



Veeam ONE-Monitoring Der Branchenstandard für Real-Time-Monitoring



Veeam ONE wurde zweimal mit dem Award „Best of VMworld“ ausgezeichnet und ist der Gewinner des Reader's Choice Award 2012 der *Virtualization Review* in der Kategorie *Virtual Management & Optimization*.

„Veeam ONE-Monitoring ist zu einem essentiellen Tool in unserer Virtual Management Toolbox geworden. Wir verwenden es, um die Performance unserer virtuellen Host-Systeme zu überwachen. Diese Informationen helfen uns wiederum zu entscheiden, wie wir unsere virtuellen Host-Ressourcen neuen virtuellen Maschinen am besten zuweisen.“

„Wir haben einige Zeit nach einem Tool gesucht, das mit ESXi kompatibel ist, und haben mit Veeam ONE genau das gefunden, was wir gesucht haben. Veeam ONE ist leicht zu installieren, einfach zu konfigurieren und sammelt die Daten, die wir brauchen, um unsere VMware-Hosts effizient zu überwachen.“

Tom Williamson
Netzwerk-Analyst
City of Lynchburg



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

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

Veeam ONE™ ist eine leicht zu implementierende, Framework-unabhängige Monitoring-Lösung, die für die täglichen Anforderungen von VMware-Administratoren entwickelt wurde. Von Beginn an speziell für die virtuelle Welt entwickelt, bietet Veeam ONE Unterstützung für Fehlerbehebung und Problemsuche sowie Trend-Reporting – so können Sie die Funktionsfähigkeit und die Performance Ihrer VMware-Infrastruktur heute und auf lange Sicht proaktiv managen.

Veeam ONE zeigt Ihnen die aktuelle Ressourcennutzung für jedes Objekt in der virtuellen Infrastruktur, sowie aktuelle Events sowohl in Echtzeit als auch historisch, alles auf einem Bildschirm. Sie erhalten eine Übersicht über Ihre virtuelle Infrastruktur als zusammenhängende Einheit und nicht als Sammlung von isolierten Gastsystemen.

Performance-Analyse in virtuellen Infrastrukturen

Veeam ONE liefert Ihnen umfassende Daten zu Ressourcenauslastung und Workload für Hosts, Cluster und Datastores und visualisiert diese Informationen bis hin zu einzelnen virtuellen Maschinen. So erkennen Sie auf einen Blick, welche Komponenten Ihrer VMware-Infrastruktur die meisten Ressourcen verbrauchen und welche ESX(i)-Hosts am wenigsten ausgelastet sind – aktuell und über einen längeren Zeitraum.

Erweiterte Alarmfunktionen und integrierte Intelligenz

Veeam ONE bietet mehr als 125 vordefinierte Alarme mit Best Practices-Schwellenwerten sowie eine umfassende Knowledge-Base. Diese erklärt jeden Alarm und beinhaltet mögliche Ursachen, Lösungsvorschläge und Links zu weiterführenden Informationen.

Mit Veeam ONE können Sie schnell und unkompliziert E-Mail-Benachrichtigungen und SNMP-Traps für wichtige Events einrichten; zum Beispiel wenn eine vorgegebene Anzahl an virtuellen Maschinen im laufenden Betrieb überschritten wird, sich der Status der Host-Hardware verändert oder spezifische Events vom vCenter gemeldet werden. Mit der Alarm Modeller-Funktion können Sie schnell sicherstellen, dass Ihre Alarm-Settings und Schwellenwerte korrekt gesetzt sind, indem Sie einen neuen Alarm auf Basis historischer Daten testen.

Verbindung von Event- und Performancedaten

Veeam ONE hilft Ihnen zu verstehen, inwiefern Aktionen in der virtuellen Infrastruktur die Performance Ihrer VMs beeinflussen und veranschaulicht bislang unerklärliche Phänomene im Bereich Ressourcenauslastung anhand von Echtzeit-Monitoring-Diagrammen. Diese Diagramme stellen einen Zusammenhang zwischen bekannten Aktionen (zum Beispiel vMotion, Snapshots und Backup-Aktivitäten) und Performance her.

Storage-Monitoring

Veeam ONE bietet umfassende Funktionen für das Storage-Monitoring inklusive Monitoring von Disk-Space und Datastores. Sie können sich sogar Informationen über die Auslastung einzelner Datastores anzeigen lassen, die aus der Last aller virtuellen Maschinen und Hosts, die diesen Storage nutzen, zusammengesetzt werden. So haben Sie jederzeit einen Überblick über die kumulative Last, die ein

Veeam ONE

für VMware-Management

Veeam ONE bietet VMware-Administratoren eine einzige, leicht zu verwendende und leistungsstarke Lösung für Real-Time-Monitoring, Change Management, Dokumentation und Management-Reporting für mehrere vCenter und Standalone-Hosts, einschließlich derer, die mit dem kostenlosen vSphere Hypervisor betrieben werden.

Umfassendes Virtualisierungsmanagement

Durch die Integration leistungsstarker Fähigkeiten von Veeam Monitor™, Veeam Reporter™ und Veeam Business View™ in eine einzige Lösung bietet Veeam ONE vollständige Transparenz in virtuellen Infrastrukturen und alle Funktionen, die für VMware-Administratoren wichtig sind – zu einem erschwinglichen Preis.

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 (free ESXi)

Software:

- vCenter Server 5.0 und 4.x (optional)
- Virtual Center 2.5 (optional)

bestimmter Datastore zu bewältigen hat, und werden alarmiert, wenn die Auslastung einen spezifischen Grenzwert überschreitet.

Monitoring von Dashboards

Veeam ONE bietet Dashboards mit einem Überblick über jedes Objekt innerhalb der Infrastruktur. So können Sie auf einen Blick die wichtigsten Informationen zu jedem Objekt einsehen und – bei Bedarf – per Drill-Down Detailedaten abfragen.



Veeam ONE bietet übersichtliche Ansichten zu den wichtigsten Performancewerten über mehrere vCenter-Server und ESX(i)-Hosts hinweg.

Gastprozess-Management

Neben dem Monitoring der Performance Ihrer virtuellen Umgebung und der Fehlerbehebung von erkannten Problemen, können Sie auch direkt auf die einzelnen virtuellen Maschinen (VMs) zugreifen, deren laufende Prozesse anzeigen und bei Bedarf sogar Prozesse beenden oder neustarten - und das alles von der Monitoring-Oberfläche aus. Oder sie können auch einfach eine Verbindung zur VM-Konsole herstellen, um ein Problem zu lösen.

Konsolidiertes Monitoring

Veeam ONE bietet eine leistungsstarke und leicht zu verwendende Lösung, die den gleichzeitigen Zugriff auf Performance-Daten durch zahlreiche Benutzer ermöglicht, ohne die Performance der ESX(i)-Hosts oder des vCenters zu beeinflussen oder Änderungen bei den vCenter Berechtigungen zu erfordern. Sämtliche Performance-Informationen werden ohne Agenten gesammelt und in einer Microsoft SQL-Datenbank gespeichert, wodurch es den Benutzern ermöglicht wird, über die komplette Infrastruktur hinweg Zugriff auf benötigte Performance-Daten zu erhalten. Veeam ONE Monitoring ist integriert mit vCenter-Server, um das Monitoring von VMs im Cluster zu ermöglichen.

Und dank der Unterstützung für mehrere vCenter-Server und Standalone-ESX(i)-Hosts zeigt Monitor Performance-Daten für Ihre gesamte virtuelle Infrastruktur auf einem einzigen Bildschirm an – egal wie groß Ihre VMware-Umgebung ist.

Business-Perspektive

Veeam ONE nutzt organisationsbezogene Kategorien, um Performance-Monitoring, Alarme und Reporting für VM-Gruppen zu ermöglichen, die auf Business Unit, Abteilung, Standort, Zweck, Service-Level-Agreements oder weiteren von Ihnen definierten Kriterien basieren. Ein solches organisationsbezogenes Monitoring, ermöglicht ein differenzierteres Service-Level-Management, da Sie flexible Alarme einrichten können, die auf bekannten Merkmalen Ihres Unternehmens und den potentiellen wirtschaftlichen Auswirkungen eines Ausfalls basieren.



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

