

Veeam Availability Suite Editionen im Vergleich

Die Veeam Availability Suite™ ist in drei Editionen erhältlich. Diese unterscheiden sich im Hinblick auf die mit Veeam Backup & Replication™ bereitgestellten Features.

Die Veeam Availability Suite mit Veeam ONE

In der Veeam Availability Suite enthalten ist Veeam ONE™, mit dem Sie von vollständiger Transparenz der virtuellen, physischen und cloudbasierten Workloads in Ihrer IT-Umgebung profitieren. Veeam ONE unterstützt VMware vSphere und Microsoft Hyper-V und warnt Sie vor Problemen, bevor diese den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen. Dies ist möglich dank interaktiver Tools für proaktives Monitoring und proaktive Benachrichtigung:

- Echtzeit-Monitoring, -Reporting und -Benachrichtigung rund um die Uhr
- Ressourcenoptimierung und Tracking von Konfigurationen
- Kapazitätsplanung und Prognose
- Features für Chargeback und Fakturierung

Die Veeam Availability Suite wird unter dem Produktnamen Veeam Backup Essentials™ auch für kleinere Unternehmen (in der Regel mit unter 250 Mitarbeitern) angeboten, deren Umgebungen bis zu sechs Sockel umfassen.

Was ist und was kann die Veeam Availability Suite?

Die Veeam Availability Suite ist das Top-Produkt von Veeam und bietet über eine zentrale Management-Konsole Verfügbarkeit für **ALLE** virtuellen, physischen und cloudbasierten Workloads. Sie kombiniert die branchenführenden Features von Veeam Backup & Replication für Backup, Wiederherstellung und Replikation mit den erweiterten Monitoring-, Reporting- und Kapazitätsplanungs-Tools von Veeam ONE.

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
High-Speed Recovery				
Wiederherstellung vollständiger VMs				
Vollständige Wiederherstellung einer VM	✓	✓	✓	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®	✓	✓	✓	Schnelle Wiederherstellung von Services für Anwender, indem VMs direkt über eine Backup-Datei auf herkömmlichen Backup-Speichergeräten gestartet werden.
Wiederherstellung von VM-Dateien und virtuellen Festplatten	✓	✓	✓	Wiederherstellung einzelner VM-Dateien (z. B. VMX) und virtueller Festplatten.
Veeam Restore to Microsoft Azure	✓	✓	✓	Wiederherstellung oder Migration von lokalen Windows- oder Linux-basierten VMs, physischen Servern und Endgeräten in die Microsoft Azure-Cloud.

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
Wiederherstellung auf Dateiebene				
Instant File-Level Recovery	✓	✓	✓	Wiederherstellung von Dateien aus 19 gängigen Dateisystemen unter Windows, Linux, BSD, Mac OS, Novell, Solaris und Unix ³ .
Wiederherstellung auf Objektebene				
Veeam Explorer™ für Storage-Snapshots (Dell EMC, HPE, IBM ^{NEU} , Lenovo ^{NEU} , NetApp und Nimble Storage) ¹	✓	✓	✓	<p>Wiederherstellung einzelner VMs, Gastdateien und Anwendungsobjekte aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dell EMC VNX-, VNX2- und VNXe-Snapshots • Hewlett Packard Enterprise (HPE) 3PAR StoreServ-, StoreVirtual- und StoreVirtual VSA-Snapshots • IBM Spectrum Virtualize-Snapshots auf dem IBM SAN Volume Controller und der Storwize-Produktreihe • Lenovo V Series Spectrum Virtualize-Snapshots • NetApp Data ONTAP-basiertem Storage, einschließlich FAS, FlexArray und Data ONTAP Edge • Nimble Storage CS Series- und AF Series-Snapshots
Veeam Explorer für Microsoft Active Directory	⚠	✓	✓	<p>Suche nach und Wiederherstellung von sämtlichen Objekttypen in Active Directory (AD) wie Benutzern, Gruppen, Computerkonten und Kontakten, einschließlich Wiederherstellung von Benutzer- und Computerkennwörtern.</p> <p>Alle Editionen unterstützen die Wiederherstellung einzelner Benutzer und Computerkonten über den Export ins LDIFDE-Format, die Wiederherstellung direkt in AD sowie die Wiederherstellung von Kennwörtern. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen die Wiederherstellung von Mehrfachauswahlen, Containern, Gruppenrichtlinienobjekten, in AD integrierten DNS-Datensätzen und Konfigurationspartitionsobjekten.</p>
Veeam Explorer für Microsoft Exchange	⚠	✓	✓	<p>Sofortiger Einblick in Backups von Microsoft Exchange 2010, 2013 und 2016 für die Wiederherstellung einzelner Exchange-Objekte (z. B. E-Mails, Termine, Notizen und Kontakte), von Online-Archivpostfächern und dauerhaft gelöschten Objekten. Umfassende e-Discovery-Features einschließlich einer Schätzung der Größe der Abfrageergebnisse und ausführliche Export-Reports.</p> <p>Alle Editionen 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.</p>
Veeam Explorer für Microsoft SQL Server	⚠	✓	✓	<p>Problemlose Wiederherstellung einzelner SQL-Datenbanken auch ohne umfassende SQL-Kenntnisse und ohne Suche nach Datenbank- und Transaktionsprotokolldateien.</p> <p>Alle Editionen unterstützen den lokalen Export von SQL-Datenbankdateien eines bestimmten Zeitpunkts. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen agentenlose Transaktionsprotokolle zum Sichern und Zurückspielen sowie die Wiederherstellung von Datenbanken und SQL-Objekten (Tabellen, gespeicherten Prozeduren, Ansichten usw.) auf Transaktionsebene auf dem ursprünglichen oder einem anderen SQL-Server.</p>

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
Veeam Explorer für Microsoft SharePoint				<p>Sofortiger Einblick in SharePoint-Backups mit erweiterten Features für die Suche, die eine schnelle Wiederherstellung von einzelnen SharePoint-Objekten und vollständigen Websites ermöglichen.</p> <p>Alle Editionen unterstützen die Wiederherstellung von SharePoint-Objekten über Speichern, Senden und Exportieren. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen unterstützen auch die Wiederherstellung von vollständigen Websites sowie die Wiederherstellung am ursprünglichen Speicherort.</p>
Veeam Explorer für Oracle				<p>Problemlose Wiederherstellung einzelner Oracle-Datenbanken auch ohne umfassende Oracle-Kenntnisse und ohne Suche nach Datenbank- und Transaktionsprotokolldateien.</p> <p>Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen 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.</p>
U-AIR® (Universal Application-Item Recovery)				<p>Wiederherstellung einzelner Objekte für ALLE virtualisierten Anwendungen, einschließlich PostgreSQL- und MySQL-Datenbanken, durch Starten von VMs direkt aus einer Backup-Datei in einer isolierten Umgebung und Zugriff auf die Anwendung über native Management-Tools.</p>
Self-Services				
Portal für Helpdesk-Mitarbeiter für 1-Click Restore von Dateien und VMs				<p>Wiederherstellung von Gastdateien und VMs mit einem Klick über eine Weboberfläche.</p>
Portal für Helpdesk-Mitarbeiter für die Wiederherstellung von Microsoft Exchange-Objekten				<p>Wiederherstellung von Postfachobjekten im ursprünglichen Postfach mit einem Klick über eine Weboberfläche.</p>
Datenbankwiederherstellungsportale				<p>Wiederherstellung einzelner Datenbanken auf dem ursprünglichen Server oder einem anderen SQL-Server mit einem Klick über eine Weboberfläche.</p>
Portal für Anwender für die Self-Service-Wiederherstellung von Dateien				<p>Portal zur Dateiwiederherstellung mit automatischer VM-Erkennung und automatischer Delegierung basierend auf der Zugehörigkeit zur lokalen Administratorgruppe.</p>
Delegierung von Wiederherstellungsaufgaben				<p>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.</p>
Data Loss Avoidance				
Backup				
Applikationskonsistente, imagebasierte Backups				<p>Erstellung applikationskonsistenter, imagebasierter VM-Backups mit erweiterter anwendungsspezifischer Verarbeitung (einschließlich Kürzung der Transaktionsprotokolle)</p>

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
VeeamZIP™	✓	✓	✓	Optimierung von Ad-hoc-Backups aktiver VMs für Archivierungszwecke.
Quick Backup	✓	✓	✓	Schnelle inkrementelle Backups einzelner VMs mit dem bestehenden Backup-Job.
Proxy für die Interaktion mit Gastsystemen in ROBO-Umgebungen		✓	✓	Verringerung der Arbeitslast auf dem 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 Indizierung des Gastdateisystems.
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 Speichersysteme ermöglicht.
Backups aus Storage-Snapshots (Cisco, Dell EMC, HPE, IBM ^{NEU} , Lenovo ^{NEU} , NetApp und Nimble Storage) ²			✓	Beliebig häufige Erstellung imagebasierter Backups und Replikate bei nur geringen oder keinerlei Auswirkungen auf die Produktivumgebung auf Basis von: <ul style="list-style-type: none"> • Cisco HyperFlex-Snapshots • Dell EMC VNX-, VNX2- und VNXe-Snapshots • HPE 3PAR StoreServ-, StoreVirtual- und StoreVirtual VSA-Snapshots • IBM Spectrum Virtualize FlashCopy • Lenovo Spectrum Virtualize FlashCopy • NetApp Data ONTAP-basiertem Storage, einschließlich FAS, FlexArray (V-Series) und Data ONTAP Edge • Nimble Storage CS Series- und AF Series-Snapshots
Backup aus replizierten Kopien von NetApp SnapMirror und SnapVault ¹ sowie Nimble Storage-Speichersystemen ¹			✓	Vermeidung der Auswirkungen von Backup-Aktivitäten auf die Produktivspeichersysteme durch Abruf der VM-Daten aus den replizierten Kopien auf sekundären SnapMirror- oder SnapVault- und Nimble Storage-Speichersystemen statt aus Primärspeichersystemen.
Sekundäres Backup auf NetApp- oder Nimble Storage-Speichersystemen ¹	SnapShot	SnapShot, SnapMirror	Replizierte Kopien von SnapShot, SnapMirror und SnapVault	Erstellung sekundärer, applikationskonsistenter und Storage Snapshot-basierter Backups auf NetApp Data ONTAP-basierten Speichersystemen, einschließlich FAS, FlexArray (V-Series), Data ONTAP Edge VSA und IBM N Series oder Nimble Storage-Arrays der CS- und AF-Series.
Speichern von Backups				
Synthetische Full-Backups	✓	✓	✓	Vermeidung regelmäßiger vollständiger Backups durch die Erstellung unbeschränkt inkrementeller Backups und dadurch Verringerung des Zeitaufwands und der benötigten Speicherkapazitäten.

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
Integrierte Deduplizierung, Komprimierung und 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™	✓	✓	✓	Analyse der NTFS-Masterdateitabelle (MFT) zur Identifizierung der Blöcke, die zu gelöschten Dateien gehören, und Überspringen dieser Blöcke während der Verarbeitung auf Image-Ebene zur Verringerung der Größe der Backup-Datei und Bandbreitenauslastung bei der Replikation.
Backup-Copy-Jobs	✓	✓	✓	Automatisches Kopieren aller oder ausgewählter VM-Backups an den gewünschten DR-Speicherort, einschließlich Überprüfung und Fehlerbehebung zur Sicherstellung der Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Kopien.
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.
End-to-End-Verschlüsselung	⚠	✓	✓	Absicherung 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 quellseitige Verschlüsselung (während des Backups), bei der Übertragung (Netzwerk-Traffic) und bei der Speicherung (Bandsicherung). Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen bieten zudem Schutz bei Kennwortverlust.
Native Bandunterstützung	⚠	✓	✓	Sicherung und Archivierung von Dateien und VM-Backups auf eigenständigen Bandlaufwerken sowie physischen und virtuellen Bandbibliotheken, die mit einem Microsoft Windows-Server in der Umgebung verbunden sind. Alle Editionen unterstützen das Kopieren von Windows-, Linux und VM-Backup-Dateien auf Band. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen bieten außerdem eine umfassende Integration in Backup-Jobs und Unterstützung für das vollständige Tracking von VMs und Wiederherstellungspunkten auf Band sowie in Media Vaults. Sie unterstützen außerdem globale Medienpools (mit mehreren Bandbibliotheken) und einen dedizierten Medienpooltyp für eine einfachere Aufbewahrung von GFS-Backups (Großvater-Vater-Sohn).
Proxy-Affinität		✓	✓	Einfachere Job-Erstellung und Abbildung von Direktverbindungen zwischen Proxies und Backup-Repositories.
Integration von deduplizierendem Storage		✓	✓	Höhere Backup-Performance durch Sicherung auf deduplizierendem Storage (EMC Data Domain Boost, HPE StoreOnce Catalyst und ExaGrid Accelerated Data Mover).
VM-basierte Backup-Dateien für deduplizierenden Storage		✓	✓	Speichern von VMs in separaten Backup-Dateien für eine bessere Backup-Performance bei der Sicherung auf deduplizierendem Storage. Hierzu werden durch Parallelverarbeitung von VMs mehrere gleichzeitige Schreibdatenströme ermöglicht.

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
Verarbeitung einzelner Dateien auf Image-Ebene				Ausschluss einzelner Dateien und Ordner während der Sicherung und Replikation zur Verringerung der Datenmenge, die übertragen und gespeichert werden muss.
Integrierte WAN-Beschleunigung				Bis zu 50 x schnellere Übertragung von Backups an externe Speicherorte und Verringerung der Bandbreitenauslastung mit agentenlosen Backup-Copy-Jobs. Die Enterprise Edition unterstützt die integrierte WAN-Beschleunigung ausschließlich für Veeam Cloud Connect-Speicherziele. Die Enterprise <i>Plus</i> Edition unterstützt die integrierte WAN-Beschleunigung für beliebige Speicherziele.
Scale-out Backup Repository™				Bereitstellung einer Abstraktionsebene über den einzelnen Speichergeräten zur Erstellung eines virtuellen Backup-Speicherpools. Hinweis: Mit der Enterprise Edition können Anwender ein Scale-out Backup Repository mit drei aktiven Erweiterungen und einer inaktiven Erweiterung (im Wartungsmodus) erstellen. Mit der Enterprise <i>Plus</i> Edition ist die Anzahl der Repositories oder Erweiterungen nicht beschränkt.
Replikation				
Imagebasierte VM-Replikation				Lokale Replikation von VMs für eine hohe Verfügbarkeit oder externe Replikation für Disaster Recovery.
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).
Unterstütztes Failover und Failback				Rollback von Replikaten und Unterstützung bei Failover und Failback.
Replikation aus Backups				Direkte Erstellung von Replikaten aus VM-Backup-Dateien ohne Beeinträchtigung der Produktivumgebung.
Geplantes Failover				Einfachere Migration von Rechenzentren ohne Datenverlust.
1-Click Failover-Orchestrierung				Integrierte Orchestrierung von Failover-Plänen für ein einfaches 1-Click-Standort-Failover zur Minimierung ungeplanter Ausfallzeiten.
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-Speicherziele. Die Enterprise <i>Plus</i> Edition unterstützt die integrierte WAN-Beschleunigung für beliebige Speicherziele.
Verified Recoverability				
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.

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
SureReplica ¹		✓	✓	Automatisches Testen und Überprüfen der Wiederherstellbarkeit aller replizierten VMs, einschließlich Unterstützung für benutzerdefinierte Anwendungstestskripte.
Leveraged Data				
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 für Storage-Snapshots ¹			✓	Schnelle Erstellung vollständig isolierter Kopien der Produktivumgebung auf der Grundlage von Storage-Snapshots für ein einfaches Testen und eine schnelle Fehlerbehebung.
Complete Visibility				
Unterstützung für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V	✓	✓	✓	Unterstützung für VMware vSphere 4.1 oder höher und Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1 oder höher. Anzeige beider Hypervisoren über eine Konsole.
Plug-in für vSphere Web Client ¹	✓	✓	✓	Ausführung von VeeamZIP und Quick Backup, Monitoring von Backups, einfache Identifizierung nicht gesicherter VMs und einfachere Kapazitätsplanung direkt über den vSphere Web Client.
Integriertes Management für Veeam Agent for Microsoft Windows und Veeam Agent for Linux ^{NEU}	✓	✓	✓	Beinhaltet eine einzige Managementkonsole um die Verfügbarkeit von virtuellen, physischen und cloudbasierten Workloads zu gewährleisten, zentralisierte Bereitstellung von Backup-Agenten, Windows Server Failover Cluster Support sowie Reports zur Überwachung und Identifizierung geschützter und ungeschützter Agenten. Die Lizenzen für Veeam Agent for Microsoft Windows und Veeam Agent for Linux werden separat verkauft.
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.
Backup-Compliance-Reporting ^{NEU}	✓	✓	✓	Enthält eine vordefinierte Geolokalisungskategorie in Business View, die Objekte anhand ihrer geografischen Lage gruppiert sowie einen Report zur Datenschutz-Geolokalisierung, der alle Datenquellen nach Produktionsort und dem Speicherort ihrer Kopien und/oder Repliken auflistet. Darüber hinaus steht ein Report zur Daten-Geolokalisierungs-Nichtübereinstimmung zur Verfügung, der alle Datenquellen auflistet, bei denen eine oder mehrere Kopien einen anderen Standort als die Produktionsdaten aufweisen.
Weboberfläche für das zentrale Management (Veeam Enterprise Manager)	✓	✓	✓	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. Alle Editionen bieten Features für das Monitoring und Reporting über mehrere Backup-Server hinweg sowie das Starten und Anhalten von Jobs. Die Enterprise und Enterprise Plus Editionen bieten außerdem umfassende Features für das Job-Management und die Möglichkeit zur Wiederherstellung.

Features von Veeam Backup & Replication	Standard Edition	Enterprise Edition	Enterprise Plus Edition	Anmerkungen
Indizierung von Gastdateisystemen				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 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 ¹				Sicherung von vApp- und VM-Metadaten und -Attributen sowie Wiederherstellung von vApps und VMs direkt in 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. Die Enterprise Plus Edition unterstützt Self-Services für die Sicherung und Wiederherstellung auf dem Mandanten über Enterprise Manager sowie die native vCloud Director-Authentifizierung.
Weitere Features				
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.
File Manager				Integration des Dateimanagements (Veeam FastSCP™) in die Bedienerkonsole.
Quick Migration ¹				Migration von VMware-VMs zwischen Hosts und Speichersystemen mit VMware vMotion, Storage vMotion und der von Veeam bereitgestellten Migrationstechnologie.
Automatisierung von Aufgaben				Alle Editionen unterstützen PowerShell. Die Enterprise Plus Edition unterstützt außerdem RESTful API.

¹ nur VMware vSphere

² nur VMware vSphere, jedoch auch native Unterstützung in Microsoft Hyper-V-Umgebungen

³ Einige Dateisysteme werden nur in VMware vSphere-Umgebungen unterstützt.



Vollständig unterstützt



Teilweise unterstützt



Mehr erfahren
www.veeam.com/de



Kostenlose Testversion herunterladen
veeam.com/de/availabilitysuite

Global Alliance Partner:



DELL EMC

