

验证安全终端Linux连接器操作系统兼容性

目录

[简介](#)

[要求](#)

[图例](#)

[基于RPM的](#)

[Enterprise Linux \(x86和ARM \)](#)

[Oracle Linux -不可中断的企业内核/UEK \(x86和ARM \)](#)

[Amazon Linux \(x86和ARM \)](#)

[Amazon Linux 2 \(x86\) 4.14内核版本支持](#)

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

[基于Debian](#)

[Ubuntu LTS \(x86和ARM \)](#)

[Debian \(x86和ARM \)](#)

[最大主线内核版本](#)

[另请参阅](#)

简介

本文档介绍Cisco Secure Endpoint Linux连接器的操作系统兼容性信息。

要求

- 仅支持64位操作系统。
- x86体系结构 (也称为x86_64、intel、amd64) 在所有发行版上均受支持。
- ARM架构 (也称为aarch64、arm64) 在部分发行版和内核版本上受支持。

| 分布层 | version | 思科安全终端连接器长期支持(LTS)公告 |
|------------------------|---------------|----------------------|
| 企业Linux (EL) | 6 | 2024年11月7日结束 |
| | 7 | 2024年6月30日启动 |
| SUSE企业版/ openSUSE Leap | 15 SP0 / 15.0 | 2024年1月31日结束 |
| | 15 SP1 / 15.1 | 2024年1月31日结束 |
| | 15 SP2 / 15.2 | 2024年12月31日结束 |
| | 15 SP3 / 15.3 | 2025年12月31日结束 |
| | 15 SP4 / 15.4 | 2026年12月31日结束 |
| 德比安 | 10 | 2024年6月30日结束 |

| | | |
|--------------|-------|--------------|
| | 11 | 2024年7月1日启动 |
| Ubuntu LTS | 18.04 | 2028年4月30日结束 |
| | 20.04 | 2025年4月2日启动 |
| Amazon Linux | 2 | 2025年6月30日结束 |
| | 2023 | 2025年3月15日启动 |

有关完整的旧版支持详细信息，请参阅[Cisco安全终端Linux连接器长期支持](#)。

图例

| | |
|--|-------------------------------------|
| | 支持的操作系统和版本 (注意：始终建议使用连接器的最新可用版本) |
| | 兼容；连接器正常工作，但操作系统或连接器不受支持 |
| | Not Supported |

基于RPM的

Enterprise Linux (x86和ARM)

Enterprise Linux (EL)包括以下发行版：

- Rocky Linux
- 阿尔玛Linux
- Red Hat企业版Linux
- Oracle Linux (RHCK)
- CentOS Linux

Cisco Secure Endpoint Linux连接器不支持Enterprise Linux发行版 (如CentOS Stream) 在最新版本的RHEL/CentOS之前维护。

| 分布层 | version | 支持的最低内核版本 | 思科安全终端Linux连接器发布日期和版本 | | | |
|-----|--------------------|----------------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| | | | 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 (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 -不可中断的企业内核/UEK (x86和ARM)

| 分布层 | version | 支持的最低内核版本 | 思科安全终端Linux连接器 发布日期和版本 | | |
|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | | 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 (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和ARM)

| 分布层 | 支持的最低内核版本 | 思科安全终端Linux连接器 发布日期和版本 | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | 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内核版本支持

每个Amazon Linux 2 (x86) Cisco Secure Endpoint Linux连接器版本都支持18个其版本之前最新的4.14内核。



注意：注意：4.14内核版本使用内核模块而不是使用eBPF对终端进行系统事件监控。Linux连接器上发布的新功能可能需要eBPF。为了兼容最新的连接器功能，建议升级到Amazon Linux Extras内核版本。有关内核升级指南，请参阅[Amazon Linux 2 Kernel Upgrade](#) AWS文章。

| 思科安全终端Linux连接器版本 | 支持的最大内核版本 |
|------------------|---|
| 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)到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)

| 分布层 | version | 支持的最低内核版本 | 思科安全终端Linux连接器 发布日期和版本 | | |
|-----------------------|---------------|------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | | 2024-01-24 | 2023-10-02 | 2023-08-01 |
| | | | 1.24.X | 1.23.X | 1.22.X |
| SUSE企业版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) | | | |
| | 15 SP1 / 15.1 | 4.12.14 (x86_64) | | | |
| | 15 SP0 / 15.0 | 4.12.14 (x86_64) | | | |

基于Debian

Ubuntu LTS (x86和ARM)

仅正式支持Ubuntu的长期支持(LTS)版本。

| 分布层 | version | 支持的最低内核版本 | 思科安全终端Linux连接器 发布日期和版本 | | |
|---------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | | 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-通用 (amd64和arm64) | | | |
| Ubuntu 22 LTS | 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-通用(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-通用(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-通用(amd64) | | | |
| | 18.04.2 | 4.18.0-15-通用(amd64) | | | |

Debian (x86和ARM)

| 分布层 | 支持的最低内核版本 | 思科安全终端Linux连接器 发布日期和版本 | | |
|-------|-------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | 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) | | | |

最大主线内核版本

| 思科安全终端Linux连接器版本 | 支持的最大内核版本 |
|------------------|-----------|
| 1.24.X | 6.8 |
| 1.23.X | 6.3 |
| 1.22.X | 5.19 |
| 1.20.7 | 5.19 |

另请参阅

- [安全终端Windows连接器操作系统兼容性](#)
- [思科安全终端Mac连接器操作系统兼容性](#)
- [思科安全连接器Apple iOS兼容性](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector更新重新启动要求](#)
- [基于Debian的系统上的思科安全终端Linux连接器](#)
- [部署Cisco Secure Endpoint Linux连接器](#)
- [思科安全终端Linux连接器故障](#)
 - [Linux内核级故障](#)
- [构建Cisco Secure Endpoint Linux连接器内核模块](#)
- [思科轨道系统要求](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。