

# Verificar Compatibilidade do Sistema Operacional do Conector Linux de Ponto de Extremidade Seguro

## Contents

---

[Introdução](#)

[Requisitos](#)

[Legenda](#)

[baseado em RPM](#)

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

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

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

[Suporte à Versão Kernel do Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14](#)

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

[Baseado em Debian](#)

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

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

[Versão Máxima do Kernel Principal](#)

[Consulte também](#)

---

## Introdução

Este documento descreve as informações de compatibilidade do SO para o conector Cisco Secure Endpoint Linux.

## Requisitos

- Somente sistemas operacionais de 64 bits são suportados.
- A arquitetura x86 (também conhecida como x86\_64, intel, amd64) é suportada em todas as distribuições.
- A arquitetura ARM (também conhecida como arch64, arm64) é suportada em algumas distribuições e versões do kernel.

Distribuição	Versão	Anúncio do Suporte de Longo Prazo (LTS) do Cisco Secure Endpoint Connector
Enterprise Linux (EL)	6	Termina em 7 de novembro de 2024
	7	Termina em 30 de junho de 2028
	8	A partir de 31 de maio de 2029
SUSE Enterprise /	15 SP2 / 15.2	Termina em 31 de dezembro de 2024

openSUSE Leap	15 SP3/15.3	Termina em 31 de dezembro de 2025
	15 SP4 / 15.4	Termina em 31 de dezembro de 2026
	15 SP5 / 15,5	A partir de 31 de dezembro de 2024
Debian	10	Termina em 30 de junho de 2024
	11	A partir de 1º de julho de 2024
LTS do Ubuntu	18.04	Termina em 1 de abril de 2028
	20.04	Começa em 2 de abril de 2025
Linux da Amazon	2	Termina em 30 de junho de 2025
	2023	Começa em 15 de março de 2025

Consulte [Suporte de Longo Prazo do Cisco Secure Endpoint Linux Connector](#) para obter detalhes completos sobre o suporte existente.

## Legenda

	SO e versão suportados (Observação: é sempre recomendável usar a versão mais recente disponível do conector)
	Compatível; o conector está funcionando, mas o SO ou o conector não tem suporte
	Not Supported

## baseado em RPM

### Enterprise Linux (x86 e ARM)

O Enterprise Linux (EL) inclui estas distribuições:

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

As distribuições Enterprise Linux mantidas à frente das versões mais recentes do RHEL/CentOS, como o CentOS Stream, não são suportadas pelo conector Cisco Secure Endpoint Linux.

Distribuição	Versão	Versão Mínima do Kernel Suportada	Conector Linux para Cisco Secure Endpoint
--------------	--------	-----------------------------------	-------------------------------------------

			Data e versão da versão			
			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 (x86_64 e aarch64)				
	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)

Distribuição	Versão	Versão Mínima do Kernel Suportada	Conector Linux para Cisco Secure Endpoint Data e versão da versão		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1,24.X	1,23.X	1,22.X

Oracle Linux 9 (Reino Unido)	9.4	5.15.0-205 (x86_64 e aarch64)			
	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 (Reino Unido)	8.10	5.15.0-206 (x86_64)			
	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)			
Oracle Linux 7 (Reino Unido)	8.2	5.4.17-2011 (x86_64)			
	7.9	5.4.17-2011 (x86_64)			
	7.8	4.14.35-1902 (x86_64)			
	7.7	4.14.35-1902 (x86_64)			

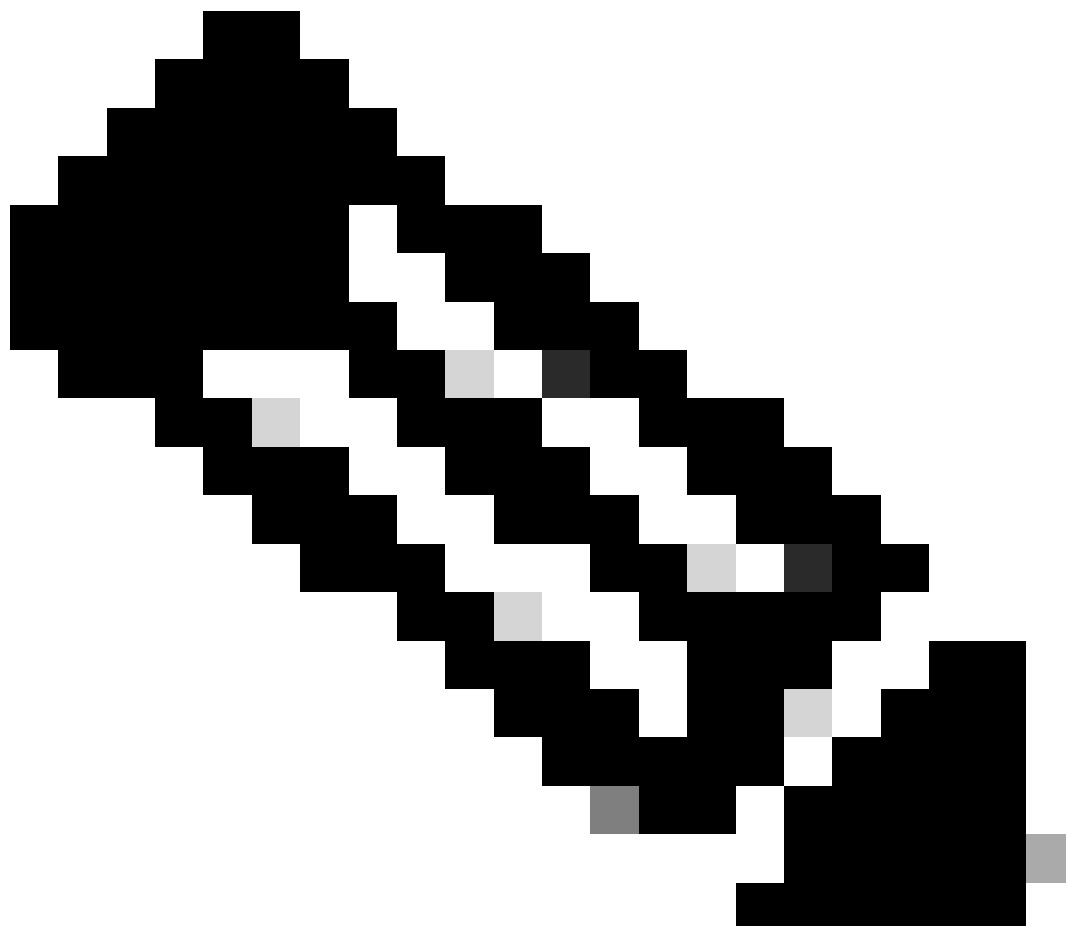
## Amazon Linux (x86 e ARM)

Distribuição	Versão Mínima do Kernel Suportada	Conector Linux para Cisco Secure Endpoint Data e versão da versão		
		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 aarch64)			
Amazon Linux 2	5,10 (aarch64)			
	5,10 (x86_64)			
	5,4 (x86_64)			
	4,18 (x86_64)			
	4,14 (x86_64)			

## Suporte à Versão Kernel do Amazon Linux 2 (x86) 4.14

Cada versão do conector Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux suporta os 18 kernels 4.14 mais recentes antes de seu lançamento.

---



Observação: Observação: a versão do kernel 4.14 usa módulos do kernel para o monitoramento de eventos do sistema no endpoint em vez de usar o eBPF. Os recursos mais recentes lançados no conector Linux podem exigir eBPF. É recomendável fazer upgrade para uma versão do kernel do Amazon Linux Extras para obter compatibilidade com os recursos de conector mais recentes. Para obter orientações sobre a atualização do kernel, consulte o artigo [Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS.

Versão do Conector Linux para Cisco Secure Endpoint	Versão Máxima de Kernel Suportada
1.24.2	4.14.314-237.533 (12.5.2023) a 4.14.343-261.564 (15.5.2024)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) a 4.14.336-257.568 (2024-04-03)

1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06) a 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) a 4.14.327-246.539 (11-2023)
1.23.0	4.14.291-218.527 (6.9.2022) a 4.14.322-246.539 (11.9.2023)
1.22.1	4.14.291-218.527 (6.9.2022) a 4.14.322-244.536 (17.8.2023)
1.22.0	4.14.285-215.501 (08.2022-07) a 4.14.318-241.531 (28.6.2023)

## SUSE Linux Enterprise e openSUSE Leap (x86)

Distribuição	Versão	Versão Mínima do Kernel Suportada	Conector Linux para Cisco Secure Endpoint Data e versão da versão		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1,24.X	1,23.X	1,22.X
SUSE Empresa 15 / Salto 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)			

## Baseado em Debian

### Ubuntu LTS (x86 e ARM)

Somente as versões LTS (Long Term Support) do Ubuntu são oficialmente suportadas.

Distribuição	Versão	Versão Mínima do Kernel Suportada	Conector Linux para Cisco Secure Endpoint Data e versão da versão		
			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-genérico (amd64 e arm64)			
Ubuntu 22 LTS	22.04.4	6.5.0-18-genérico (amd64 e arm64)			
	22.04.3	6.2.0-26-genérico (arm64)			

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

## Debian (x86 e ARM)

Distribuição	Versão Mínima do Kernel Suportada	Conector Linux para Cisco Secure Endpoint Data e versão da versão		
		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)			

## Versão Máxima do Kernel Principal

Versão do Conector Linux para Cisco Secure Endpoint	Versão Máxima de Kernel Suportada
1,24.X	6.8
1,23.X	6.3
1,22.X	5.19
1.20.7	5.19

## Consulte também

- [Compatibilidade de SO do Conector do Windows de Ponto de Extremidade Seguro](#)

- [Compatibilidade do SO do Cisco Secure Endpoint Mac Connector](#)
- [Compatibilidade com o Cisco Security Connector Apple iOS](#)
- [Requisitos de reinicialização da atualização do conector Linux do Cisco Secure Endpoint](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector em sistemas baseados em Debian](#)
- [Implantação do conector Linux de endpoint seguro da Cisco](#)
- [Falhas do Conector Linux para Cisco Secure Endpoint](#)
  - [Falha no nível de kernel do Linux](#)
- [Construindo Módulos Kernel do Conector Linux para Cisco Secure Endpoint](#)
- [Requisitos do sistema orbital da Cisco](#)



## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.