

Risolvi: Advisory — Catalyst 8000V in esecuzione in Microsoft Azure su host abilitati per MANA

Introduzione

Questo documento descrive un avviso Cisco sul supporto Azure MANA che ha un impatto sulle prestazioni di Catalyst 8000V, con indicazioni per l'aggiornamento e la disconnessione

Panoramica

Questo avviso viene emesso da Cisco a marzo 2026 per il router virtuale del software Edge Cisco Catalyst 8000V in esecuzione in Microsoft Azure. È una risposta al [supporto della scheda di rete di Microsoft Azure \(MANA\) per l'annuncio di SKU VM esistenti](#) che influiscono sulla v5 e sulle famiglie di macchine virtuali di elaborazione meno recenti. L'introduzione dovrebbe iniziare ad aprile 2026.

Introduzione

Questa modifica dell'infrastruttura di Azure influisce sulle macchine virtuali Catalyst 8000V attualmente in esecuzione o con nuove distribuzioni in Azure. Tutte le macchine virtuali Catalyst 8000V (incluse le appliance di rete virtuali di Azure - NVA) quando distribuite su un host con MANA continuano a funzionare, ma possono ridurre il throughput. Per le VM attualmente in esecuzione, la modifica può essere rilevata quando la ridistribuzione delle VM avviene tramite "stop-deallocate and start" o da Microsoft durante la manutenzione. Questo vale per le VM create tramite l'automazione Cloud onRamp in Cisco SD-WAN Manager o per le VM create automaticamente tramite gli elenchi di Azure Marketplace.

Conseguenze

Tutte le VM Catalyst 8000V su host abilitati per MANA possono registrare un throughput potenzialmente inferiore. Per ottenere prestazioni ottimali, eseguire l'aggiornamento a una delle versioni di Cisco IOS XE:

- 17.15.6 (18 settembre 2026*)
- 17.18.3 (15 aprile 2026*)
- 26.1.2 (15 giugno 2026*)



Nota: le date sono soggette a modifica.

Azioni consigliate

È necessaria un'azione immediata. Nel frattempo, prima di aggiornare le versioni Cisco IOS XE, per evitare di distribuire le macchine virtuali 8000V sugli host abilitati per MANA, si consiglia di utilizzare il meccanismo di opt-out temporaneo (fino al 30 settembre 2026) tramite tag, come descritto nella documentazione relativa al [supporto MANA per le appliance virtuali di rete \(NVA, Network Virtual Appliance\)](#).

Riferimenti

- [Annuncio del supporto della scheda di rete di Microsoft Azure \(MANA\) per gli SKU VM esistenti, 6 febbraio 2026](#) annuncio.
- [Supporto MANA per NVA \(Network Virtual Appliance\)](#) nella documentazione di Azure.
- [Supporto MANA per le dimensioni delle macchine virtuali esistenti](#) nella documentazione di Azure.
- [Scheda tecnica del software Cisco Catalyst 8000V Edge.](#)
- [Matrice di compatibilità per Cisco Catalyst 8000V in cloud IaaS pubblici e sovrani - Tipi di istanza supportati per Microsoft Azure](#) nella guida alla configurazione di Catalyst 8000V.
- [Distribuzione del software Cisco Catalyst 8000V Edge in Microsoft Azure](#) nella guida alla configurazione di Catalyst 8000V.
- Capitolo sull'[integrazione di Microsoft Azure Virtual WAN](#) per l'automazione Cloud onRamp nella guida alla configurazione di Cisco SD-WAN Manager.
- Elenco del [software Cisco Catalyst 8000V Edge \(PAYG\)](#) in Azure Marketplace.
- Elenco del [software Cisco Catalyst 8000V Edge \(BYOL\)](#) in Azure Marketplace.
- [Software Cisco Catalyst 8000V Edge](#) - Elenco di [distribuzione della soluzione](#) in Azure Marketplace.
- [Cisco SD-WAN per l'](#)elenco delle [Virtual WAN di Azure](#) in Azure Marketplace.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).