

# 驗證安全終端Linux聯結器作業系統相容性

## 目錄

---

[簡介](#)

[需求](#)

[圖例](#)

[以RPM為基礎](#)

[Enterprise Linux \(x86和ARM\)](#)

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

[Amazon Linux \(x86和ARM\)](#)

[Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14核心版本支援](#)

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

[基於Debian](#)

[Ubuntu LTS \(x86和ARM\)](#)

[Debian \(x86和ARM\)](#)

[最大主線核心版本](#)

[另請參閱](#)

---

## 簡介

本文檔介紹Cisco Secure Endpoint Linux聯結器的作業系統相容性資訊。

## 需求

- 僅支援64位作業系統。
- x86架構 (也稱為x86\_64、intel、amd64) 在所有發行版本上都受支援。
- ARM架構 (也稱為aarch64、arm64) 支援於特定發行版本與核心版本。

分佈	版本	Cisco Secure Endpoint Connector長期支援(LTS)公告
Enterprise Linux (EL)	6	2024年11月7日結束
	7	2028年6月30日結束
	8	2029年5月31日啟動
SUSE Enterprise / openSUSE Leap	15 SP2 / 15.2	2024年12月31日結束
	15 SP3 / 15.3	2025年12月31日結束
	15 SP4 / 15.4	2026年12月31日結束
	15 SP5 / 15.5	2024年12月31日啟動
德比安	10	2024年6月30日結束

	11	2024年7月1日開始
Ubuntu LTS	18.04	2028年4月1日結束
	20.04	2025年4月2日開始
Amazon Linux	2	2025年6月30日結束
	2023	2025年3月15日開始

有關完整的舊版支援詳細資訊，請參閱[Cisco Secure Endpoint Linux Connector長期支援](#)。

## 圖例

	支援的作業系統與版本 ( 注意：建議始終使用聯結器的最新可用版本 )
	相容；聯結器正常工作，但作業系統或聯結器不受支援
	不支援

## 以RPM為基礎

### Enterprise Linux ( x86和ARM )

Enterprise Linux (EL)包括以下發行版本：

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

Cisco Secure Endpoint Linux聯結器不支援在最新版本RHEL/CentOS版本之前維護的企業Linux發行版，例如CentOS Stream。

分佈	版本	支援的最低核心版本	Cisco Secure Endpoint Linux聯結器 發行日期與版本			
			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和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)				
	8.10	4.18.0-553 (x86_64)				

EL8	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和ARM )

分佈	版本	支援的最低核心版本	Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器 發行日期與版本		
			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 ( x86_64和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 (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和ARM )

分佈	支援的最低核心版本	Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器 發行日期與版本		
		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和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核心版本支援

每個Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器版本都支援18個其發行前的最新4.14核心。

註：註：4.14核心版本使用核心模組在終端上進行系統事件監控，而不是使用eBPF。在Linux聯結器上發行的較新功能可能需要eBPF。建議升級到Amazon Linux Extras核心版本，以便與最新的聯結器功能相容。有關核心升級的指南，請參閱[Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS文章。

Cisco Secure Endpoint Linux聯結器版本	支援的最大核心版本
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12)至4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07)至4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06)至4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01)至4.14.327-246.539 (2023-11-01)
1.23.0	4.14.291-218.527 (2022-09-06)至4.14.322-246.539 (2023-09-11)

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

## SUSE Linux Enterprise和openSUSE Leap (x86)

分佈	版本	支援的最低核心版本	Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器 發行日期與版本		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
SUSE企業版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)			

## 基於Debian

### Ubuntu LTS ( x86和ARM )

只有Ubuntu的長期支援(LTS)版本受到官方支援。

分佈	版本	支援的最低核心版本	Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器 發行日期與版本		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
Ubuntu 24 LTS	24.04.0	6.8.0-11-一般 ( amd64和arm64 )			
Ubuntu 22 LTS	22.04.4	6.5.0-18通用 ( amd64和arm64 )			
	22.04.3	6.2.0-26-generic (arm64)			
		6.2.0-26-通用(amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32-通用(amd64)			
	22.04.1	5.15.0-43-一般(amd64)			
Ubuntu 20 LTS	22.04.0	5.15.0-25-通用(amd64)			
	20.04.6	5.15.0-67-通用(amd64)			
	20.04.5	5.15.0-46 -通用(amd64)			
	20.04.4	5.13.0-30-通用(amd64)			
	20.04.3	5.11.0-37-通用(amd64)			
	20.04.2	5.4.0-66 -通用(amd64)			
	20.04.1	5.4.0-42-通用(amd64)			
20.04.0	5.4.0-26-通用(amd64)				

Ubuntu 18 LTS	18.04.6	5.4.0-84-generic (amd64)			
	18.04.5	5.4.0-42-通用(amd64)			
	18.04.4	5.3.0-28-通用(amd64)			
	18.04.3	5.0.0-23-generic (amd64)			
	18.04.2	4.18.0-15-一般(amd64)			

## Debian ( x86和ARM )

分佈	支援的最低核心版本	Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器 發行日期與版本		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.X	1.23.X	1.22.X
德比安12	6.1.0-15 (arm64)			
	6.1.0-15 (amd64)			
德比安11	5.10.0-26 (amd64)			
德比安10	4.19.0-21 (amd64)			

## 最大主線核心版本

Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器版本	支援的最大核心版本
1.24.X	6.8
1.23.X	6.3
1.22.X	5.19
1.20.7	5.19

## 另請參閱

- [安全終端Windows 聯結器作業系統相容性](#)
- [Cisco Secure Endpoint Mac Connector OS 相容性](#)
- [Cisco 安全聯結器Apple iOS 相容性](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector 更新重新引導要求](#)
- [Debian 系統上的Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器](#)
- [部署Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器故障](#)
  - [Linux 核心級故障](#)
- [構建Cisco Secure Endpoint Linux 聯結器核心模組](#)
- [思科軌道系統需求](#)

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。