

Vérifier la compatibilité du système d'exploitation du connecteur Linux Secure Endpoint

Table des matières

[Introduction](#)

[Exigences](#)

[Légende](#)

[basé sur le nombre de tours](#)

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

[Oracle Linux : noyau d'entreprise incassable/UEK \(x86 et ARM\)](#)

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

[Prise en charge de la version du noyau Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14](#)

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

[basé sur Debian](#)

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

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

[Version maximale du noyau principal](#)

[Voir également](#)

Introduction

Ce document décrit les informations de compatibilité du système d'exploitation pour le connecteur Cisco Secure Endpoint Linux.

Exigences

- Seuls les systèmes d'exploitation 64 bits sont pris en charge.
- l'architecture x86 (également appelée x86_64, intel, amd64) est prise en charge sur toutes les distributions.
- L'architecture ARM (également appelée arch64, arm64) est prise en charge sur certaines distributions et versions du noyau.

Distribution	Version	Annonce d'assistance à long terme pour Cisco Secure Endpoint Connector (LTS)
Enterprise Linux (EL)	6	Se termine le 7 novembre 2024
	7	Se termine le 30 juin 2028
	8	Début le 31 mai 2029
SUSE Enterprise / openSUSE Leap	15 SP2 / 15,2	Se termine le 31 décembre 2024
	15 SP3 / 15,3	Se termine le 31 décembre 2025

	15 SP4 / 15,4	Se termine le 31 décembre 2026
	15 SP5 / 15,5	Débute le 31 décembre 2024
Debian	10	Se termine le 30 juin 2024
	11	Débute le 1er juillet 2024
Ubuntu LTS	18.04	Se termine le 1er avril 2028
	20.04	Débute le 2 avril 2025.
Amazon Linux	2	Se termine le 30 juin 2025
	2023	Débute le 15 mars 2025

Consultez la section [Assistance à long terme pour les connecteurs Linux pour terminaux sécurisés Cisco](#) pour obtenir des informations complètes sur l'assistance existante.

Légende

	OS et version pris en charge (Remarque : il est toujours recommandé d'utiliser la dernière version disponible du connecteur.)
	Compatible ; le connecteur est fonctionnel mais le système d'exploitation ou le connecteur n'est pas pris en charge
	Non pris en charge

basé sur le nombre de tours

Enterprise Linux (x86 et ARM)

Enterprise Linux (EL) inclut les distributions suivantes :

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

Les distributions Linux d'entreprise maintenues en avance par rapport aux dernières versions de RHEL/CentOS, telles que CentOS Stream, ne sont pas prises en charge par le connecteur Cisco Secure Endpoint Linux.

Distribution	Version	Version minimale du noyau prise en charge	Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint Date et version de la version
--------------	---------	---	---

			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 et arch64)				
	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	3.10.0-1160 (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 : noyau d'entreprise incassable/UEK (x86 et ARM)

Distribution	Version	Version minimale du noyau prise en charge	Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint Date et version de la version		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1,24.X	1,23.X	1,22.X

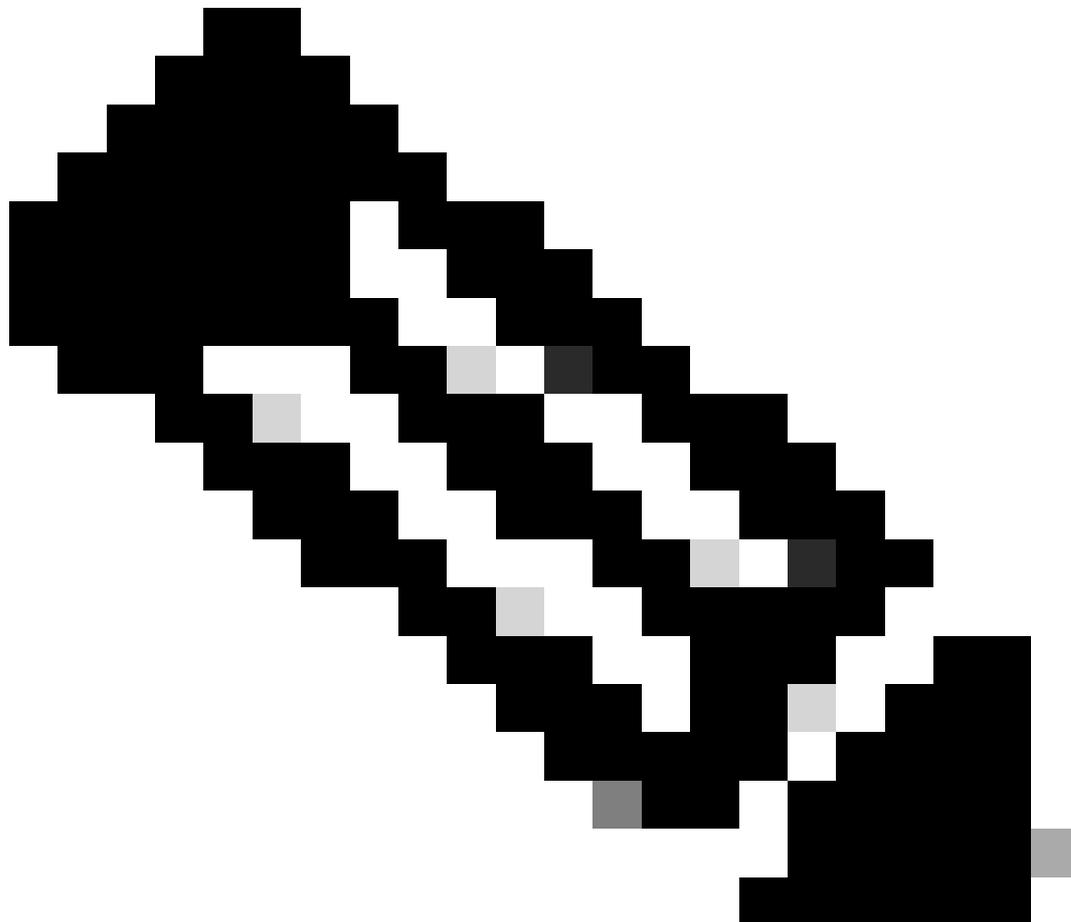
Oracle Linux 9 (UEK)	9.4	5.15.0-205 (x86_64 et arch64)			
	9.3	5.15.0-200 (mars64)			
		5.15.0-200 (x86_64)			
	9.2	5.15.0-101 (x86_64)			
	9.1	5.15.0-3 (x86_64)			
	9.0	5.15.0-0 (x86_64)			
Oracle Linux 8 (UEK)	8.10	5.15.0-206 (x86_64)			
	8.9	5.15.0-200 (x86_64)			
	8.8	5.15.0-101 (x86_64)			
	8.7	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)			
Oracle Linux 7 (UEK)	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 et ARM)

Distribution	Version minimale du noyau prise en charge	Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint Date et version de la version		
		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 et arch64)			
Amazon Linux 2	5.10 (mars64)			
	5,10 (x86_64)			
	5,4 (x86_64)			
	4,18 (x86_64)			
	4,14 (x86_64)			

Prise en charge de la version du noyau Amazon Linux 2 (x86) 4.14

Chaque version du connecteur Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux prend en charge les 18 noyaux 4.14 les plus récents avant sa version.



Remarque : Note : la version 4.14 du noyau utilise des modules de noyau pour la surveillance des événements système sur le terminal au lieu d'utiliser eBPF. Les nouvelles fonctionnalités disponibles sur le connecteur Linux peuvent nécessiter eBPF. Il est recommandé de mettre à niveau vers une version du noyau Amazon Linux Extras pour la compatibilité avec les dernières fonctionnalités de connecteur. Pour obtenir des conseils sur la mise à niveau du noyau, consultez l'article [Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS.

Version du connecteur Cisco Secure Endpoint Linux	Version de noyau maximale prise en charge
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12) à 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) à 4.14.336-257.568

	(2024-04-03)
1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06) à 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) à 4.14.327-246.539 (2023-11-01)
1.23.0	4.14.291-218.527 (2022-09-06) à 4.14.322-246.539 (2023-09-11)
1.22.1	4.14.291-218.527 (2022-09-06) à 4.14.322-244.536 (2023-08-17)
1.22.0	4.14.285-215.501 (2022-08-07) à 4.14.318-241.531 (2023-06-28)

SUSE Linux Enterprise et openSUSE Leap (x86)

Distribution	Version	Version minimale du noyau prise en charge	Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint Date et version de la version		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1,24.X	1,23.X	1,22.X
SUSE Entreprise 15 / Saut 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)			

basé sur Debian

Ubuntu LTS (x86 et ARM)

Seules les versions LTS (Long Term Support) d'Ubuntu sont officiellement prises en charge.

Distribution	Version	Version minimale du noyau prise en charge	Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint Date et version de la version		
			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 et arm64)			
	22.04.4	6.5.0-18-generic (amd64 et arm64)			

Ubuntu 22 LTS	22.04.3	6.2.0-26-générique (arm64)			
		6.2.0-26-générique (amd64)			
	22.04.2	5.19.0-32-générique (amd64)			
	22.04.1	5.15.0-43-generic (amd64)			
	22.04.0	5.15.0-25-générique (amd64)			
Ubuntu 20 LTS	20.04.6	5.15.0-67-generic (amd64)			
	20.04.5	5.15.0-46-generic (amd64)			
	20.04.4	5.13.0-30-générique (amd64)			
	20.04.3	5.11.0-37-generic (amd64)			
	20.04.2	5.4.0-66-generic (amd64)			
	20.04.1	5.4.0-42-generic (amd64)			
	20.04.0	5.4.0-26-générique (amd64)			
Ubuntu 18 LTS	18.04.6	5.4.0-84-generic (amd64)			
	18.04.5	5.4.0-42-generic (amd64)			
	18.04.4	5.3.0-28-générique (amd64)			
	18.04.3	5.0.0-23-générique (amd64)			
	18.04.2	4.18.0-15-générique (amd64)			

Debian (x86 et ARM)

Distribution	Version minimale du noyau prise en charge	Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint Date et version de la version		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1,24.X	1,23.X	1,22.X
Debian 12	6.1.0-15 (bras64)			
	6.1.0-15 (amd64)			
Debian 11	5.10.0-26 (amd64)			
Debian 10	4.19.0-21 (amd64)			

Version maximale du noyau principal

Version du connecteur Cisco Secure Endpoint Linux	Version de noyau maximale prise en charge
1,24.X	6.8
1,23.X	6.3
1,22.X	5.19
1.20.7	5.19

Voir également

- [Compatibilité du système d'exploitation du connecteur Windows Secure Endpoint](#)
- [Compatibilité du système d'exploitation avec Cisco Secure Endpoint Mac Connector](#)
- [Connecteur de sécurité Cisco Compatibilité Apple iOS](#)
- [Configuration requise pour le redémarrage du connecteur Linux Cisco Secure Endpoint](#)
- [Connecteur Linux Cisco Secure Endpoint sur les systèmes Debian](#)
- [Déploiement du connecteur Cisco Secure Endpoint Linux](#)
- [Défaillances des connecteurs Linux Cisco Secure Endpoint](#)
 - [Défaillance du noyau Linux](#)
- [Création de modules de noyau de connecteur Linux pour terminal sécurisé Cisco](#)
- [Cisco Orbital : la configuration du système requise](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.