

Veeam Backup & Replication Virtualisierungsorientierte Datensicherung

“Veeam Backup & Replication arbeitet völlig logisch — die Arbeitsweise dieser Lösung ist absolut nachvollziehbar. Dies ist ein echter Paradigmenwechsel im Bereich Backup und Recovery virtueller Maschinen. Es ist wirklich erstaunlich, wie gut ein Produkt tatsächlich arbeiten kann.”

Dean Flanders
Head of Informatics/CIO Friedrich
Friedrich Miescher Institute for
Biomedical Research

“Veeam Backup & Replication überzeugt vollkommen — genau das Produkt, auf das man im Bereich VM-Backup gewartet hat! Veeam erspart mir mit diesem Produkt in jeder Woche viele wertvolle Arbeitsstunden.”

Larry Walker
Vice President and Data
Processing Officer
Chelsea Groton Bank

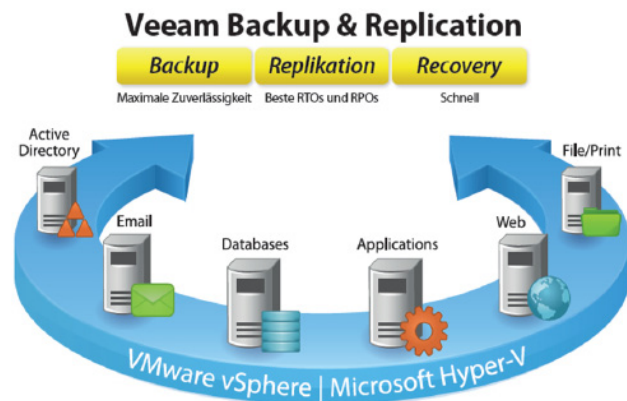
“Die Möglichkeit zur automatischen Verifizierung von jedem Backup und zur Wiederherstellung einzelner Anwendungsobjekte erfüllt zwei der wichtigsten Anforderungen der IT im Bereich Backup.”

Dave Russell
Vicepresident
de Research Gartner

Mithilfe der Servervirtualisierung können Kosten reduziert und die Agilität erhöht werden. Entsprechende Mithilfe der Servervirtualisierung können Kosten reduziert und die Agilität erhöht werden. Entsprechende Anpassungen im Bereich Backup sind aber unbedingt erforderlich — z. B. müssen virtuelle Maschinen (VMs) umfassend abgesichert und Ihre Disaster-Recovery (DR)-Strategien absolut intakt sein. Auch die Anzahl der abzusichernden virtuellen Maschinen wächst praktisch täglich. Mithilfe einer speziell für die Virtualisierung entwickelten Lösung für Backup und Recovery bewältigen Sie alle diese Herausforderungen.

Veeam: Speziell entwickelt für die Virtualisierung

Veeam Backup & Replication™ ermöglicht eine schnelle, flexible und zuverlässige Wiederherstellung virtualisierter Anwendungen und Daten sowohl für VMware vSphere als auch für Microsoft Hyper-V. Backup und Replikation werden in einer Lösung miteinander kombiniert, damit Sie das gesamte Potenzial der Virtualisierung optimal nutzen können. Bereits mehr als 50.000 Kunden vertrauen auf Veeam Backup & Replication für eine erweiterte Data Protection und Disaster Recovery — diese Lösung sichert derzeit mehr als 7 Millionen virtuelle Maschinen weltweit ab.



Veeam® stellt die umfassendste Absicherung für Ihre virtuelle Umgebung bereit, unter anderem mit folgenden Funktionen:

- 2-in-1 - Backup und Replikation: Image-basierte Backups sowie Replikation in einer einzigen, speicheragnostischen Lösung.
- Ohne Agenten: Agenten sind nicht erforderlich. Somit entfällt die sonst erforderliche Lizenzierung, Bereitstellung, Verwaltung und Überwachung von Agenten auf Hosts oder virtuellen Maschinen.
- Multi-Hypervisor-Unterstützung: Virtuelle VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Maschinen werden mit einem einzigen Produkt und über eine einzige Konsole gesichert. Dadurch werden die Kosten und die Komplexität minimiert.
- Synthetische Komplett-Backups: Regelmäßige vollständige Backups können entfallen. Dies reduziert die Backup-Zeiten und den Overhead.

Unterstützte Umgebungen Hypervisors:

- VMware vSphere: 3.5 bis 5.5
- Microsoft Hyper-V: 2008 R2 und 2012 R2

Virtuelle Maschinen:

- Alle vom Hypervisor unterstützten Betriebssysteme
- Alle Dateisysteme
- Alle Anwendungen
- Alle Konfigurationen; eigenständig oder über VMware vCenter Server oder Microsoft SCVMM verwaltet.

Jetzt verfügbar:

Veeam Backup & Replication 7

Neue Version, ganz neue Möglichkeiten! Veeam stellt **leistungsstarkes, anwenderfreundliches** Backup zum attraktiven Preis bereit — unter vollständiger Nutzung des gesamten Potenzials virtueller Umgebungen und ganz ohne Agenten.

Version 7 erweitert dieses Konzept um weitere bahnbrechende Funktionen. Dadurch profitiert Ihr Unternehmen vom maximalen Nutzen der Virtualisierung.

Version 7 umfasst:

- Kostenlose E-Discovery und Objekt-Recovery für Microsoft Exchange 2013 und Sharepoint
- Anwenderfreundliches VM-Recovery aus SAN-Snapshots
- Neue Hypervisor-Unterstützung: vSphere 5.1 und Windows Server 2012 Hyper-V
- Erweiterte Überwachung sowie Reporting und Kapazitätsplanung (erfordert Veeam Backup Management Suite 7)
- Mehr als 50 weitere neue Funktionen und Erweiterungen
- Native Bandunterstützung

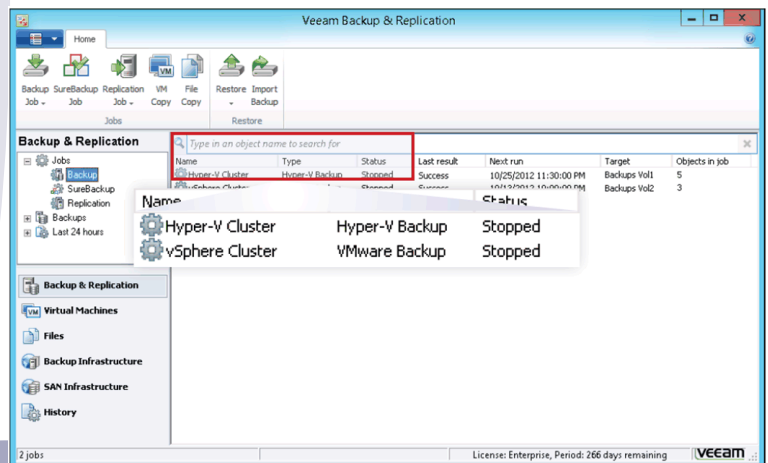
- Integrierte Deduplizierung und Komprimierung: Reduziert den Netzwerkverkehr und den Speicherbedarf um bis zu 75 % oder sogar mehr.
- Granulare Wiederherstellung: Wiederherstellung einer kompletten VM oder einzelner virtueller Maschinen, E-Mail-Objekte oder VM-Dateien aus dem gleichen Image-basierten Backup.

vPower: Ein neues Niveau der Datensicherung

Veeam Backup & Replication beinhaltet die zum Patent angemeldete vPower®-Technologie, die die Aktivierung einer virtuellen Maschine direkt aus einem komprimierten und deduplizierten Backup auf einem regulären Backup-Speicher ermöglicht. Durch vPower sind die Extraktion des Backups bzw. das Kopieren des Backups auf den Produktionsspeicher nicht mehr erforderlich. Stattdessen ist das Starten einer virtuellen Maschine von jedem Wiederherstellungspunkt (vollständig oder inkrementell) aus möglich, ohne Veränderungen am Backup selbst vorzunehmen.

vPower ist nur bei Veeam erhältlich und erschließt vielfältige neue Möglichkeiten im Bereich der Datensicherung. So kann zum Beispiel eine ausgefallene VM innerhalb weniger Minuten neu gestartet werden. Dies bezeichnen wir als "Instant VM Recovery". Dadurch wird die Einhaltung selbst der anspruchsvollsten Recovery Time Objectives (RTOs) mit einem regulären Backup ermöglicht.

Mit vPower können Sie auch einzelne Gastdateien aus jeder virtuellen Maschine wiederherstellen. Ob Sie eine komplette VM, ausgewählte VM-Dateien oder Gastdateien wiederherstellen möchten, all dies ist aus dem gleichen Imagebasierten Backup möglich — Staging, Agenten oder spezielle Metadaten sind nicht erforderlich. Von dieser überzeugenden Leistungsstärke kann auch Ihr Unternehmen profitieren.



Backup aller Ihrer VMware- und Hyper-V-VMs über eine einzige Software

COMPUS Computer GmbH

Max-Planck-Str. 4 | 85609 München-Aschheim | Tel.: 089-693674-0 | Fax: 089-693674-10
Email: vertrieb@compus.de | Internet: www.compus.de