

## Veeam Backup Free Edition

# Ein unverzichtbares Tool für VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Umgebungen

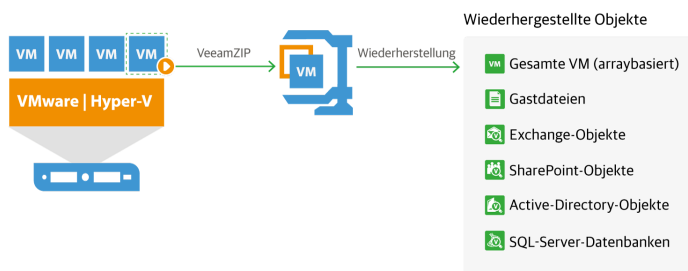
Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens sind Ihre Daten für Ihren geschäftlichen Erfolg entscheidend. Veeam® Backup Free Edition ermöglicht die einfache Sicherung von virtuellen Maschinen (VMs) und deren Wiederherstellung auf einem beliebigen Host, e-Discovery, die granulare Wiederherstellung direkt aus Backups und vieles mehr – und dies alles kostenlos.

### Backups jederzeit und überall

Mit Veeam Backup Free Edition können Sie Ihre VMs im laufenden Betrieb sichern und flexible Speicheroptionen wie dateibasierten (NFS) Primärspeicher für eine einfache Archivierung und schnelle Wiederherstellung nutzen.

### VeeamZIP: Backup im laufenden Betrieb

VeeamZIP™ eignet sich ideal für die Erstellung von Ad-hoc-Backups einer aktiven VM, um den Geschäftsbetrieb sicherzustellen, Daten zu portieren oder zu archivieren. Sichern Sie die mit VeeamZIP erstellten Backups auf dem Speichersystem Ihrer Wahl (auf einem Wechseldatenträger, im Netzwerk, in der Cloud oder auch auf Band) und stellen Sie die benötigten Komponenten einer VM bei Bedarf jederzeit wieder her. VeeamZIP unterstützt zudem während des gesamten Backup- und Wiederherstellungsprozesses das Thin Provisioning von Festplatten.



VeeamZIP kapselt die gesamte VM und erstellt Ad-hoc-Backups:

- **Einfach:** Keine komplizierte Konfiguration, kein Ausschalten der VM
- **Kompakt:** Durch Komprimierung und Deduplizierung sowie durch den Ausschluss der Blöcke von Swap-Dateien, Ruhezustandsdateien und gelöschten Dateien wird die Backup-Größe minimiert.
- **Übertragbar:** Alle für die Wiederherstellung einer VM auf einem beliebigen Host erforderlichen virtuellen Festplatten und Konfigurationsdateien werden erfasst.

### Native Bandunterstützung

Mit Veeam Backup Free Edition können Sie Dateien und Ordner von eigenständigen Bandlaufwerken, Bandbibliotheken und Virtual Tape Libraries (VTLs) oder auf diese kopieren. Die Lösung unterstützt Microsoft VSS und damit auch das Sichern von Dateien aus aktiven Anwendungen, die Parallelverarbeitung, den Standardtreiber „Unbekannter Medienwechsler“ (über native SCSI-Befehle), globale Medienpools und die direkte Wiederherstellung von VMs aus Bandsicherungen.

### End-to-End-Verschlüsselung

Mit Veeam Backup Free Edition können Sie Ihre Backup-Dateien beim Erstellen und/oder Kopieren auf Band verschlüsseln. Sie haben damit ein ideales Tool an der Hand, mit dem Sie die Sicherheit Ihrer Langzeitarchive weiter verbessern können.

### Wiederherstellung aller benötigten Objekte

Veeam Backup Free Edition bietet zahlreiche Wiederherstellungsoptionen. Sie können vollständige VMs, einzelne VM-Dateien und innerhalb der VM auch einzelne Gastdateien und Anwendungsobjekte wiederherstellen. Veeam Backup Free Edition umfasst darüber hinaus Tools, die unterschiedlichste Szenarien für e-Discovery und die granulare Wiederherstellung unterstützen.

### Veeam unter den Top 100 Cloud-Unternehmen



Veeam wird in der Forbes-Liste „Cloud 100“ für das Jahr 2017 geführt. Darin sind die 100 weltweit erfolgreichsten Cloud-Anbieter in Privatbesitz vertreten, die von Forbes anhand ihres Marktwerts, geschäftlicher Kennzahlen, ihrer Mitarbeiter und Unternehmenskultur und ihrer Marktposition ausgewählt werden.

### Bestes kostenloses Tool



Veeam Backup Free Edition wurde von der Fachzeitschrift Windows IT Pro in der Kategorie „Bestes kostenloses Tool oder Open-Source-Tool“ mit dem Silver Award ausgezeichnet.

### Unbegrenzte kostenlose Nutzung

Sie können Veeam Backup Free Edition für einen unbegrenzten Zeitraum und für beliebig viele Hosts und VMs nutzen.

### Einfaches Upgrade

Mit Veeam Backup Free Edition profitieren Sie von zahlreichen leistungsstarken Tools für das Management Ihrer VMs, die unter anderem ein einfaches Ad-hoc-Backup einzelner VMs ermöglichen. Sollten Sie weitere Features für Ihre Anforderungen benötigen, können Sie ganz einfach ein Upgrade auf die Vollversion von Veeam Backup & Replication™ vornehmen – Sie müssen lediglich einen Lizenzschlüssel installieren.

## Sofortige Wiederherstellung auf Dateiebene mit IFLR

Mit Instant File-Level Recovery (IFLR) müssen Sie VMs nicht mehr vollständig wiederherstellen, wenn Sie lediglich einige wenige Gastdateien benötigen. Durchsuchen Sie einfach direkt über das Backup das Gastdateisystem und wählen Sie die Dateien und Ordner aus, die wiederhergestellt werden sollen. IFLR ist für 19 Dateisysteme unter Windows, Linux, Unix, BSD, Mac, Solaris und Novell verfügbar und ermöglicht die Wiederherstellung von VMs in VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Umgebungen.

## Veeam Explorers

Die Veeam Explorers™ bieten die Möglichkeit, in einem Backup direkt nach den gewünschten Objekten zu suchen, die wiederhergestellt werden sollen:

- **Microsoft Active Directory:** Stellen Sie einzelne Objekte aus Active Directory (z. B. Benutzer, Gruppen, Computerkonten, Kontakte und temporäre Berechtigungen<sup>NEU</sup>) schnell wieder her und exportieren Sie Active Directory-Objekte wie die primäre Gruppen-ID direkt aus einem Backup auf Image-Ebene im LDIFDE-Format.
- **Microsoft Exchange:** Profitieren Sie von sofortiger Transparenz für Ihre Exchange 2010-, 2013- und 2016-Backups, erweiterten Features für die Suche sowie einer schnellen Wiederherstellung einzelner Exchange-Objekte (z. B. E-Mails, Kontakte und Notizen), von Online Archivpostfächern, Ordnern mit gelöschten Elementen und dauerhaft gelöschten Objekten. Mit den erweiterten e-Discovery-Features können Sie detaillierte Export-Reports erstellen und die Größe der Abfrageergebnisse auf Basis der Suchkriterien schätzen.
- **Microsoft SharePoint:** Durchsuchen Sie Backups und Datenbanken in SharePoint 2010, 2013 und 2016, suchen Sie nach bestimmten SharePoint-Dateien und stellen Sie diese schnell wieder her.
- **Microsoft SQL Server:** Sparen Sie Zeit und stellen Sie SQL-Datenbanken wieder her, ohne nach einzelnen Datenbankdateien suchen zu müssen. Unterstützung für SQL Server 2016 inklusive!
- **Storage-Snapshots\*:** Nutzen Sie die Snapshot-Features der weltweit führenden Speicheranbieter (INSERT LINK <https://www.veeam.com/de/backup-from-storage-snapshots.html>), um einzelne Dateien oder vollständige VMs in weniger als zwei Minuten und ohne Staging oder Zwischenschritte aus Storage-Snapshots wiederherzustellen.

## Veeam Restore to Microsoft Azure

Führen Sie eine Wiederherstellung oder Migration von lokalen Windows- oder Linux-basierten VMs, physischen Servern und Endgeräten direkt in die Microsoft Azure-Cloud durch.

## Volle Kontrolle über Ihre VMs

Veeam Backup Free Edition umfasst Tools für das Management Ihrer VMs und Ihrer VMware vCloud Director-Infrastruktur (vCD).

## Eigenständige Konsole

Die eigenständige Konsole ermöglicht die Installation von Veeam Backup Free Edition nicht mehr nur auf dem Server, sondern auch auf der Workstation eines Backup-Administrators. Dadurch werden RDP-Sessions auf einem Backup-Server überflüssig. Alle Anwender profitieren von hohem Bedienkomfort, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.

## Unterstützung von vCloud Director

Veeam Backup Free Edition bietet integrierte Transparenz für Ihre vCD-Infrastruktur und ermöglicht die Durchführung von Backups mit VeeamZIP (einschließlich Backups von vApp- und VM-Metadaten und -Attributen) sowie eine direkte Wiederherstellung in der vCD-Infrastruktur.

## Dateimanagement

Auf Basis der bewährten Veeam-Technologie stellt Veeam Backup Free Edition leistungsstarke Features für das Dateimanagement bereit:

- **Durchsuchen:** Durchsuchen von VM- und Host-Dateien über eine vertraute, dem Windows Explorer ähnliche Oberfläche
- **Kopieren zwischen Hosts:** Kopieren von VMs und Vorlagen zwischen Speichersystemen
- **Kopieren zwischen einem Host und Windows/Linux:** Bereitstellung von ISO-Dateien auf den Hosts

## Quick Migration für VMware vSphere

Quick Migration ermöglicht auf Basis der nativen VMware VMotion-Technologie (sofern in Ihrer VMware-Lizenz enthalten) und der exklusiven Veeam-Technologie die Migration aktiver VMs auf einen Host oder ein Speichersystem - selbst wenn Sie keine Cluster oder Speicherfreigaben nutzen.

- Migration von VMs aus einem lokalen Speichersystem auf Speicherfreigaben
- Migration von VMs zwischen zwei separaten Hosts und Speichersystemen

## Unterstützte Umgebungen

### VMware-Infrastruktur

#### Plattformen

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

#### Hosts

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- ESXi 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 VMware vSphere und Microsoft Hyper-V unterstützten Betriebssysteme
- Alle Anwendungen
- Alle Dateisysteme

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

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

Global Alliance Partner:



DELL EMC



Gold Microsoft Partner

