

# Veeam Backup & Replication

## Nr. 1 VM-Backup für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V

„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.

„Wir haben absolutes Vertrauen in Veeam. Und dieses Vertrauen ist für uns entscheidend.“

**Josef Kormann**  
Head of IT Operations,  
Christof Holding AG

„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

Mit Veeam® Backup & Replication™ profitieren Sie von einer schnellen, flexiblen und zuverlässigen Wiederherstellung virtualisierter Anwendungen und Daten. Die Lösung kombiniert die Sicherung und Replikation virtueller Maschinen in einer einzigen Lösung und beinhaltet die preisgekrönte Unterstützung für virtuelle VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Umgebungen.

Diese leistungsstarke, benutzerfreundliche und kostengünstige Backup- und Verfügbarkeitslösung ermöglicht durch den Einsatz modernster Virtualisierungs-, Speicher- und Cloud-Technologien Wiederherstellungszeiten und -punkte (RTPO™) von unter 15 Minuten für ALLE Anwendungen und Daten und damit die zuverlässige Einhaltung von SLAs.

### Nr. 1 VM-Backup™-Lösung: Features

Veeam sorgt für eine schnelle und zuverlässige Sicherung von virtuellen VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Umgebungen — ganz ohne Agenten.

- **VM-Backups auf Image-Ebene:** Erstellen Sie anwendungskonsistente Backups mit erweiterter anwendungskonsistenter Verarbeitung.
- **Backup aus Storage Snapshots von HPE, NetApp, EMC, Nimble Storage<sup>NEW</sup> und Cisco<sup>NEW</sup>:** Erstellen Sie extrem schnelle Backups mit hervorragenden 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.

### Wiederherstellung

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

- **Instant VM Recovery®:** Stellen Sie ausgefallene VMs in weniger als 2 Minuten wiederher.
- **Instant File-Level Recovery:** Stellen Sie Gastbetriebssystemdateien und Ordner im laufenden Betrieb wiederher.

## Unterstützte Umgebungen

### VMware-Infrastruktur

#### Plattformen

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Hosts

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### Software

- vCenter Server 6.0 (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

#### 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.

- **VERBESSERT 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 wiederher.
- **VERBESSERT 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.
- **VERBESSERT 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.
- **VERBESSERT 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.
- **VERBESSERT Veeam Explorer für Oracle:** Durch die Wiederherstellung von Oracle-Datenbanken auf Transaktionsebene einschließlich einer agentenlosen Sicherung des Transaktionsprotokolls wird die Wiederherstellung auf einen bestimmten Zeitpunkt möglich.
- **VERBESSERT Veeam Explorer für Storage Snapshots:** Stellen Sie einzelne Dateien und vollständige VMs aus Storage Snapshots von HPE, NetApp, EMC und Nimble Storage<sup>NEU</sup> wiederher.
- **VERBESSERT Native Unterstützung von Bandsicherungen:** Sichern Sie vollständige VMs oder einzelne Dateien auf Band und nutzen Sie dabei — speziell für wachsende Enterprise-Umgebungen — Features wie Direct Restore from Tape<sup>NEU</sup>.

## Replikation

Durch eine erweiterte, Image-basierte Replikation von VMs und ein optimiertes Disaster Recovery ermöglicht Veeam eine hohe Verfügbarkeit Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen.

- **Image-basierte VM-Replikation:** Gewährleisten Sie durch die lokale Replikation von VMs eine hohe Verfügbarkeit oder optimieren Sie durch die externe Replikation das 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 einem 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.



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



**Kostenlose Testversion herunterladen**  
[veeam.com/backup](http://veeam.com/backup)

Global Alliance Partner:



**DELL**EMC



Gold  
Microsoft  
Partner

