

Corrigir: Consultoria — Catalyst 8000V em execução no Microsoft Azure em hosts habilitados para MANA

Introdução

Este documento descreve uma recomendação da Cisco sobre o suporte MANA do Azure que afeta o desempenho do Catalyst 8000V, com orientação de atualização e cancelamento

Overview

Este aviso foi emitido pela Cisco em março de 2026 para o roteador virtual Cisco Catalyst 8000V Edge Software em execução no Microsoft Azure. Ele é uma resposta ao suporte do [Adaptador de Rede do Microsoft Azure \(MANA\) para o](#) anúncio de SKUs de VM existentes que afetam as famílias de VMs de computação v5 e mais antigas. Essa implantação deve começar em abril de 2026.

Background

Esta alteração de infraestrutura do Azure afeta as VMs do Catalyst 8000V em execução no momento ou com qualquer nova implantação no Azure. Todas as VMs do Catalyst 8000V (incluindo o Azure Network Virtual Appliances - NVAs) quando implantadas em um host com MANA continuam a funcionar, mas podem resultar em produtividade mais baixa. Para as VMs atualmente em execução, a alteração pode ser vista quando a reimplantação da VM ocorre por meio de "parar-desalocar e iniciar" ou pela Microsoft durante a manutenção. Isso se aplica a VMs criadas por meio da automação do Cloud OnRamp no Cisco SD-WAN Manager ou VMs criadas automaticamente usando listagens do Azure Marketplace.

Impacto

Todas as VMs do Catalyst 8000V em hosts habilitados para MANA podem experimentar possíveis menores taxas de transferência. Para obter o melhor desempenho, atualize para uma das versões do Cisco IOS XE:

- 17.15.6 (18 de setembro de 2026*)
- 17.18.3 (15 de abril de 2026*)
- 26.1.2 (15 de junho de 2026*)



Observação: as datas estão sujeitas a alterações.

Ações recomendadas

Sua ação imediata é necessária. Enquanto isso, antes de atualizar as versões do Cisco IOS XE, para evitar que as VMs do 8000V sejam implantadas em hosts habilitados para MANA, recomendamos que você use o mecanismo de cancelamento temporário (até 30 de setembro de 2026) por meio de marcas, conforme descrito na documentação do [suporte MANA para Network Virtual Appliances \(NVAs\)](#).

Referências

- [Anúncio do suporte do Adaptador de Rede do Microsoft Azure \(MANA\) para SKUs de VM existentes, 6 de fevereiro de 2026.](#)
- [Suporte MANA para NVAs \(Network Virtual Appliances\)](#) na documentação do Azure.
- [Suporte MANA para tamanhos de VM existentes](#) na documentação do Azure.
- [Dados técnicos do software Cisco Catalyst 8000V Edge.](#)
- [Matriz de Compatibilidade para Cisco Catalyst 8000V em Nuvens de IaaS Públicas e Soberanas - Tipos de instância com suporte para Microsoft Azure](#) no guia de configuração do Catalyst 8000V.
- [Implantação do Cisco Catalyst 8000V Edge Software no Microsoft Azure](#) no guia de configuração do Catalyst 8000V.
- Capítulo [Integração de WAN Virtual do Microsoft Azure](#) para automação OnRamp de Nuvem no guia de configuração do Cisco SD-WAN Manager.
- [Listagem do Cisco Catalyst 8000V Edge Software \(PAYG\)](#) no mercado Azure.
- [Listagem do Cisco Catalyst 8000V Edge Software \(BYOL\)](#) no mercado do Azure.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge Software - listagem de implantação de solução](#) no mercado do Azure.
- [Cisco SD-WAN para listagem de WAN Virtual do Azure](#) no mercado do Azure.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.