

# Veeam Backup Essentials

## Die Nr. 1 VM-Backup-Lösung für KMU

### Sparen Sie 60 % und mehr!

#### Veeam wächst gemeinsam mit Ihnen

Ihre virtuelle Infrastruktur wächst mit Ihrem Unternehmen. Sobald Sie mehr als sechs Sockel benötigen, können Sie ein einfaches Upgrade auf die Veeam Availability Suite durchführen, damit Sie die gewohnten Features weiterhin nutzen und den gleichen Schutz wie bisher genießen können. Und falls Sie Unterstützung für mehrere Hypervisoren benötigen oder zu einer anderen Plattform wechseln möchten, können Sie Ihre Lizenz einfach auf einen anderen Hypervisor umstellen.

„Es gibt nichts Besseres als Veeam Backup Essentials. Es ist die beste Lösung auf dem Markt.“

Rene Rasmussen,  
IT Specialist,  
Möbeltransport Danmark

„Da ich allein für den gesamten Support zuständig bin, brauche ich ein Backup-System, das einfach zu bedienen ist. Veeam muss ich nur einmal einrichten und das war's. Es läuft quasi wie von selbst. Um zuverlässige Backups muss ich mir auf jeden Fall keine Sorgen mehr machen.“

Jason Knight,  
IT Manager,  
L&L Energy, Inc.

„Ich kannte bereits Veeam Backup & Replication, weil es uns einmal in einer Krisensituation gerettet hat, aber Veeam ONE hat mich wirklich beeindruckt. Vom ersten Tag an hatten wir besseren Einblick in unsere virtuellen und Backup-Umgebungen als je zuvor.“

Jon Helgason,  
IT Manager,  
Midverk EHF

Kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) sind oftmals mit denselben IT-Herausforderungen konfrontiert wie große Unternehmen, verfügen jedoch über deutlich weniger Ressourcen. Veeam® Backup Essentials™ ist eine leistungsstarke, benutzerfreundliche und kostengünstige Backup- und Verfügbarkeitslösung speziell für die Anforderungen von KMU. Sie richtet sich an Unternehmen mit weniger als 250 Mitarbeitern und virtuellen Umgebungen mit bis zu sechs CPU-Sockeln. Veeam Backup Essentials bietet genau dieselben Features wie die Veeam Availability Suite™, jedoch mit einer Ersparnis von 60 % und mehr!

### Wiederherstellungszeiten und -punkte (RTPO) von unter 15 Minuten für ALLE Anwendungen und Daten

Das Datenvolumen in Unternehmen wächst jährlich um 30 bis 50 %. Zugleich möchten die Anwender rund um die Uhr auf diese Daten zugreifen können und sich nicht durch Ausfallzeiten ausbremsen lassen. Herkömmliche Backup-Lösungen mit Wiederherstellungszeiten (RTOs) und -punkten (RPOs) von mehreren Stunden oder gar Tagen werden diesen Anforderungen nicht gerecht. Veeam bietet eine völlig neuartige Lösung für die Cloud sowie für moderne Speicherlösungen und Virtualisierungstechnologien. Mit Veeam Backup Essentials profitieren Sie von einem einfacheren IT-Management, niedrigeren Kosten sowie weniger Beeinträchtigungen und Datenverlust durch unerwartete Ausfallzeiten. Veeam Backup Essentials bietet außerdem mit Wiederherstellungszeiten und -punkten (RTPO™) von unter 15 Minuten für ALLE Anwendungen und Daten eine überragende Performance.

### So optimieren Sie mit Veeam die Verfügbarkeit

Mit fünf Key-Features für das moderne Rechenzentrum sorgt Veeam Backup Essentials für einen zuverlässigen IT-Betrieb:

#### High-Speed Recovery

Veeam ermöglicht eine schnelle Wiederherstellung aller benötigten Objekte, genau wie Sie es wünschen. Stellen Sie vollständige VMs, einzelne Dateien oder Anwendungsobjekte mit diesen Features wieder her:

**Instant VM Recovery®:** Stellen Sie ausgefallene VMs in weniger als zwei Minuten wieder her!

**VERBESSERT Veeam Explorer™ für Microsoft Active Directory:** Stellen Sie einzelne Objekte und vollständige Container aus Active Directory sowie Benutzerkonten und Kennwörter umgehend wieder her.

**VERBESSERT Veeam Explorer für Microsoft Exchange:** Profitieren Sie von sofortiger Transparenz und einer granularen Wiederherstellung einzelner Exchange-Objekte, auch solcher, die dauerhaft gelöscht wurden. Nutzen Sie Features für die Wiederherstellung in Online-Archivpostfächern und viele weitere Funktionalitäten.

**VERBESSERT Veeam Explorer für Microsoft SharePoint:** Dank sofortigem Einblick in SharePoint-Backups können Sie vollständige Websites wiederherstellen sowie schnell und einfach bestimmte Objekte suchen und als E-Mail-Anhang oder direkt auf dem SharePoint-Server wiederherstellen.

**VERBESSERT Veeam Explorer für Microsoft SQL:** Profitieren Sie von einer schnellen Wiederherstellung von SQL-Datenbanken auf Transaktionsebene und stellen Sie diese auf einen bestimmten Zeitpunkt wieder her.

**VERBESSERT Veeam Explorer für Oracle:** Nutzen Sie die Wiederherstellung von Oracle-Datenbanken auf Transaktionsebene mit einer agentenlosen Sicherung des Transaktionsprotokolls, um Ihre Oracle-Datenbanken auf einen bestimmten Zeitpunkt wiederherzustellen.

## Unterstützte Umgebungen

### VMware-Infrastruktur

#### Plattformen

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

#### Hosts

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESX(i) 4.1

#### Software

- vCenter Server 6.0 (optional)
- vCenter Server 5.x (optional)
- vCenter Server 4.1 (optional)
- vCloud Director 5.5, 8.0 (optional)

#### Virtuelle Maschinen

- Alle von VMware unterstützten Betriebssysteme
- Alle Anwendungen
- Alle Dateisysteme

### Microsoft-Infrastruktur

#### Plattformen

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

#### Hosts

- Windows Server Hyper-V 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Windows Server Hyper-V 2012
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server (kostenloser Hypervisor)

#### Software

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (optional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (optional)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (optional)

#### Virtuelle Maschinen:

- Alle von Microsoft Hyper-V unterstützten Betriebssysteme
- Alle Anwendungen
- Alle Dateisysteme

**Backup und granulare Wiederherstellung von Storage Snapshots (von Hewlett Packard Enterprise [HPE], NetApp, Dell EMC und Nimble Storage<sup>NEU</sup>):** Erstellen Sie Backups und Replikate von Storage Snapshots, um VMs oder einzelne Objekte direkt aus diesen Snapshots wiederherstellen zu können.

## Data Loss Avoidance

Vermeiden Sie Datenverlust und realisieren Sie RPOs von unter 15 Minuten mit nahezu kontinuierlicher Datensicherung und optimiertem Disaster Recovery. Diese Features unterstützen Sie dabei:

**2-in-1: Backup & Replication™:** Verbessern Sie die externe Sicherung und Wiederherstellung von Daten mit WAN-beschleunigter Replikation, der Replikation aus Backups und 1-Click Failover auf einen anderen Standort mit Unterstützung für ein geplantes Failover.

**Veeam Cloud Connect Replication:** Nutzen Sie das vollständig integrierte, schnelle und sichere cloudbasierte Disaster Recovery (DR) über einen Serviceprovider, um die Verfügbarkeit Ihrer unternehmenskritischen Anwendungen ohne die Kosten und Komplexität für Aufbau und Wartung eines DR-Standorts sicherzustellen.

**End-to-End-Verschlüsselung:** Sichern Sie Ihre Daten während des Backup-Vorgangs, bei der Übertragung und im Speicher und profitieren Sie zugleich von einer einfachen und sicheren Wiederherstellung Ihrer Backups, selbst wenn Sie das Kennwort nicht mehr wissen.

**Integrierte WAN-Beschleunigung:** Sorgen Sie mit agentenlosen Backup-Copy-Jobs und integrierter WAN-Beschleunigung für eine 50 x schnellere Übertragung von Backups an externe Speicherorte.

## Verified Recoverability

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

## Leveraged Data

Erstellen Sie auf der Grundlage von Backup-Daten eine exakte Kopie Ihrer Produktivumgebung und profitieren Sie mit Virtual Lab von einem Deployment mit geringem Risiko. So können Sie Änderungen vorab in einer der Produktivumgebung ähnlichen Umgebung testen.

## Complete Visibility

Mit den Features von Veeam ONE™ ermöglicht Veeam Backup Essentials ein proaktives Monitoring und warnt Sie vor Problemen, bevor diese den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen. Hierzu gehören:

- **Echtzeit-Monitoring und -Benachrichtigungen rund um die Uhr** — Alarme informieren Sie über Backup- und Performance-Probleme, bevor es zu Beeinträchtigungen kommt.
- **Ressourcenoptimierung und Tracking von Konfigurationen** — durch die Analyse der Performance Ihrer Infrastruktur können Sie sicherstellen, dass diese nach den Best Practices für Virtualisierungsplattformen und Backup-Umgebungen konfiguriert ist.
- **Kapazitätsplanung und Prognosen** — prognostizieren Sie die Ressourcennutzung und die Entwicklung der Ressourcenauslastung in Ihren virtuellen und Backup-Infrastrukturen, indem Sie Was-wäre-wenn-Modelle erstellen und die übermäßige Bereitstellung von Ressourcen nachverfolgen.



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



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