

Migreer je VMware-workloads met Microsoft Azure



Inhoud

Samenvatting	03
Introductie	04
Begeleiding, waar je ook bent	05
Versnel je reis naar de cloud	06
Kies je migratiepad	07
Helpen besparen	08
Vervolgstappen op je reis	09
Het gesprek voortzetten	10

Samenvatting

Connectworks en Microsoft erkennen dat het belangrijk is om flexibele oplossingen te bieden die aan verschillende behoeften voldoen, zodat organisaties in hun eigen tempo kunnen moderniseren.

In samenwerking met VMware heeft Microsoft Azure VMware Solution (AVS) ontwikkeld, een krachtige tool waarmee organisaties hun VMware-applicaties efficiënt en kosteneffectief kunnen migreren naar Azure.

Dit e-book legt de nadruk op de voordelen van AVS en benadrukt hoe het organisaties in staat stelt om gebruik te maken van hun bestaande VMware-vaardigheden en -processen, waardoor de migratie minder complex wordt. Het bespreekt hoe organisaties als alternatief VMware-workloads kunnen moderniseren met oorspronkelijke Azure IaaS of PaaS services. Beide opties maken gebruik van de Azure-diensten voor beheer, beveiliging en compliance, waardoor het migratieproces soepel verloopt en de lopende bedrijfsprocessen minimaal worden verstoord.

Laat dit e-book dienen als hulpmiddel om jouw organisatie door een succesvol VMware-migratieproces te leiden, zodat je het volledige potentieel van Azure kunt benutten met behoud van operationele continuïteit.



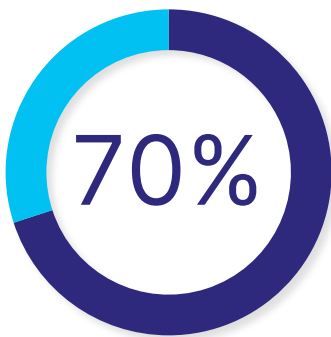
Introductie

In het snel evoluerende digitale landschap van vandaag erkennen organisaties het cruciale belang van cloudtechnologieën als onderdeel van hun digitale transformatie-initiatieven. Digitale transformatie is een topprioriteit geworden voor bedrijven die hun bedrijfsflexibiliteit willen verbeteren, hun activiteiten willen stroomlijnen, uitzonderlijke klantervaringen willen leveren en innovatie willen stimuleren door nieuwe producten en diensten te lanceren.

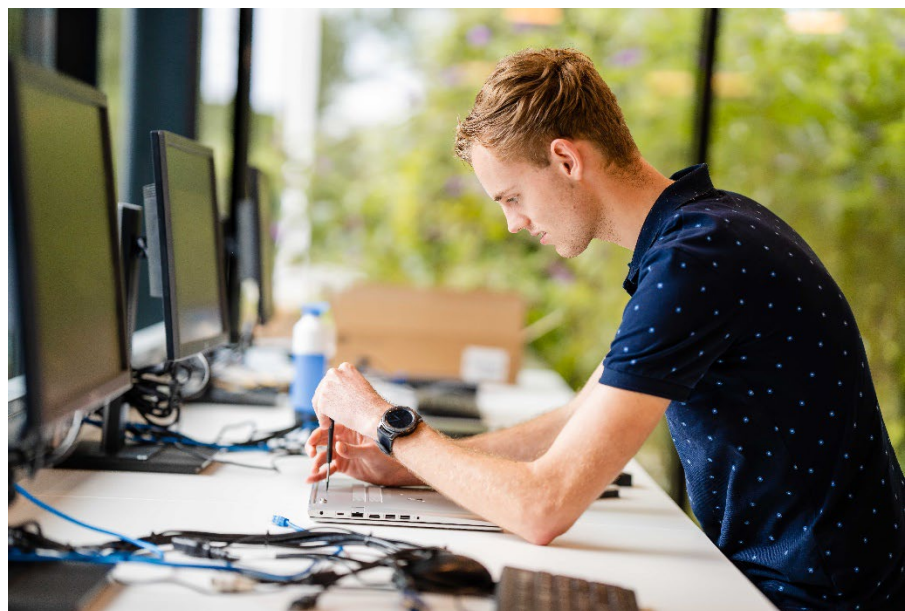
We begrijpen dat een cloudmigratie veel uitdagingen met zich meebrengt: aanstaande veranderingen in het datacenter, evalueren hoe je jouw applicaties en workloads kunt moderniseren, mogelijke gevolgen voor de operationele consistentie en nog veel meer. Wat als er een gemakkelijke route was om je te helpen nu naar de cloud over te stappen en de doelstellingen voor bedrijfsgroei te blijven ondersteunen?

Met Connectworks en Microsoft Azure is dat mogelijk. Bedrijven kunnen hun VMware-workloads moderniseren met native Azure IaaS- of PaaS-services en profiteren van de vele cloudvoordelen en bestaande licenties, of ze kunnen zich aansluiten bij de vele organisaties die de snelste weg naar de cloud hebben gevonden door VMware-workloads "as is" te migreren met Azure VMware Solution (AVS). Beide opties maken gebruik van de Azure-diensten voor beheer, beveiliging en compliance. Beide opties kunnen worden gebruikt in verschillende configuraties voor Azure- en on-premise workloads - een uitstekende keuze voor hybride cloudbeheer.

We streven ernaar om onze middelen en partnerships samen te brengen om jou te begeleiden waar je ook bent als het gaat om het boeken van vooruitgang op jouw digitale reis, samen met geweldige opties om te migreren en te moderniseren op jouw tempo.



“Tegen 2024 zal 70% van de workloads in de cloud zijn.”¹



¹Gartner® Research, “Approaches to Avoid Common Cloud Strategy Pitfalls,” October 2022.

GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally and is used herein with permission. All rights reserved.

Begeleiding, waar je ook bent

Elke organisatie bevindt zich op een ander punt in zijn migratie- en moderniseringsproces. Vroeger betekende de overstap naar de cloud misschien een investering om de groei van het bedrijf te stimuleren. Nu profiteren meer organisaties van de voordelen van de cloud op het gebied van kosten, capaciteit en besparingen om het gemakkelijker te maken voor werknemers om op afstand te werken of om essentiële applicaties naar de cloud te verplaatsen om de bedrijfscontinuïteit te garanderen.

Hoewel veel bedrijfsleiders willen profiteren van enkele van de meer geavanceerde toepassingen van de cloud, zoals AI of machine learning-apps, is de realiteit dat bedrijfsleiders een aantal basiswerkzaamheden moeten uitvoeren voordat ze verder kunnen met cloudprojecten.

Bedrijven vertrouwen nog steeds op apps en workloads die in datacenters draaien en veel van deze legacy apps zijn essentieel voor het bedrijf. In sommige gevallen is het voor een bedrijf financieel niet haalbaar om deze apps te moderniseren, zelfs als het zou kunnen profiteren van de schaal en flexibiliteit van een cloudmodel. Bedrijven hebben jarenlang geïnvesteerd in deze technologieën en de vaardigheden die nodig zijn om ze te bedienen en te beheren.

Zomaar "alles naar de cloud verplaatsen" is niet zo eenvoudig als op een knop drukken. Of toch wel? Met de Azure VMware-oplossing kan dat wel. Je kunt je teams de ruimte geven om te werken aan projecten met een hogere prioriteit, terwijl Azure zorgt voor de voortdurende patching, provisioning en het onderhoud van je oplossingsomgeving.

Een pragmatische benadering van het gebruik van technologie om je bedrijfsdoelstellingen te verbeteren kan zijn om waarde te blijven halen uit je bestaande IT-investeringen en licenties door te moderniseren naar native Azure IaaS of PaaS. Deze optie zet je organisatie ook op het juiste spoor om te profiteren van meer cloudvoordelen.

De beste vervolgstap hangt af van jouw unieke bedrijfsbehoeften. Hoewel je misschien hoort dat je nieuwe apps in de cloud moet bouwen, waarom zou je niet profiteren van je huidige investeringen door je apps "as is" naar de cloud te verplaatsen en de vertrouwde tools en technologie te gebruiken die je al kent en waar je van houdt?

Connectworks en Microsoft willen je bij deze belangrijke stap ondersteunen. We hebben oplossingen ontwikkeld om de migratie van VMware- en Microsoft-apps naar de cloud te vereenvoudigen. En we begeleiden je waar je ook bent op je migratietraject.

^{2,3}IDC, "The Business Value of Migrating and Modernizing to Microsoft Azure," sponsored by Microsoft Azure, #US49665122 Published September 2022.
<https://azure.microsoft.com/en-us/resources/idc-white-paper-the-business-value-of-migrating-and-modernizing-with-azure/>

⁴GigaOm, "Costs and Benefits of .NET Application Migration to the Cloud," 2022.

16%

Gemiddelde besparing op directe infrastructuur-gerelateerde kosten met Azure.²

37%

Gemiddelde kostenbesparingen over drie jaar wanneer je gelijkwaardige workloads uitvoert op Azure.³

54%

Potentiële besparingen op totale eigendomskosten op Azure vs. on-premise draaien.⁴

Versnel je reis naar de cloud

Leidinggevend zijn meer dan ooit gefocust op beveiliging, vooral in het geval van werknemers die op afstand werken en toegang hebben tot belangrijke apps buiten de traditionele domeinen. Door workloads naar de cloud te verplaatsen, krijg je een hoger beveiligingsniveau via native Azure-beveiligingsservices. Bovendien kan een overstap naar Azure voor bedrijven die al vertrouwen op Windows Server of Microsoft SQL Server een aanzienlijke verlaging van de CapEx-kosten mogelijk maken door te profiteren van de besparingen die Microsoft biedt.

89%

van de bedrijven heeft een multi-cloudstrategie.⁵

70%

van de huidige applicaties worden uitgevoerd in het datacenter van het bedrijf en in private/hybrid clouds.⁶

VMware migreren en moderniseren in Azure

- Bespaar met verbruiksgebaseerde licenties
- Stop met overprovisioneren van hardware
- Bedrijfs- en IT-flexibiliteit vergroten
- Toegang tot wereldwijde schaalbaarheid
- Beveiliging en veerkracht vergroten
- Gebruik hybride cloudopties, indien nodig



Bestaande assets 'as-is' migreren

Je kunt de waarde die je uit de cloud haalt versnellen door bestaande IT-systemen, apps en workloads te dupliceren in Azure (ook bekend als een 'lift and shift'-migratie) zonder dat je ze van tevoren hoeft te veranderen.



De ecologische voetafdruk van een datacenter verkleinen

Een andere optie voor organisaties is om de schaal van Azure te gebruiken als een manier om legacy-infrastructuur buiten gebruik te stellen zodra resources naar de cloud zijn overgebracht.



Disaster recovery en bedrijfscontinuïteit

Je kunt ook VMware-resources op Azure implementeren voor een primaire of secundaire on-demand recovery-site om bedrijfscontinuïteit te garanderen voor je bestaande on-premise datacenterresources.



Modernisering

Tot slot kan je profiteren van Azure tools en services om je datacenter en applicaties te moderniseren, in het tempo dat past bij jouw bedrijf. Met Azure kun je de basis leggen voor je ontwikkelteams om nieuwe cloudgebaseerde applicaties te bouwen of bestaande resources te moderniseren om ze in lijn te brengen met je digitale strategieën.

⁵Flexera, "Cloud computing trends and statistics: Flexera 2023 State of the Cloud Report," April 2023.
<https://www.flexera.com/blog/cloud/cloud-computing-trends-flexera-2023-state-of-the-cloud-report/>.

⁶Techspot, "Survey: New research shows it's a hybrid and multi-cloud world," January 2020.
<https://www.techspot.com/news/83539-opinion-new-research-shows-hybrid-multi-cloud-world.html>.

Kies je migratiepad

Veel klanten vinden dat het migreren van VMware-workloads 'as is' naar Azure VMware Solution de snelste weg naar de cloud is.

- Dezelfde VMware-technologie die on-premise wordt gebruikt, wordt aangeboden in een Azure-service.
- Omvat alle VMware-licenties – gebundeld met Azure computerkosten – in een eenvoudig maandelijks abonnement (geen on-prem licenties meer nodig).
- Klanten blijven gebruik maken van hun vertrouwde VMware-vaardigheden – dit is een uitstekende optie voor klanten met weinig cloud-vaardigheden. Er is geen refactoring van applicaties nodig.

De andere optie is het moderniseren van je workloads met native Azure IaaS- of PaaS-services.

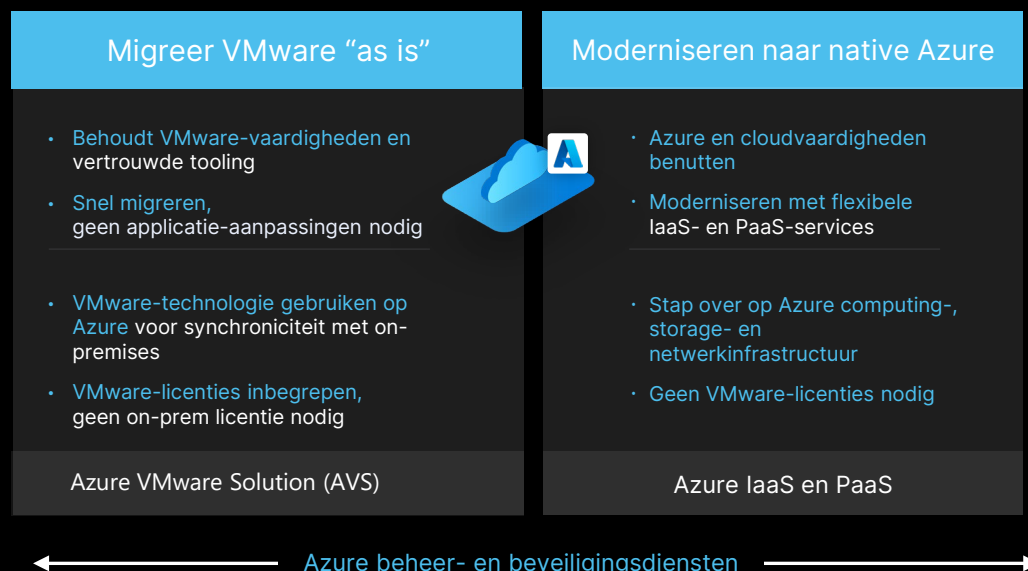
- Als je overstapt op Azure computing-, storage- en netwerkservices, heb je geen VMware-licenties meer nodig.
- Deze optie leidt je naar meer cloudvoordelen, zoals het converteren van je VDI-omgeving naar Azure Virtual Desktop of databases naar SQL Database voor een volledig beheerde service in Azure.

Beide opties kunnen profiteren van de Azure management-, beveiligings- en compliance-services, en veel van deze services werken zowel in Azure als in on-premises workloads - een uitstekende optie voor hybride cloudbeheer.

Kies er één, of een combinatie van beide, en migreer op jouw voorwaarden met Connectworks en Microsoft.

Azure opties voor VMware-workloads

Kies er één, of gebruik een combinatie



Helpen besparen

De overstap naar de cloud heeft aanzienlijke financiële voordelen. Met de AVS-route kun je initiële investeringen omzetten in operationele uitgaven en betalen naarmate je verbruikt. Door je VMware-omgeving in Azure te draaien, kun je op- en afschalen om aan de vraag te voldoen.

Bespaar op datacenterkosten met voordelen die beschikbaar zijn voor Microsoft-klanten. Bespaar door bestaande licenties over te brengen naar Azure, vergrendel prijzen voor voorspelbare workloads en bescherm oudere Windows Server en SQL Server workloads in Azure zonder kosten.

Als onderdeel van de migratie naar Azure krijg je toegang tot het Azure Hybrid voordeel en Azure-reserveringen. Azure Hybrid is een licentievoordeel exclusief voor Azure, waarmee je je on-premises Software Assurance-geschikte Windows Server- en SQL Server-licenties kunt gebruiken op Azure. In combinatie met Azure-reserveringen en exchange-opties kun je je budgetdoelstellingen halen en tegelijkertijd plannen voor succes op de lange termijn.

Bespaar tot 80% wanneer je Azure-reserveringen combineert met Azure Hybrid Benefit.

Optimaliseer licentiekosten en krijg voorspelbare prijzen op Azure

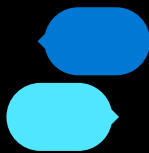
Krijg voorspelbare kosten	+	Besparen op bestaande licenties	+	Versnel je migratie
Uurlijks Pay-As-You-Go • Gebruik PAYG-facturering — of — Bevestig prijzen en kortingen voor 1 of 3 jaar • Reserved Instances (Ris) voor IaaS of AVS • Azure Savings Plan voor IaaS		Azure Hybrid Benefit • Gebruik on-premise Windows Server- en SQL Server-licenties met Software Assurance om te besparen op Azure Gratis uitgebreide beveiligingsupdates • Tot 3 jaar gratis beveiligingsupdates op Azure voor Windows Server en SQL Server 2008, 2008 R2 en 2012 Gebruik VMware-licenties om te besparen op Azure VMware Solution • Gebruik AVS Credit Offer, of • VMware Cloud Universal Credits (VMCU)		Snelle migratiemogelijkheid met Azure VMware Solution en VMware-vaardigheden • Voortbouwen op bestaande VMware-vaardigheden en -processen • Werk in een vertrouwde operationele omgeving • Migreer je datacenter snel en eenvoudig • Bereik symmetrie tussen omgevingen voor naadloze hybride IT-werkzaamheden • Minimaliseer bedrijfsstoringen door te migreren zonder downtime met behoud van je bestaande IP-adressen
 Voorkom potentiële prijsstijgingen met voorspelbare kosten				

Vervolgstappen op je reis

Als je naar de cloud gaat om je visie om te zetten in resultaat, kan het vinden van gemak en eenvoud in eerste instantie een uitdaging lijken. Er zijn verschillende routes naar de cloud, laat ons jou helpen met een oplossing waarmee je je cloudmigratie in je eigen tempo kan realiseren.

Laat ons jou kennis maken met Azure VMware Solution (AVS) in vergelijking met native cloudmigraties.

Azure VMware Solution geeft jou en je team het middel om je VMware-cloudmigratie te versnellen, zodat je door kunt gaan met het nastreven van je veranderende bedrijfsprioriteiten. Met platformsymmetrie tussen on-prem en Azure en de mogelijkheid om je vertrouwde VMware-omgeving en investering in menselijke vaardigheden te behouden, is er een directe route naar migratie, op jouw voorwaarden, met de snelheid die past bij jouw bedrijfsmodel.



Samen helpen Connectworks en Microsoft organisaties meer waarde uit hun IT-middelen te halen en de weg naar digitale transformatie te realiseren. Neem vandaag nog contact met ons op via info@connectworks.nl



Dit is een geweldige mijlpaal voor Microsoft en VMware om onze klanten te ontmoeten waar ze nu zijn op hun reis naar de cloud. De Azure VMware-oplossing is een goed voorbeeld van hoe we Azure-diensten ontwerpen om een breed scala aan workloads van klanten te ondersteunen. Door de nauwe samenwerking met het VMware-team ben ik verheugd dat klanten die VMware op locatie draaien, sneller kunnen profiteren van de zeer betrouwbare infrastructuur van Azure.

Jason Zander

Executive Vice President, Microsoft



Onze bedrijfskritische workloads zijn afhankelijk van een cloud-infrastructuur die 'always on' is en met de Microsoft Azure VMware Solution kunnen we voldoen aan onze behoeften voor disaster recovery en bedrijfscontinuïteit zonder onze bestaande VMware-infrastructuur te hoeven veranderen."

Infrastructure Architect

Het gesprek voortzetten

Ga samen met Connectworks op weg naar digitale transformatie. Laat ons team waardevolle inzichten en begeleiding bieden bij het benutten van je bestaande VMware-vaardigheden, -infrastructuur en -processen en het verminderen van de complexiteit van de migratie. We kijken ernaar uit om te bespreken hoe het migreren van je VMware-workloads naar Azure jouw kans is om je digitale transformatie te versnellen.

[Azure - Connectworks](#)

