



Veeam Availability Suite Availability for the Modern Data Center

Was ist die Veeam Availability Suite?

Die Veeam® Availability Suite™ kombiniert die in Bezug auf Datenschutz und Virtualisierungsmanagement preisgekrönte Expertise von Veeam Backup & Replication™ mit Veeam ONE™ für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V.

Einem kürzlichen Analystenbericht der ESG¹ zufolge kann mit der Availability Suite von Veeam Folgendes erreicht werden:

- 96 % der Veeam-Wiederherstellungen erfolgen innerhalb der RTO SLAs, bei anderen Lösungen sind es im Vergleich dazu nur 78 %.
- 83 % aller Veeam-Kunden haben ein größeres Vertrauen in ihre aktuellen Backups als mit den vorherigen Lösungen.
- 71 % der Veeam-Kunden berichten von einer höheren Zuverlässigkeit bei Backups im Vergleich zu anderen Lösungen.
- 65 % der Benutzer von Veeam Virtual Lab sparen mindestens 1.000 USD; 84 % sparen mindestens eine Stunde, und das jeden Monat, nur durch die Vermeidung von Installationsproblemen.
- 71 % der Veeam-Kunden berichten von einem verbesserten Risikobewusstsein dank der Monitoring- und Reporting-Tools von Veeam im Vergleich zu anderen Lösungen.

¹ ESG Customer Insights Research, Februar 2014

Veeam hat sich in den vergangenen acht Jahren mehrmals neu erfunden und sich seinen Platz unter den besten Anbietern im Bereich Datensicherung erarbeitet.

Dave Simpson, 451 Research

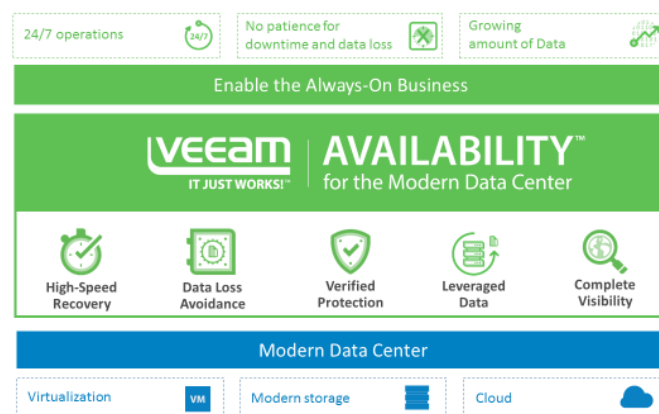
Unternehmen modernisieren ihre Rechenzentren mit dem Ziel, IT-Services schneller zur Verfügung zu stellen, ihre Sicherheit und Kontrolle zu verbessern, Betriebskosten zu reduzieren und die Flexibilität des Unternehmens zu steigern. Beim Aufbau dieser modernen Rechenzentren investieren Unternehmen in die Virtualisierung von Servern, moderne Speicheranwendungen und Cloud-basierte Services.

Allerdings werden diese Unternehmen auch mit neuen Bedürfnissen von Endnutzern konfrontiert, die einen Zugriff auf Daten und Anwendungen rund um die Uhr fordern, kein Verständnis für Ausfallzeiten oder Datenverlust haben und einen starken Anstieg von Datenmengen von 30 - 50 % pro Jahr verzeichnen. Insbesondere CIOs berichten, dass Unternehmen ihre Anforderungen in Bezug auf die Minimierung von Ausfallzeiten und den garantierten Datenzugriff ständig erhöhen.

Die Verfügbarkeitslücke und Always-On Business

Da die Anforderungen an die Verfügbarkeit ständig steigen, streben Unternehmen die Umsetzung des Always-On™-Ansatzes an. Viele lassen sich jedoch auch auf veraltete Backup-Lösungen ein, die die folgenden Defizite aufweisen:

- Längere RTOs und RPOs über Stunden und Tage – zu lang für das Always-On Business™
- Prüfung von weniger als 6 % der Backups pro Quartal
- Keine Wiederherstellung von mehr als 16 % der Backups
- 59 % der Patches oder Upgrades für Anwendungen verursachen unerwartet hohe Ausfallzeiten
- Eingeschränkte Transparenz zur Erkennung von Problemen, bevor diese die Geschäftsabläufe beeinträchtigen können



Dadurch ergibt sich eine Lücke – eine Lücke in der Verfügbarkeit – zwischen den Anforderungen des Always-On Business und den Möglichkeiten der IT, zuverlässige Verfügbarkeit bereitzustellen. Tatsächlich berichten 82 % der CIOs, dass derzeit eine Lücke zwischen der aktuell bereitgestellten Verfügbarkeit und der Forderung der Endanwender besteht.

Neuerungen in Version 8

Veeam Availability Suite und Veeam Backup & Replication v8 bieten neue Funktionen für *Availability for the Modern Data Center™*, einschließlich wegweisender Verbesserungen für eine schnelle Wiederherstellung und Lösungen zur Vermeidung von Datenverlust.

Veeam Explorer für Storage-Snapshots und Backups aus Storage-Snapshots für NetApp

Nutzen Sie die Technologien von NetApp Snapshot, SnapMirror und SnapVault zur Erstellung schneller Backups von Storage-Snapshots für eine schnelle und effiziente Wiederherstellung auf Objektebene.

Veeam Explorer for Microsoft SQL Server

Profitieren Sie von einer schnellen Wiederherstellung von SQL-Datenbanken auf Transaktionsebene und stellen Sie Ihre SQL-Datenbanken für exakt den gewünschten Zeitpunkt wieder her.

Veeam Explorer für Microsoft Active Directory

Stellen Sie sofort und ganz einfach einzelne Active Directory-Objekte, vollständige Container, Benutzerkonten und Computerkennwörter wiederher.

Veeam Explorer for Microsoft Exchange ERWEITERT

Stellen Sie vollständig gelöschte Objekte wiederher, von denen Sie vielleicht bereits befürchteten, sie seien endgültig verloren; stellen Sie Online-Archive für Postfächer wiederher und nutzen Sie die Wiederherstellungsfunktionalität einfach per Mausclick mit dem neuen webbasierten Wiederherstellungsportal für Help-Desk-Mitarbeiter.

Integration von EMC Data Domain Boost

Reduzieren Sie Ihre Backup-Zeitfenster um 50 % mit der Integration von EMC Data Domain Boost und profitieren Sie von einer 10-mal schnelleren Erstellung und Transformation von vollständigen synthetischen Backup-Dateien.

End-to-End-Verschlüsselung

Sicherheit für Ihre Daten während dem Backup-Vorgang, der Übertragung und Ablage der Daten und erhalten Sie die ständige Wiederherstellbarkeit selbst bei Verlust des Kennworts aufrecht – ohne die Sicherheit zu gefährden.

Replikations-Verbesserungen

Verbessern Sie die externe Sicherung und Wiederherstellung von Daten mit zusätzlichen Replikationsverbesserungen, z. B. WAN-beschleunigte Replikation, Replikation aus Backups und Site-Failover per Mausclick mit Unterstützung für geplantes Failover.

Veeam Cloud Connect

Vermeiden Sie das Risiko eines katastrophalen Datenverlusts ohne Vorabinvestitionen in einen zweiten Speicherort, indem Sie gehostete Backup-Repositories anbinden.

...und vieles mehr!

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.veeam.com/de/data-center-availability-suite.html>

Die Verfügbarkeitslücke schließen

Veeam kann diese Lücke mit einer vollkommen neuen Lösung für Ihre Kunden schließen: einer Lösung für die Verfügbarkeit, die Wiederherstellungszeiten und -punkte (oder RTPO™) von weniger als 15 Minuten für ALLE Anwendungen und Daten ermöglicht. Diese neue Lösung heißt Veeam Availability Suite.

Always-On Business basiert auf fünf Schlüsselfunktionen

Die Veeam Availability Suite bietet Unternehmen fünf Schlüsselfunktionen für das Always-On Business:



High-Speed Recovery

Schnelle Wiederherstellung von allen benötigten Objekten, genau so wie Sie es wünschen

Mit der Veeam Availability Suite können Sie schnell alle Daten wiederherstellen, die Sie benötigen, und zwar mit Wiederherstellungszeiten (RTOs) von < 15 Minuten – mit Tools wie Instant VM Recovery™, Veeam Explorer™ für Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server und Active Directory und noch mehr!



Vermeidung von Datenverlust

Nahezu kontinuierliche Datensicherung und optimiertes Disaster Recovery

Mit Funktionen wie 2-in-1: Backup & Replication™, integrierter WAN-Beschleunigung, Backup aus Storage-Snapshots, Integration von EMC Data Domain Boost, durchgehender Verschlüsselung, Veeam Cloud Connect und mehr können Sie Datenverluste vermeiden und Wiederherstellungspunkte (RPOs) von < 15 Minuten realisieren.



Verified Protection

Garantierte Wiederherstellung aller Dateien, Anwendungen oder virtuellen Server, jederzeit

Mit SureBackup® und SureReplica können Sie sicher sein, dass Ihre Dateien, Anwendungen und virtuellen Server zuverlässig wiederhergestellt werden können, wenn dies erforderlich ist, und dass die Stabilität Ihrer Geschäftsabläufe durch automatische Backups und DR-Testing gewährleistet ist.



Daten-Mehrwert

Backup-Daten verwenden, um eine genaue Kopie Ihrer Produktionsumgebung zu erstellen

Reduzieren Sie die Risiken bei der Implementierung von Änderungen mit Virtual Lab, indem Sie diese Änderungen vorab in einer produktionsähnlichen Umgebung testen.



Vollständige Transparenz

Proaktive Überwachung und Warnung bei Problemen, bevor diese den Betrieb beeinträchtigen

Die Veeam Availability Suite bietet Monitoring- und Alarm-Tools, die Probleme in Ihrer IT-Umgebung erkennen und anzeigen, bevor es zu signifikanten Auswirkungen kommt. Dadurch erhalten Sie eine vollständige Transparenz der Veeam Backup-Infrastruktur.



Mehr erfahren
www.veeam.com/de



Kostenlose Testversion
herunterladen
www.veeam.com/backup

