

修正：指導—在已啟用MANA的主機上在Microsoft Azure中運行的Catalyst 8000V

簡介

本文檔介紹有關影響Catalyst 8000V效能的Azure MANA支援的思科建議，以及升級和退出指南

概觀

此建議由思科於2026年3月發佈，適用於在Microsoft Azure中運行的Cisco Catalyst 8000V邊緣軟體虛擬路由器。這是為了響應針對影響v5和舊計算VM系列的現有VM SKU的[Microsoft Azure網路介面卡\(MANA\)支援](#)。預計將於2026年4月開始推出。

背景

此Azure基礎結構更改會影響當前運行的Catalyst 8000V VM或Azure中的任何新部署。所有Catalyst 8000V VM (包括Azure網路虛擬裝置 — NVA) 在部署到MANA的主機上後仍可繼續正常工作，但可能會導致吞吐量降低。對於當前運行的虛擬機器，當通過「停止 — 取消分配和啟動」或由Microsoft在維護期間重新部署虛擬機器時，可以看到此更改。這適用於通過Cisco SD-WAN管理器中的Cloud OnRamp自動化建立的VM或使用Azure Marketplace清單自行建立的VM。

影響

在支援MANA的主機上，所有Catalyst 8000V VM都可能遇到較低的吞吐量。要獲得最佳效能，請升級到Cisco IOS XE版本之一：

- 17.15.6 (2026年9月18日*)
- 17.18.3 (2026年4月15日*)
- 26.1.2 (2026年6月15日*)



註：日期可能會更改。

建議的操作

您需要立即採取措施。在升級Cisco IOS XE版本之前的過渡期間，為了避免在啟用了MANA的主機上部署8000V VM，我們建議您按照網路虛擬裝置(NVA)的MANA支援文檔中的說明，[通過標籤使用臨時\(2026年9月30日前\)選擇退出機制](#)。

參考資料

- [2026年2月6日發佈針對現有VM SKU的Microsoft Azure Network Adapter\(MANA\)支持](#)。
- [Azure文檔中對網路虛擬裝置\(NVA\)的MANA支援](#)。
- [MANA支援Azure文檔中的現有VM大小](#)。
- [Cisco Catalyst 8000V Edge軟體產品手冊](#)。
- [Cisco Catalyst 8000V在公共雲和主權IaaS雲中的相容性表 — 在Catalyst 8000V配置指南中支援的Microsoft Azure例項型別](#)。
- [在Catalyst 8000V配置指南中的Microsoft Azure上部署Cisco Catalyst 8000V Edge軟體](#)。
- Cisco SD-WAN管理器配置指南中有關Cloud OnRamp自動化的Microsoft Azure虛擬WAN整合一章。
- [Azure應用商店中的Cisco Catalyst 8000V邊緣軟體\(PAYG\)清單](#)。
- [Azure應用商店中的Cisco Catalyst 8000V邊緣軟體\(BYOL\)清單](#)。
- [Cisco Catalyst 8000V Edge軟體 — Azure應用商店中的解決方案部署清單](#)。
- [Cisco SD-WAN for Azure虛擬WAN列出在Azure市場](#)。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。