



# Veeam Backup & Replication #1 VM Backup für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V

„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 an Arbeitszeit erspart.“

**Larry Walker**

**Vice President und Data Processing Officer  
 Chelsea Groton Bank**

„Veeam Backup & Replication verschafft uns zusammen mit unserer virtuellen Umgebung einen erheblichen Vorteil im Bereich Disaster-Recovery. Dies ist ein Quantensprung im Vergleich zur Welt physikalischer Backups.“

**Anders Juhl Nielsen**  
**SAP Basis Consultant  
 L'Oréal Denmark**

„Wir standen vor zwei Möglichkeiten: Entweder wir verbringen mehr als die Hälfte unserer Arbeitszeit damit, unsere VM-Backups und -Replikationen zu verwalten und uns Sorgen zu machen, oder wir installieren Veeam und konzentrieren uns unbeschwert auf andere Dinge.“

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

„Veeam dient als Watchdog unserer virtualisierten Umgebung. Er alarmiert uns bei Problemen wie geringer Festplattenkapazität und CPU-Grenzwerten und gibt uns die volle Kontrolle über unsere VMs.“

**Eric Wante**  
**IT Manager  
 National Institute of Criminalistics and  
 Criminology**



Veeam Backup & Replication wurde von VMware als „VMware Ready“ zertifiziert.

Veeam® Backup & Replication™ bietet eine schnelle, flexible und zuverlässige Wiederherstellung virtualisierter Anwendungen und Daten. Wir vereinen Backup und Replikation in einer einzigen Lösung, so dass der aus den Backups erzielte Nutzen optimiert und die Datensicherung für virtuelle Umgebungen für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V völlig neu definiert wird.

Veeam bietet jedoch mehr als nur Backups. Wir nutzen moderne Virtualisierungs-, Storage- und Cloud-Technologien, um RTPO™-Ziele (Vorgaben für Wiederherstellungszeiten und Wiederherstellungspunkte) von weniger als 15 Minuten für alle Anwendungen und Daten realisieren zu können. Des Weiteren unterstützen wir Ihr Rechenzentrum durch folgende Leistungsmerkmale: High-Speed Recovery, Vermeidung von Datenverlust, Verified Protection, Datenoptimierung und vollständige Transparenz.

## Funktionen von #1 VM Backup™



### High-Speed Recovery

- **Instant VM Recovery™:** Wiederherstellen einer ausgefallenen VM in nur 2 Minuten!
- **Sofortige Wiederherstellung auf Dateiebene:** Wiederherstellen von Gastbetriebssystemdateien und Ordnern im laufenden Betrieb
- **Neu in v8 Veeam Explorer™ für Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server und Active Directory:** Für eine granulare Wiederherstellung und schnellste Wiederherstellungszeiten (RTOs)
- **Neu in v8 Veeam Explorer für Storage Snapshots (HP und NetApp):** Veeam-Explorer-Technologie für eine schnelle und effiziente Wiederherstellung auf Objekt-Ebene aus Storage-Snapshots



### Vermeidung von Datenverlusten

- **Neu in v8 Backups aus Storage-Snapshots (HP und NetApp):** Schnellste Backups durch Storage Snapshots
- **Neu in v8 Integration von EMC Data Domain Boost:** 50 % schnellere Backups und eine 10-mal schnellere Erstellung und Transformation von synthetischen Full-Backup-Dateien
- **Neu in v8 Veeam Cloud Connect:** Vermeidung des Risikos eines katastrophalen Datenverlusts, ohne zuvor große Investitionen in einen zweiten Standort tätigen zu müssen
- **Neu in v8 End-to-End-Verschlüsselung:** Durchgängige Sicherung von Daten während des Backups, der Übertragung und der Speicherung

## Unterstützte Umgebungen

### VMware Infrastructure

#### Plattformen

- vSphere 5.x
- vSphere 4.x

#### Hosts

- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.x

#### Software

- vCenter Server 5.x (optional)
- vCenter Server 4.x (optional)
- vCloud Director 5.1, 5.5 (optional)

#### Virtuelle Maschinen

- Alle von VMware unterstützten Betriebssysteme
- Jede Anwendung
- Jedes Dateisystem

### 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
- Jede Anwendung
- Jedes Dateisystem

## Editionen

Veeam Backup & Replication ist in drei verschiedenen Editionen erhältlich – Standard, Enterprise und Enterprise Plus – so dass Sie die Edition wählen können, die Ihren Ansprüchen am besten gerecht wird.

- **Neu in v8 Replikations-Verbesserungen:** Verbesserung der Offsite-Wiederherstellung mithilfe von WAN-beschleunigter Replikation, Replikation aus Backups sowie 1-Click-Failover mit Unterstützung für geplante Failover
- **2-in-1: Backup and Replication™:** Nahezu kontinuierliche Datensicherung (near-CDP) für ALLE virtualisierten Anwendungen
- **Integrierte WAN-Beschleunigung:** 50-mal schnellere Backup-Datenübertragung über WAN
- **Native Bandunterstützung:** Speicherung vollständiger VM-Backups oder individueller Dateien auf Band sowie bedarfsgerechte Wiederherstellung von Band



### Verified Protection

- **SureBackup® und SureReplica:** Automatische Überprüfung der Wiederherstellbarkeit von jedem Backup und Replikat\* – jedes Mal



### Optimale Datennutzung

- **Virtual Lab:** Testen Sie Ihre Anwendungen vorab in einer isolierten, produktionsartigen Umgebung und beheben Sie Fehler, ohne Einfluss auf Ihre tatsächliche Produktionsumgebung zu nehmen, und vermeiden Sie dadurch Probleme bei der Bereitstellung.



### Vollständige Transparenz

- **Zentralisiertes Management:** Mit der Enterprise Manager Weboberfläche haben Sie die Möglichkeit, mehrere Backup-Server von mehreren Standorten in einer einzigen Konsole zusammenzuführen, ohne dass eine Anmeldung im Unternehmensnetzwerk erforderlich ist.
- **Plug-in für vSphere Web Client:** Überwachen Sie Ihre Backup-Infrastruktur direkt über den vSphere Web Client, die Administrationsschnittstelle der nächsten Generation für vSphere von VMware.
- **vCloud Director-Integration:** Integrierte, transparente Ansicht der vCD-Infrastruktur in der Backup-Konsole.



\* Derzeit nur für vSphere verfügbar.



Weitere Informationen  Kostenlose Testversion herunterladen   
[www.veeam.com](http://www.veeam.com) [www.veeam.com/backup](http://www.veeam.com/backup)