VEEAM

Produkt-
übersicht

Veeam Backup & Replication
#1 Cloud-Datenmanagement

Veeam® Backup & Replication™ 9.5 hilft Ihnen, Verfügbarkeit für **ALL** Ihre virtuellen, physischen und cloudbasierten Workloads zu erreichen. Über eine zentrale Management-Konsole können Sie die schnelle, flexible und zuverlässige Sicherung, Wiederherstellung und Replikation all Ihrer Anwendungen und Daten verwalten, sodass Sie sich von herkömmlichen Backup-Lösungen endgültig verabschieden können.

Veeam Backup & Replication – Features

Backup

Veeam bietet schnelles und zuverlässiges Backup für ALLE Workloads – virtuelle, physische und cloudbasierte.

- **Veeam Cloud Tier:**[NEU] bietet unbegrenzte Kapazität für die langfristige Datenaufbewahrung durch native Integrationen für kostengünstigen Objektspeicher, mit denen Unternehmen sowohl lokal als auch in der Cloud skalieren können.
- **Veeam Plug-ins für SAP HANA**[NEU] **und Oracle RMAN:**[NEU] Verbesserte Skalierbarkeit und mehr Effizienz bei der Verwaltung von Enterprise-Umgebungen.
- **Integriertes Management für Veeam Agent *for Microsoft Windows* und Veeam Agent *for Linux*:** Verwaltung agentenbasierter Backup-Funktionen direkt über die Konsole von Veeam Backup & Replication mit einer einheitlichen Oberfläche für die Verfügbarkeit virtueller, physischer und cloudbasierter Workloads, die zentralisierte Bereitstellung von Backup-Agenten und Windows Server Failover Cluster Support.
- **VM-Backups auf Image-Ebene:** Erstellung anwendungskonsistenter Backups mit erweiterter anwendungsspezifischer Verarbeitung.
- **Backup aus Storage-Snapshots:** Ultraschnelle Backups mit kurzen RPOs aus Storage-Snapshots von einer ständig wachsenden Liste der weltweit führenden Storage-Anbieter.
- **Scale-out Backup Repository™:**[VERBESSERT] Vereinfachung Ihrer Backup-Verwaltung durch Erstellung eines einzigen virtuellen Pools für Backup-Speicher, inklusive Support für on-premises und cloudbasierten Objektspeicher.
- **Veeam Cloud Connect:** Übertragung von Backups an externe Speicher, ohne den Aufwand für die teure und komplexe Erstellung und Verwaltung einer externen Infrastruktur und für sichere Cloud-Backups bei einem Serviceprovider.
- **SureBackup®:** Automatische Tests und Überprüfung aller Backups und virtuellen Maschinen (VM) auf Wiederherstellbarkeit.
- **Integrierte WAN-Beschleunigung:** Bis zu 50-mal schnellere Übertragung von Backups an externe Speicherorte bei geringerer Bandbreitenauslastung.
- **Direct Storage Access:** Schnellere vSphere-Backups bei geringerer Beeinträchtigung des Geschäftsbetriebs über Direct SAN Access und Direct NFS Access.
- **Native Unterstützung von Bandsicherungen:**[VERBESSERT] Mehrere Bandunterstützungsoptionen, u. a. direkte Wiederherstellungen auf Band, Parallelverarbeitung, globale Medienpools, native Großvater-Vater-Sohn-Aufbewahrung (GFS) sowie Backups und Wiederherstellungen ganzer Volumes nach NDMP v4 und Schreiben von Medienpools im WORM-Format.

„Wenn Sie sich zuverlässige Verfügbarkeit wünschen, entscheiden Sie sich unbedingt für Veeam. Von allen Lösungen auf dem Markt ist Veeam der Ferrari, der mit laufendem Motor auf Sie wartet."

John Burks,
Director of Information Technology,
BLR

„Veeam hilft uns, unseren Kunden einmalige, authentische Erfahrungen zu liefern. Selbst in den hektischsten Monaten, in denen wir mehrere Tagungen veranstalten und Hunderttausende von Menschen zu Gast haben, müssen wir uns dank Veeam keine Sorgen machen. Unsere IT-Systeme stehen rund um die Uhr zur Verfügung."

Kevin Ragsdale,
Director of IT
Hard Rock Hotel & Casino

„Es gab für uns nur zwei Möglichkeiten: entweder mehr als die Hälfte der Arbeitszeit und viel Ärger in VM-Backup und -Wiederherstellung zu investieren oder die Sache einfach Veeam zu überlassen."

Brooks Barnes,
Systems Administrator,
Great Southern Wood Preserving, Inc.

„Veeam hilft uns bei der Entwicklung einer akademischen Umgebung, in der Mitarbeiter und Studenten einzigartige wissenschaftliche Forschungsergebnisse erzielen. Veeam ist unser Ass im Ärmel, wenn es um intelligentes Datenmanagement geht."

John Nicpon,
Manager of Systems Engineering
UNLV

„Veeam Backup & Replication bietet weit mehr als nur Aha-Erlebnisse! Darauf hat die Backup-Welt lange gewartet. Veeam hat mir jede Woche bereits mehrere Stunden Arbeitszeit erspart."

Larry Walker,
Vice President and Data Processing Officer,
Chelsea Groton Bank

© 2019 Veeam Software. Vertraulich. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wiederherstellung

Veeam bietet eine blitzschnelle, zuverlässige Wiederherstellung für einzelne Dateien, ganze VMs und Anwendungsobjekte – sodass wirklich alle Wiederherstellungsszenarien unterstützt werden.

- **Instant VM Recovery®:** Wiederherstellung einer ausgefallenen VM in weniger als 2 Minuten
- **Instant File-Level Recovery:** Wiederherstellen von Gastbetriebssystemdateien und Ordnern im laufenden Betrieb
- **Veeam Cloud Mobility:**NEU Ermöglicht eine einfache Portabilität und Wiederherstellung von on-premises oder cloudbasierten Workloads nach AWS, Azure und Azure Stack – in nur zwei Schritten.
- **Wiederherstellungen ganz ohne Hindernisse:**NEU Wiederherstellen von Backups durch zusätzliche Sicherheit, Virenschutz und Angriffsprävention mit **Veeam DataLabs™ Secure Restore**NEU und besserer Einhaltung von DSGVO- und Compliance-Richtlinien mit **Veeam DataLabs Staged Restore**NEU
- **Veeam Explorer™ *für Microsoft Active Directory*:** Sofortige Wiederherstellung von AD-Objekten und ganzen Containern, Benutzerkonten und -passwörtern, Gruppenrichtlinienobjekten (GPOs), AD-integrierten DNS-Datensätzen und mehr
- **Veeam Explorer *für Microsoft Exchange*:** Sofortige Transparenz und granulare Wiederherstellung einzelner Exchange-Elemente (auch dauerhaft gelöschter Objekte), detaillierte Export-Reports für e-Discovery und mehr
- **Veeam Explorer *für Microsoft SharePoint*:** Sofortige Transparenz für SharePoint-Backups, einfache Suche und Wiederherstellung einzelner SharePoint-Elemente sowie individueller Standorte
- **Veeam Explorer *für Microsoft SQL Server*:** Schnelle Wiederherstellung auf Transaktions- und Tabellenebene von SQL-Datenbanken für präzise Point-in-Time-Recovery
- **Veeam Explorer *für Oracle*:** Wiederherstellung auf Transaktionsebene von Oracle-Datenbanken, auch von Backups agentenloser Transaktionsprotokolle, für präzise Point-in-Time-Recovery
- **Veeam Explorer für Storage Snapshots:** Wiederherstellung einzelner Dateien und ganzer VMs aus den Storage-Snapshots der weltweit führenden Speicherhersteller
- **Role-Based Access Control (RBAC):**NEU Entwicklung interner Self-Service-Backups und -Wiederherstellungen für VMware vSphere

Replikation

Veeam bietet eine erweiterte, imagebasierte VM-Replikation und optimierte Disaster Recovery – zur zuverlässigen Verfügbarkeit Ihrer geschäftskritischen Anwendungen.

- **Imagebasierte VM-Replikation:** VM-Replikation lokal für Hochverfügbarkeit – und extern für Disaster Recovery
- **Replikation mit Veeam Cloud Connect:** Übertragung von Replikaten an externe Speicher ohne den Aufwand für die teure und komplexe Erstellung und Verwaltung eines DR-Standorts, schnelles und sicheres cloudbasiertes DRaaS bei einem Serviceprovider
- **SureReplica:** Automatisches Testen und Überprüfen aller VM-Replikate auf Wiederherstellbarkeit
- **Integrierte WAN-Beschleunigung**: Bis zu 50-mal schnellere Übertragung von Replikaten an externe Speicherorte bei geringerer Bandbreitenauslastung
- **Failover und Failback:** Rollback von Replikaten und Unterstützung bei Failover und Failback bei minimaler oder keiner Unterbrechung des Geschäftsbetriebs

Unterstützte Umgebungen

VMware-Infrastruktur

Plattformen
- vSphere 6.x
- vSphere 5.x

Hosts
- ESXi 6.x
- ESXi 5.x

Software
- vCenter Server 6.x (optional)
- vCenter Server 5.x (optional)
- vCloud Director 8.x und 9.x (optional)

Virtuelle Maschinen
- Alle von VMware unterstützten Betriebssysteme
- Alle Anwendungen
- Alle Dateisysteme

Microsoft-Infrastruktur

Plattformen
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Hosts
- Windows Server Hyper-V 2019
- Windows Server Hyper-V 2016
- 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 2016 oder höher (optional)
- 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

Agentenverwaltung

Für die Nutzung der Agentenmanagement-Funktionalität muss das Redistributable Package von Veeam Agent f*or Microsoft Windows* v3 oder einer neueren Version und/oder Veeam Agent *for Linux* v3 oder einer neueren Version zusammen mit Veeam Backup & Replication installiert sein.

Editionen

Veeam Backup & Replication ist in drei verschiedenen Editionen erhältlich – Standard, Enterprise und Enterprise *Plus* – , sodass Sie das Produkt können, das Ihren Ansprüchen am besten gerecht wird.

Mehr erfahren
veeam.com/de

Kostenlose Testversion herunterladen
vee.am/backupde

© 2019 Veeam Software. Vertraulich. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.