

Überprüfung der Kompatibilität des sicheren Endpunkt-Linux-Connectors mit dem Betriebssystem

Inhalt

[Einleitung](#)

[Anforderungen](#)

[Legende](#)

[RPM-basiert](#)

[Enterprise Linux \(x86 und ARM\)](#)

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

[Amazon Linux \(x86 und ARM\)](#)

[Unterstützung von Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14 Kernel-Versionen](#)

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

[Debian-basiert](#)

[Ubuntu LTS \(x86 und ARM\)](#)

[Debian \(x86 und ARM\)](#)

[Maximale Mainline-Kernelversion](#)

[Siehe auch](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden Informationen zur Betriebssystemkompatibilität für den Cisco Secure Endpoint Linux-Connector beschrieben.

Anforderungen

- Nur 64-Bit-Betriebssysteme werden unterstützt.
- x86-Architektur (auch als x86_64, intel, amd64 bekannt) wird auf allen Distributionen unterstützt.
- ARM-Architektur (auch bekannt als aarch64, arm64) wird auf ausgewählten Distributionen und Kernel-Versionen unterstützt.

Vertrieb	Version	Ankündigung: Cisco Secure Endpoint Connector Long Term Support (LTS)
Enterprise Linux (EL)	6	Endet am 7. November 2024
	7	Beginn: 30. Juni 2024
SUSE Enterprise / openSUSE Leap	15 SP0/15,0	Endet am 31. Januar 2024
	15	Endet am 31. Januar 2024

	SP1/15.1	
	15 SP2/15.2	Endet am 31. Dezember 2024
	15 SP3/15,3	Endet am 31. Dezember 2025
	15 SP4/15,4	Endet am 31. Dezember 2026
Debian	10	Endet am 30. Juni 2024
	11	Beginn: 1. Juli 2024
Ubuntu LTS	18.04	Ende am 30. April 2028
	20.04	Beginn: 2. April 2025
Amazon Linux	2	Endet am 30. Juni 2025
	2023	Beginn: 15. März 2025

Weitere Informationen zum Legacy-Support finden Sie unter [Cisco Secure Endpoint Linux Connector Long Term Support](#).

Legende

	Unterstütztes Betriebssystem und Version (Hinweis: Es wird immer empfohlen, die neueste verfügbare Version des Steckverbinders zu verwenden.)
	Kompatibel; Steckverbinder funktioniert, aber Betriebssystem oder Steckverbinder werden nicht unterstützt
	Nicht unterstützt

RPM-basiert

Enterprise Linux (x86 und ARM)

Enterprise Linux (EL) umfasst folgende Distributionen:

- Rocky Linux
- Alma Linux
- Red Hat Enterprise Linux
- Oracle Linux (RHCK)
- CentOS Linux

Enterprise Linux-Distributionen, die vor den neuesten RHEL/CentOS-Versionen (z. B. CentOS Stream) gewartet werden, werden vom Cisco Secure Endpoint Linux-Connector nicht unterstützt.

Vertrieb	Version	Mindestversion des unterstützten	Cisco Secure Endpoint Linux
----------	---------	----------------------------------	-----------------------------

		Kernels	Connector			
			Veröffentlichungsdatum und Version			
			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 (März 64)				
		5.14.0-427 (x86_64)				
	9.3	5.14.0-362 (März 64)				
		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 und ARM)

Vertrieb	Version	Mindestversion des unterstützten Kernels	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Veröffentlichungsdatum und Version

			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 (März 64)			
		5.15.0-205 (x86_64)			
	9.3	5.15.0-200 (März 64)			
		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 (UK)	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	17.5.2011 (x86_64)			
	8.2	17.5.2011 (x86_64)			
Oracle Linux 7 (UK)	7.9	17.5.2011 (x86_64)			
	7.8	4.14.35-1902 (x86_64)			
	7.7	4.14.35-1902 (x86_64)			

Amazon Linux (x86 und ARM)

Vertrieb	Mindestversion des unterstützten Kernels	Cisco Secure Endpoint Linux Connector		
		Veröffentlichungsdatum und Version		
		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 und aarch64)			
Amazon Linux 2	5,10 (März 64)			
	5,10 (x86_64)			
	5,4 (x86_64)			
	4,18 (x86_64)			
	4,14 (x86_64)			

Unterstützung von Amazon Linux 2 (x86) 4.14 Kernel-Versionen

Jede Version eines Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux-Connectors unterstützt die 18 neuesten 4.14-Kernel vor der Veröffentlichung.



Hinweis: Die 4.14 Kernelversion verwendet Kernelmodule für die Überwachung von Systemereignissen auf dem Endpunkt, anstatt eBPF zu verwenden. Für neuere Funktionen, die auf dem Linux-Connector veröffentlicht werden, kann eBPF erforderlich sein. Es wird empfohlen, ein Upgrade auf eine Amazon Linux Extras Kernel-Version durchzuführen, um die Kompatibilität mit den neuesten Connector-Funktionen sicherzustellen. Hinweise zur Kernel-Aktualisierung finden Sie im Artikel [Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS.

Cisco Secure Endpoint Linux Connector-Version	Maximale unterstützte Kernel-Version
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12) bis 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) bis 4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06) bis 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) bis 4.14.327-246.539

	(2023-11-01)
1.23.0	4.14.291-218.527 (2022-09-06) bis 4.14.322-246.539 (2023-09-11)
1.22.1	4.14.291-218.527 (2022-09-06) bis 4.14.322-244.536 (2023-08-17)
1.22.0	4.14.285-215.501 (2022-08-07) bis 4.14.318-241.531 (2023-06-28)

SUSE Linux Enterprise und openSUSE Leap (x86)

Vertrieb	Version	Mindestversion des unterstützten Kernels	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Veröffentlichungsdatum und Version		
			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)			

Debian-basiert

Ubuntu LTS (x86 und ARM)

Nur LTS-Versionen (Long Term Support) von Ubuntu werden offiziell unterstützt.

Vertrieb	Version	Mindestversion des unterstützten Kernels	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Veröffentlichungsdatum und Version		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1,24.x	1,23.x	1,22.x
Ubuntu 24 LTS	24.04.0	6.8.0-11-generisch (amd64 und arm64)			

Ubuntu 22 LTS	22.04.3	6.2.0-26-generisch (arm64)			
		6.2.0-26-generisch (amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32-generisch (amd64)			
	22.04.1	5.15.0-43-generisch (amd64)			
	22.04.0	5.15.0-25-generisch (amd64)			
Ubuntu 20 LTS	20.04.6	5.15.0-67-generisch (amd64)			
	20.04.5	5.15.0-46-generisch (amd64)			
	20.04.4	5.13.0-30-generisch (amd64)			
	20.04.3	5.11.0-37-generisch (amd64)			
	20.04.2	5.4.0-66-generisch (amd64)			
	20.04.1	5.4.0-42-generisch (amd64)			
	20.04.0	5.4.0-26-generisch (amd64)			
Ubuntu 18 LTS	18.04.6	5.4.0-84-generisch (amd64)			
	18.04.5	5.4.0-42-generisch (amd64)			
	18.04.4	5.3.0-28-generisch (amd64)			
	18.04.3	5.0.0-23-generisch (amd64)			
	18.04.2	4.18.0-15-generisch (amd64)			

Debian (x86 und ARM)

Vertrieb	Mindestversion des unterstützten Kernels	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Veröffentlichungsdatum und Version		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1,24.x	1,23.x	1,22.x
Debian 12	6.1.0-15 (Arm 64)			
	6,1,0-15 (amd64)			
Debian 11	5,10,0-26 (amd64)			
Debian 10	4,19,0-21 (amd64)			

Maximale Mainline-Kernelversion

Cisco Secure Endpoint Linux Connector-Version	Maximale unterstützte Kernel-Version
1,24.x	6.8
1,23.x	6.3
1,22.x	5.19
1.20.7	5.19

Siehe auch

- [Windows Connector-Betriebssystemkompatibilität für sichere Endgeräte](#)
- [Kompatibilität mit Cisco Secure Endpoint Mac Connector OS](#)
- [Cisco Security Connector Apple iOS-Kompatibilität](#)
- [Neustartanforderungen für Cisco Secure Endpoint Linux Connector-Update](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector auf Debian-basierten Systemen](#)
- [Bereitstellung des Cisco Secure Endpoint Linux Connectors](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux-Connector-Fehler](#)
 - [Linux-Kernel-Devel-Fehler](#)
- [Erstellen von Cisco Secure Endpoint Linux Connector Kernel-Modulen](#)
- [Systemanforderungen für Cisco Orbit](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.