

Verifica della compatibilità del sistema operativo del connettore Linux dell'endpoint sicuro

Sommario

[Introduzione](#)

[Requisiti](#)

[Legenda](#)

[Basato su RPM](#)

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

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

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

[Supporto per versione kernel Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14](#)

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

[Basato su Debian](#)

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

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

[Versione massima kernel mainline](#)

[Vedere anche](#)

Introduzione

In questo documento vengono descritte le informazioni sulla compatibilità del sistema operativo per il connettore Cisco Secure Endpoint Linux.

Requisiti

- Sono supportati solo sistemi operativi a 64 bit.
- l'architettura x86 (nota anche come x86_64, intel, amd64) è supportata su tutte le distribuzioni.
- L'architettura ARM (nota anche come arch64, arm64) è supportata su distribuzioni e versioni kernel selezionate.

Distribuzione	Version	Annuncio del supporto a lungo termine (LTS) per Cisco Secure Endpoint connector
EL (Enterprise Linux)	6	Scade il 7 novembre 2024
	7	Inizia il 30 giugno 2024
SUSE Enterprise/openSUSE Leap	15 SP0 / 15	Scade il 31 gennaio 2024
	15 SP1 / 15,1	Scade il 31 gennaio 2024
	15 SP2 /	Scade il 31 dicembre 2024

	15,2	
	15 SP3 / 15,3	Scade il 31 dicembre 2025
	15 SP4 / 15,4	Scade il 31 dicembre 2026
Debian	10	Scade il 30 giugno 2024
	11	Inizia il 1 luglio 2024
Ubuntu LTS	18.04	Scade il 30 aprile 2028
	20.04	Inizia il 2 aprile 2025
Amazon Linux	2	Scade il 30 giugno 2025
	2023	Inizia il 15 marzo 2025

Per i dettagli completi sul supporto delle versioni precedenti, vedere [Supporto a lungo termine per Cisco Secure Endpoint Linux Connector](#).

Legenda

	Sistema operativo e versione supportati (Nota: si consiglia sempre di utilizzare l'ultima versione disponibile del connettore)
	Compatibile; il connettore funziona ma il sistema operativo o il connettore non sono supportati
	Non supportata

Basato su RPM

Enterprise Linux (x86 e ARM)

Enterprise Linux (EL) include le seguenti distribuzioni:

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

Le distribuzioni Enterprise Linux mantenute in anticipo rispetto alle versioni più recenti di RHEL/CentOS, ad esempio CentOS Stream, non sono supportate dal connettore Cisco Secure Endpoint Linux.

Distribuzione	Version	Versione minima del kernel supportata	Cisco Secure Endpoint Linux Connector
---------------	---------	---------------------------------------	---------------------------------------

			Data e versione di rilascio			
			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 e ARM)

Distribuzione	Version	Versione minima del kernel supportata	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Data e versione di rilascio		
			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 (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 e ARM)

Distribuzione	Versione minima del kernel supportata	Cisco Secure Endpoint Linux Connector		
		Data e versione di rilascio		
		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 e arch64)			
Amazon Linux 2	5.10 (aarch64)			
	5,10 (x86_64)			
	5,4 (x86_64)			
	4,18 (x86_64)			
	4,14 (x86_64)			

Supporto per versione kernel Amazon Linux 2 (x86) 4.14

Ogni versione del connettore Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux supporta i 18 kernel 4.14 più recenti prima della sua release.

Nota: la versione del kernel 4.14 utilizza i moduli kernel per il monitoraggio degli eventi di sistema sull'endpoint anziché utilizzare eBPF. Le funzionalità più recenti rilasciate sul connettore Linux possono richiedere eBPF. Si consiglia di eseguire l'aggiornamento a una versione del kernel Amazon Linux Extras per la compatibilità con le nuove funzionalità del connettore. Per informazioni sull'aggiornamento del kernel, fare riferimento all'articolo [Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS.

Cisco Secure Endpoint Linux Connector versione	Versione massima del kernel supportata
1.24.2	da 4.14.314-237.533 (2023-05-12) a 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	da 4.14.311-233.529 (2023-04-07) a 4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	da 4.14.301-225.528 (2023-02-06) a 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	da 4.14.299-223.520 (2022-12-01) a 4.14.327-246.539 (2023-11-01)

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

SUSE Linux Enterprise e openSUSE Leap (x86)

Distribuzione	Version	Versione minima del kernel supportata	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Data e versione di rilascio		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
SUSE Enterprise 15 / Balzo 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	4.12.14 (x86_64)			

Basato su Debian

Ubuntu LTS (x86 e ARM)

Sono ufficialmente supportate solo le versioni LTS (Long Term Support) di Ubuntu.

Distribuzione	Version	Versione minima del kernel supportata	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Data e versione di rilascio		
			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-generic (amd64 e arm64)			
Ubuntu 22 LTS	22.04.3	6.2.0-26-generic (arm64)			
		6.2.0-26-generic (amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32-generic (amd64)			

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

Debian (x86 e ARM)

Distribuzione	Versione minima del kernel supportata	Cisco Secure Endpoint Linux Connector Data e versione di rilascio		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.X	1.23.X	1.22.X
Debian 12	6.1.0-15 (arm64)			
	6.1.0-15 (amd64)			
Debian 11	5.10.0-26 (amd64)			
Debian 10	4.19.0-21 (amd64)			

Versione massima kernel mainline

Cisco Secure Endpoint Linux Connector versione	Versione massima del kernel supportata
1.24.X	6.8
1.23.X	6.3
1.22.X	5.19
1.20.7	5.19

Vedere anche

- [Compatibilità sistema operativo Windows Connector Secure Endpoint](#)
- [Compatibilità con Cisco Secure Endpoint Mac Connector OS](#)
- [Cisco Security Connector Compatibilità Apple iOS](#)

- [Requisiti per il riavvio dell'aggiornamento del connettore Linux dell'endpoint sicuro Cisco](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector su sistemi basati su Debian](#)
- [Implementazione di Cisco Secure Endpoint Linux Connector](#)
- [Errori del connettore Linux dell'endpoint sicuro Cisco](#)
 - [Errore di sviluppo del kernel Linux](#)
- [Creazione di moduli kernel per i connettori Linux di Cisco Secure Endpoint](#)
- [Requisiti di sistema orbitali Cisco](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).