思科推荐的控制器和WAN边缘路由器的Catalyst SD-WAN软件版本

目录

简介

背景信息

思科SD-WAN软件支持生命周期

当前推荐的版本概述

Cisco SD-WAN硬件兼容性表

已解决和未解决缺陷列表

相关信息

简介

本文档为客户提供指南，指导他们如何为Cisco Catalyst SD-WAN控制器和边缘路由器（包括vEdge和Cisco IOS® XE SD-WAN设备）找到最适合的Catalyst SD-WAN软件。本文档中的信息并非详尽无遗，旨在作为一般客户指南，特别是在大规模部署/升级的情况下。除了这些建议之外，如果客户需要运行一个版本以利用较新的软件功能或硬件，建议尽可能选择扩展维护版本系列。

背景信息

本文档包括以下软件/组件：

- Cisco Catalyst SD-WAN Manager（以前称为vManage）、验证器（以前称为vBond）、控制器（以前称为vSmart）
- Viptela OS（适用于vEdge100、vEdge1000、vEdge2000、vEdge5000、vEdge-Cloud和ISR1100-4G/6G）
- 思科IOS XE SD-WAN

思科会执行广泛的内部测试，然后在发布后评估软件质量，以获得一般可用性，然后再制定推荐版本。它包括审查针对新缺陷的版本、严重程度或影响所提交或发现的任何新缺陷，以及一般现场反馈。每个新版本都会进行此评估。

思科SD-WAN软件支持生命周期

每个Cisco Catalyst SD-WAN软件版本可分为标准维护版本或扩展维护版本。这适用于WAN Edge和控制器软件。

标准维护版本 — 从首次客户发货(FCS)到计划重建，可持续12个月的支持期限。示例包括Cisco IOS XE软件版本17.8、17.10、17.11、17.13和17.14。对于控制器/vEdge，示例包括18.3、19.1、20.1、20.4、20.5、20.7、20.8、20.10、20.11、20.13、20.14等。

延长维护版本 — 从FCS到计划重建的持续支持寿命为36个月。示例包括Cisco IOS XE软件版本17.9、17.12、17.15或17.18。对于vEdge，示例包括18.4、19.2、20.3、20.6和20.9。对于控制器，示例包括20.9、20.12、20.15和20.18

18.4/16.10版本是第一个扩展维护SD-WAN版本。从版本19.2/16.12开始，后续的第三个版本是扩展维护版本（例如，19.2/16.12、17.3/20.3、17.6/20.6、17.9/20.9、17.12/20.12、17.15/20.15等）。

鉴于标准维护版本具有更短的支持寿命，而扩展维护版本具有更长的支持时间，支持更多的计划重建/漏洞修复，建议客户尽可能使用扩展维护版本。

当前推荐的版本概述

版本	控制器	vEdge 100b、100m、1000、2000、5000和vEdge云路由器	思科IOS XE SD-WAN交换**
CCO上标有“金星”的推荐版本	20.12.8.1，20.15.6	20.6.6 20.9.8*	17.12.8，17.15.6

* — 仅适用于vEdge-2000、vEdge-5000和vEdge云

** — 只有支持该版本的路由器才符合资格。当硬件达到寿命终止状态且无法容纳最新版本时，“金星”将保留在该硬件支持的最后一列列车上。

Cisco SD-WAN硬件兼容性表

Cisco SD-WAN Hardware Compatibility Matrix（Cisco SD-WAN硬件兼容性表）的最新信息已集成到发行说明中。请参见“相关信息”部分中的“发行说明”链接。

已解决和未解决缺陷列表

已解决和未决缺陷列表与版本说明集成。请参见“相关信息”部分中的“发行说明”链接。

相关信息

- 发行说明
- Cisco SD-WAN — 版本和兼容性
- 思科SD-WAN
- 思科SD-WAN配置指南
- Cisco SD-WAN — 版本和兼容性
- 生命周期终止和销售终止通知
- 技术支持和文档 - Cisco Systems

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）。