补救：顾问—Catalyst 8000V在启用MANA的主机上的Microsoft Azure中运行

目录

简介

概述

背景

- 影响

推荐的操作

参考

简介

本文档介绍有关影响Catalyst 8000V性能的Azure MANA支持的思科建议，以及升级和退出指南

概述

此建议由思科于2026年3月发布，适用于在Microsoft Azure中运行的Cisco Catalyst 8000V Edge软件虚拟路由器。这是为了响应Microsoft Azure Network Adapter(MANA)对影响v5和旧版计算VM系列的现有VM SKU的支持。预计将于2026年4月开始推出。

背景

此Azure基础设施更改会影响当前运行的Catalyst 8000V VM或Azure中的任何新部署。当在具有MANA的主机上部署时，所有Catalyst 8000V VM（包括Azure网络虚拟设备 — NVA）在功能上继续工作，但可能会导致吞吐量降低。对于当前运行的虚拟机，当通过“停止 — 取消分配和启动”或由Microsoft在维护期间重新部署虚拟机时，可以看到此更改。这适用于通过Cisco SD-WAN Manager中的Cloud OnRamp自动化创建的VM或使用Azure Marketplace列表自行创建的VM。

影响

在支持MANA的主机上的所有Catalyst 8000V VM都可能遇到吞吐量降低的情况。要获得最佳性能，请升级到以下其中一个Cisco IOS XE版本：

- 17.15.7（2026年11月30日*）
-17.18.3
-26.1.2

注：日期可能会更改。

推荐的操作

您需要立即采取措施。在升级Cisco IOS XE版本之前，为避免在启用MANA的主机上部署8000V VM，我们建议您使用临时选择退出机制，如网络虚拟设备(NVA)的MANA支持文档中所述。

参考

- 2026年2月6日，宣布为现有VM SKU提供Microsoft Azure Network Adapter(MANA)支持。
- Azure文档中对网络虚拟设备(NVA)的MANA支持。
- MANA支持Azure文档中的现有VM大小。
- Cisco Catalyst 8000V Edge软件产品手册。
- Cisco Catalyst 8000V在公共云和主权IaaS云中的兼容性表 — Catalyst 8000V配置指南中支持的Microsoft Azure实例类型。
- 在Catalyst 8000V配置指南中的Microsoft Azure上部署Cisco Catalyst 8000V Edge软件。
- Cisco SD-WAN Manager配置指南中有关Cloud OnRamp自动化的Microsoft Azure虚拟广域网集成一章。
- Azure应用商店中的Cisco Catalyst 8000V Edge软件(PAYG)列表。
- Cisco Catalyst 8000V Edge软件(BYOL)在Azure商店中列出。
- Azure应用商店中的Cisco Catalyst 8000V Edge软件 — 解决方案部署列表。
- Azure应用商店中的Cisco SD-WAN for Azure虚拟WAN列表。

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）。