

## Veeam Backup &amp; Replication

## Availability for the Always-On Enterprise

Veeam® Backup & Replication™ liefert Verfügbarkeit für **ALLE** Workloads – virtuelle, physische und cloudbasierte – über eine einzige Managementkonsole. Damit baut Veeam bei VMware vSphere und Microsoft Hyper-V seine Nr. 1-Position in Sachen Verfügbarkeit für alle Anwendungen, alle Daten und alle Clouds weiter aus. Kunden können sich damit endgültig von ihrer herkömmlichen Backup-Lösung verabschieden und von Backup und Replikation mit einer einzigen Software-Lösung profitieren..

## Features von Veeam Backup &amp; Replication

## Backup

Veeam sorgt für eine schnelle und zuverlässige Sicherung virtueller, physischer und cloudbasierter Workloads.

- **Integriertes Management für Veeam Agent for Microsoft Windows und Veeam Agent for Linux**

Profitieren Sie von weniger Komplexität beim Datensicherungsmanagement und verbesserter Bedienbarkeit durch agentenbasierte Backup-Funktionalitäten in der Veeam Backup & Replication-Konsole<sup>NEU</sup>. Sie bietet Verfügbarkeit für virtuelle, physische und cloudbasierte Workloads über eine einzige Managementkonsole, zentralisierte Bereitstellung von Backup-Agenten und Windows Server Failover Cluster Support.

- **VM-Backups auf Image-Ebene:** Erstellen Sie anwendungskonsistente Backups mit erweiterter anwendungsspezifischer Verarbeitung.

- **Backups aus Storage-Snapshots für Cisco, Dell EMC, Hewlett Packard Enterprise (HPE), IBM<sup>NEU</sup>, Lenovo<sup>NEU</sup>, NetApp und Nimble Storage:** Erstellen Sie extrem schnelle Backups mit kurzen RPOs.

- **Scale-out Backup Repository™:** Erstellen Sie einen virtuellen Backup-Speicherpool, dem Sie Backup-Jobs zuweisen und mit dem Sie die Kapazität Ihrer Backup-Speichersysteme einfach und flexibel erweitern können.

- **Veeam Cloud Connect:** Übertragen Sie Backups an externe Speicherorte ohne die Kosten und Komplexität für Aufbau und Wartung einer externen Infrastruktur und profitieren Sie von schnellen und sicheren Cloud-Backups durch einen Serviceprovider.

- **SureBackup®:** Testen und überprüfen Sie automatisch die Wiederherstellbarkeit jedes einzelnen Backups und jeder virtuellen Maschine (VM).

- **Integrierte WAN-Beschleunigung:** Übertragen Sie Backups bis zu 50 x schneller und mit geringerer Bandbreitenauslastung an externe Speicherorte.

- **Direkter Speicherzugriff:** Erstellen Sie schnellere VMware vSphere-Backups mit geringeren Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb, indem Sie die Sicherung im Direct SAN Access- und Direct NFS Access-Modus durchführen.

„Wer sich um die Verfügbarkeit keine Sorgen mehr machen möchte, sollte sich für Veeam entscheiden. Veeam ist der Ferrari unter den verfügbaren Lösungen.“

John Burks  
Director of Information Technology,  
BLR

„Man muss Veeam einfach das machen lassen, was es am besten kann: Daten im Handumdrehen sichern und wiederherstellen.“

Ryan McClain  
Systems Architect,  
U.S. Legal Support, Inc.

„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  
Systems Administrator,  
Great Southern Wood  
Preserving, Inc.

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

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

## Wiederherstellung

Mit Veeam können Sie einzelne Dateien oder Anwendungsobjekte und vollständige VMs schnell und zuverlässig wiederherstellen und damit nahezu beliebige Wiederherstellungsszenarien unterstützen.

- **Instant VM Recovery®:** Stellen Sie ausgefallene VMs in weniger als 2 Minuten wieder her.
- **Instant File-Level Recovery:** Stellen Sie Gastbetriebssystemdateien und Ordner im laufenden Betrieb wieder her.
- **Veeam Explorer™ für Microsoft Active Directory:** Stellen Sie einzelne Objekte und vollständige Container aus Active Directory, Benutzerkonten und Kennwörter, Gruppenrichtlinienobjekte, in Active Directory integrierte DNS-Datensätze und vieles mehr umgehend wieder her.
- **Veeam Explorer für Microsoft Exchange:** Profitieren Sie von sofortiger Transparenz und einer granularen Wiederherstellung einzelner Exchange-Objekte einschließlich dauerhaft gelöschter Objekte sowie von ausführlichen Export-Reports für e-Discovery und weiteren Features.
- **Veeam Explorer für Microsoft SharePoint:** Profitieren Sie von sofortiger Transparenz für Ihre SharePoint-Backups und einer einfachen Suche und Wiederherstellung bestimmter SharePoint-Objekte sowie einzelner Websites.
- **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.
- **Veeam Explorer für Oracle:** Ermöglichen Sie durch die Wiederherstellung von Oracle-Datenbanken auf Transaktionsebene einschließlich agentenloser Transaktionsprotokolle zum Sichern die Wiederherstellung auf einen bestimmten Zeitpunkt.
- **Veeam Explorer für Storage-Snapshots:** Stellen Sie einzelne Dateien und vollständige VMs aus Storage-Snapshots von Dell EMC, HPE, IBM<sup>NEU</sup>, Lenovo<sup>NEU</sup>, NetApp und Nimble Storage wieder her.
- **Native Bandunterstützung:** Sichern Sie vollständige VMs oder einzelne Dateien auf Band und nutzen Sie dabei – speziell für wachsende Enterprise-Umgebungen – Features wie Direct Restore from Tape.

## Replikation

Durch eine erweiterte, imagebasierte Replikation von VMs und eine optimierte Disaster Recovery ermöglicht Veeam eine hohe Verfügbarkeit Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen.

- **Imagebasierte VM-Replikation:** Gewährleisten Sie durch die lokale Replikation von VMs eine hohe Verfügbarkeit oder optimieren Sie durch die externe Replikation die Disaster Recovery.
- **Veeam Cloud Connect Replication:** Übertragen Sie Replikate an externe Speicherorte ohne die Kosten und Komplexität für Aufbau und Wartung eines Disaster-Recovery-Standorts und profitieren Sie von einer schnellen und sicheren cloudbasierten Disaster Recovery durch einen Serviceprovider.
- **SureReplica:** Testen und überprüfen Sie automatisch die Wiederherstellbarkeit jedes einzelnen VM-Replikats.
- **Integrierte WAN-Beschleunigung:** Übertragen Sie Replikate bis zu 50 x schneller und mit geringerer Bandbreitenauslastung an externe Speicherorte.
- **Failover und Failback:** Führen Sie ein Rollback von Replikaten und ein unterstütztes Failover und Failback durch, bei dem der Geschäftsbetrieb nur geringfügig oder überhaupt nicht beeinträchtigt wird.

## Unterstützte Umgebungen

### VMware-Infrastruktur

#### Plattformen

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Hosts

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### Software

- vCenter Server 6.x (optional)
- vCenter Server 5.x (optional)
- vCenter Server 4.1 (optional)
- vCloud Director 5.5, 8.0 (optional)

### Virtuelle Maschinen

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

### Microsoft-Infrastruktur

#### Plattformen

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

#### Hosts

- 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 (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

## Management mit Agenten

Um die Features für das Management mit Agenten nutzen zu können, müssen Sie das verteilbare Paket von Veeam Agent for Microsoft Windows 2.1 oder höher und/oder Veeam Agent for Linux v2 oder höher zusammen mit Veeam Backup & Replication installieren.

## Editionen

Veeam Backup & Replication ist in den drei Editionen Standard, Enterprise und Enterprise Plus erhältlich – wählen Sie einfach das Produkt, das Ihren Anforderungen und Ihrem Budget am besten gerecht wird.

Mehr erfahren  
[veeam.com/de](http://veeam.com/de)

Kostenlose Testversion herunterladen  
[vee.am/backupde](http://vee.am/backupde)

Global Alliance Partner:



DELL EMC

Hewlett Packard  
Enterprise

Gold  
Microsoft  
Partner

NetApp®  
ALLIANCE PARTNER

