

Voorproefje: Veeam Availability Suite v8

Beschikbaarheid voor het moderne datacenter

Veeam® Availability Suite™ v8 en **Veeam Backup & Replication™ v8** leveren nieuwe functionaliteiten die *Availability for the Modern Data Center™* bieden door middel van geavanceerde verbeteringen op het gebied van zeer snel herstel en dataverliespreventie.

**N.B.: Veeam Availability Suite is een naamswijziging van Veeam Backup Management Suite. De officiële naamverandering zal plaatsvinden zodra versie 8 beschikbaar is.*

Zeer snel herstel en dataverliespreventie

Veeam Explorer™ for Storage Snapshots en back-up vanaf Storage Snapshots (NetApp)*

Haal een ongekend hoog niveau van databescherming door een combinatie van de lage RPO die mogelijk wordt gemaakt door NetApp en de lage RTO van Veeam. De integratie tussen NetApp en Veeam stelt u in staat om zeer snel back-ups te maken vanaf storage snapshots, tot wel twintig keer sneller dan concurrerende producten. Bovendien kunt u snel en efficiënt afzonderlijke items herstellen vanaf NetApp Snapshot, SnapMirror en SnapVault en tevens DR-bescherming verbeteren door het creëren van directe, secundaire back-ups vanaf storage snapshots.

**Alleen voor VMware vSphere*

Zeer snel herstel

Veeam Explorer for Exchange

De verbeterde Veeam Explorer for Microsoft Exchange biedt een totaal nieuwe functionaliteit die granulaire Exchange-restores eenvoudiger en efficiënter maakt dan ooit. Deze functionaliteit biedt tevens de mogelijkheid om hard-deleted items, waarvan u dacht dat u ze voor altijd kwijt zou zijn, te herstellen. Ook biedt de functionaliteit ondersteuning bij het herstellen van Online Archive Mailbox-items en een web-based restore portal voor helpdeskmedewerkers met mogelijkheden om informatie (bijvoorbeeld e-mails, agenda's etc.) te verbergen voor de restore-medewerker.

Dataverliespreventie

Veeam Cloud Connect

Vermijd het risico op catastrofaal dataverlies met snelle en veilige cloud back-up. Veeam Cloud Connect is de eenvoudige, efficiënte manier om back-ups offsite te verplaatsen naar een gehoste cloud-opslagplaats van een service provider via een SSL-connectie en cloud gateway.

EMC Data Domain Boost-integratie

Met EMC Data Domain Boost krijgt u source-side dataduplicatie wat zorgt voor snellere en efficiëntere back-ups die lagere RPO's mogelijk maken en het risico op dataverlies verkleinen. De voordelen van het combineren van Veeam back-up met EMC Data Domein Boost zijn onder andere een 50 procent snellere back-upperformance, 10 keer snellere creatie en transformatie van synthetische volledige back-ups voor nog kortere back-up windows. Bovendien maakt de Fibre Channel-connectiviteit het mogelijk om zonder gebruik te maken van LAN back-ups te maken naar Data Domain.

Veeam Explorer for SQL

Snel herstel op transactieniveau van Microsoft SQL-databases. Met transactielogboeken zonder agents voor back-up en replay kunt u SQL-databases restoren tot op het gewenste tijdstip. Dit resulteert in SQL-databasebescherming met zowel een lage RTO als RPO.

Veeam Explorer for Active Directory

Herstel op itemniveau met Microsoft Active Directory is eenvoudiger dan ooit. U kunt nu direct afzonderlijke Active Directory-objecten en volledige containers herstellen. Tevens kunt u eenvoudig gebruikersaccounts en computerwachtwoorden herstellen.

End-to-end-encryptie

Beveilig uw back-updata met end-to-end AES 256-encryptie aan de bron (tijdens de back-up), in flight en in rust en dit alles zonder een negatieve impact op ingebouwde compressie, deduplicatie en WAN-acceleratie. Zelfs als een wachtwoord kwijt is, kunt u data herstellen vanaf geëncrypte back-upbestanden zonder gevolgen voor de veiligheid.

Replicatieverbeteringen

Profiteer van snellere en efficiëntere replicatie met WAN-acceleratie dat zorgt voor 50 keer snellere replicatie en een bandbreedteverbruik dat 20 keer lager ligt dan gebruikelijk. Daarnaast zorgt het voor replicatie vanaf back-upbestanden zonder dat dit een negatieve impact heeft op de productieomgeving, failover-plannen met ingebouwde orchestration waardoor 1-click site failover en geplande failover – dat ontwikkeld is om datacentermigraties zonder dataverlies te faciliteren – mogelijk is.

Verbeterde monitoring, rapportage en capaciteitsplanning

De **Veeam Availability Suite** combineert **Veeam Backup & Replication** met de krachtige monitoring- en rapportagemogelijkheden van **Veeam ONE™** en levert hiermee één oplossing die ontwikkeld is om volledig inzicht en uitgebreide databescherming voor het moderne datacenter te bieden.

Veeam Backup Essentials™ bestaat uit dezelfde functionaliteiten als de Veeam Availability Suite, maar is speciaal geprijsd voor kleine bedrijven met virtuele omgevingen van 2, 4 of 6 CPU sockets.

Nieuwe functionaliteiten in Veeam ONE v8 zijn:

Multi-tenant rapportage en monitoring

In Veeam ONE v8 wordt multi-tenant rapportage en monitoring voor VMware vSphere geïntroduceerd. Nu kunnen IT-beheerders rapportage en monitoring van een bepaald aantal VM's overdragen aan systeembeheerders. Beheerders kunnen rapportages voor hun eigen VM's controleren en aanpassen terwijl managers de back-uprapportages voor het hele team opnieuw kunnen opbouwen door afzonderlijke dashboards opnieuw te vullen met gefilterde resultaten. Dit bespaart de IT-afdeling maandelijks veel kostbare tijd.

Multi-tenant rapportage en monitoring voor MSP's

Managed Service Providers die Infrastructure as a Service (IaaS) aanbieden kunnen profiteren van multi-tenant rapportage en monitoring en discrete, selfservice monitoring- en rapportagediensten aanbieden aan tenants om hun totale dienstverlening te verbeteren en tijdrovende, handmatig samengestelde rapporten voor iedere klant overbodig te maken.

Geavanceerde capaciteitsplanning

Haal het handmatige giswerk uit het veilig verwijderen van VM's of hosts uit uw infrastructuur met heterogene, geavanceerde capaciteitsplanning. Volledig geautomatiseerde 'what-if'-planning zorgt ervoor dat systeemwijzigingen en upgrades zorgeloos uitgevoerd kunnen worden, doordat het nauwkeurige suggesties voor bronreserveringen biedt, handmatige berekeningen overbodig maakt en ondersteuning biedt bij projecten die gelijktijdig geïmplementeerd worden.

Volledig aanpasbare rapportage en documentatie

Bespaar maandelijks vele uren op belangrijke operationele- en planningstaken, waaronder compliance auditing. Nieuw binnen versie 8 is de verbeterde functionaliteit voor het maken van rapportages. Hierdoor bent u in staat data uit verschillende velden te onttrekken en deze samen te voegen in één document wat voor nog meer inzicht en controle zorgt.



Meer informatie
www.veeam.com/nl



Download gratis trial
www.veeam.com/downloads

