Corriger : Conseil — ; Catalyst 8000V s'exécutant dans Microsoft Azure sur des hôtes compatibles MANA

Table des matières

Introduction

Aperçu

Fond

- Incidence

Actions recommandées

Références

Introduction

Ce document décrit un avis de Cisco sur la prise en charge d'Azure MANA ayant un impact sur les performances de Catalyst 8000V, avec des conseils de mise à niveau et de désabonnement

Aperçu

Cet avis a été émis par Cisco en mars 2026 pour le routeur virtuel du logiciel Cisco Catalyst 8000V Edge Software exécuté dans Microsoft Azure. Il répond à la prise en charge par Microsoft Azure Network Adapter (MANA) des références SKU de machine virtuelle existantes affectant la version 5 et les anciennes familles de machines virtuelles de calcul. Ce déploiement devrait commencer en avril 2026.

Fond

Cette modification de l'infrastructure Azure affecte les machines virtuelles Catalyst 8000V actuellement en cours d'exécution ou avec tout nouveau déploiement dans Azure. Toutes les machines virtuelles Catalyst 8000V (y compris les appliances virtuelles de réseau Azure - NVA) lorsqu'elles sont déployées sur un hôte avec MANA continuent de fonctionner de manière fonctionnelle, mais peuvent entraîner des débits inférieurs. Pour les machines virtuelles en cours d'exécution, le changement peut être constaté lorsque le redéploiement de la machine virtuelle se produit via « stop-deallocate and start » ou par Microsoft pendant la maintenance. Cela s'applique

aux machines virtuelles créées via l'automatisation Cloud OnRamp dans Cisco SD-WAN Manager ou aux machines virtuelles autocréées à l'aide des listes Azure Marketplace.

Incidence

Toutes les machines virtuelles Catalyst 8000V sur des hôtes compatibles MANA peuvent présenter des débits potentiellement inférieurs. Pour obtenir de meilleures performances, effectuez une mise à niveau vers l'une des versions de Cisco IOS XE :
- 17.15.7 (30 novembre 2026*)
-17.18.3
-26.1.2

 Remarque : les dates sont sujettes à modification.

Actions recommandées

Votre action immédiate est nécessaire. Entre-temps, avant de mettre à niveau les versions de Cisco IOS XE, pour éviter que les machines virtuelles 8000V ne soient déployées sur des hôtes compatibles MANA, nous vous recommandons d'utiliser le mécanisme de désabonnement temporaire via des balises, comme décrit dans la documentation MANA support for Network Virtual Appliances (NVA).

Références

- Annonce de la prise en charge de Microsoft Azure Network Adapter (MANA) pour les références de machines virtuelles existantes, 6 février 2026.
- Prise en charge MANA des appliances virtuelles de réseau (NVA) dans la documentation Azure.
- Prise en charge MANA pour les tailles de VM existantes dans la documentation Azure.
- Fiche technique du logiciel de périphérie Cisco Catalyst 8000V.
- Matrice de compatibilité pour Cisco Catalyst 8000V dans les clouds IaaS publics et souverains - Types d'instance pris en charge pour Microsoft Azure dans le guide de configuration de Catalyst 8000V.
- Déploiement du logiciel de périphérie Cisco Catalyst 8000V sur Microsoft Azure dans le guide de configuration de Catalyst 8000V.
- Microsoft Azure Virtual WAN Integration chapter for Cloud OnRamp automation in Cisco SD-WAN Manager configuration guide.

- Annonce du logiciel Cisco Catalyst 8000V Edge Software (PAYG) sur le marché Azure.
- Annonce du logiciel de périphérie Cisco Catalyst 8000V (BYOL) sur le marché Azure.
- Logiciel Cisco Catalyst 8000V Edge - Liste de déploiement de solutions sur le marché Azure.
- Liste de Cisco SD-WAN pour Azure Virtual WAN sur Azure Marketplace.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.