

Veeam Availability Suite

Availability for the Always-On Enterprise

Organisaties moderniseren hun datacenter om de IT-dienstverlening te versnellen, beveiliging en beheer te verbeteren, de operationele kosten te verlagen en de flexibiliteit te vergroten. Bij de bouw van een modern datacenter investeren ze in servervirtualisatie, moderne opslagtoepassingen en cloud-based diensten.

Bedrijven worden echter ook geconfronteerd met nieuwe eisen van eindgebruikers, zoals 24/7 toegang tot data en applicaties, geen begrip voor downtime of dataverlies en een exponentiële gegevenstoename met 30-50% per jaar. Vooral CIO's melden dat bedrijven steeds hogere eisen stellen waar het gaat om minder downtime en gegarandeerde toegang tot gegevens.

De kloof tussen beschikbaarheid en de Always-On Enterprise

Naarmate er steeds hogere eisen aan de beschikbaarheid worden gesteld, proberen bedrijven over te stappen op een Always-On™-benadering. Toch zijn er nog steeds veel bedrijven die genoeg nemen met een traditionele back-upoplossing, ook al blijkt er binnen de organisatie een enorme hoeveelheid gegevens te zijn waarvan niet zeker is of ze kunnen worden hersteld. Recente bevindingen wijzen het volgende uit:

- **82%** van de ondernemingen ziet een kloof tussen wat gebruikers vragen en wat IT kan bieden.
- Deze kloof heeft per jaar gemiddeld **21,8 miljoen dollar** aan kosten voor niet-geplande downtime tot gevolg.
- **66%** van de ondernemingen geeft toe dat initiatieven op het gebied van digitale transformatie worden vertraagd door niet-geplande downtime.

Deze "kloof in beschikbaarheid" doet zich voor tussen de eisen van de Always-On Enterprise enerzijds en het vermogen van IT anderzijds om effectief de beschikbaarheid te bieden waarom gebruikers vragen.

De kloof in beschikbaarheid overbruggen

Veeam overbrugt deze kloof met *Availability for the Always-On Enterprise™*.



Wat is Veeam Availability Suite?

Veeam Availability Suite™ is Veeam's topproduct dat vanuit één beheerconsole beschikbaarheid biedt voor ALLE workloads, zowel virtueel, fysiek als in de cloud, via één beheerconsole. Deze suite combineert de back-up-, herstel- en replicatiemogelijkheden van Veeam Backup & Replication™ met de geavanceerde monitoring-, rapportage- en capaciteitsplanningsfuncties van Veeam ONE™ om *Availability for the Always-On Enterprise™* te realiseren.

Uit een recent onderzoek van IDC¹ waarin Veeam met andere providers wordt vergeleken, blijkt dat bedrijven die met Veeam werken meer workloads kunnen beheren, zich ambitieuzer opstellen waar het gaat om SLA's voor grotere sets met workloads en vaker aan ambitieuzere SLA's voldoen.

- 90% van de klanten ervaart met Veeam veel lagere recovery time en recovery point objectives dan met eerdere providers.
- Vergeleken met vroeger waren er 3x zo veel respondenten die aangaven dat het foutpercentage van back-uptaken nul was nu ze met Veeam werkten.

¹ IDC, Worldwide Semiannual Software Tracker, 2016.

"Als u op zoek bent naar probleemloze beschikbaarheid, kies dan voor Veeam. Van alle beschikbare oplossingen is Veeam de Ferrari die in de showroom staat te wachten."

John Burks,
Director of Information Technology,
BLR

Vijf belangrijke functies die de Always-On Enterprise mogelijk maken

In Veeam Availability Suite zijn er vijf belangrijke functies waarmee organisaties de Always-On Enterprise kunnen realiseren:

Ultrasnel herstel

Snel herstel van wat u wilt, precies zoals u dat wilt

Veeam Availability Suite helpt u de gewenste gegevens snel te herstellen en de laagste RTO's te realiseren, met tools als Instant VM Recovery®, Veeam Explorer™ voor Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint en SQL Server, Veeam Explorer voor Oracle en nog veel meer.

Preventieve oplossing voor dataverlies

Lage RPO's en gestroomlijnde disaster recovery

Met functies als 2-in-1: backup and replication™, ingebouwde WAN-acceleratie, back-up vanaf storage snapshots [van 's werelds belangrijkste opslagproviders](#), Veeam Cloud Connect, Scale-out Backup Repository™, integratie van EMC Data Domain Boost en HPE StoreOnce Catalyst, native tape-ondersteuning en nog veel meer, kunt u dataverlies voorkomen en de laagste RPO's realiseren.

Geverifieerde herstelbaarheid

Gegarandeerd herstel van elk bestand, elke applicatie of virtuele server, elke keer weer

Met SureBackup® en SureReplica weet u zeker dat uw bestanden, applicaties en virtuele servers indien nodig op betrouwbare wijze kunnen worden hersteld, en dat de bedrijfscontinuïteit is gegarandeerd dankzij geautomatiseerde back-up- en DR-tests (disaster recovery).

Geoptimaliseerde data

Met behulp van back-upgegevens en storage snapshots een exacte kopie van uw productieomgeving maken

Profiteer van een implementatie met weinig risico's met Virtual Lab, waardoor u wijzigingen in een productieachtige omgeving kunt testen voordat ze daadwerkelijk worden geïmplementeerd.

Volledig inzicht

Proactieve monitoring en signalering van mogelijke problemen voordat er sprake is van operationele gevolgen

Met Veeam Availability Suite is het mogelijk om virtuele, fysieke en cloud-based workloads via één console te beheren. Ook heeft u toegang tot tools voor monitoring en signalering zodat u attent wordt gemaakt op problemen in uw IT-omgeving voordat deze al te veel gevolgen hebben.

Wat is er nieuw in 9.5?

De nieuwste versie van Veeam Availability Suite 9.5 biedt beschikbaarheid voor ALLE virtuele, fysieke en cloud-based workloads via één beheerconsole. Hiervoor zijn diverse nieuwe functies en uitbreidingen beschikbaar, waaronder:

Virtuele, fysieke en cloud-based workloads vanuit één console beheren

Dankzij ingebouwd beheer voor Veeam Agent voor Linux en Veeam Agent voor Microsoft Windows^{NIJW} kunnen gebruikers de back-upfunctie voor virtuele, fysieke en cloud-based workloads via één Veeam-console beheren.

Veeam Explorer voor Storage Snapshots en Back-up vanaf storage snapshots

Werken met steeds meer van de belangrijkste opslagproviders ter wereld, waaronder IBM en Lenovo, om ultrasnelle back-ups vanaf storage snapshots te maken voor snel en efficiënt herstel van volledige VM's of afzonderlijke items.

Veeam Restore to Microsoft Azure

Optimaliseer de resourcetoewijzing en verlaag de kosten door on-premises Windows- en Linux-VM's, fysieke servers en endpoints rechtstreeks naar Microsoft Azure te herstellen of te migreren.

Bijgewerkte hypervisorintegraties

Met versie 9.5 profiteren gebruikers van VOLLEDIG geïntegreerde ondersteuning voor VMware vSphere 6.7 en Windows Server 1803, Hyper-V 1803, evenals ondersteuning voor Microsoft 2016-bedrijfsapplicaties.

Geavanceerde ReFS-integratie

Verbeterde opslag van back-ups en efficiënter gebruik van de capaciteit door het snel klonen van Veeam-back-ups en razendsnelle transformaties voor nog kortere back-up windows.

Enterprise-class schaalbaarheid

Breid back-up- en replicatieactiviteiten uit en verkort back-up windows terwijl tegelijkertijd productieomgevingen worden ontzien. Profiteer van snellere back-ups, sneller herstel van grotere VM's en efficiënter beheer van workloads.

...en nog veel meer!

→ Lees meer
www.veeam.com/nl

→ Download de gratis testversie
vee.am/availabilitysuite

Global Alliance Partner:



DELL EMC



Gold
Microsoft
Partner

