

VEEAM BACKUP & REPLICATION

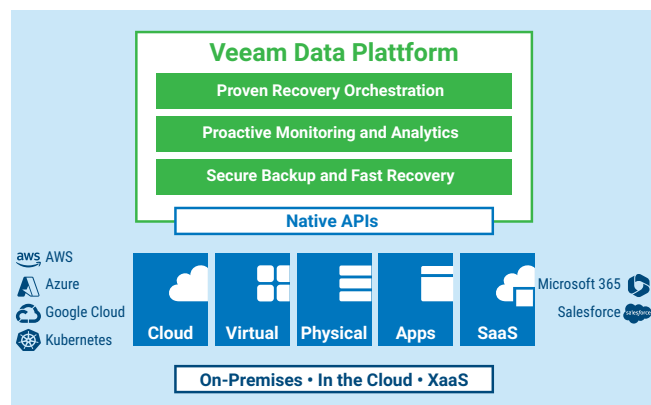
VEEAM DATA PLATFORM UND VEEAM BACKUP & REPLICATION V12

veeam

wasabi
hot cloud storage

Mit der Veeam Data Platform und Veeam Backup & Replication v12 hat der Hersteller eine umfassende Lösung für Datensicherung und -verfügbarkeit im Portfolio. Die Plattform bietet Unternehmen zahlreiche Funktionen, um Daten aller kritischen Workloads zu sichern, wiederherzustellen und zu verwalten: lokal, in der Cloud oder in hybriden Umgebungen.

Ein Hauptfokus von Veeam Backup & Replication v12 liegt auf Wiederherstellungsfunktionen, die das Vertrauen bei Katastrophen oder Cyberangriffen in hybriden Cloudumgebungen stärken.



Hierfür bietet die Veeam Data Plattform eine Reihe neuer Funktionen wie:

- **Trusted Immutability:** Veeam Data Plattform bietet umfassende Enterprise-Grade Immutability-Optionen von vertrauenswürdigen Anbietern. Diese stellen sicher, dass sich Ihre Backups jederzeit nach einem Cyberangriff wiederherstellen lassen. Dies beinhaltet Objekte auf dem lokalen Speicher, Block- und Dateispeicher, gehärtete Repositories und deduplizierende Speichergeräte, Cloud-Objektspeicher und Tape.
- **Cyber Resilienz:** Die Plattform ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Ransomware-Angriffe durch Identifizierung, Warnung und Wiederherstellung mit sauberen Daten, einschließlich Automatisierung und bewährter Orchestrierung aller Workload-Wiederherstellungen. Zusätzlich können

Unternehmen ihre Zero-Trust-Journey mit Multifaktor-Authentifizierung (MFA) und passwortlosen Service-Konten stärken. Cyberangriffe lassen sich mit Kerberos-Only- und IPv6-Only-Umgebungssupport abwehren.

- **Hybrid-Cloud Optimierung:** Eine höhere Effizienz und Sicherheit in der hybriden Cloud erreichen Kunden durch Immutable Backups für AWS- und Microsoft Azure-Workloads, cloudintegrierte Agenten, orchestrierte Disaster-Recovery (DR) zu Azure und vereinheitlichtem Cloud-Monitoring und Reporting.

	Alter Name	Neuer Name	Produkt Inhalt
gut	Veeam Backup & Replication	Veeam Data Platform Foundation	• Veeam Backup & Replication
besser	Veeam Availability Suite™	Veeam Data Platform Advanced	• Veeam Backup & Replication • Veeam ONE™
am besten	N/A Brandneues Paket	Veeam Data Platform Premium	• Veeam Backup & Replication • Veeam ONE • Veeam Recovery Orchestrator
SMB-Option Exklusiv (<50 VMS)	Veeam Backup Essentials™	Veeam Data Platform Essentials	• Veeam Backup & Replication • Veeam ONE

Die Highlights von Veeam Backup & Replication V12:

Immutability (WORM) –Backup-Optionen für alle Workloads!

Zusätzlich zu den bestehenden Funktionen für Image-Level-Backups fügt v12 Immutability als Option für NAS-Backups, eigenständige Agenten-Backups, Backups von AWS- und Microsoft Azure-gehosteten Workloads, Transaktionsprotokoll-Backups und Backups von Enterprise-Plug-ins hinzu.

Hardened Repository „for the masses“

Die Aktualisierung der gehärteten Repository-Komponenten nach v12 erfordert nicht mehr, dass der SSH-Server für die Dauer des Aktualisierungsprozesses aktiviert werden muss. Dies vereinfacht die Verwaltung der Repositories erheblich, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Darüber hinaus hat Veeam die gehärteten Repositories prominenter in der Benutzeroberfläche dargestellt und einen dedizierten Assistenten hinzugefügt, um eine sichere Konfiguration zu gewährleisten.

Multi-Faktor-Unterstützung für Veeam Backup & Replication

Erhöhen Sie die Sicherheit des Zugriffs auf die Backup-Konsole durch Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA), die auf zeitbasierten Einmalpasswörtern (TOTP) gemäß RFC 6238 basiert. Aktivieren Sie die 2FA für spezifische Konten in den Benutzer- und Rolleneinstellungen Ihres Backup Servers. Melden Sie sich dann bei einer Authentifizierungsanwendung Ihrer Wahl an, um die erforderlichen Einmalcodes zu erhalten.

Best Practice Analyzer

V12 führt einen integrierten Best Practices Analyzer ein. Dieser prüft die Konfigurationen des Backup-Servers und der gesamten Lösung und empfiehlt wichtige Änderungen, um die Sicherheit zu verbessern und die Erfolgchancen bei der Wiederherstellung zu erhöhen. Veeam beginnt in Version 12 mit wenigen Überprüfungen – viele weitere sind in der Pipeline, die mit Plattform-Updates hinzugefügt werden!

Direkter Backup auf Object Storage für alle Workloads!

Mit Version 12 können Sie Objektspeicher sowohl als herkömmliches Backup-Repository als auch als Scale-out Backup Repository™ (SOBR) Tier nutzen. Objektspeicher-Repositories können sowohl als Ziel für primäre Backups als auch für sekundäre Backup-Copy Aufträge verwendet werden.



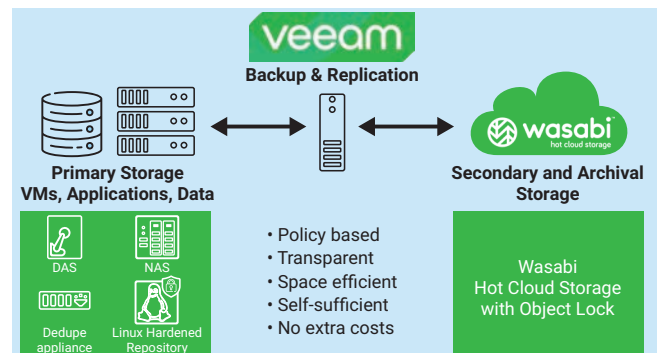
Concat AG IT Solutions

Seit 1990 realisieren wir für unsere Kunden maßgeschneiderte IT-Infrastrukturen – unsere Managed-Service-Organisation erbringt dafür Support- und Betriebsleistungen (24x7).

Mit mehr als 1.000 technischen Zertifikaten der führenden IT-Hersteller sind wir für den Dienstleistungsbereich optimal aufgestellt.

Backup-Movement-Engine aka „VeeamMover“

V12 bietet mit VeeamMover ein Feature, das Backups zwischen jedem Backup-Repository-Typ verschieben kann. Während solche Aufgaben relativ einfach mit Block- und Dateispeicher durch reguläre Verwaltungsvorgänge durchzuführen waren, erforderte die Verbreitung von Objektspeicherung und Deduplizierungsgeräten eine integrierte Fähigkeit für das Backup-Management. Bei VeeamMover muss der Typ des Quellrepository nicht mit dem Ziel übereinstimmen.



Veeam® und Wasabi bilden mit ihren kombinierten Angeboten eine komplette Datensicherungslösung für On-Premises- und cloudnative Auslastungen. Die kombinierten Lösungen unterstützen Veeam Backup & Replication, Veeam Backup für Microsoft M365 und Wasabis Hot Cloud Storage mit Object Lock für die Unveränderbarkeit von Backups. Die einheitliche Oberfläche von Veeam ermöglicht ein einfaches operatives Management von Backups. Der grenzenlose Cloud-Storage von Wasabi sorgt für hohe Datenhaltbarkeit, Sicherheit und Unveränderbarkeit. Zusammen bieten sie eine außergewöhnliche Leistung zu niedrigen Kosten, mit denen Backup-Lösungen der ersten Generation nicht mithalten können.

Wasabi Hot Cloud Storage bietet kostengünstigen, zuverlässigen und schnellen Cloud-Storage on-demand und ist 80 Prozent günstiger als der größte Cloud-Service-Anbieter der Branche.

Unser Angebot: Jede IT-Umgebung ist individuell. Gerne beraten wir Sie persönlich, kalkulieren die für Ihre Umgebung optimalsten Lizenzierungsmöglichkeiten und erstellen ein auf Ihren Bedarf zugeschnittenes Angebot!



A Meridian Group International Company

Concat AG
Berliner Ring 127-129
64625 Bensheim

Telefon: 06251 7026-0
Mail: info@concat.de
www.concat.de