



Veeam ONE Komplettlösung für das VMware-Management



Veeam ONE wurde bereits zweimal mit dem Award „Best of VMworld“ sowie als Gewinner des Virtualization Review „Reader’s Choice Awards 2012“ in der Kategorie „Virtual Management & Optimization“ ausgezeichnet.

„Auch wenn die Servervirtualisierung zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz, zur Senkung der Kapitalkosten und zur Vereinfachung des Managements bereits in vielen modernen Rechenzentren Einzug gehalten hat, nutzen viele IT-Teams immer noch Überwachungs- und Reporting-Konzepte, die auf physische Umgebungen ausgerichtet sind. Hier wäre der Einsatz von Überwachungs- und Reporting-Lösungen, die alle Nuancen der Virtualisierung berücksichtigen und einbeziehen, erforderlich.“

Gartner *Cameron Haight
Research Vice President*



Alle Komponenten von Veeam ONE wurden von VMware als „VMware Ready“ verifiziert.

Veeam ist Elite-Partner des VMware Technology Alliance-Partnerprogramms sowie Charter-Mitglied des VMware Ready Management-Programms.

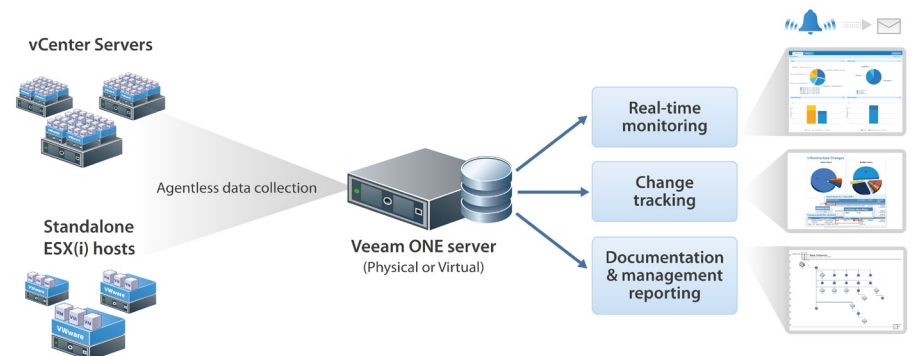
Veeam ONE™ bietet leistungsstarkes und anwenderfreundliches VMware-Management in einer einzigen Lösung. Profitieren Sie von einer vollständigen Transparenz Ihrer virtuellen Infrastruktur und allen Funktionen, die für VMware-Administratoren wichtig sind – zu einem erschwinglichen Preis.

Viele Herausforderungen

Die Servervirtualisierung wird immer ausgereifter, und ein effektives Management der virtualisierten Umgebung ist dringend erforderlich.

- Inzwischen werden auch geschäftskritische Produktionsarbeitslasten von virtuellen Maschinen unterstützt.
- Die IT muss die tatsächliche Nutzung sowie den Geschäftswert der Virtualisierung für verschiedene Zielgruppen dokumentieren – vom IT-Management bis hin zur Unternehmensführung.
- Die Ressourcen müssen effizient genutzt, eine unkontrollierte Bereitstellung von VMs vermieden werden.

Veeam Software hilft Ihnen, all diese und weitere Herausforderungen erfolgreich zu bewältigen – mit Veeam ONE, einer umfassenden und kostengünstigen Lösung, die lückenlose Einblicke in Ihre VMware-Umgebung liefert.



Veeam ONE bietet in einer einzigen Lösung leistungsstarkes und anwenderfreundliches Management mehrerer vCenter-Server und Standalone-Hosts, einschließlich derer, auf denen der kostenlose vSphere Hypervisor ausgeführt wird.

Leistungsfähige und bewährte Technologie

Veeam ONE vereint die Vorteile von Veeam Monitor™, Reporter™ und Business View™ – bewährten Tools also, die bereits von mehr als 50.000 VMware-Anwendern genutzt werden. Die Lösung Veeam ONE, anerkannter Marktführer im Bereich VMware-Management und Datensicherheit, bietet Ihnen vollständige Kontrolle über Ihre immer komplexeren und geschäftskritischeren VMware-Umgebung.

Eine erschwingliche Lösung

Mit Veeam ONE steht Ihnen eine integrierte, umfassende Lösung zur Verfügung, die kostengünstig pro Sockel lizenziert werden kann. Sie werden sehen, wie schnell Sie dank eines effektiven Virtualisierungsmanagements einen höheren ROI erzielen und die Anwendungsleistung und -verfügbarkeit verbessern, Ressourcen effizienter zuteilen und Ihre Konsolidierungsraten erhöhen können.

Verbesserte Alarmfunktionen

Die Schwellenwerte für die vorkonfigurierten Alarmmeldungen von Veeam ONE sind Best Practices-Werte, die auf jahrelanger Erfahrung und ausgefeilten Analysen basieren. Da diese Werte aber vielleicht nicht immer zu Ihren Bedürfnissen passen, ist es mit Veeam ONE möglich, den Schwellenwert für jeden Alarm zu ändern. Sie können den Alarm dann mit Performance-Daten aus der Vergangenheit simulieren und so die Auswirkungen nachzuvollziehen, um unbeabsichtigte Alarmhäufungen, verpasste Ereignisse und andere mögliche Probleme zu vermeiden.

Neben den mehr als 125 vorkonfigurierten Alarmmeldungen können Sie benutzerdefinierte Alarmer für Ereignisse erstellen, die nur in Ihrer virtuellen Umgebung eintreten. Mit Veeam ONE können Sie das gute Gefühl genießen, einen Überblick über alle Ereignisse zu haben, die für Sie wichtig sind.

Integrierte Intelligenz

Veeam ONE erkennt Ihre virtuelle Umgebung und bietet sofort einsatzfähige Funktionen, mit denen Sie unmittelbar von den Vorteilen eines effektiven Virtualisierungsmanagements profitieren können. Veeam ONE beinhaltet folgende Funktionalitäten:

- Automatisch ausgelöste Datenerfassung
- Vorkonfigurierte Alarmmeldungen
- Umfassende Wissensdatenbank zur Ursachenerkennung und Problembhebung

Mit dieser leistungsstarken und anwenderfreundlichen All-in-ONE-Lösung werden Sie mehr als zufrieden sein.

Vermeidung einer unkontrollierten VM-Bereitstellung

Veeam ONE identifiziert ungenutzte und nicht gemanagte virtuelle Maschinen und stellt Nutzungsberichte bereit, die von den Administratoren ausgewertet und für die Weiterbelastung der entsprechenden Kosten verwendet werden können. Da sichergestellt ist, dass sich jede Anwendung rechtfertigen und verrechnen lässt, erweist sich Veeam ONE bei der Vermeidung einer unkontrollierten Bereitstellung virtueller Maschinen als effektiver Partner.

Unterstützte Umgebungen

Plattformen:

- vSphere 5.0 und 4.x
- VMware Infrastructure 3.x (VI3)

Hosts:

- ESX 4.x und 3.5
- ESXi 5.0, 4.x und 3.5
- vSphere Hypervisor (ESXi kostenlos)

Software:

- vCenter Server 5.0 und 4.x (optional)
- Virtual Center 2.5 (optional)
- Veeam ONE-Kategorisierung nach organisationsbezogenen Kriterien erfordert vCenter Server (alle oben aufgeführten Versionen).

Überwachung in Echtzeit

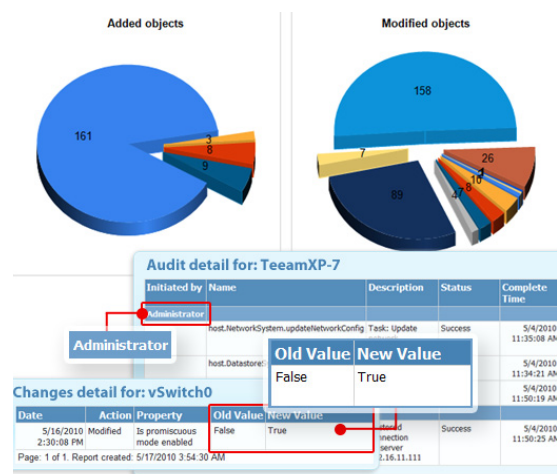
Veeam ONE stellt eine automatische, intelligente Überwachung Ihrer gesamten virtuellen Infrastruktur in Echtzeit rund um die Uhr bereit – mit folgenden Merkmalen:

- Warnmeldungen bei Performanceproblemen, bevor sich diese auf Anwendungen und Benutzer auswirken
- Schnellere Problemlösung durch integrierte Empfehlungen und einfachen Zugriff auf die Diagnosedaten
- Optimierte Ressourcenkonfiguration und -nutzung für maximale Performance und Verfügbarkeit

Veeam ONE überwacht Ihre virtuelle Umgebung vollkommen ohne Agenten und konsolidiert anwenderübergreifend die Datenerfassung, um eine unnötige Belastung der vCenter-Server und ESX(i)-Hosts zu vermeiden. Sie erhalten größtmögliche Einblicke in Ihre virtuelle Umgebung bei nur minimalem Overhead.

Nachverfolgung von Änderungen

Virtuelle Infrastrukturen sind besonders dynamisch. Änderungen können von den Administratoren oder von vSphere selbst vorgenommen werden. Und diese Änderungen können erhebliche Auswirkungen auf die Performance haben. Zur Erleichterung von Troubleshooting, Change Auditing und forensischen Analysen bietet Veeam ONE eine vollständige Änderungsverfolgung für VMware. Dabei wird im Detail überwacht, wer, was, wann, wo und wie in Ihrer virtuellen Umgebung geändert hat.



Veeam ONE pflegt eine vollständige Historie Hunderter VMware-Änderungsereignisse, einschließlich „Vorher/Nachher“-Werte, damit Sie Fehler finden und Einstellungen bei Bedarf schnell wiederherstellen können, sollte eine Änderung unerwartete Folgen nach sich ziehen.

Dokumentation und Management-Reporting

Zur Einhaltung von Vorschriften und auch aus praktischen Gründen müssen Sie die Struktur und den Zustand Ihrer virtuellen Infrastruktur dokumentieren. Anstatt jedoch die unzähligen Einstellungen Hunderter oder Tausender Objekte selbst zu erfassen und aufzuzeichnen, übernimmt Veeam ONE die automatische Erkennung und Dokumentation Ihrer Infrastruktur. Die Lösung führt eine Bestandsaufnahme Ihrer Umgebung durch und stellt entsprechende Diagramme bereit. Alle Einstellungen werden von Veeam ONE gesichert, damit Sie Ihre Umgebung wiederherstellen können, falls Daten beschädigt oder gelöscht werden.

Mit Veeam ONE ist es ganz einfach, Berichte mit den Informationen zu erzeugen, die Ihr Unternehmen benötigt. Angesichts der Vielzahl vordefinierter Berichte, die automatisch generiert und an Dashboards, Webportale, Ordner und per E-Mail übermittelt werden, können Sie sicher sein, dass die Berichte korrekt und auf einheitliche Weise zum richtigen Zeitpunkt kompiliert werden – und das zu jeder Zeit.

Geschäftsorientiert

Veeam ONE stellt sowohl technisch als auch geschäftlich orientierte Ansichten der virtuellen Infrastruktur bereit. Hosts, Cluster, virtuelle Maschinen und Datastores können automatisch gruppiert werden, z. B. nach folgenden Kriterien Geschäftsbereich, geografischer Standort, Abteilung, Servertyp, Service-Level. Die Gruppierung nach jeder anderen von Ihnen definierten Kategorie ist ebenfalls möglich.

Da Veeam ONE eine integrierte Lösung ist, können Sie entsprechend diesen Gruppen dann Ressourcen managen und anzeigen sowie passende Berichte erstellen. Auf diese Weise wird Ihnen ein Management in Übereinstimmung mit den geschäftlichen Prioritäten und die Bereitstellung der erforderlichen Informationen für die entsprechenden Entscheider im Unternehmen ermöglicht – ganz ohne wertvolle Arbeitsstunden oder -tage mit der Zusammenstellung von Daten zu verbringen.



Weitere Informationen finden Sie auf: www.veeam.com/de

