

Remediar: Asesoría — Catalyst 8000V que se ejecuta en Microsoft Azure en hosts habilitados para MANA

Introducción

Este documento describe un aviso de Cisco sobre el soporte de Azure MANA que afecta el rendimiento de Catalyst 8000V, con una guía de actualización y exclusión

Overview

Cisco publicó este aviso en marzo de 2026 para el router virtual Cisco Catalyst 8000V Edge Software que se ejecuta en Microsoft Azure. Es en respuesta al anuncio de [compatibilidad con el adaptador de red de Microsoft Azure \(MANA\) para las SKU de VM existentes](#) que afecta a la versión 5 y a las familias de VM informáticas más antiguas. Se espera que este despliegue comience en abril de 2026.

Background

Este cambio en la infraestructura de Azure afecta a las VM de Catalyst 8000V que se ejecutan actualmente o a cualquier implementación nueva en Azure. Todas las máquinas virtuales Catalyst 8000V (incluidos los dispositivos virtuales de red de Azure - NVA) cuando se implementan en un host con MANA siguen funcionando pero pueden dar como resultado un menor rendimiento. En el caso de las VM que se están ejecutando actualmente, el cambio puede observarse cuando la reimplementación de VM se realiza mediante "stop-deallocate and start" o cuando Microsoft realiza el mantenimiento. Esto se aplica a las VM creadas mediante la automatización de Cloud OnRamp en Cisco SD-WAN Manager o a las VM creadas automáticamente mediante los listados de Azure Marketplace.

Impacto

Todas las máquinas virtuales Catalyst 8000V en hosts con MANA pueden experimentar un rendimiento potencial inferior. Para lograr el mejor rendimiento, actualice a una de las versiones

de Cisco IOS XE:

- 17.15.6 (18 de septiembre de 2026*)
- 17.18.3 (15 de abril de 2026*)
- 26.1.2 (15 de junio de 2026*)



Nota: las fechas están sujetas a cambios.

Acciones recomendadas

Es necesario que realice una acción inmediata. Mientras tanto, antes de actualizar las versiones de Cisco IOS XE, para evitar que las máquinas virtuales 8000V se implementen en hosts compatibles con MANA, le recomendamos que utilice el mecanismo de exclusión temporal (hasta el 30 de septiembre de 2026) mediante etiquetas, tal y como se describe en la documentación de [compatibilidad de MANA con dispositivos virtuales de red \(NVA\)](#).

Referencias

- [Anuncio de compatibilidad con Microsoft Azure Network Adapter \(MANA\) para SKU de VM existentes](#), anuncio del [6 de febrero de 2026](#).
- [Compatibilidad con MANA para dispositivos virtuales de red \(NVA\)](#) en la documentación de Azure.
- [Compatibilidad con MANA para tamaños de VM existentes](#) en la documentación de Azure.
- [Hoja de datos del software Cisco Catalyst 8000V Edge](#).
- [Matriz de compatibilidad para Cisco Catalyst 8000V en nubes IaaS públicas y soberanas: tipos de instancias compatibles con Microsoft Azure](#) en la guía de configuración de Catalyst 8000V.
- [Implementación de Cisco Catalyst 8000V Edge Software en Microsoft Azure](#) en la guía de configuración de Catalyst 8000V.
- [Capítulo de integración de WAN virtual de Microsoft Azure](#) para la automatización de Cloud OnRamp en la guía de configuración de Cisco SD-WAN Manager.
- Lista de [Cisco Catalyst 8000V Edge Software \(PAYG\)](#) en el mercado de Azure.
- Lista de [Cisco Catalyst 8000V Edge Software \(BYOL\)](#) en el mercado de Azure.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge Software: lista de implementación de soluciones](#) en el mercado de Azure.
- [Cisco SD-WAN para Azure Virtual WAN](#) listado en el mercado de Azure.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).