

Controleer de compatibiliteit van Secure Endpoint Linux Connector

Inhoud

[Inleiding](#)

[Vereisten](#)

[legenda](#)

[op RPM gebaseerd](#)

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

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

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

[Ondersteuning van Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14-draads versie](#)

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

[Debian-gebaseerd](#)

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

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

[Maximum aantal hoofdlijnen en kernelversie](#)

[Zie ook](#)

Inleiding

Dit document beschrijft compatibiliteitsinformatie over het besturingssysteem voor de Cisco Secure Endpoint Linux-connector.

Vereisten

- Er worden alleen 64-bits besturingssystemen ondersteund.
- x86 architectuur (ook bekend als x86_64, intel, amd64) wordt ondersteund op alle distributies.
- ARM architectuur (ook bekend als aarch64, arm64) wordt ondersteund op geselecteerde distributies en kernel versies.

Distributie	Versie	Aankondiging van Cisco Secure Endpoint connector voor langetermijnondersteuning (LTS)
Enterprise Linux (EL)	6	Eindigt op 7 november 2024
	7	Begint op 30 juni 2024
SUSE Enterprise/openSUSE Leap	15 SP0 / 15,0	Eindigt op 31 januari 2024
	15 SP1/15,1	Eindigt op 31 januari 2024
	15	Eindigt op 31 december 2024

	SP2/15,2	
	15 SP3/15,3	Eindigt op 31 december 2025
	15 SP4/15,4	Eindigt op 31 december 2026
Debian	10	Eindigt op 30 juni 2024
	11	Begint op 1 juli 2024
Ubuntu LTS	18.04	Eindigt op 30 april 2028
	20.04	Begint op 2 april 2025
Amazon Linux	2	Eindigt op 30 juni 2025
	2023	Begint op 15 maart 2025

Zie [Ondersteuning op lange termijn van Cisco Secure Endpoint Linux Connector](#) voor volledige ondersteuningsdetails.

legenda

	Ondersteunde besturingssysteem en versie (Opmerking: het wordt altijd aanbevolen de nieuwste beschikbare versie van de connector te gebruiken)
	Compatibel; Connector is functioneel maar OS of Connector is niet ondersteund
	Niet ondersteund

op RPM gebaseerd

Enterprise Linux (x86 en ARM)

Enterprise Linux (EL) omvat deze distributies:

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

Enterprise Linux-distributies die worden onderhouden vóór de nieuwste versies van RHEL/CentOS-releases, zoals CentOS Stream, worden niet ondersteund door de Cisco Secure Endpoint Linux-connector.

Distributie	Versie	Minimale ondersteunde kernelversie	Cisco Secure Endpoint Linux-connector Releasedatum en versie			
			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 (Arch64)				
		5.14.0-427 (x86_64)				
	9.3	5.14.0-362 (Arch64)				
		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	3.10.0-160 (x86_64)				
	7.8	3.10.0-127 (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 x 86_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 en ARM)

Distributie	Versie	Minimale ondersteunde kernelversie	Cisco Secure Endpoint Linux-connector Releasedatum en versie		
			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 (Arch64)			
		5.15.0-205 (x86_64)			

	9.3	5.15.0-200 (Arch64)			
		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 (UEK)	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 en ARM)

Distributie	Minimale ondersteunde kernelversie	Cisco Secure Endpoint Linux-connector Releasedatum en versie		
		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 en aarch64)			
Amazon Linux 2	5,10 (maat 64)			
	5,10 (x86_64)			
	5,4 (x86_64)			
	4,18 (x86_64)			
	4,14 (x86_64)			

Ondersteuning van Amazon Linux 2 (x86) 4.14-draads versie

Elke Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux-connector release ondersteunt de 18 meest recente 4.14 kernels voorafgaand aan de release.

Opmerking: Opmerking: de 4.14 kernel-versie gebruikt kernel-modules voor de monitoring van systeemgebeurtenissen op het eindpunt in plaats van eBPF. Nieuwe functies die zijn vrijgegeven op de Linux-connector kunnen eBPF vereisen. Het wordt aanbevolen om te upgraden naar een Amazon Linux Extras kernel versie voor compatibiliteit met de nieuwste connector functies. Raadpleeg voor richtlijnen voor kernel upgrades het artikel [Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS.

Cisco Secure Endpoint Linux Connector - versie	Maximum aantal ondersteunde kernen versie
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12) tot 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) tot 4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06) tot 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) t/m 4.14.327-246.539 (2023-11-01)

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

SUSE Linux Enterprise en openSUSE Leap (x86)

Distributie	Versie	Minimale ondersteunde kernelversie	Cisco Secure Endpoint Linux-connector Releasedatum en versie		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
SUSE Enterprise 18 / sprong 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-gebaseerd

Ubuntu LTS (x86 en ARM)

Alleen LTS-versies (Long Term Support) van Ubuntu worden officieel ondersteund.

Distributie	Versie	Minimale ondersteunde kernelversie	Cisco Secure Endpoint Linux-connector Releasedatum en versie		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
Ubuntu 24 LTS switch	24.04.0	6.8.0-11-generiek (amd64 en arm64)			
Ubuntu 22 LTS switch	22.04.3	6.2.0-26-generiek (arm64)			
		6.2.0-26-generiek (amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32-generiek (amd64)			
	22.04.1	5.15.0-43-generiek (amd64)			
	22.04.0	5.15.0-25-generiek (amd64)			
	20.04.6	5.15.0-67-generiek (amd64)			

Ubuntu 20 minuten	20.04.5	5.15.0-46-generiek (amd64)			
	20.04.4	5.13.0-30-generiek (amd64)			
	20.04.3	5.11.0-37-generiek (amd64)			
	20.04.2	5.4.0-66-generiek (amd64)			
	20.04.1	5.4.0-42-generiek (amd64)			
	20.04.0	5.4.0-26-generiek (amd64)			
Ubuntu 18 LTS switch	18.04.6	5.4.0-84-generiek (amd64)			
	18.04.5	5.4.0-42-generiek (amd64)			
	18.04.4	5.3.0-28-generiek (amd64)			
	18.04.3	5.0.0-23-generiek (amd64)			
	18.04.2	4.18.0-15-generiek (amd64)			

Debian (x86 en ARM)

Distributie	Minimale ondersteunde kernelversie	Cisco Secure Endpoint Linux-connector Releasedatum en versie		
		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)			

Maximum aantal hoofdlijnen en kernelversie

Cisco Secure Endpoint Linux Connector - versie	Maximum aantal ondersteunde kernen versie
1.24.X	6.8
1.23.X	6.3
1.22.X	5.19
1.20.7	5.19

Zie ook

- [Compatibiliteit met Secure Endpoint Windows Connector](#)
- [Compatibiliteit met Cisco Secure Endpoint Mac Connector](#)
- [Cisco Security Connector - Apple iOS-compatibiliteit](#)
- [Vereisten voor herstart van Cisco Secure Endpoint Linux Connector](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector op Debian-gebaseerde systemen](#)
- [De Cisco Secure Endpoint Linux-connector implementeren](#)
- [Fouten in Cisco Secure Endpoint Linux-connector](#)

- [Linux Kernel-Devel-fout](#)
- [Kernelmodules voor Cisco Secure Endpoint Linux-connector bouwen](#)
- [Cisco-systeemvereisten voor orbitaal systeem](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.