

## Veeam Availability Suite

Überreicht durch:



www.systemworkx.de | info@systemworkx.de | Fon: 089 898 678 0 oder 0821 998 648 1

# Availability for the Always-On Enterprise

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 % wächst. Nach Aussagen von CIOs stellen Unternehmen gerade an die Minimierung von Ausfallzeiten und einen garantierten Datenzugriff striktere Anforderungen.

## Die Verfügbarkeitslücke und das Always-On Enterprise

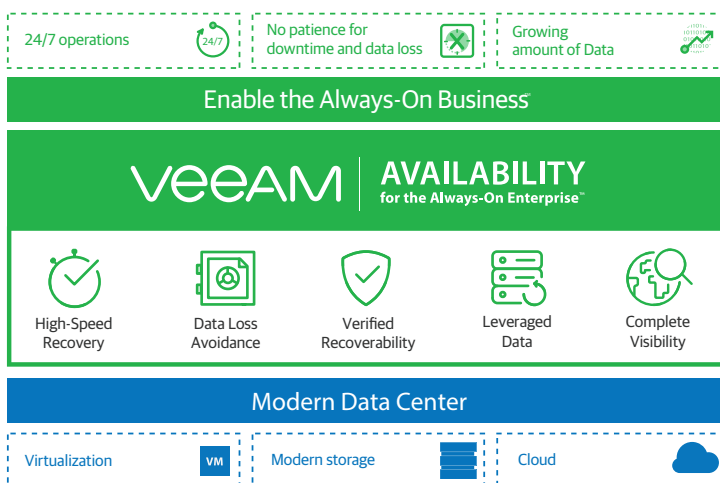
Mit steigenden Anforderungen an die Verfügbarkeit versuchen Unternehmen, einen Always-On™-Ansatz zu realisieren. Viele begnügen sich jedoch nach wie vor mit traditionellen Backuplösungen, trotz der erschreckenden Menge an unzuverlässig wiederherstellbaren Daten. Jüngsten Erkenntnissen zufolge:

- sehen **82 %** der Unternehmen eine Lücke zwischen den Anforderungen ihrer Nutzer und dem, was ihre IT leisten kann.
- Diese Lücke führt zu ungeplanten Ausfallkosten von durchschnittlich **21,8 Mio. USD** pro Jahr.
- geben **66 %** der Unternehmen an, dass ihre Digital-Transformation-Initiativen durch ungeplante Ausfälle behindert werden.

Diese „Verfügbarkeitslücke“ besteht zwischen den Anforderungen des Always-On Enterprise und den Möglichkeiten der IT, die von den Usern geforderte Verfügbarkeit effektiv zu gewährleisten.

## Schließen der Verfügbarkeitslücke

Veeam überbrückt diese Lücke durch die Bereitstellung von *Availability for the Always-On Enterprise™*.



### Was ist die Veeam Availability Suite?

Die Veeam® Availability Suite™ ist das Top-Produkt von Veeam und liefert Verfügbarkeit für ALLE Workloads – virtuelle, physische und cloudbasierte – über eine einzige Management-Konsole. Sie kombiniert die Features von Veeam Backup & Replication™ für Backup, Wiederherstellung und Replikation mit den erweiterten Monitoring-, Reporting- und Kapazitätsplanungs-Tools von Veeam ONE™ und ermöglicht so *Availability for the Always-On Enterprise™*.

Einer neuen IDC<sup>1</sup>-Untersuchung zufolge, die Veeam mit anderen Anbietern verglich, ermöglicht Veeam Unternehmen die Absicherung von mehr Workloads sowie die häufigere Einhaltung strengerer SLAs für größere Workloads.

- 90 % der Veeam-Kunden erreichten mit Veeam deutlich niedrigere Vorgaben für Wiederherstellungszeiten und Wiederherstellungspunkte als bei früheren Anbietern.
- Fast dreimal so viele Befragte in dieser Untersuchung hatten keinen einzigen Abbruch von Backup-Jobs bei der Verwendung von Veeam im Vergleich zu vorher.

<sup>1</sup> IDC, Worldwide Semiannual Software Tracker, 2016.

„Wer sich um die Verfügbarkeit keine Sorgen mehr machen möchte, sollte sich für Veeam entscheiden. Veeam ist der Ferrari unter den verfügbaren Lösungen.“

John Burks,  
Director of Information Technology,  
BLR

## Fünf Kernfunktionalitäten, die das Always-On Enterprise ermöglichen

Die Veeam Availability Suite bietet Unternehmen fünf Kernfunktionalitäten, die das Always-On Enterprise ermöglichen:

### High-Speed Recovery

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

Mit der Veeam Availability Suite können Sie sehr niedrige RTOs für alle Anwendungen und Daten realisieren. Hierfür stehen z. B. Instant VM Recovery®, der Veeam Explorer™ für Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint und SQL Server und der Veeam Explorer für Oracle zur Verfügung!

### Data Loss Avoidance

**Kurze RPOs und optimiertes Disaster Recovery**

Mit 2-in-1: Backup & Replication™, integrierter WAN-Beschleunigung, Backups aus Storage-Snapshots der weltweit führenden Speicheranbieter, Veeam Cloud Connect, dem Scale-out Backup-Repository™, der Integration in EMC Data Domain Boost und HPE StoreOnce Catalyst, der nativen Bandunterstützung und vielen weiteren Features können Sie Datenverlust vermeiden und deutlich kürzere RPOs 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

**Erstellung 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

**Proaktive Überwachung und Warnung bei Problemen, bevor diese den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen**

Mit der Veeam Availability Suite können Sie virtuelle, physische und cloudbasierte Workloads von einer einzigen Konsole aus verwalten sowie Zugriff auf Monitoring- und Benachrichtigungs-Tools ermöglichen. So werden Sie auf Probleme in Ihrer IT-Umgebung aufmerksam und erkennen diese, bevor sie Störungen verursachen.

#### What's New in v9.5

Die neueste Version der Veeam Availability Suite 9.5 liefert Verfügbarkeit für **ALLE** Workloads – virtuelle, physische und cloudbasierte – über eine einzige Management-Konsole und mit einer Reihe von neuen Features und Verbesserungen, u. a.:

#### Verwaltung virtueller, physischer und cloudbasierter Workloads von einer Konsole aus

Integriertes Management für Veeam Agent for Linux und Veeam Agent for Microsoft Windows<sup>NEU</sup> ermöglicht es Benutzern, Backup-Funktionalität für virtuelle, physische und cloudbasierte Workloads von einer einzigen Veeam-Konsole aus zu verwalten.

#### Der Veeam Explorer für Storage-Snapshots und das Feature Backups aus Storage-Snapshots

erstellen auf der Grundlage von Storage-Snapshots der weltweit führenden Speicheranbieter, darunter IBM und Lenovo, extrem schnelle Backups aus Storage-Snapshots, mit denen sich vollständige VMs oder einzelne Objekte schnell und effizient wiederherstellen lassen.

#### Veeam Restore to Microsoft Azure

Optimieren Sie die Ressourcenzuweisung und minimieren Sie die Kosten durch die Wiederherstellung oder Migration von lokalen Windows- und Linux-basierten VMs, physischen Servern und Endpunkten in die Microsoft Azure-Cloud.

#### Aktualisierte Hypervisor-Integrationen

Mit Version 9.5 erhalten Nutzer vollständig integrierten Support für VMware vSphere 6.7, Windows Server 1803 und Hyper-V 1803 sowie Unterstützung für die 2016 Microsoft Enterprise-Applikationen.

#### Erweiterte ReFS-Integration

Verbessern Sie die Performance Ihrer Backup-Speichersysteme und die Kapazitätsnutzung durch schnelles Klonen und sofortige Umwandlung von Veeam-Backups zur weiteren Verkürzung Ihrer Backup-Zeitfenster.

#### Skalierbarkeit auf Enterprise-Niveau

Skalieren Sie Backup- und Replikationsprozesse, verkürzen Sie Ihre Backup-Zeitfenster und reduzieren Sie die Auswirkungen auf die Produktivumgebung durch die schnellere Sicherung und Wiederherstellung großer VMs und ein effizienteres Workload-Management. ... und mehr!

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

Kostenlose Testversion  
herunterladen  
[www.veeam.com/de/data-center-availability-suite.html](http://www.veeam.com/de/data-center-availability-suite.html)

Global Alliance Partner:

