

Veeam Reporter Enterprise™

für VMware Infrastructure

Automatisiertes Reporting und Change Management für Ihre VMware

Veeam Reporter Enterprise™ ist die erste speziell für große VMware-Infrastruktur - Umgebungen entwickelte Reporting- und Change Management-Lösung. Damit können Sie Ihre virtuelle Umgebung für das Executive Management dokumentieren, um internen und externen Anforderungen an die IT-Dokumentation zu entsprechen. und Sie profitieren von der Möglichkeit, Änderungen verfolgen und dokumentieren zu können, denn Veeam Reporter Enterprise hilft Ihnen bei der Erstellung von Management-Berichten und der detaillierten Dokumentation Ihrer virtuellen Umgebung. Veeam Reporter Enterprise bietet außerdem die Möglichkeit zu einer vollständig automatisierten Integration der Informationen über die virtuelle Infrastruktur in Ihre Konfigurationsmanagement-Datenbank (CMDB).

Veeam Reporter Enterprise wurde für die Nutzung durch Administratoren, Systemintegratoren und Rechenzentrums-Manager entwickelt, ist vollständig mit VMware vCenter integriert und unterstützt sowohl ESX- als auch ESXi-Server, einschließlich Standalone-Hosts.

Executive Management-Reporting

Das Executive Management benötigt Berichte und entsprechende Diagramme über die VMware-Umgebung. Aber die Dokumentation einer virtuellen Umgebung kann sehr viel Zeit und Aufwand erfordern, und Berichte sind oftmals schon überholt, auch wenn sie gerade erstellt wurden. Veeam Reporter Enterprise stellt umfassende und klar verständliche Reports in Visio, und im Excel-, PDF- und Word-Format automatisch und immer dann bereit, wenn diese benötigt werden. Dadurch entfallen der Zeitaufwand und die Verzögerungen beim manuellen Reporting, und die entsprechenden Fehlerquellen werden vermieden.

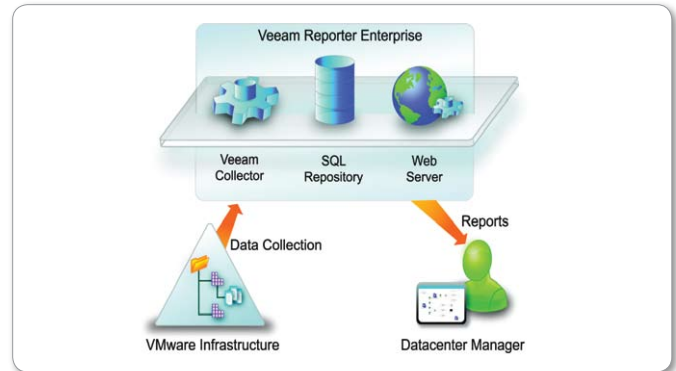
CMDB-Integration

Viele Unternehmen haben IT-Konfigurationsmanagement-Prozesse über eine zentralisierte Konfigurationsmanagement-Datenbank (CMDB) implementiert. Veeam Reporter Enterprise integriert Ihre VMware-Umgebung in diesen Standardprozess für das Konfigurationsmanagement. Reporter Enterprise stellt eine **PowerShell-Extension** für Skripts bereit, die automatisch virtuelle Infrastrukturdaten in Ihre CMDB exportiert – sowohl Daten zum aktuellen Status als auch zu jedem Zeitpunkt in der Vergangenheit. Dadurch entfällt die manuelle Erstellung von Inventory Spreadsheets, und Ihre CMDB wird automatisch immer auf dem neuesten Stand gehalten. Außerdem wird vCenter von Verarbeitungsaufgaben entlastet, wenn Ihre PowerShell-Skripts über den Reporter Enterprise-Server laufen. vCenter, ein wichtiges Element der virtuellen Infrastruktur, bietet durch diese Entlastung eine höhere Verfügbarkeit.

Change Management

Veeam Reporter Enterprise trägt die Infrastrukturdaten regelmäßig zusammen. Dadurch wird ein Reporting über Konfigurationsände-

Ermitteln • Dokumentieren • Analysieren



rungen ermöglicht. Administratoren erhalten Point-in-Time-Ansichten der virtuellen Umgebung, und können Berichte zur Analyse der im Laufe der Zeit erfolgten Konfigurationsänderungen erstellen, die zur Feststellung von Konfigurationsabweichungen, für Sicherheits-Audits und das Troubleshooting genutzt werden können. Es steht auch eine Option zur Verfügung, mit der Administratoren sich einfach automatisch per E-Mail über alle Veränderungen in der virtuellen Infrastruktur seit der letzten Datensammlung informieren lassen können.

Compliance und Best Practices

Für das Management einer großen, dynamischen Umgebung ist es besonders wichtig, über aktuelle Reports zur Konfiguration aller Elemente Ihrer virtuellen Infrastruktur zu verfügen. Reporter Enterprise unterstützt Sie dabei, interne und externe Anforderungen und Vorschriften zu erfüllen und IT-Best Practices einzuhalten.

Automatische Datensammlung

Veeam Reporter Enterprise sammelt Daten ganz ohne manuelle Eingriffe und bietet eine zentralisierte Datenspeicherung, damit Sie alle Objekte in Ihrer virtuellen VMware-Infrastruktur ermitteln, diese dokumentieren und entsprechende Berichte erstellen können – über den aktuellen Status und über jeden Zeitpunkt in der Vergangenheit. Reporter Enterprise trägt ständig Daten über Ihre VI3-Umgebung, deren Komponenten und Konfigurationseinstellungen zusammen. Reporter Enterprise trennt die Prozesse der Datensammlung von der Generierung der Reports, damit Sie die Intervalle für die automatische Datensammlung selbst einstellen können. So wird sichergestellt, dass zu jedem Zeitpunkt ein wirklich aktueller Überblick für Sie bereitsteht.

PowerShell-Zugriff

Reporter Enterprise stellt eine PowerShell-Extension bereit, um Custom Queries mit den gesammelten Daten zur virtuellen Infrastruktur abzugleichen – sowohl für den aktuellen Status als auch für jeden Zeitpunkt in der Vergangenheit. PowerShell-Skripts über den

Reporter Enterprise-Server statt über vCenter laufen zu lassen, entlastet vCenter von der Ausführung der Skriptverarbeitungsaktivitäten. Dadurch profitieren Sie von einer besseren Performance und Verfügbarkeit dieses wichtigen Elements Ihrer virtuellen Infrastruktur.

Die Veeam PowerShell-Extension ist mit der VMware Standard-PowerShell-Extension vollständig kompatibel und nutzt die gleichen Datenstrukturen. Damit wird Ihnen ermöglicht, Ihre vorhandenen PowerShell-Skripts über die Reporter Enterprise-Datenbank laufen zu lassen – mit wenigen bzw. ganz ohne Anpassungen.

VM Sprawl Control

Virtuelle Maschinen lassen sich einfach erstellen und hinzufügen. Dadurch kommt es in manchen Unternehmen zu einem Problem, das sich Virtual Machine (VM) Sprawl nennt. Aufgrund der erforderlichen Backups wirkt sich dies auf die Speicheranforderungen und die Infrastrukturkapazität aus. Mit Veeam Reporter Enterprise können VMware-Administratoren neu hinzugefügte virtuelle Maschinen ganz einfach erkennen, die Erstellung einer VM verifizieren und bestätigen, dass diese wirklich benötigt wird.

Entwickelt für Unternehmen

In großen Organisationen und Unternehmen sind in der Regel mehrere Mitarbeiter am Management der verschiedenen Elemente der virtuellen Infrastruktur beteiligt. Die Client/Server-Architektur von Veeam Reporter Enterprise stellt eine Schnittstelle für den Web-Zugriff und ein SQL Server-Datenbank Back-End bereit, damit alle Beteiligten Einblick in detaillierte Reports über den Bereich haben, für den sie zuständig sind bzw. entsprechende Reports erstellen können.

Reporting-Inhalte

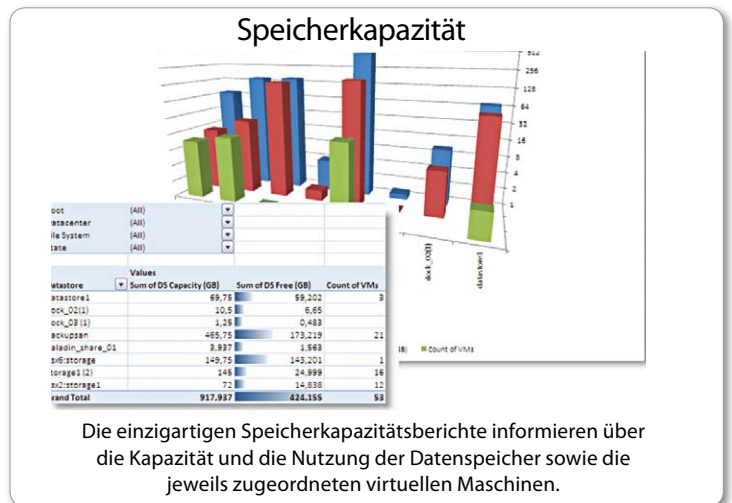
Netzwerk – Ermitteln und analysieren Sie die Struktur Ihres virtuellen Netzwerks, einschließlich der ESX-/ESXi-Server, virtuellen Switches, Netzwerke und virtuellen Maschinen. Identifizieren Sie mögliche Probleme, die durch fehlerhafte Netzwerkkonfigurationen verursacht werden, mit Hilfe von klaren und leicht verständlichen Microsoft Visio-Diagrammen.

Speicher – Ermitteln Sie alle Details zu lokalen und gemeinsam genutzten Datenspeichern und den jeweils zugeordneten virtuellen Maschinen. Analysieren und planen Sie Ihre Speicher mit Hilfe von detaillierten Statistiken auf Basis der Speicherkapazitäts-Reports, die nur Veeam bietet. Damit erkennen Sie auf einen Blick, welche virtuellen Maschinen bald nicht mehr über ausreichende Kapazitäten auf ihren logischen Laufwerken verfügen.

VMotion – Überprüfen Sie die aktuelle VMotion-Konfiguration aus Sicht einer bestimmten VM, oder planen Sie Ihre VMotion-Strategie mit Hilfe einer Überprüfung von potentiellen VMotion Ziel-Hosts. Erkennen Sie, warum eine bestimmte VM nicht in VMotion einbezogen werden kann – den Grund können Sie einfach in einem Visio-Callout nachlesen.

Konfiguration – Überprüfen Sie die verschiedenen Konfigurationseinstellungen aller Objekte in Ihrer virtuellen Infrastruktur, z.B. die CPU des Ressourcen-Pools und die Einstellungen für gemeinsam genutzten Speicher.

Bestandsaufnahme – Profitieren Sie von vollständigen Bestandsberichten zu Ihrer VMware-Infrastruktur in Ihrem bevorzugten Dateiformat: Microsoft Excel, Microsoft Word oder PDF.



Die einzigartigen Speicherkapazitätsberichte informieren über die Kapazität und die Nutzung der Datenspeicher sowie die jeweils zugeordneten virtuellen Maschinen.

Rohdaten-Analyse – Exportieren Sie viele der gängigen Einstellungen Ihrer Infrastruktur ganz einfach in eine Excel-Tabelle, und erstellen Sie so maßgeschneiderte Berichte auf Basis von vordefinierten Report-Vorlagen. Mit diesen Daten können Sie auch eine Chargeback-Analyse gestalten, die ganz genau auf Ihre geschäftlichen Anforderungen abgestimmt ist.

Veeam Business View-Integration

NEU Veeam Business View nutzt kundenspezifische Attribute für die Gruppierung, die Ansicht und das Management von VMs auf Basis von geschäftlichen Kriterien wie Geschäftseinheit, Abteilung, Standort, Zweck, SLA, usw. an Stelle des Standorts der VMs in der VMware-Infrastruktur. Business View hilft Ihnen bei der Priorisierung der Ressourcenzuordnung, dem Chargeback zur Weiterbelastung von Kosten und dabei, die Zunahme der VMs unter Kontrolle zu halten.

Systemanforderungen

VMware Infrastructure

VMware Infrastructure 3: ESX Server 3.0 oder höher, vCenter 2.x

Reporting Server

- Windows XP SP2, Windows Server 2003;
- Microsoft .NET Framework 2.0 oder höher;
- MS SQL Server 2005 Express, oder MS SQL Server 2005

Console

- Internet Explorer 7.0, oder Mozilla Firefox 3.0;
- Microsoft Office 2003 oder höher (Microsoft Excel 2007 ist für die meisten Excel-Reports erforderlich);
- Microsoft Visio 2003 oder höher;
- PDF Viewer.

Informationen zu Bestellung und Support

Informationen zu den Preisen erhalten Sie bei Ihrem Veeam Software-Anbieter, oder Sie senden eine Anfrage an <http://www.veeam.com/salesinc.html>

Informationen zum technischen Support finden Sie unter <http://www.veeam.com/support.html> oder Sie senden eine E-Mail an support@veeam.com Ihr zuständiger Support-Repräsentant wird sich dann umgehend mit Ihnen in Verbindung setzen.

U.S. Headquarters
6479 Reflections Drive,
Suite 200
Columbus, Ohio 43017

Phone: +1-614-339-8200
Fax: +1-614-675-9494

EMEA Headquarters
400 Thames Valley Park
Thames Valley Park Drive
Reading, Berkshire RG6 1PT

Phone: +44 (0) 1276-804-501
Fax: +44 (0) 1276-804-676