

# Veeam Availability Suite Availability for the Always-On Enterprise

## Was ist die Veeam Availability Suite?

Die Veeam® Availability Suite™ kombiniert die branchenführenden Features von Veeam Backup & Replication™ für Backup, Wiederherstellung und Replikation mit den erweiterten Monitoring-, Reporting- und Kapazitätsplanungs-Tools von Veeam ONE™ für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V.

Einem Analysten-Report der **ESG**<sup>1</sup> zufolge bietet der Einsatz der Veeam Availability Suite folgende Vorteile:

- 96 % der Wiederherstellungen mit Veeam erfolgen innerhalb der in den SLAs festgelegten RTOs; bei anderen Lösungen sind es im Vergleich dazu nur 78 %.
- 83 % der Veeam-Kunden haben mehr Vertrauen in ihre Backups als mit bisherigen Lösungen.
- 71 % der Veeam-Kunden berichten von einer höheren Zuverlässigkeit ihrer Backups im Vergleich zu anderen Lösungen.
- 65 % der Kunden, die Veeam Virtual Lab nutzen, sparen mindestens 1.000 USD und 84 % können durch die Vermeidung von Problemen bei der Bereitstellung ihren Zeitaufwand um mindestens eine Stunde pro Monat verringern.
- 71 % aller Kunden geben an, dass sie mit den Monitoring- und Reporting-Tools von Veeam von einem größeren Risikobewusstsein profitieren als mit anderen Lösungen.

<sup>1</sup> ESG Customer Insights Research, Februar 2014

„Wer sich um die Availability keine Sorgen mehr machen möchte, sollte sich für Veeam entscheiden. Unter allen auf dem Markt verfügbaren Lösungen ist Veeam der Ferrari.“

**John Burks,**  
Director of Information  
Technology, BLR

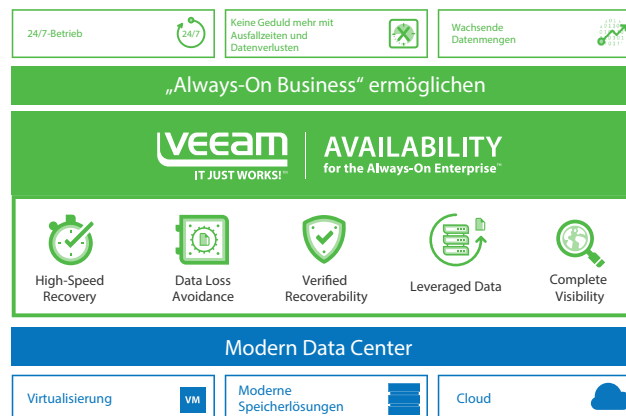
Mit der Modernisierung ihrer Rechenzentren verfolgen Unternehmen das Ziel, IT-Services schneller bereitzustellen, die Sicherheit und Kontrolle zu verbessern, die Betriebskosten zu senken und ihre geschäftliche Flexibilität zu erhöhen. Für den Aufbau eines modernen Rechenzentrums investieren sie daher vor allem in Servervirtualisierung, moderne Speicheranwendungen und cloudbasierte Services.

Dabei entstehen neue Herausforderungen: Die Nutzer benötigen rund um die Uhr Zugriff auf Daten und Anwendungen. Zudem darf der Geschäftsbetrieb nicht durch Ausfallzeiten oder Datenverlust gefährdet werden, wohingegen das Datenvolumen jährlich um 30 bis 50 % anwächst. Nach Aussagen von CIOs stellen Unternehmen gerade an die Minimierung von Ausfallzeiten und einen garantierten Datenzugriff strikere Anforderungen.

## Die Verfügbarkeitslücke und das Always-On Business

Vor dem Hintergrund steigender Anforderungen an die Availability möchten immer mehr Unternehmen ein Always-On Business™ realisieren. Viele setzen jedoch nach wie vor auf herkömmliche Backup-Lösungen und sehen sich daher mit folgenden Problemen konfrontiert:

- Wiederherstellungszeiten (RTOs) und -punkte (RPOs) von mehreren Stunden oder Tagen
- Weniger als 6 % der Backups pro Quartal werden getestet
- Mehr als 16 % aller Backups können nicht wiederhergestellt werden
- 59 % aller Patches oder Upgrades von Anwendungen führen zu längeren Ausfallzeiten als geplant
- Die eingeschränkte Transparenz erschwert das Erkennen von Problemen, bevor diese den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen



Dadurch entsteht eine „Verfügbarkeitslücke“ zwischen den Anforderungen eines Always-On Business und den Möglichkeiten der IT, die erforderliche Availability effektiv zu gewährleisten. 82 % der CIOs sprechen von einer Lücke zwischen der Availability, die mit herkömmlichen Backup-Lösungen erzielt werden kann, und den Anforderungen der Anwender.

## Die Verfügbarkeitslücke schließen

Mit Veeam können Kunden diese Lücke schließen, indem sie eine Availability-Lösung nutzen, die auf einem vollkommen neuen Konzept basiert und Wiederherstellungszeiten und -punkte (RTPO™) von weniger als 15 Minuten für ALLE Anwendungen und Daten ermöglicht.

### Neuerungen in Version 9

Die Veeam Availability Suite v9 ermöglicht es Unternehmen, ihre IT-Investitionen in moderne Speichersysteme und Cloud-Lösungen voll auszunutzen, und stellt zusätzliche Erweiterungen für das Enterprise-Segment bereit. Damit schafft sie die Voraussetzungen für das Always-On Business.

#### Veeam Explorer für Storage Snapshots und Backup aus Storage Snapshots für EMC<sup>NEU</sup>

Nutzen Sie die Technologie der Hybrid-Speicher-Arrays EMC VNX und VNXe für extrem schnelle Backups aus Storage Snapshots, mit denen Sie eine vollständige VM oder einzelne Anwendungsobjekte schnell und effizient wiederherstellen können.

#### Veeam Cloud Connect<sup>NEU</sup>

Gewährleisten Sie mit einem vollständig integrierten, schnellen und sicheren cloudbasierten Disaster Recovery über einen Serviceprovider eine hohe Availability Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen.

#### Veeam Explorer für Oracle<sup>NEU</sup>

Profitieren Sie von einer schnellen Wiederherstellung Ihrer Oracle-Datenbanken auf Transaktionsebene mit einer agentenlosen Sicherung des Transaktionsprotokolls und einer einfachen Wiederherstellung auf einen bestimmten Zeitpunkt.

#### Skalierbares Backup-Repository<sup>NEU</sup>

Erstellen Sie einen virtuellen Backup-Speicherpool, dem Sie Backup-Jobs zuweisen und mit dem Sie die Kapazität Ihrer Backup-Speichersysteme einfach und flexibel erweitern können.

#### Veeam Explorer für Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint und SQL Server<sup>ERWEITERT</sup>

Nutzen Sie Features für eDiscovery in Exchange, die Wiederherstellung von Gruppenrichtlinienobjekten, integrierten DNS-Datensätzen und vielen weiteren Objekten in Active Directory, von vollständigen Websites und Websitesammlungen in SharePoint und einzelnen Tabellen in SQL Server.

#### On-Demand Sandbox für Storage Snapshots<sup>NEU</sup>

Erstellen Sie auf der Grundlage von Storage Snapshots vollständig isolierte Kopien Ihrer Produktivumgebung, die ein einfaches Testen und eine schnelle Fehlerbehebung ermöglichen.

#### Direct NFS Access<sup>NEU</sup>

Sorgen Sie für schnellere VMware-Backups mit geringeren Auswirkungen auf Ihre virtuelle Umgebung, indem Sie Backups Ihres dateibasierten (NFS) Primärspeichers erstellen.

...und vieles mehr!

## Fünf zentrale Features zur Unterstützung des Always-On Business

Die Veeam Availability Suite bietet fünf zentrale Features, mit denen Unternehmen ein Always-On Business realisieren können:



### High-Speed Recovery

**Schnelle Wiederherstellung aller benötigten Objekte, genau wie Sie es wünschen**

Mit der Veeam Availability Suite können Sie alle Daten, die Sie für RTOs von weniger als 15 Minuten benötigen, schnell wiederherstellen. Hierfür stehen Tools wie Instant VM Recovery™, Veeam Explorer™ für *Microsoft Exchange*, *Active Directory*, *SharePoint*, *SQL Server* und *Oracle* bereit – und weitere hilfreiche Features!



### Data Loss Avoidance

**Niedrige RPOs und optimiertes Disaster Recovery**

Mit 2-in-1: Backup & Replication™, integrierter WAN-Beschleunigung, Backups aus Storage Snapshots von EMC, HP und NetApp, Veeam Cloud Connect, einem skalierbaren Backup-Repository™, der Integration von EMC Data Domain Boost und HP StoreOnce Catalyst, der nativen Unterstützung von Bandsicherungen und vielen weiteren Features können Sie nun Datenverlust vermeiden und RPOs von weniger als 15 Minuten realisieren.



### Verified Recoverability

**Garantierte Wiederherstellung aller Dateien, Anwendungen oder virtuellen Server – jederzeit**

Mit SureBackup® und SureReplica können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Dateien, Anwendungen und virtuellen Server bei Bedarf jederzeit zuverlässig wiederhergestellt werden können. Automatische Backup- und Disaster-Recovery-Tests (DR) sorgen außerdem für einen stabilen Geschäftsbetrieb.



### Leveraged Data

**Erstellen einer exakten Kopie der Produktivumgebung auf der Grundlage von Backup-Daten und Storage Snapshots**

Mit Virtual Lab profitieren Sie von einem Deployment mit geringem Risiko und können Änderungen vorab in einer der Produktivumgebung ähnlichen Testumgebung simulieren.



### Complete Visibility

**Proaktives Monitoring und Warnen vor Problemen, bevor diese den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen**

Mit den Monitoring- und Alarm-Tools der Veeam Availability Suite können Sie Probleme in Ihrer IT-Umgebung erkennen bzw. sich über diese benachrichtigen lassen, bevor es zu nennenswerten Beeinträchtigungen des Geschäftsbetriebs kommt. Sie verfügen damit über vollständige Transparenz in Ihren Veeam-Backup-, VMware vSphere- und Microsoft Hyper-V-Infrastrukturen.



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



**Kostenlose Testversion herunterladen**  
[veeam.com/availabilitiesuite/de](http://veeam.com/availabilitiesuite/de)

Weltweite Alliance-Partner:



**Microsoft Partner**  
Gold Application Development  
Gold Datacenter

**Hewlett Packard**  
Enterprise



**NetApp**  
Alliance Partner