

セキュアエンドポイントのLinuxコネクタのOS互換性の確認

内容

[はじめに](#)

[要件](#)

[凡例](#)

[RPMベース](#)

[Enterprise Linux \(x86およびARM \)](#)

[Oracle Linux:Unbreakable Enterprise Kernel/UEK \(x86およびARM \)](#)

[Amazon Linux \(x86およびARM \)](#)

[Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14カーネルバージョンのサポート](#)

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

[Debianベース](#)

[Ubuntu LTS \(x86およびARM \)](#)

[Debian \(x86およびARM \)](#)

[メインラインカーネルの最大バージョン](#)

[以下も参照のこと](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco Secure Endpoint LinuxコネクタのOSの互換性情報について説明します。

要件

- 64ビットオペレーティングシステムのみがサポートされています。
- x86アーキテクチャ (x86_64、intel、amd64とも呼ばれる) は、すべてのディストリビューションでサポートされています。
- ARMアーキテクチャ (aarch64、arm64とも呼ばれる) は、特定のディストリビューションとカーネルバージョンでサポートされています。

配信	バージョン	Cisco Secure Endpoint Connector Long Term Support(LTS)のお知らせ
Enterprise Linux(EL)	6	2024年11月7日終了
	7	2028年6月30日終了
	8	2029年5月31日から開始
SUSE Enterprise/openSUSE Leap	15 SP2 / 15.2	2024年12月31日終了
	15 SP3 / 15.3	2025年12月31日終了

	15 SP4 / 15.4	2026年12月31日終了
	15 SP5 / 15.5	2024年12月31日から開始
デビアン	10	2024年6月30日終了
	11	2024年7月1日から開始
Ubuntu LTS (ユーザライセンス)	18.04	2028年4月1日終了
	20.04	2025年4月2日から開始
Amazon Linux	2	2025年6月30日終了
	2023	2025年3月15日から開始

レガシーサポートの詳細については、『[Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタの長期サポート](#)』を参照してください。

凡例

	サポートされるOSとバージョン (注 : コネクタの最新バージョンを使用することをお勧めします)
	互換性あり。コネクタは機能しているが、OSまたはコネクタがサポートされていない
	非サポート

RPMベース

Enterprise Linux (x86およびARM)

Enterprise Linux(EL)には次のディストリビューションが含まれます。

- ロッキーマLinux
- アルマLinux
- Red Hat Enterprise Linux
- Oracle Linux(RHCK)
- CentOS Linux

CentOS Streamなど、最新バージョンのRHEL/CentOSリリースより前に維持されていたEnterprise Linuxディストリビューションは、Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタではサポートされません。

配信	バージョン	サポートされる最小カーネルバージョン	Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタ リリース日とバージョン			
			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および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およびARM)

配信	バージョン	サポートされる最小カーネルバージョン	Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタ リリース日とバージョン		
			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および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)	8.10	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)			
	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)			

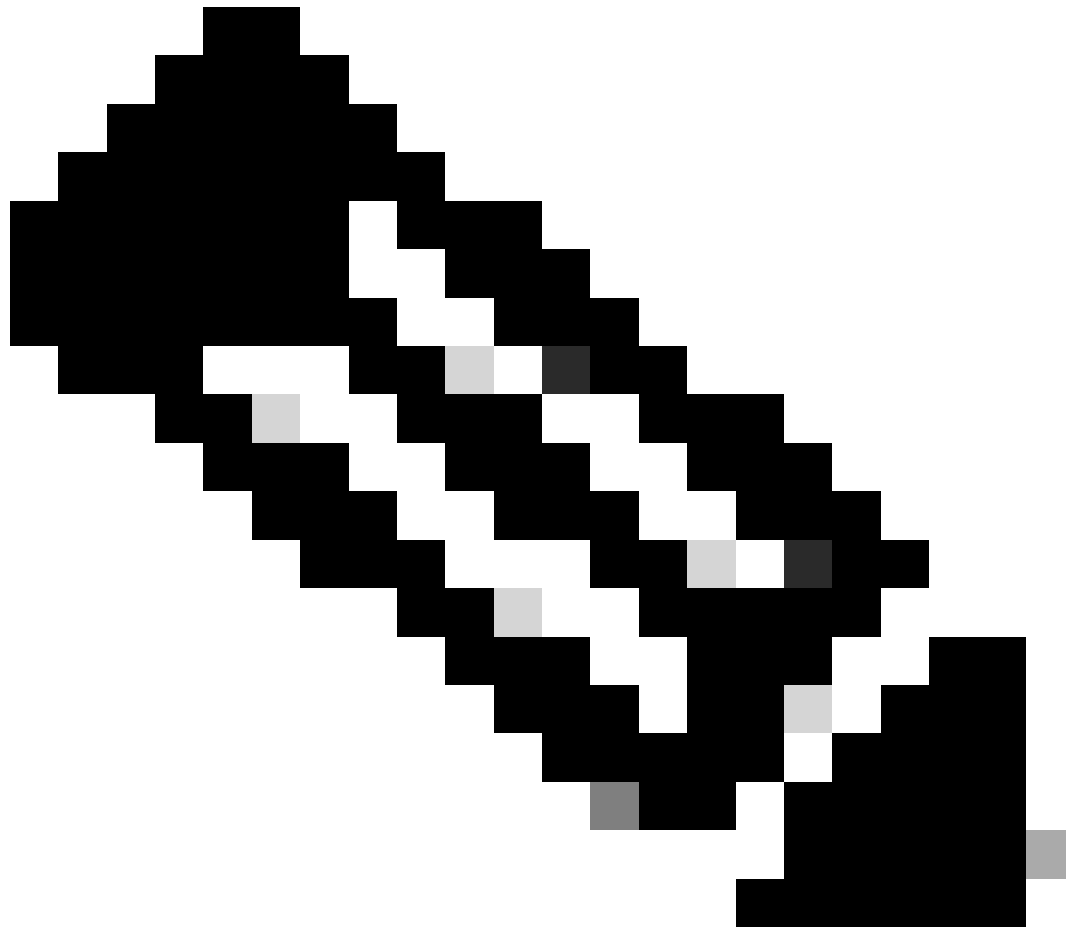
Amazon Linux (x86およびARM)

配信	サポートされる最小カーネルバージョン	Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタ リリース日とバージョン		
		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および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カーネルバージョンのサポート

Amazon Linux 2(x86)の各Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタリリースでは、リリース前の最新

の4.14カーネルが18サポートされます。



注：4.14カーネルバージョンでは、eBPFではなく、カーネルモジュールを使用してエンドポイントのシステムイベントモニタリングを行います。Linuxコネクタでリリースされた新しい機能には、eBPFが必要な場合があります。最新のコネクタ機能との互換性を保つため、Amazon Linux Extrasカーネルバージョンにアップグレードすることをお勧めします。カーネルのアップグレードについては、AWSの記事「[Amazon Linux 2カーネルアップグレード](#)」を参照してください。

Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタバージョン	サポートされる最大カーネルバージョン
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12) ~ 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) ~ 4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	4.14.301 ~ 225.528(2023-02-06) ~ 4.14.330 ~ 250.540(2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) ~ 4.14.327-246.539

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

SUSE Linux EnterpriseおよびopenSUSE Leap(x86)

配信	バージョン	サポートされる最小カーネルバージョン	Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタ リリース日とバージョン		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.X	1.23.X	1.22.X
SUSEエンタープライズ15 /うるう秒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)			

Debianベース

Ubuntu LTS (x86およびARM)

Ubuntuの長期サポート(LTS)バージョンのみが正式にサポートされています。

配信	バージョン	サポートされる最小カーネルバージョン	Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタ リリース日とバージョン		
			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および arm64)			
Ubuntu 22 LTS	22.04.4	6.5.0-18汎用 (amd64および arm64)			
		6.2.0-26 – 汎用(arm64)			
	22.04.3	6.2.0-26汎用(amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32 – 汎用(amd64)			

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

Debian (x86およびARM)

配信	サポートされる最小カーネルバージョン	Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタ リリース日とバージョン		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.X	1.23.X	1.22.X
デビアン12	6.1.0-15(arm64)			
	6.1.0-15(amd64)			
デビアン11	5.10.0-26(amd64)			
デビアン10	4.19.0-21(amd64)			

メインラインカーネルの最大バージョン

Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタバージョン	サポートされる最大カーネルバージョン
1.24.X	6.8
1.23.X	6.3
1.22.X	5.19
1.20.7	5.19

以下も参照のこと

- [セキュアエンドポイントWindows Connector OSの互換性](#)
- [Cisco Secure Endpoint MacコネクタのOS互換性](#)
- [CiscoセキュリティコネクタApple iOSとの互換性](#)

- [Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタの更新のリポート要件](#)
- [Debianベースのシステム上のCisco Secure Endpoint Linuxコネクタ](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタの導入](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタの障害](#)
 - [Linuxカーネル開発の障害](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linuxコネクタカーネルモジュールの構築](#)
- [Cisco Orbitalシステム要件](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。