

엔터프라이즈 라우팅 플랫폼용 Stable Cisco IOS® XE Release를 선택합니다.

목차

- [소개](#)
 - [배경 정보](#)
 - [Cisco IOS XE 소프트웨어 지원](#)
 - [권장 사항](#)
-

소개

이 문서에서는 엔터프라이즈 라우팅 플랫폼을 위한 안정적인 Cisco IOS® XE 릴리스를 선택하는 방법에 대해 설명합니다.

배경 정보

이 문서에서는 Catalyst 8000 Edge, ASR1000, ISR4000, CSR1000v 및 ISR1000 플랫폼의 권장 릴리스를 다룹니다.

이 문서에 제공된 소프트웨어 버전은 일반적으로 대부분의 배포에서 안정적인 것으로 간주됩니다. 릴리스를 선택하기 전에 관련 릴리스 노트 문서를 검토하고 구성된 기능에 따라 디바이스에 영향을 줄 수 있는 열린 경고가 없는지 확인합니다. 릴리스 노트에는 Cisco IOS XE 업그레이드를 수행하기 전에 Rommon, FPGA(Field-Programmable Gate Array) 또는 CPLD(Complex Programmable Logic Device) 버전을 업그레이드해야 하는 경우를 식별하는 표도 포함되어 있습니다.


가능하면 Cisco IOS XE 소프트웨어의 EM(Extended Maintenance) 릴리스를 설치하는 것이 좋습니다. EM 릴리스에서 하드웨어 지원 또는 특정 기능에 대한 지원을 아직 사용할 수 없는 경우 SM(Standard Maintenance) 릴리스가 필요합니다. 다음 EM 릴리스를 사용할 수 있게 되면 SM에서 동일한 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 제공하는 EM 버전으로 전환하는 것이 좋습니다.

Cisco IOS XE 소프트웨어 지원

각 Cisco IOS XE 소프트웨어 릴리스는 SM 릴리스 또는 EM 릴리스로 분류됩니다.

SM 릴리스 - 예정된 재구축이 포함된 FCS(First Customer Shipment)로부터 12개월의 지속적인 지원 수명 Cisco IOS XE Software 릴리스 16.11, 17.2 및 17.5가 그 예입니다.

EM 릴리스 - 예약된 리빌드가 있는 FCS로부터 36개월의 지속적인 지원 수명 Cisco IOS XE Software 릴리스 16.9 및 16.12를 예로 들 수 있습니다.

 참고: 이후의 모든 세 번째 릴리스(예: Cisco IOS XE Software 릴리스 16.12, 17.3, 17.6, 17.9,

 17.12 등)는 EM 릴리스입니다.

권장 사항

제품군	권장 버전	알려진 주의 사항/참고 사항	릴리스 정보
Catalyst 8500	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	릴리스 정보 Catalyst 8500 Series Edge Platform
Catalyst 8500L	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	릴리스 정보 Catalyst 8500 Series Edge Platform
Catalyst 8300	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	릴리스 정보 Cisco Catalyst 8300 Edge 플랫폼
Catalyst 8200	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	릴리스 정보 Cisco Catalyst 8200 Edge 플랫폼
Catalyst 8200L	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	릴리스 정보 Cisco Catalyst 8200 Edge 플랫폼
Catalyst 8000v	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	Cisco Catalyst 8000V Edge Software 릴리스 정보
ASR1000	17.6.6a 또는 17.9.4a	<ul style="list-style-type: none"> 17.x 이전 버전에서는 FN-70611 인식 RP2를 이전 버전에서 16.12+로 업그레이드할 때 ROMMON/CPLD 요구 사항을 숙지해야 합니다. 	Cisco ASR 1000 Series, Cisco IOS XE Amsterdam 17.6.x 릴리스 정보
CSR1000v	17.3.8a	17.4 이상에는 Catalyst 8000v가 필요합니다.	Cisco CSR 1000V Series, Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.x 릴리스 정보

ISR4000	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	Cisco 4000 Series ISR, Cisco IOS XE Amsterdam 17.9.x 릴리스 정보
ISR1100	17.6.6a 또는 17.9.4a	기능 요구 사항에 따라 다릅니다.	Cisco 1000 Series Integrated Services Router, Cisco IOS XE Amsterdam 17.9.x 릴리스 정보

추가 고려 사항

- 버전 17.6, 17.9 및 17.12는 장기적으로 버그 픽스를 지원하며 향후 픽스를 통합하는 추가 리빌드를 제공합니다.
- 버전 17.11.1 이상에서는 약한 암호화 알고리즘이 기본적으로 허용되지 않습니다. 자세한 내용은 [FN - 72510](#)을 참조하십시오.

관련 정보

- [Cisco SD-WAN용 권장 릴리스](#)
- [Cisco IOS XE 17 - 릴리스 정보 - Cisco](#)
- [Cisco 지원 및 다운로드](#)

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.