

Oplossen: Advies en modderstroom; Catalyst 8000V wordt uitgevoerd in Microsoft Azure op hosts die geschikt zijn voor MANA

Inleiding

Dit document beschrijft een advies van Cisco over Azure MANA-ondersteuning dat van invloed is op de prestaties van Catalyst 8000V, met upgrade- en opt-outrichtlijnen

Overzicht

Dit advies is uitgegeven door Cisco in maart 2026 voor de virtuele router Cisco Catalyst 8000V Edge Software die wordt uitgevoerd in Microsoft Azure. Het is een reactie op de [ondersteuning van Microsoft Azure Network Adapter \(MANA\) voor de](#) aankondiging van [bestaande VM SKU's](#) die van invloed zijn op v5 en oudere VM-families. Deze uitrol zal naar verwachting in april 2026 van start gaan.

Achtergrond

Deze wijziging in de Azure-infrastructuur is van invloed op Catalyst 8000V-VM's die momenteel worden uitgevoerd of met nieuwe implementaties in Azure. Alle Catalyst 8000V VM's (inclusief Azure Network Virtual Appliances - NVA's) die op een host met MANA worden geïmplementeerd, blijven functioneel werken, maar kunnen leiden tot lagere doorvoersnelheden. Voor VM's die momenteel worden uitgevoerd, is de wijziging zichtbaar wanneer VM-herimplementatie plaatsvindt via "stop-deallocate en start" of door Microsoft tijdens het onderhoud. Dit geldt voor VM's die zijn gemaakt via Cloud OnRamp-automatisering in Cisco SD-WAN Manager of zelf gemaakte VM's met Azure Marketplace-vermeldingen.

Impact

Alle Catalyst 8000V VM's op hosts die geschikt zijn voor MANA kunnen mogelijk lagere doorvoersnelheden ervaren. Voor de beste prestaties kunt u upgraden naar een van de Cisco IOS XE-versies:

- 17.15.6 (18 september 2026*)
- 17.18.3 (15 april 2026*)
- 26.1.2 (15 juni 2026*)

 Opmerking: datums kunnen worden gewijzigd.

Aanbevolen acties

Uw onmiddellijke actie is nodig. In de tussentijd voorafgaand aan het upgraden van Cisco IOS XE-versies, om te voorkomen dat de 8000V-VM's worden geïmplementeerd op hosts die geschikt zijn voor MANA, raden we u aan het tijdelijke (tot 30 september 2026) opt-outmechanisme te gebruiken via tags zoals beschreven in de [MANA-ondersteuning voor Network Virtual Appliances \(NVA's\)](#) documentatie.

Referenties

- [Microsoft Azure Network Adapter \(MANA\)-ondersteuning voor bestaande VM-SKU's aangekondigd, 6 februari 2026](#) aankondiging.
- [MANA-ondersteuning voor Network Virtual Appliances \(NVA's\)](#) in Azure-documentatie.
- [MANA-ondersteuning voor bestaande VM-formaten](#) in Azure-documentatie.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge-softwaregegevensblad](#).
- [Compatibiliteitsmatrix voor Cisco Catalyst 8000V in openbare en soevereine IaaS-clouds – Ondersteunde instantietypen voor Microsoft Azure](#) in de configuratiehandleiding Catalyst 8000V.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge-software implementeren op Microsoft Azure](#) in de configuratiehandleiding Catalyst 8000V.
- [Microsoft Azure Virtual WAN Integration](#) hoofdstuk voor Cloud OnRamp automatisering in Cisco SD-WAN Manager configuratiehandleiding.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge Software \(PAYG\)](#) vermelding in Azure marktplaats.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge Software \(BYOL\)](#) vermelding in Azure marktplaats.
- [Cisco Catalyst 8000V Edge-software - Implementatie van oplossingen](#) in Azure Marketplace.
- [Cisco SD-WAN voor Azure Virtual WAN](#) vermelding in Azure marktplaats.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.