

Die Veeam Availability Suite für Microsoft Hyper-V Availability for the Modern Data Center

Was ist die Veeam Availability Suite?

Die Veeam Availability Suite kombiniert die branchenführenden Features von Veeam Backup & Replication™ für Backup, Wiederherstellung und Replikation mit den erweiterten Monitoring-, Reporting- und Kapazitätsplanungs-Tools von Veeam ONE™ für Microsoft Hyper-V.

„Wer sich um die Availability keine Sorgen mehr machen möchte, sollte sich für Veeam entscheiden. Unter allen auf dem Markt verfügbaren Lösungen ist Veeam der Ferrari. In Kombination mit Cisco UCS ist unsere Hyper-V-Umgebung ein Fels in der Brandung.“

John Burks
Director of Information
Technology
BLR

„Die Unterstützung von Microsoft Hyper-V spielt bei manchen Produkten nur eine untergeordnete Rolle, nicht aber bei Veeam. Hier ist die Microsoft Hyper-V-Unterstützung genauso wichtig wie die von VMware vSphere.“

Vincent DiStasi
Vice President und
Chief Information Officer
Grove City College

„Wir waren sehr positiv überrascht, dass Veeam Backup & Replication für Microsoft Hyper-V unter Microsoft Windows Server 2012 nicht nur unsere Herausforderungen beim Backup bewältigen, sondern auch unsere Backup-Kosten verringern konnte.“

Kasim Ahmed
IT-Administrator
ARGAS

„Wir hatten zwei Möglichkeiten: uns mehr als die Hälfte der Woche um Backup und Replikation unserer VMs zu kümmern oder Veeam einzusetzen und uns mit wichtigeren Dingen zu beschäftigen.“

Brooks Barnes
Systemadministrator
Great Southern Wood
Preserving, Inc.

Aufgrund der zunehmenden Verbreitung von Windows Server 2012 und Microsoft Azure profitieren immer mehr Unternehmen von den Vorteilen von Microsoft Hyper-V. Die Veeam® Availability Suite™ ermöglicht durch eine zuverlässige Sicherung, Wiederherstellung und Replikation in Windows Server- und Microsoft Hyper-V-Umgebungen *Availability for the Modern Data Center™*.

Wichtige Features für höhere Availability in modernen Rechenzentren

Die Veeam Availability Suite unterstützt Unternehmen bei der optimalen Nutzung der Technologien für moderne Rechenzentren, zu denen Servervirtualisierung, moderne Speichersysteme und cloudbasierte Services gehören. Fünf zentrale Features schaffen die Voraussetzungen für ein Always-On Business™ mit Wiederherstellungszeiten und -punkten (RTPO™) von weniger als 15 Minuten für ALLE Anwendungen und Daten:



High-Speed Recovery

Die Veeam Availability Suite ermöglicht eine schnelle Wiederherstellung aller benötigten Objekte, genau wie Sie es wünschen. Vollständige virtuelle Maschinen (VMs), einzelne Dateien und Anwendungsobjekte lassen sich schnell und zuverlässig wiederherstellen und unterstützen Wiederherstellungszeiten (RTOs) von weniger als 15 Minuten. Sie profitieren von folgenden Features:

- **Instant VM Recovery™**: Stellen Sie eine ausgefallene virtuelle Maschine (VM) in weniger als zwei Minuten wiederher!
- **Instant File-Level Recovery**: Stellen Sie Dateien aus 17 gängigen Dateisystemen direkt über ein Backup auf Image-Ebene wiederher.
- **ERWEITERT Veeam Explorer™ für Microsoft Active Directory**: Stellen Sie einzelne Objekte und vollständige Container aus Active Directory, Benutzerkonten und Kennwörter, Gruppenrichtlinienobjekte, integrierte DNS-Datensätze, Konfigurationspartitionsobjekte und vieles mehr umgehend wiederher.
- **ERWEITERT Veeam Explorer für Microsoft Exchange**: Profitieren Sie von sofortiger Transparenz und einer granularen Wiederherstellung einzelner Exchange-Objekte, auch von dauerhaft gelöschten Objekten, und nutzen Sie ausführliche Export-Reports für eDiscovery sowie viele weitere Features.
- **ERWEITERT Veeam Explorer für Microsoft SharePoint**: Profitieren Sie von sofortiger Transparenz Ihrer SharePoint-Backups und einer einfachen Suche und Wiederherstellung bestimmter Objekte sowie einzelner Websites und ganzer Website-Sammlungen.
- **ERWEITERT Veeam Explorer für Microsoft SQL Server**: Nutzen Sie die schnelle Wiederherstellung von SQL-Datenbanken auf Transaktions- und Tabellenebene für die Wiederherstellung auf einen bestimmten Zeitpunkt.
- **NEU Veeam Explorer für Oracle**: Ermöglichen Sie durch die Wiederherstellung von Oracle-Datenbanken auf Transaktionsebene einschließlich einer agentenlosen Sicherung des Transaktionsprotokolls die Wiederherstellung auf einen bestimmten Zeitpunkt.



Data Loss Avoidance

Veeam bietet verbesserte RPOs, optimiertes Disaster Recovery sowie einfache und sichere Backups an externen Speicherorten. Auf diese Weise können Sie Wiederherstellungspunkte (RPOs) von weniger als 15 Minuten erzielen.

- **2-in-1: Backup & Replication™**: Nutzen Sie Features für schnelle, anwendungskonsistente VM-Backups auf Image-Ebene und die erweiterte Image-basierte VM-Replikation.

Unterstützte Umgebungen

Microsoft-Infrastruktur

Plattformen

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Hosts

- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (kostenloser Hypervisor)

Software

- Microsoft System Center Virtual
- Machine Manager 2012 R2 (optional)
- Microsoft System Center Virtual
- Machine Manager 2012 SP1 (optional)
- Microsoft System Center Virtual
- Machine Manager 2008 R2 SP1 (optional)

Virtuelle Maschinen

- Alle von Microsoft Hyper-V unterstützten Betriebssysteme
- Alle Anwendungen
- Alle Dateisysteme

Unterstützung verschiedener Hypervisoren

Die Veeam Availability Suite bietet auch Unterstützung für VMware vSphere. Veeam ermöglicht die Sicherung sämtlicher VMs – VMware vSphere und Microsoft Hyper-V – über eine zentrale Konsole. Sie können sogar ohne Zusatzkosten Veeam-Lizenzen zwischen den verschiedenen Hypervisoren übertragen.

Drei Editionen für unterschiedliche Budgets

Die Veeam Availability Suite ist in den drei Editionen Standard, Enterprise und Enterprise *Plus* erhältlich – wählen Sie einfach die Edition, die Ihrem Budget am besten gerecht wird. **Alle Editionen anzeigen**

Veeam arbeitet ohne Agenten

Mit Veeam müssen Sie nie mehr Agenten aktualisieren, virtuelle Maschinen von Grund auf wiederherstellen oder sich rechtfertigen, warum Backup-Zeitfenster noch immer nicht eingehalten werden können.

Optimale Unterstützung für Microsoft Hyper-V

Veeam unterstützt Microsoft Hyper-V bereits seit 2011 und damit länger als alle anderen Anbieter von Backup-Lösungen für Hyper-V. Darüber hinaus hat Veeam auch weiterhin in die umfassende technische Integration in Microsoft Hyper-V investiert und unterstützt als einer der ersten Anbieter Windows Server 2012 R2 mit Hyper-V.

- **NEU Veeam Cloud Connect:** Übertragen Sie Backups an externe Speicherorte ohne die Kosten und Komplexität für Aufbau und Wartung einer externen Infrastruktur. Mit Veeam Cloud Connect profitieren Sie von einer vollständig integrierten, sicheren Lösung für die schnelle Sicherung, Replikation und Wiederherstellung über die Cloud. Entscheiden Sie sich einfach für einen Serviceprovider und verweisen Sie Ihre Replikations-Jobs auf den Cloud-Host!
- **Integrierte WAN-Beschleunigung:** Sorgen Sie mit agentenlosen Backup-Copy-Jobs und integrierter WAN-Beschleunigung für eine 50 x schnellere Übertragung von Backups an externe Speicherorte.
- **PLUS WEITERE FEATURES:** Profitieren Sie von integrierter Komprimierung und Deduplizierung, nativer Unterstützung von Bandsicherungen ^{ERWEITERT}, Integration in EMC Data Domain Boost ^{ERWEITERT} und HP StoreOnce Catalyst ^{NEU} sowie End-to-End-Verschlüsselung.



Verified Recoverability

Veeam garantiert die Wiederherstellung aller Dateien, Anwendungen oder virtuellen Server – jederzeit. Sie können darauf vertrauen, dass Ihre Dateien, Anwendungen und virtuellen Server bei Bedarf jederzeit zuverlässig wiederhergestellt werden können. Automatische Backup-Tests sorgen außerdem für einen stabilen Geschäftsbetrieb.



Leveraged Data

Veeam minimiert die Risiken im Zusammenhang mit der Bereitstellung von Anwendungen, indem Backups und Replikat in einer der Produktivumgebung ähnlichen Umgebung getestet werden. Mit einer On-Demand Sandbox™, die Ihre Produktivumgebung nicht beeinträchtigt, können Sie Anwendungen auf einer oder mehreren VMs testen und Fehler beheben.



Complete Visibility

Mit Veeam profitieren Sie von vollständiger Kontrolle über Ihre Backup- und Virtualisierungsumgebungen. Mit den Monitoring- und Alarm-Tools der Veeam Availability Suite können Sie Probleme in Ihrer IT-Umgebung erkennen bzw. sich über diese benachrichtigen lassen, bevor es zu nennenswerten Beeinträchtigungen des Geschäftsbetriebs kommt.

Veeam ONE™ sorgt mit folgenden Features für Datensicherheit, Performance und Availability:

- **Echtzeit-Monitoring und -Benachrichtigungen rund um die Uhr:** Alarme benachrichtigen Sie über Probleme mit Backups und der VM-Performance, sodass Sie Ausfallzeiten vermeiden und Ihre SLAs zuverlässig einhalten können.
- **Ressourcenoptimierung und Nachverfolgung von Konfigurationen:** Durch die Analyse der Performance Ihrer Infrastruktur können Sie sicherstellen, dass diese nach den Best Practices für Virtualisierungsplattformen und Backup-Umgebungen konfiguriert ist.
- **Kapazitätsplanung und Prognosen:** Prognostizieren Sie die Ressourcennutzung und die Entwicklung der Ressourcenauslastung in Ihren virtuellen und Backup-Infrastrukturen, indem Sie „Was-wäre-wenn-Modelle“ erstellen und die übermäßige Bereitstellung von Ressourcen nachverfolgen.

Sie erhalten außerdem direkt über Microsoft System Center, Kaseya VSA und LabTech Einblick in Ihre Veeam-Backup-Infrastruktur und können mit einer verteilten Architektur und einer zentralen Management-Konsole die Voraussetzungen für das Wachstum Ihres Unternehmens schaffen.



Mehr erfahren
veeam.com/de



Kostenlose Testversion herunterladen
hyperv.veeam.com/trial/