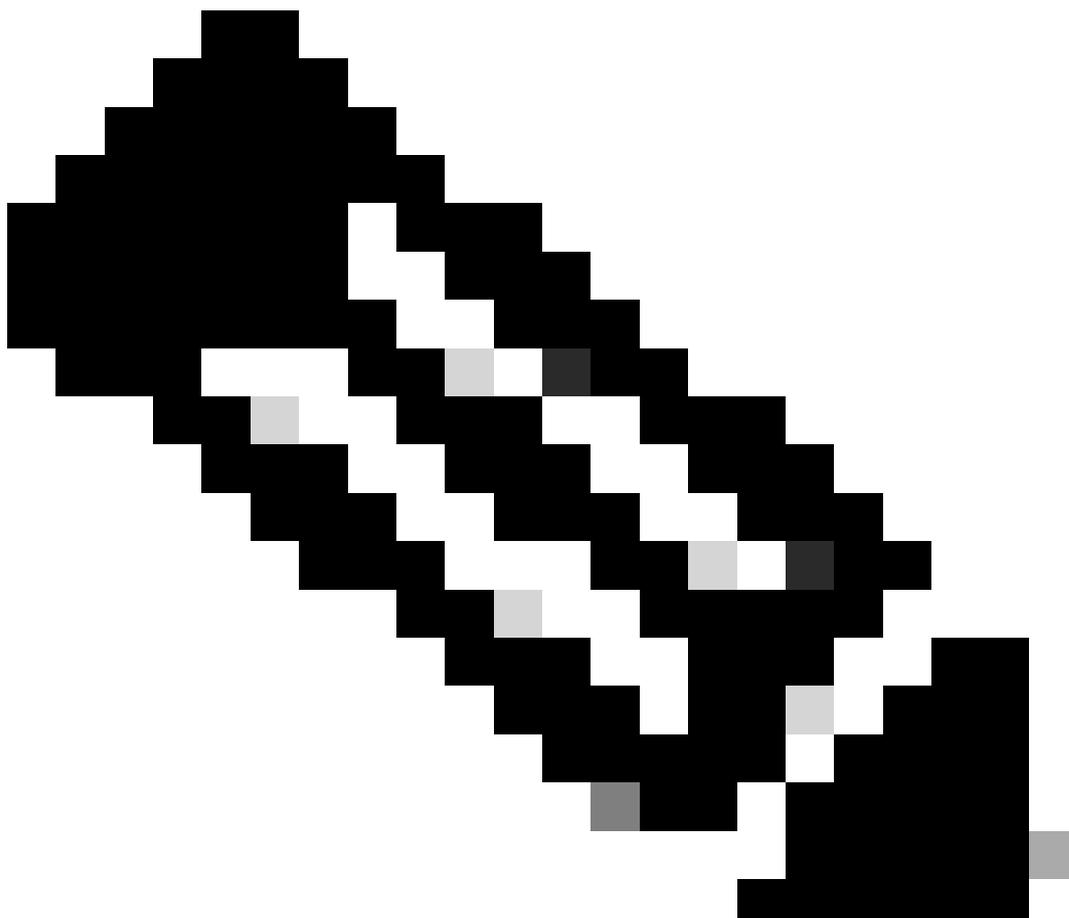
표준 지원 릴리스는 지원 수명이 훨씬 짧지만 확장 지원 릴리스는 더 많은 예약된 리빌드/버그 픽스를 더 오래 지원하므로 가능한 경우 확장 지원 릴리스를 계속 사용하는 것이 좋습니다.

권장 사항

여기에 명시된 권장 사항은 2024년 6월 현재로, 적절한 경우 주기적으로 업데이트됩니다.

제품군	제품 세부사항	권장 Cisco IOS-XE 릴리스
Catalyst 9200	C9200CX(모든 모델)	17.9.5 17.12.3
	C9200L(모든 모델)	17.9.5 17.12.3
	C9200(모든 모델)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9300	9300L(모든 모델)	17.9.5 17.12.3
	C9300-24H, C9300-48H, C9300X-48HX	17.9.5 17.12.3
	C9300X(C9300X-12Y, C9300X-24Y 및 C9300X-48TX)	17.9.5 17.12.3
	C9300X(C9300X-24HX)	17.9.5 17.12.3

	C9300(다른 모든 모델)	17.9.5 17.12.3
	C9300LM(모든 모델)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9400	C9400-SUP-1, C9400-SUP-1XL 및 C9400-SUP-1XL-Y	17.9.5 17.12.3
	C9400X-SUP2(XL)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9500	C9500(모든 모델)	17.9.5 17.12.3
	C9500X(C9500X-28C8D)	17.9.5 17.12.3
Catalyst 9600	C9600(C9600-SUP-1)	17.9.5 17.12.3
	C9600X-SUP2	17.9.5* 17.12.3



참고: * C9500X-60L4D와 같은 최신 하드웨어의 경우 Cisco Software Download(Cisco 소프트웨어 다운로드) 페이지에 나열된 호환 소프트웨어 릴리스를 선택하십시오.

- 9500X 및 9600X Stackwise 가상 기능은 17.10.1 이상 버전에서 사용할 수 있습니다.
- 최신 하드웨어의 경우, Extended Maintenance Release(가능한 경우)를 기본 설정으로 선택할 수 있습니다.

소프트웨어 권장 사항 FAQ

질문: 이 페이지에 권장 버전의 코드가 표시되지만 해당 특정 스위치 모델에 대해 다운로드할 수 없는 경우에는 어떻게 합니까?

답변:

- Catalyst 스위치가 시작되면 하드웨어 시작 전에 릴리스된 이전 버전의 소프트웨어를 지원하지 않을 수 있습니다. 항상 특정 플랫폼에 대해 어떤 소프트웨어를 다운로드할 수 있는지 확인합니다.

- 다른 플랫폼 페이지에서 코드 버전을 다운로드하지 않고 장치에 설치하려고 합니다. 특정 제품 페이지의 소프트웨어는 이 릴리스 권장 페이지에 우선합니다.
- 이와 같은 상황에서는 기사 오른쪽의 피드백 기능을 사용하여 알려주십시오! 이 페이지를 최신 상태로 유지하기 위해 최선을 다하고 있지만, 경우에 따라(예: 새로운 플랫폼 릴리스) 이 페이지 권장 사항이 약간 뒤쳐질 수 있습니다.

SMU(Software Maintenance Upgrade) 및 ES(Engineering Special)

경우에 따라 SMU(Software Maintenance Upgrade) 또는 ES(Engineering Special) 빌드를 통해 중요한 버그를 수정할 수 있습니다.

- SMU(Software Maintenance Upgrade)는 시스템에 설치하여 릴리스된 이미지에 패치 수정 또는 보안 해상도를 제공할 수 있는 패키지입니다. SMU 패키지는 릴리스별 및 구성 요소별로 제공되며 플랫폼에 따라 다릅니다. SMU는 확장 유지 관리 릴리스와 상위 소프트웨어 릴리스의 전체 수명주기에 대해서만 지원됩니다.
- ES(Engineering Special) 빌드는 제한된 기간 동안 배포해야 하며 CCO(cisco.com)에서는 사용할 수 없습니다. Cisco.com에서 제공하는 즉시 다음 유지 보수 재구축으로 이동하는 것이 좋습니다. 엔지니어링 특수 빌드는 Cisco CX(Customer Experience) 및 BU(Business Unit)에서 완벽하게 지원됩니다.

기존 cisco.com 릴리스에서 아직 해결되지 않은 환경 관련 문제가 발생하는 경우 Cisco CX(Customer Experience)에 문의하여 SMU 또는 ES의 가능성을 알아보십시오.

경고

식별자	헤드라인	영향 받는 버전 (EMR)	해결 방법 사용 가능	고정 버전
Cisco 버그 ID CSCwh87343	Cisco IOS XE Software 웹 UI 권한 에스컬레이션 취약성	Advisory(자문)를 참조하십시오	Advisory(자문)를 참조하십시오	가용성 수정을 참조하십시오 .
Cisco 버그 ID CSCwe54104/CSCwd78924	17.6.5를 실행하는 C9300-24H/C9300-48H 스위치는 PoE를 제공하지 않습니다	17.6.5	아니요 (17.6.5 ES 사용 가능)	17.6.6, 17.6.6a
Cisco 버그 ID CSCwe36743	세그멘테이션 결함 - 충돌 - SSH - AAA 그룹 구성 변경 시	17.6.3, 17.6.4, 17.6.5	예 (SMU 사용 가능)	17.6.6, 17.6.6a, 17.9.4,

				17.9.4a, 17.9.5
Cisco 버그 ID CSCwe54047	독립형으로 부팅된 9300X-24Y는 ASIC 간 트래픽 흐름 간의 패킷 손실을 관찰합니다.	17.6.1, 17.6.2, 17.6.3, 17.6.4, 17.9.1, 17.9.2. 17.9.3	예	17.6.6, 17.6.6a, 17.9.4, 17.9.4a, 17.9.5
Cisco 버그 ID CSCwf91450	Stackwise-Virtual: Reload Reason with Last reload reason: CPUReset(Stackwise-Virtual: 예기치 않은 다시 로드, 마지막 다시 로드 이유)	17.11.1, 17.12.1	아니요 (17.12.1 ES 사용 가능)	17.12.2, 17.12.3
Cisco 버그 ID CSCwe20900	Stackwise Virtual이 하드웨어에서 고유한 MAC 주소를 프로그래밍하지 못할 수 있음	17.11.1,17.12.1	예 (17.12.1 ES 사용 가능)	17.12.2, 17.12.3
Cisco 버그 ID CSCwh01883	업그레이드/기본 영역이 손상된 경우 LC가 IOFPGA의 골든 영역에서 부팅할 수 없습니다.	17.9.4, 17.12.1	아니요	17.12.2, 17.12.3, 17.9.5

관련 정보

[Cisco 지원 및 다운로드](#)

[Cisco IOS XE 16 - 릴리스 정보 - Cisco](#)

[Cisco IOS XE 17 - 릴리스 정보 - Cisco](#)

[Cisco IOS XE 16.6.x EoS\(판매 종료\) 및 EoL\(단종\) 공지](#)

[Cisco IOS XE 16.9.x EoS\(판매 종료\) 및 EoL\(단종\) 공지](#)

[Cisco IOS XE 16.12.x의 End-of-Sale 및 End-of-Life 공지](#)

[Cisco IOS XE 17.3.x의 End-of-Sale 및 End-of-Life 공지](#)

[Cisco IOS XE 17.6.x의 End-of-Sale 및 End-of-Life 공지](#)

[Cisco IOS XE 17.9.x의 End-of-Sale 및 End-of-Life 공지](#)

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.