

## Veeam Backup & Replication

# Veeam Backup & Replication v10

Veeam Backup & Replication sorgt mit leistungsstarken Features für die Datensicherung ALLER cloudbasierten, virtuellen und physischen Workloads – dabei ist die Lösung ganz einfach zu implementieren, flexibel und absolut zuverlässig. Schützen Sie Ihre Daten unabhängig vom Speicherort oder Workload-Typ.








Details zu den Preisen finden Sie hier:

[PREISÜBERSICHT](#)

[LIZENZKONFIGURATOR](#)






VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Branchenführende Software für Sicherung, Wiederherstellung und Replikation	<a href="#">KOSTENLOSER DOWNLOAD</a>	<a href="#">KOSTENLOSE TESTVERSION HERUNTERLADEN</a>			
<b>BACKUP &amp; REPLICATION</b>					
<b>Backup</b>					
Unterstützung für die Hypervisoren vSphere, Hyper-V und AHV	✓	✓	✓	✓	Vollständige Datensicherung mit Wiederherstellung für das gesamte Spektrum der marktführenden Hypervisoren. Sicherung von VMs, Daten, Anwendungen usw. mit umgehender Wiederherstellung vollständiger VMs sowie granularer Wiederherstellung wichtiger Anwendungsobjekte.
Anwendungsspezifische, imagebasierte Backups	✓	✓	✓	✓	Erstellung anwendungskonsistenter VM-Backups auf Image-Ebene mit erweiterter anwendungsspezifischer Verarbeitung (Transaktionsprotokoll-Backups für SQL nur in der Enterprise und Enterprise Plus Edition).
VeeamZIP™	✓	✓	✓	✓	Optimierung von Ad-hoc-Backups aktiver VMs für Archivierungszwecke.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
NAS-Backups					Sicherung, Schutz und Wiederherstellung von NAS-Dateifreigaben – effektiv und in großem Maßstab, u. a. für die Formate SMB und NFS. Backups direkt in Veeam-Repositories für kurz- und langfristige Speicherziele. Die ersten 250 GB jeder Freigabe sind kostenlos. Zusätzliche Kapazität wird per VUL (250 GB pro Lizenz) zur Verfügung gestellt. Die Community Edition unterstützt die Langzeitarchivierung von NAS-Daten nicht.
Native Sicherung und Wiederherstellung für AWS					Erstellung AWS-nativer Snapshots von Amazon EC2-Instanzen (Elastic Compute Cloud), darunter Backups in Amazon S3 (Simple Storage Service) für die Langzeitaufbewahrung und Compliance bzw. Backup-Copy-Jobs in lokalen Speicher. Zu den Wiederherstellungsoptionen zählen die vollständige und dateispezifische Wiederherstellung in AWS, lokal und in Microsoft Azure, sowie Instant VM Recovery.
Veeam Cloud Tier					Native Objektspeicher-Integrationen für lokalen Speicher, AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud sowie verschiedene S3-kompatible Storage-Angebote. Trägt zur Vermeidung von Public-Cloud-Gebühren bei; keine Bindung an einen bestimmten Anbieter, wie es bei Sekundärspeicher-Appliances der Fall ist. Veeam bietet sowohl Kopie- als auch Auslagerungs-Funktionalitäten an. Das verbessert und automatisiert redundante, durch ein Air-Gap getrennte Speicheroptionen für die langfristige Aufbewahrung in Objektspeicher. Außerdem profitieren Sie von Schutz vor Ransomware dank Unveränderlichkeit durch S3-Object-Lock zum Sperren von Objektspeicher-Repositories.
Proxy für die Interaktion mit Gastsystemen in ROBO-Umgebungen					Entlastung der zentralen Backup-Server und einfachere Skalierbarkeit für große Unternehmen mit vielen Installationen in Außen-/Zweigstellen (Remote Office/Branch Office, ROBO) bei der anwendungsspezifischen Verarbeitung und Gastdateisystemindizierung.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Backup I/O Control					Ermöglicht die Festlegung der maximal zulässigen I/O-Latenz für Produktivspeichersysteme, um sicherzustellen, dass Backup und Replikation die Verfügbarkeit der Speichersysteme in der Produktivumgebung nicht beeinträchtigen. Die Enterprise Edition verfügt über eine globale Latenzeinstellung, während die Enterprise <i>Plus</i> Edition die Anpassung dieser Einstellung auf Ebene der einzelnen Datastores erlaubt.
Backups aus Storage-Snapshots ( <a href="#">Liste der Storage-Partner anzeigen</a> ) <sup>1</sup>					Beliebig häufige Erstellung von imagebasierten Backups und Replikaten aus primären und sekundären Storage-Snapshots der weltweit führenden Speicherhersteller – ohne nennenswerte Beeinträchtigung der Produktivumgebung. Dazu gehören eine wachsende Zahl von Storage-Alliance- und Netzwerkpartnern. (Für Backups aus sekundären Storage-Snapshots müssen die Features des jeweiligen Storage-Anbieters für die Snapshot-Replikation aktiviert und konfiguriert sein.)
Orchestrierung der Snapshots von Primärspeichersystemen ( <a href="#">Liste der Storage-Partner anzeigen</a> ) <sup>1</sup>					Zur Unterstützung besserer RTOs und RPOs können auf den primären Speicherarrays zusätzliche Storage-Snapshots mit der Option zur Transaktionsprotokoll-Verarbeitung erstellt werden. Diese Möglichkeit besteht für zahlreiche Speichersysteme. Die Orchestrierung für sekundäre Storage-Snapshots ist ab der Enterprise Edition für mehrere Storage-Anbieter enthalten. (Für die Orchestrierung sekundärer Storage-Snapshots müssen die Features des jeweiligen Storage-Anbieters für die Snapshot-Replikation aktiviert und konfiguriert sein.)

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
<b>Speichern von Backups</b>					
Integrierte Deduplizierung, Komprimierung und integrierter Ausschluss von Swap-Dateien					Verringerung des Speicherplatzbedarfs für Backups und des Netzwerk-Traffics durch integrierte Deduplizierung, verschiedene Komprimierungsoptionen zur Abstimmung der Speicherauslastung mit der Performance und Arbeitslast auf dem Backup-Proxy sowie Verringerung der benötigten Backup-Speicherkapazitäten und Optimierung der Performance durch den Ausschluss von Swap-Dateien.
BitLocker™ und dateiselektive Verarbeitung auf Image-Ebene					Analyse der NTFS-Masterdateitabelle (MFT) zur Identifizierung der zu gelöschten Dateien gehörenden Blöcke und Überspringen dieser Blöcke während der Verarbeitung auf Image-Ebene – dadurch Verringerung der Größe der Backup-Datei und der Bandbreitenauslastung bei der Replikation. Ab Enterprise Edition: Ausschluss einzelner Dateien und Ordner während der Sicherung und Replikation zur Verringerung der Datenmenge, die übertragen und gespeichert werden muss.
Backup-Copy-Jobs					Automatisches Kopieren aller oder ausgewählter Backups an den gewünschten DR-Speicherort, einschließlich Überprüfung und Fehlerbehebung zur Sicherstellung der Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Kopien. Ab Version 10 wird eine vereinfachte Option für sekundäre Kopien unterstützt und können Protokoll-Backups für SQL und Oracle kopiert werden. Außerdem werden jetzt Backups von Enterprise-Anwendungs-Plug-ins z. B. für SAP HANA und Oracle RMAN verarbeitet. Neu ist außerdem die Option zur Nutzung der speicherbasierten Replikation mit HPE Catalyst-Kopie für bestimmte Workloads.













VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
End-to-End-Verschlüsselung					Sicherung von Backup-Daten und Netzwerkübertragungen mit End-to-End-Verschlüsselung (256-Bit-AES) ohne Beeinträchtigung der Datenreduktion durch die integrierte Komprimierung und WAN-Beschleunigung. Alle Editionen bieten eine quelseitige Verschlüsselung (während des Backups), bei der Übertragung (Netzwerk-Traffic) und bei der Speicherung (Bandsicherung). Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen beinhalten außerdem einen Schutz bei verlorenen Kennwörtern.
Native Unterstützung von Bändern					Sicherung von Dateien auf beliebige LTO-kompatible Bandgeräte. Alle Editionen unterstützen Datei-auf-Band-Jobs. Die Enterprise und die Enterprise Plus Edition bieten zusätzlich eine engere Integration in primäre Backup-Jobs, einen dedizierten Medien-Pool-Typ zur Vereinfachung der GFS-Aufbewahrung und globale Medien-Pools zur Vereinfachung bei Nutzung mehrerer Bandgeräte. Enterprise Plus unterstützt außerdem NDMP-to-Tape für NAS-Geräte.
Veeam Cloud Connect Backup					Übertragung von Backups an externe Speicherorte mit vollständig integrierter, schneller und zuverlässiger Sicherung und Wiederherstellung in die bzw. aus der Cloud über einen Serviceprovider Ihrer Wahl. Die <i>Community Edition</i> unterstützt Cloud Connect nicht.
Proxy-Affinität					Einfachere Job-Erstellung und Abbildung von Direktverbindungen zwischen Proxies und Backup-Repositories.
VM-basierte Backup-Dateien für deduplizierenden Storage					Speichern von VMs in separaten Backup-Dateien für eine bessere Backup-Performance bei der Sicherung in deduplizierendem Storage. Hierzu werden durch Parallelverarbeitung von VMs mehrere gleichzeitige Schreibdatenströme ermöglicht. Höhere Backup-Performance durch Sicherung auf integriertem deduplizierendem Storage (Dell EMC Data Domain Boost, HPE StoreOnce Catalyst und ExaGrid Accelerated Data Mover).

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Scale-out Backup Repository™					Bereitstellung einer Abstraktionsebene über den einzelnen Speichergeräten zur Erstellung eines virtuellen Backup-Speicherpools. Mit der Enterprise Edition können die Anwender zwei Scale-out Backup Repositories mit drei aktiven Erweiterungen und einer inaktiven Erweiterung (im Wartungsmodus) erstellen. Bei der Enterprise <i>Plus</i> Edition ist die Anzahl der Repositories oder Erweiterungen nicht beschränkt. In Version 10 kann ein versiegelter Modus genutzt werden, um zum Schutz und für mehr Sicherheit Erweiterungen zu versiegeln oder Speichergeräte gemäß Ihrem Zeitplan kontrolliert abzulösen.
Integrierte WAN-Beschleunigung					Bis zu 50 x schnellere Übertragung von Replikaten an externe Speicherorte bei geringerer Bandbreitenauslastung. Die Enterprise Edition unterstützt die integrierte WAN-Beschleunigung ausschließlich für Veeam Cloud Connect-Zielspeicher für bis zu 1 Gbit/s. Die Enterprise <i>Plus</i> Edition unterstützt die integrierte WAN-Beschleunigung für jeden beliebigen Zielspeicher.
Veeam Plug-in for Oracle RMAN & SAP HANA					Übertragung von SAP-HANA- und Oracle-RMAN-Backups in Veeam-Repositories unter Verwendung nativer Backup- und Wiederherstellungsfunktionalitäten von SAP und Oracle, z. B. gleichzeitige Backup-Kopien mit unterschiedlichen Zielen für die Oracle Database Enterprise Edition. Das Oracle-RMAN-Plug-in unterstützt Oracle RAC, physisches ASM, Oracle-Container-DBs und Solaris. Wiederherstellung über den Veeam Explorer™ für Oracle, wenn eine native Wiederherstellung nicht möglich ist. Version 10 bietet Verbesserungen wie Backup-Kopie-Verarbeitung, höhere Leistung und Backup-Parallelverarbeitung für Cluster.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
<b>Replikation</b>					
Imagebasierte VM-Replikation	✓	✓	✓	✓	VM-Replikation lokal für Hochverfügbarkeit und extern für DR.
Unterstütztes Failover und Failback	✓	✓	✓	✓	Rollback von Replikaten und Unterstützung bei Failover und Failback.
Replikation aus einem Backup	✓	✓	✓	✓	Direkte Erstellung von Replikaten aus VM-Backup-Dateien ohne Beeinträchtigung der Produktivumgebung.
Planned failover (geplantes Failover)	✓	✓	✓	✓	Einfachere Migration von Rechenzentren ohne Datenverlust.
Veeam Cloud Connect Replication		✓	✓	✓	Gewährleistung einer hohen Verfügbarkeit unternehmenskritischer Anwendungen durch vollständig integrierte, schnelle und sichere cloudbasierte Disaster Recovery über einen DRaaS-Provider (Disaster-Recovery-as-a-Service) Ihrer Wahl.
1-Click Failover Orchestrierung			✓	✓	Integrierte Orchestrierung von Failover-Plänen für ein einfaches 1-Click-Standort-Failover zur Minimierung ungeplanter Ausfallzeiten.
<b>WIEDERHERSTELLUNG</b>					
<b>Wiederherstellung vollständiger VMs</b>					
Wiederherstellung vollständiger VMs	✓	✓	✓	✓	Wiederherstellung einer gesamten VM auf dem ursprünglichen oder einem anderen Host. Durch schnelle Rollbacks kann die Wiederherstellung auf geänderte Blöcke beschränkt werden.
Instant VM Recovery®	✓	✓	✓	✓	Die Instant Recovery-Engine der nächsten Generation auf Basis von Veeam ermöglicht eine schnellere Disaster Recovery durch eine hohe Anzahl paralleler Wiederherstellungen. Sie können eine VM direkt aus einer Backup-Datei im Backup-Repository starten. Zugleich profitieren Sie von mehr Flexibilität und können beliebige Veeam-Backups umgehend unter VMware vSphere wiederherstellen.
Wiederherstellung von VM-Dateien und virtueller Festplatten	✓	✓	✓	✓	Wiederherstellung einzelner VM-Dateien (z. B. VMX) und virtueller Festplatten.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Direct Restore to AWS, Microsoft Azure, Azure Stack					Wiederherstellung oder Migration von lokalen Windows- oder Linux-basierten VMs, physischen Servern und Endpunkt-Geräten direkt in AWS, Microsoft Azure und Microsoft Azure Stack.
<b>Wiederherstellung auf Dateiebene</b>					
Instant File-Level Recovery (Sofortige Wiederherstellung auf Dateiebene)					Wiederherstellung von Dateien aus 19 gängigen Dateisystemen unter Windows, Linux, BSD, Mac OS, Novell, Solaris und Unix. <sup>2</sup>
<b>Wiederherstellung auf Objektebene</b>					
Veeam Explorer™ für Storage-Snapshots <sup>1</sup>					Wiederherstellung von einzelnen VMs, Gastdateien und Anwendungsobjekten aus Storage-Snapshots ( <a href="#">siehe vollständige Liste der Storage-Partner</a> ). Das beinhaltet auch die Verarbeitung von Transaktionsprotokollen in Snapshot-Jobs bei der Wiederstellung auf einen bestimmten Zeitpunkt aus Snapshots für Oracle und SQL.
Veeam Explorer for Microsoft Active Directory					Suche nach und Wiederherstellung von sämtlichen Objekttypen wie Benutzern, Gruppen, Computerkonten und Kontakten in Active Directory (AD), einschließlich Wiederherstellung von Benutzern und Computerkennwörtern. Alle Editionen (einschließlich <i>Community Edition</i> ) unterstützen die Wiederherstellung einzelner Benutzer und Computerkonten über den Export ins LDIFDE-Format, die Wiederherstellung direkt in AD sowie die Wiederherstellung von Passwörtern. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen die Wiederherstellung von Mehrfachauswahlen, Containern, Gruppenrichtlinienobjekten, in AD integrierten DNS-Datensätzen und Konfigurationspartitionsobjekten.























VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Veeam Explorer for Microsoft Exchange					Sofortiger Einblick in Microsoft Exchange-Backups für die Wiederherstellung einzelner Exchange-Objekte (z. B. E-Mails, Termine, Notizen und Kontakte), von Online-Archiv-Postfächern und vollständig gelöschten Objekten. Umfassende e-Discovery-Funktionalität, einschließlich einer Schätzung der Größe der Abfrageergebnisse und ausführlichen Export-Reports. Alle Editionen (einschließlich Community Edition) unterstützen die Wiederherstellung von Objekten aus Exchange-Postfächern über Speichern, Senden und PST-Export. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen eine Wiederherstellung im ursprünglichen Postfach.
Veeam Explorer for Microsoft SQL Server					Problemlose Wiederherstellung einzelner SQL-Datenbanken auch ohne umfassende SQL-Kenntnisse und ohne Suche nach Datenbank- und Transaktionsprotokolldateien. Alle Editionen (einschließlich Community Edition) unterstützen die lokale Wiederherstellung von SQL-Datenbanken auf einen bestimmten Zeitpunkt. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen die agentenlose Sicherung und Wiedergabe von Transaktionsprotokollen sowie die Wiederherstellung von Datenbanken und SQL-Objekten (Tabellen, Stored Procedures, Ansichten usw.) auf Transaktionsebene auf dem ursprünglichen oder einem anderen SQL-Server.
Veeam Explorer for Microsoft SharePoint					Sofortiger Einblick in SharePoint-Backups mit erweiterten Such- und Navigationsfunktionen für eine schnelle Wiederherstellung einzelner SharePoint-Objekte und gesamter Websites. Alle Editionen (einschließlich Community Edition) unterstützen die Wiederherstellung von Objekten aus SharePoint über Speichern, Senden und Export. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen zudem die Wiederherstellung gesamter Websites sowie die Wiederherstellung am ursprünglichen Speicherort.













VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Veeam Explorer for Oracle			✓	✓	Problemlose Wiederherstellung einzelner Oracle-Datenbanken auch ohne umfassende Oracle-Kenntnisse und ohne Suche nach Datenbank- und Transaktionsprotokolldateien. Die Enterprise und die Enterprise Plus Edition ermöglichen eine agentenlose Sicherung von Transaktionsprotokollen, das Management von archivierten Protokollen und die Wiederherstellung von Datenbanken auf Transaktionsebene auf dem ursprünglichen oder einem anderen Oracle-Server sowie die Veröffentlichung und den Export von Oracle-Datenbanken. Mit der Enterprise Plus Edition können Oracle-Datenbank-Administratoren den Oracle Recovery Manager (RMAN) für die Sicherung und Wiederherstellung nutzen. Währenddessen steht den anderen Nutzern mit dem Veeam Explorer für Oracle eine einfache Benutzeroberfläche zur Verfügung, über die sie im Notfall Datenbankwiederherstellungen aus diesen RMAN-Backups durchführen können.
<b>Self-Service</b>					
Portal für Helpdesk-Mitarbeiter für 1-Click Restore von Dateien und VMs			✓	✓	Wiederherstellung von Gastdateien und VMs mit einem Klick über eine Weboberfläche.
Portal für Helpdesk-Mitarbeiter für die Wiederherstellung von Microsoft Exchange-Objekten			✓	✓	Wiederherstellung von Postfachobjekten im ursprünglichen Postfach mit einem Klick über eine Weboberfläche.
Datenbankwiederherstellungsportal für Microsoft SQL-Datenbanken			✓	✓	Wiederherstellung einzelner Datenbanken auf dem ursprünglichen Server oder einem anderen SQL-Server mit einem Klick über eine Weboberfläche.
Datenbankwiederherstellungsportal für Oracle-Datenbanken			✓	✓	Wiederherstellung von Oracle-Datenbanken auf dem ursprünglichen Server oder einem anderen Oracle-Server mit einem Klick über eine Weboberfläche.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Self-Service-Portal für die Wiederherstellung von Dateien				✓	Portal zur Dateiwiederherstellung mit automatischer VM-Erkennung und automatischer Delegation basierend auf der Zugehörigkeit zur lokalen Administratorgruppe.
Delegation von Wiederherstellungsaufgaben				✓	Umfassende Self-Services für alle Wiederherstellungs-Features der Weboberfläche durch Delegieren der Wiederherstellung einzelner VMs oder VM-Gruppen an bestimmte Benutzer oder Benutzergruppen wie lokale IT-Mitarbeiter, Anwender, Abteilungsmitglieder usw.
<b>VEEAM DATALABS</b>					
Sichere Wiederherstellung (Secure Restore)	✓	✓	✓	✓	Überprüfung von Backups zur Verbesserung der Sicherheit und Verringerung von Unterbrechungen aufgrund von Schadsoftware durch optionale Virencans in Echtzeit, Wiederherstellung auf einen sicheren, virenfreien Wiederherstellungspunkt, unabhängige Unterstützung für Windows Defender, ESET und Symantec Protection Engine sowie Möglichkeit der Erweiterung um Antiviren-Tools von Drittanbietern.
SureBackup®			✓	✓	Automatisches Testen und Überprüfen der Wiederherstellbarkeit aller gesicherten VMs durch Ausführen der VM direkt über die Backup-Datei (keine Wiederherstellung der vollständigen VM erforderlich), einschließlich Unterstützung für benutzerdefinierte Anwendungstestskripte.
SureReplica <sup>2</sup>			✓	✓	Automatisches Testen und Überprüfen der Wiederherstellbarkeit aller replizierten VMs, einschließlich Unterstützung für benutzerdefinierte Anwendungstestskripte.
Mehrstufige Wiederherstellung (Staged Restore)			✓	✓	Optimierung des Prozesses zur Löschung sensibler Daten z. B. nach DSGVO (Recht auf Vergessenwerden) mit benutzerdefinierten Skripten und Automatisierung; Datentest in einer abgeschirmten simulierten Produktivumgebung vor der sicheren und schnellen Wiederherstellung im Produktivsystem.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
On-Demand Sandbox™			✓	✓	Ausführung einer oder mehrerer VMs direkt über ein Backup in einer isolierten Umgebung einschließlich Nutzung einer Kopie der Produktivumgebung für Fehlerbehebung, Tests und Schulungen ohne Beeinträchtigung des Geschäftsbetriebs.
On-Demand Sandbox for Storage Snapshots <sup>2</sup>				✓	Schnelle Erstellung vollständig isolierter Kopien der Produktivumgebung auf der Grundlage von Storage-Snapshots für ein einfaches Testen und eine schnelle Fehlerbehebung.
<b>MANAGEMENT</b>					
Unterstützung für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V	✓	✓	✓	✓	Unterstützung für VMware vSphere 5.x oder höher und Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1 oder höher. Anzeige beider Hypervisoren über eine Konsole.
Integriertes Management für Veeam Agenten	✓	✓	✓	✓	Organisation, Automatisierung und Bereitstellung von Windows- und Linux-Backups mit Veeam Agent-Schutzgruppen. Erstellen von Gruppen auf der Grundlage von Active Directory oder CSV-Dateien und Konfiguration benutzerdefinierter Regeln für die automatische Aktualisierung und Bereitstellung.
vSphere Web Client Plugins <sup>2</sup>		✓	✓	✓	Ausführung von VeeamZIP™ und Quick Backup, Monitoring von Backups, einfache Identifizierung nicht gesicherter VMs und einfachere Kapazitätsplanung – alles direkt über den vSphere Web Client.
Eigenständige Konsole	✓	✓	✓	✓	Separate Installation der Konsole sowohl auf dem Backup-Server als auch auf Laptops und Desktops, sodass RDP-Sessions (Remote-Desktop-Protokoll) auf einem Backup-Server überflüssig werden.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Gastdateisystemindizierung					Katalog mit Gastdateien für die unkomplizierte Suche nach einzelnen Dateien zur Wiederherstellung einer Datei ohne Kenntnis des genauen Speicherorts oder des Zeitpunkts ihrer Löschung. Alle Editionen stellen einen Katalog mit Gastdateien von Backups bereit, die derzeit auf der Festplatte gespeichert sind. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen beinhalten außerdem einen Katalog mit archivierten Backup-Dateien und ermöglichen durch die Integration in 1-Click Restore eine Wiederherstellung direkt über die Suchergebnisse.
Unterstützung von vCloud Director <sup>2</sup>					Sicherung von vApp- und VM-Metadaten und -Attributen sowie Wiederherstellung von vApps und VMs direkt nach vCloud mit vollständiger Unterstützung von Fast-Provisioning-VMs. Alle Editionen ermöglichen einen integrierten Einblick in die vCloud Director-Infrastruktur, Backups über VeeamZIP (einschließlich Backups von vApp- und VM-Metadaten und -Attributen) und die direkte Wiederherstellung in vCloud. Die Enterprise Edition unterstützt geplante inkrementelle Backup-Jobs für vCloud-VMs sowie die Integration in das Portal des Kunden über RESTful API. Enterprise Plus unterstützt Self-Service-Backup und -Wiederherstellung durch den Mandanten über Enterprise Manager sowie die native vCloud Director-Authentifizierung.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
Veeam Backup Enterprise Manager – zentrale Management-Weboberfläche					Webbasierte, konsolidierte Ansicht verteilter Umgebungen auf einer zentralen Konsole ohne Anmeldung auf den einzelnen Backup-Servern, einschließlich Erstellung eines Verbunds mehrerer Backup-Server, zentralem Reporting und konsolidierter Benachrichtigung. Kostenpflichtige Editionen bieten Features für das Monitoring und Reporting über mehrere Backup-Server hinweg sowie für das Starten und Anhalten von Jobs. Die Enterprise und die Enterprise Plus Edition bieten außerdem umfassende Features für das Job-Management und die Möglichkeit zur Wiederherstellung. Die Community Edition unterstützt den Enterprise Manager nicht.
Rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC) <sup>2</sup>					Zuweisung von Rollen und Berechtigungen für das Erstellen, Wiederherstellen und Überwachen von Backups an Nutzer; Synchronisierung von Berechtigungen, die in Drittanbieter-Berechtigungssystemen festgelegt wurden, mit VMware vSphere-Berechtigungen; Steuerung von Backup-Speicherorten und -kontingenten mithilfe von Einzelkonten oder Sicherheitsgruppen; Berechtigung an Nutzer erteilen, Backups und Wiederherstellungen ihrer eigenen VMs zu verwalten über das Self-Service-Portal für VMware vSphere mit einer rollenbasierten Zugriffskontrolle.
<b>WEITERE FUNKTIONALITÄTEN</b>					
Verschiedene Optionen für den Zugriff auf Speichersysteme					Backup und Replikation direkt von SAN- und NFS-Speichersystemen, über den I/O-Stack des Hypervisors oder über LAN.
Changed Block Tracking					Minimierung des Zeitaufwands für Backups und Unterstützung für häufigere Backups und Replikationen. Wird sowohl in VMware vSphere als auch in Microsoft Hyper-V-Umgebungen unterstützt.

VEEAM BACKUP & REPLICATION	COMMUNITY*	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS	Hinweise
File Manager					Integriert Dateimanagement (Veeam FastSCP™) in die Bedienungskonsole.
Quick Migration <sup>2</sup>					Migration von VMware-VMs zwischen Hosts und Datastores mit VMware vMotion, Storage vMotion und der von Veeam bereitgestellten Migrationstechnologie.
Aufgabenautomatisierung					Alle Editionen unterstützen PowerShell. Die Enterprise <i>Plus</i> Edition unterstützt außerdem RESTful API. Serviceprovider, die Mietlizenzen nutzen, haben in allen Editionen API-Zugriff.

<sup>1</sup> Einige Dateisysteme werden nur für VMware unterstützt.

<sup>2</sup> Nur VMware

\* Die Community Edition ist auf maximal 10 Lizenzen begrenzt.



Vollständig unterstützt



Teilweise unterstützt



Weitere Informationen  
[www.veeam.com/de](http://www.veeam.com/de)



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