

修復：アドバイザー— Catalyst 8000V Running in Microsoft Azure on MANA Enabled Hosts

はじめに

このドキュメントでは、Catalyst 8000Vのパフォーマンスに影響を与えるAzure MANAサポートに関するシスコのアドバイザーについて、アップグレードとオプトアウトのガイダンスとともに説明します

概要

このアドバイザーは、2026年3月にMicrosoft Azureで実行されるCisco Catalyst 8000V Edge Software仮想ルータに関してシスコが発行したものです。これは、v5および古いコンピューティングVMファミリに影響を与える[既存のVM SKUのMicrosoft Azure Network Adapter\(MANA\)サポート](#)に対する応答です。この展開は2026年4月に開始される予定です。

背景

このAzureインフラストラクチャの変更は、現在実行中のCatalyst 8000V VMまたはAzureの新しいデプロイに影響を与えます。すべてのCatalyst 8000V VM (Azure Network Virtual Appliances - NVAを含む) は、MANAを使用してホストに導入した場合も引き続き機能しますが、スループットが低下する可能性があります。現在実行中のVMの場合、VMの再導入が「stop-deallocate and start」によって行われたときに、またはMicrosoftがメンテナンス中に行われたときに、変更を確認できません。これは、Cisco SD-WAN ManagerのCloud OnRamp自動化によって作成されたVM、またはAzure Marketplaceリストを使用して自己作成されたVMに適用されます。

影響

MANA対応ホスト上のすべてのCatalyst 8000V VMで、潜在的な低スループットが発生する可能性があります。最高のパフォーマンスを実現するには、次のいずれかのCisco IOS XEバージョンにアップグレードします。

- 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*)

 注：日付は変更されることがあります。

推奨される対処法

早急な対応が必要です。Cisco IOS XEバージョンをアップグレードする前の暫定的な段階として、MANA対応ホストに8000V VMを展開しないようにするため、『[ネットワーク仮想アプライアンス\(NVA\)のMANAサポート](#)』ドキュメントに記載されているように、タグによる一時的な (2026年9月30日まで) オプトアウトメカニズムを使用することをお勧めします。

参照資料

- [既存のVM SKUに対するMicrosoft Azure Network Adapter \(MANA\)のサポートを発表、2026年2月6日発表。](#)
- Azureドキュメントの[ネットワーク仮想アプライアンス\(NVA\)に対するMANAサポート](#)。
- Azureドキュメントの[既存のVMサイズに対するMANAサポート](#)。
- [Cisco Catalyst 8000Vエッジソフトウェアデータシート](#)
- [パブリックおよびソブリンIaaSクラウドにおけるCisco Catalyst 8000Vの互換性マトリクス – Microsoft Azureでサポートされるインスタンスタイプ](#) (Catalyst 8000V構成ガイド)
- 『[Cisco Catalyst 8000V Edge Software on Microsoft Azure](#)』 (Catalyst 8000V構成ガイド) を参照してください。
- Cisco SD-WAN Manager構成ガイドのクラウドオンランプ自動化に関する[Microsoft Azure Virtual WAN統合](#)の章
- Azure Marketplaceでの[Cisco Catalyst 8000V Edge Software\(PAYG\)](#)の公開。
- [Cisco Catalyst 8000V Edge Software\(BYOL\)](#)のAzure Marketplaceへの掲載
- [Cisco Catalyst 8000V Edge Software:Azure Marketplaceでのソリューション導入リスト](#)。
- [Azure Virtual WAN向けCisco SD-WANのAzure Marketplaceへの掲載](#)。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。