

# Veeam ONE for VMware

## Leistungsstarke, anwenderfreundliche und preisattraktive Überwachung sowie Reporting



Veeam ONE ist zweimaliger Gewinner des Best of VMworld-Awards und des Reader's Choice-Awards 2012 von Virtualization Review in der Kategorie "Virtual Management & Optimization".

"Organisationen benötigen Überwachungs- und Reporting-Lösungen, die alle Feinheiten und Details der Virtualisierung berücksichtigen."

**Gartner** *Cameron Haight*  
Research Vice President

"Die integrierten Dashboards und Widgets vermitteln schnell ein umfassendes Bild aller Ereignisse in unserer virtuellen Umgebung. Ich bin sehr beschäftigt — deshalb ist es besonders hilfreich, alle erforderlichen Informationen auf einen Blick zu erhalten."

*Joern Westermann*  
Technical Director  
noris network AG



Veeam ONE wurde von VMware als VMware Ready zertifiziert.



Veeam ist Elite-Partner der VMware Technology Alliance und Gründungsmitglied des VMware Ready Management-Programms.

Virtuelle Umgebungen arbeiten optimal mit Tools, die speziell für die Virtualisierung entwickelt wurden. Veeam® Software stellt mit der Lösung Veeam ONE™ das gesamte Experten-Know-how im Virtualisierungsmanagement bereit.

### Das richtige Tool

"Virtuell hat Priorität" entwickelt sich zur Standardbereitstellungs-Policy und viele Organisationen erleben, dass ihre virtuellen Umgebungen täglich wachsen und komplexer werden. Eine solche Umgebung unter Kontrolle zu halten kann sich zur zeitaufwändigen Aufgabe entwickeln. Für das effiziente und effektive Management Ihrer Umgebung benötigen Sie folgende Merkmale und Funktionen:

- Echtzeit-Überwachung rund um die Uhr mit Ansichten, die auf einen Blick Status, Performance und Arbeitslast anzeigen und den schnellen Zugriff auf Details ermöglichen
- Kapazitätsplanung und Änderungsverfolgung
- Dokumentation der virtuellen Infrastruktur
- Automatisiertes und/oder bedarfsgerechtes Management-Reporting

*"Nachdem wir einige Virtualisierungsmanagement-Produkte geprüft hatten, fiel die Entscheidung auf Veeam ONE. Dieses Produkt ist einfach in der Bereitstellung und bietet sehr viele, bereits integrierte Funktionen. Mithilfe der Ansichten und Berichte verfügen wir jetzt über eine umfassende Transparenz der gesamten Infrastruktur. Zusätzlich zum Tracking von Performance-Messwerten und zu Alarmen können wir Snapshots, vMotion-Ereignisse und sogar unsere eigenen Veeam Backup & Replication-Jobs überwachen."*

*Dave DeLollis*  
Senior Systems Administrator  
Hanover Hospital

### Leistungsstark und anwenderfreundlich

Veeam ONE bietet eine Vielzahl bereits integrierter Funktionen. Dadurch profitieren Sie sofort von den Vorteilen einer effektiven Überwachung und eines effektiven Reportings. Dabei erfolgt die Bereitstellung in weniger als 15 Minuten. Mit den umfassenden Funktionen — z. B. automatische Auslösung der Datensammlung, vordefinierte Warnmeldungen, Dashboards und Berichte sowie eine Knowledge Base — erhalten Sie in einer einzigen leistungsstarken und anwenderfreundlichen Lösung alle Funktionen zur Erfüllung Ihrer Anforderungen.

### Eine preisattraktive Lösung

Veeam ONE ist eine umfassende Lösung zu einem attraktiven Preis, der pro Sockel berechnet wird. Das energieeffiziente Virtualisierungsmanagement erhöht Ihren ROI und hilft Ihnen, die Anwendungs-Performance und -verfügbarkeit zu verbessern, Ressourcen effizient zuzuordnen, Konsolidierungsraten zu erhöhen und gleichzeitig den administrativen Overhead zu reduzieren.

### Bewährte Technologie

Veeam ONE integriert die bewährten Technologien von Veeam Monitor™, Reporter™ und Business View™ in einer einzigen Lösung. Die leistungsstarke, anwenderfreundliche Überwachung und das Reporting umfasst sowohl VMware als auch Veeam Backup & Replication.

Die integrierte Intelligenz und die sofort nutzbaren Funktionen erhöhen die Performance, Verfügbarkeit, Sicherheit und Nutzung sowohl von virtuellen als auch Backup-Infrastrukturen in Ihrer Organisation.

## Kapazitätsplanung

Erweiterte Analysen ermöglichen Ihnen eine fundierte Kapazitätsplanung. Veeam ONE untersucht Trends, erkennt überlastete Ressourcen und stellt eine flexible prognostische Modellierung bereit. Sie erhalten zuverlässige Prognosen zu Schwellenwerten sowie Provisionierungs-Empfehlungen, die Sie bei fundierten Entscheidungen zum Wachstum Ihrer virtuellen Infrastruktur unterstützen.

## Änderungsverfolgung

Virtuelle Infrastrukturen sind ausgesprochen dynamisch. Veränderungen können durch Administratoren oder vSphere selbst verursacht werden. Damit Sie die Kontrolle über Ihre Umgebung behalten, verfolgt Veeam ONE alle Details zu allen Änderungen in Ihrer Umgebung — wo, was, wann und wie von wem geändert wurde.

## Business-Kategorisierung

Veeam ONE ermöglicht technisch und geschäftlich orientierte Ansichten der virtuellen Infrastruktur. Überwachung und Reporting zu dynamisch aufgebauten Gruppen aus Hosts, Clustern, virtuellen Maschinen und Datenspeichern, die nach Geschäftseinheit, geographischem Standort, Abteilung, Service Level oder anderen, von Ihnen definierten Kriterien kategorisiert werden können.

## Unterstützte VMware-Umgebungen

### Plattformen:

- vSphere 5.x und 4.x
- VMware Infrastructure 3.x (VI3)

### Hosts:

- ESX 4.x und 3.5
- ESXi 5.x, 4.x und 3.5
- vSphere Hypervisor (Gratis-ESXi)

### Software:

- vCenter Server 5.x und 4.x (optional)
- Virtual Center 2.5 (optional)

## Unterstützte Backup-Umgebungen

### Plattform:

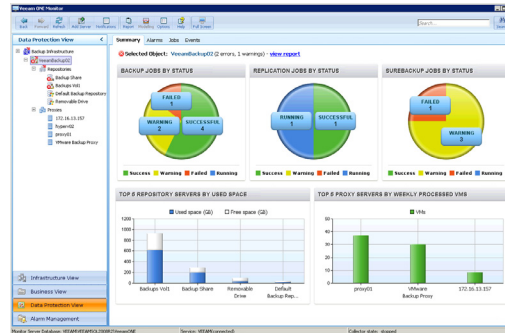
- Veeam Backup & Replication 6.5

### Software:

- Backup-Server
- Enterprise Manager (optional)

## Integration mit Veeam Backup & Replication

Veeam ONE erweitert die Funktionen auf die Backup-Infrastruktur und stellt eine erweiterte Überwachung sowie Reporting und Kapazitätsplanung für Veeam Backup & Replication™ bereit. Jetzt sind Ihre kritischen virtuellen Maschinen umfassend abgesichert. Durch die Integration Ihrer Backup-Umgebung mit Veeam ONE können Ihre Backup-Ressourcen optimiert und der Backup-Status automatisch dokumentiert werden.



Veeam ONE bietet Ansichten, die auf einen Blick den Backup-Status und die Ressourcennutzung darstellen.

## Umfassende Performance-Analysen

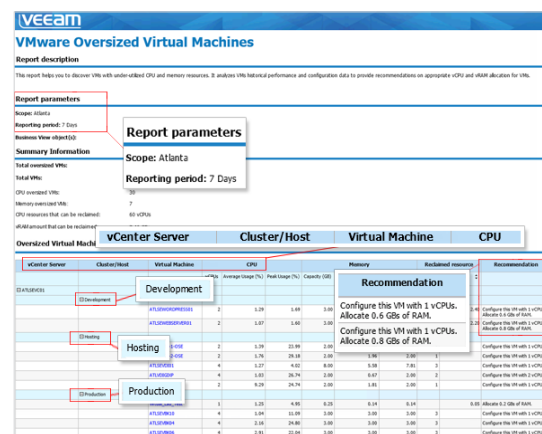
In der Virtualisierung sind viele Messwerte zu erfassen und viele Faktoren wirken sich in ihrer Kombination auf die Performance und Verfügbarkeit Ihrer virtuellen Umgebung aus. Veeam ONE stellt eine vollständige Ansicht des Bedarfs Ihrer virtuellen Infrastruktur mit Performance-Diagrammen bereit, in der logische Gruppen zusammenhängender Messwerte grafisch dargestellt werden.

## Intelligentes Alerting, schnelles Troubleshooting

Mit Veeam ONE sind Sie als Erster informiert, wenn es Probleme gibt und Sie verfügen über alle Informationen für eine schnelle Behebung von Fehlern. Mit mehr als 130 Warnmeldungen für VMware und eine noch größere Anzahl an Warnmeldungen für Veeam Backup & Replication beginnt Veeam ONE sofort nach der schnellen Installation mit der Überwachung Ihrer virtuellen und Ihrer Backup-Umgebung. Das Troubleshooting wird vereinfacht, denn Alarm-Dashboards bieten Ihnen die Möglichkeit, per einfachem Mausklick auf Objektdetails, Performance-Daten und die Knowledge Base zuzugreifen. Damit verfügen Sie sofort über alle Informationen für eine schnelle Problembefehung.

## Ressourcenoptimierung

Ihre virtuelle Umgebung wird weiter wachsen. Dadurch kann die Verfolgung der Ressourcennutzung erschwert werden. Oft zeigt sich erst bei einem Ausfall — wenn es zu spät ist —, dass Ressourcen nicht optimal zugewiesen wurden. Außerdem müssen Sie auch erkennen können, ob die Konsolidierung tatsächlich so sicher und effizient wie möglich erfolgt.



Veeam ONE stellt alle Daten und Orientierungshilfen für eine optimale Ressourcen-zuweisung und -nutzung bereit.

Mit Berichten zum richtigen Sizing und anderen integrierten Ressourcenoptimierungsfunktionen ermöglicht Veeam ONE Ihnen die Anzeige und Analyse von aktuellsten Informationen über unter- oder überdimensionierte VMs, aktive Snapshots, irrelevante Dateien und inaktive Templates und VMs. Detaillierte Displays zeigen ungenutzte Dateien und veraltete Objekte an und Sie erhalten Empfehlungen zur Wiedergewinnung und Neuzuweisung von übermäßig bereitgestellten Ressourcen.



Weitere Informationen unter [www.veeam.com/de](http://www.veeam.com/de)

