

# 보안 엔드포인트 Linux 커넥터 OS 호환성 확인

## 목차

[소개](#)

[요구 사항](#)

[Legend](#)

[RPM 기반](#)

[Enterprise Linux\(x86 및 ARM\)](#)

[Oracle Linux - Unbreakable Enterprise Kernel/UEK\(x86 및 ARM\)](#)

[Amazon Linux\(x86 및 ARM\)](#)

[Amazon Linux 2\(x86\) 4.14 커널 버전 지원](#)

[SUSE Linux Enterprise 및 openSUSE Leap\(x86\)](#)

[데비안](#)

[Ubuntu LTS\(x86 및 ARM\)](#)

[데비안\(x86 및 ARM\)](#)

[최대 메인라인 커널 버전](#)

[관련 항목](#)

## 소개

이 문서에서는 Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터의 OS 호환성 정보를 설명합니다.

## 요구 사항

- 64비트 운영 체제만 지원됩니다.
- x86 아키텍처(x86\_64, intel, amd64라고도 함)는 모든 배포에서 지원됩니다.
- ARM 아키텍처(aarch64, arm64라고도 함)는 일부 배포 및 커널 버전에서 지원됩니다.

배포	버전	Cisco Secure Endpoint Connector LTS(Long Term Support) 발표
엔터프라이즈 Linux(EL)	6	종료 날짜: 2024년 11월 7일
	7	2024년 6월 30일에 시작
SUSE Enterprise/openSUSE Leap	15 SP0 / 15.0	2024년 1월 31일에 종료
	15 SP1 / 15.1	2024년 1월 31일에 종료
	15 SP2 / 15.2	2024년 12월 31일에 종료
	15 SP3 / 15.3	2025년 12월 31일에 종료
	15 SP4 / 15.4	2026년 12월 31일에 종료

데비안	10	종료 날짜: 2024년 6월 30일
	11	2024년 7월 1일에 시작
우분투 LTS	18.04	종료 날짜: 2028년 4월 30일
	20.04	2025년 4월 2일에 시작
아마존 리눅스	2	종료 날짜: 2025년 6월 30일
	2023	2025년 3월 15일에 시작

레거시 [지원에 대한](#) 자세한 내용은 [Cisco Secure Endpoint Linux Connector 장기](#) 지원을 참조하십시오.

## Legend

	지원되는 OS 및 버전 (참고: 항상 사용 가능한 최신 버전의 커넥터를 사용하는 것이 좋습니다.)
	호환 가능: 커넥터가 작동하지만 OS 또는 커넥터가 지원되지 않습니다.
	지원되지 않음

## RPM 기반

### Enterprise Linux(x86 및 ARM)

EL(Enterprise Linux)에는 다음 배포판이 포함됩니다.

- 로키 리눅스
- 알마 리눅스
- Red Hat Enterprise Linux
- Oracle Linux(RHCK)
- CentOS Linux

CentOS Stream과 같은 최신 버전 RHEL/CentOS 릴리스보다 먼저 유지되는 Enterprise Linux 배포판은 Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터에서 지원되지 않습니다.

배포	버전	지원되는 최소 커널 버전	Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스 날짜 및 버전			
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01	2022-07-11
			1.24.X	1.23.X	1.22.X	1.20.X
EL9	9.4	5.14.0-427(aarch64)				
		5.14.0-427(x86_64)				
	9.3	5.14.0-362(aarch64)				
		5.14.0-362(x86_64)				
	9.2	5.14.0-284(x86_64)				
	9.1	5.14.0-162(x86_64)				

	9.0	5.14.0-70(x86_64)				
EL8	8.10	4.18.0-553(x86_64)				
	8.9	4.18.0-513(x86_64)				
	8.8	4.18.0-477(x86_64)				
	8.7	4.18.0-425(x86_64)				
	8.6	4.18.0-372(x86_64)				
	8.5	4.18.0-348(x86_64)				
	8.4	4.18.0-305(x86_64)				
	8.3	4.18.0-240(x86_64)				
	8.2	4.18.0-193(x86_64)				
	8.1	4.18.0-147(x86_64)				
	EL7	7.9	3.10.0-1160(x86_64)			
7.8		3.10.0-1127(x86_64)				
7.7		3.10.0-1062(x86_64)				
7.6		3.10.0-957(x86_64)				
7.5		3.10.0-862(x86_64)				
7.4		3.10.0.693(x86_64)				
7.3		3.10.0-514(x86_64)				
7.2		3.10.0-327(x86_64)				
EL6	6.10	2.6.32-754(x86_64)				
	6.9	2.6.32-696(x86_64)				
	6.7	2.6.32-573(x86_64)				
	6.6	2.6.32-504(x86_64)				
	6.5	2.6.32-504(x86_64)				
	6.4	2.6.32-358(x86_64)				

### Oracle Linux - Unbreakable Enterprise Kernel/UEK(x86 및 ARM)

배포	버전	지원되는 최소 커널 버전	Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스 날짜 및 버전		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
Oracle Linux 9(UEK)	9.4	5.15.0-205(aarch64)			
		5.15.0-205(x86_64)			
	9.3	5.15.0-200(aarch64)			
		5.15.0-200(x86_64)			
	9.2	5.15.0-101(x86_64)			
	9.1	5.15.0-3(x86_64)			
	9.0	5.15.0-0(x86_64)			
Oracle Linux 8(UEK)	8.9	5.15.0-200(x86_64)			
	8.8	5.15.0-101(x86_64)			
	8.7	5.15.0-3(x86_64)			

	8.6	5.4.17-2136(x86_64)			
	8.5	5.4.17-2136(x86_64)			
	8.4	5.4.17-2102(x86_64)			
	8.3	5.4.17-2011 (x86_64)			
	8.2	5.4.17-2011 (x86_64)			
Oracle Linux 7(U EK)	7.9	5.4.17-2011 (x86_64)			
	7.8	4.14.35-1902(x86_64)			
	7.7	4.14.35-1902(x86_64)			

### Amazon Linux(x86 및 ARM)

배포	지원되는 최소 커널 버전	Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스 날짜 및 버전		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.X	1.23.X	1.22.X
Amazon Linux 2023	6.1(x86_64 및 aarch64)			
Amazon Linux 2	5.10(aarch64)			
	5.10(x86_64)			
	5.4(x86_64)			
	4.18(x86_64)			
	4.14(x86_64)			

### Amazon Linux 2(x86) 4.14 커널 버전 지원

각 Amazon Linux 2(x86) Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스는 릴리스 이전에 18개의 최신 4.14 커널을 지원합니다.

참고: 참고: 4.14 커널 버전은 eBPF를 사용하는 대신 엔드포인트에서 시스템 이벤트 모니터링에 커널 모듈을 사용합니다. Linux 커넥터에 릴리스된 새로운 기능은 eBPF가 필요할 수 있습니다. 최신 커넥터 기능과의 호환성을 위해 Amazon Linux Extras 커널 버전으로 업그레이드하는 것이 좋습니다. 커널 업그레이드 지침은 [Amazon Linux 2 Kernel Upgrade AWS 문서](#)를 참조하십시오.

Cisco 보안 엔드포인트 Linux 커넥터 버전	지원되는 최대 커널 버전
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12) ~ 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) ~ 4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06) ~ 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) ~ 4.14.327-246.539 (2023-11-01)
1.23.0	4.14.291-218.527 (2022-09-06) ~ 4.14.322-246.539 (2023-

	09-11)
1.22.1	4.14.291-218.527 (2022-09-06) ~ 4.14.322-244.536 (2023-08-17)
1.22.0	4.14.285-215.501 (2022-08-07) ~ 4.14.318-241.531 (2023-06-28)

## SUSE Linux Enterprise 및 openSUSE Leap(x86)

배포	버전	지원되는 최소 커널 버전	Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스 날짜 및 버전		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
SUSE Enterprise 15 / Leap 15	15 SP5 / 15.5	5.14.21(x86_64)			
	15 SP4 / 15.4	5.14.21(x86_64)			
	15 SP3 / 15.3	5.3.18(x86_64)			
	15 SP2 / 15.2	5.3.18(x86_64)			
	15 SP1 / 15.1	4.12.14(x86_64)			
	15 SP0 / 15.0	4.12.14(x86_64)			

## 데비안

### Ubuntu LTS(x86 및 ARM)

Ubuntu의 LTS(Long Term Support) 버전만 공식적으로 지원됩니다.

배포	버전	지원되는 최소 커널 버전	Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스 날짜 및 버전		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
우분투 24개 LTS	24.04.0	6.8.0-11-일반(amd64 및 arm64)			
우분투 22개 LTS	22.04.3	6.2.0-26-일반(arm64)			
		6.2.0-26 일반(amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32 일반(amd64)			
	22.04.1	5.15.0-43 일반(amd64)			
	22.04.0	5.15.0-25 일반(amd64)			
우분투 20개 LTS	20.04.6	5.15.0-67 일반(amd64)			
	20.04.5	5.15.0-46 일반(amd64)			
	20.04.4	5.13.0-30 일반(amd64)			
	20.04.3	5.11.0-37 일반(amd64)			
	20.04.2	5.4.0-66 일반(amd64)			

	20.04.1	5.4.0-42 일반(amd64)			
	20.04.0	5.4.0-26 일반(amd64)			
우분투 18개 LTS	18.04.6	5.4.0-84 일반(amd64)			
	18.04.5	5.4.0-42 일반(amd64)			
	18.04.4	5.3.0-28 일반(amd64)			
	18.04.3	5.0.0-23 일반(amd64)			
	18.04.2	4.18.0-15 일반(amd64)			

## 데비안(x86 및 ARM)

배포	지원되는 최소 커널 버전	Cisco Secure Endpoint Linux 커넥터 릴리스 날짜 및 버전		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.X	1.23.X	1.22.X
데비안 12	6.1.0-15(arm64)			
	6.1.0-15(amd64)			
데비안 11	5.10.0-26(amd64)			
데비안 10	4.19.0-21(amd64)			

## 최대 메인라인 커널 버전

Cisco 보안 엔드포인트 Linux 커넥터 버전	지원되는 최대 커널 버전
1.24.X	6.8
1.23.X	6.3
1.22.X	5.19
1.20.7	5.19

## 관련 항목

- [보안 엔드포인트 Windows 커넥터 OS 호환성](#)
- [Cisco Secure Endpoint Mac Connector OS 호환성](#)
- [Cisco Security Connector Apple iOS 호환성](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector 업데이트 재부팅 요구 사항](#)
- [데비안 기반 시스템의 Cisco Secure Endpoint Linux Connector](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector 구축](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector 결합](#)
  - [Linux 커널 레벨 결합](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector 커널 모듈 구축](#)
- [Cisco Orbital 시스템 요구 사항](#)

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.