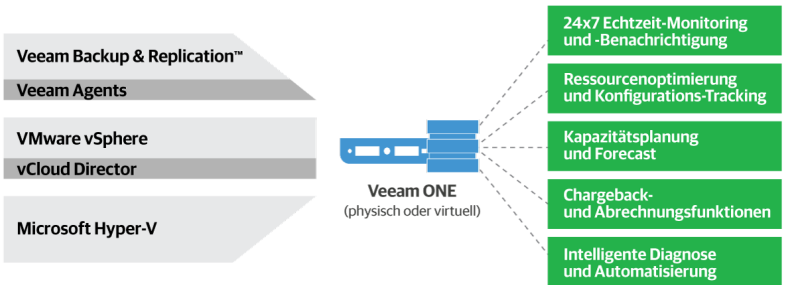
Veeam ONE

Vollständige Transparenz für virtuelle Workloads, mit Veeam gesicherte Cloud-Workloads und physische Workloads

Veeam® ONE™, Teil der Veeam Availability Suite™, bietet vollständige Transparenz für Ihre gesamte IT-Umgebung – für virtuelle Workloads, mit Veeam gesicherte Cloud-Workloads und physische Workloads. Mit der Unterstützung für Veeam Backup & Replication™, die Veeam Agents sowie VMware vSphere und Microsoft Hyper-V ermöglicht Veeam ONE umfassendes, intelligentes Monitoring, Reporting und Automatisierung über interaktive Tools – so werden Sie über potenzielle Probleme benachrichtigt und können diese beheben, bevor sie den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen. Funktionalitäten von Veeam ONE:

- **24x7 Echtzeit-Monitoring, -Reporting, -Benachrichtigungen und -Management für Backup- und virtuelle Umgebungen:** Die Benutzer werden rechtzeitig über Verfügbarkeits- und Performance-Probleme benachrichtigt – so werden Ausfälle vermieden, SLAs eingehalten und die Compliance ist sichergestellt. Durch Ressourcenoptimierung und Configuration Tracking wird die Performance Ihrer Infrastruktur analysiert um sicherzustellen, dass diese nach den Best Practices konfiguriert ist.
- **Kapazitätsplanung und Prognose:** Mit Was-wäre-wenn-Modellen und Nachverfolgung der übermäßigen Bereitstellung von Ressourcen werden die Ressourcenauslastung und Auslastungstrends für Ihre Backup- und virtuellen Infrastrukturen prognostiziert.
- **Chargeback und Fakturierung:** Vollständige Transparenz für IT-Kosten und Computing-, Storage- und Backup Repository-Ressourcen.
- **Business-Kategorisierung**[NEU]**:** Unternehmenskritische, auf VMs ausgeführte Anwendungen können gezielt überwacht werden. Es können auch Benachrichtigungen für sie eingestellt werden – und zwar ganz standortunabhängig. Das erleichtert die Einhaltung von SLAs und Compliance-Vorgaben.
- **Intelligent Diagnostics und Automatisierung**[NEU]**:** Durch erweiterte Datenanalysen können häufige Infrastruktur- und Software-Konfigurationsfehler automatisch erkannt und mit automatisierter, proaktiver Problembehebung eliminiert werden. Vordefinierte und automatisierte Lösungen für häufige Fehler bei Backups und virtuellen Infrastrukturen mit Self-Healing-Fehlerbehebungsmaßnahmen tragen zu einer Verbesserung der Reaktionszeiten bei.



Veeam ONE sorgt für vollständige Transparenz in der IT-Umgebung

Vollständige Transparenz, die sich auszahlt

Veeam ONE ist eine leistungsstarke, benutzerfreundliche und vollständig integrierte Lösung zu einem attraktiven Preis und bietet unter anderem folgende Features:

Erweitertes Monitoring und Reporting sowie erweiterte Kapazitätsplanung

Echtzeit-Monitoring rund um die Uhr (24x7)

Veeam ONE bietet 24x7-Echtzeit-Monitoring der Performance Ihrer virtuellen Maschinen, mit Veeam gesicherten Cloud-Workloads und physischen Workloads, sodass Sie bei Problemen benachrichtigt werden, bevor sie sich negativ auf Anwendungen und Benutzer auswirken.

Folgende Monitoring-Features stehen bereit:

- Echtzeit-Dashboards mit schnellem Zugriff auf detaillierte Übersichten, z. B. Heatmaps[NEU], die eine genaue Analyse von Backup-Repositories und Proxies liefern.
- Über 200 voreingestellte Benachrichtigungen auf Basis von Best Practices und umfassenden Knowledgebases
- Ursachenermittlung zur schnellen Problembehebung
- Dashboards für Performance und Trends der Backup-Infrastruktur und mehr

„Wir suchten nach einem Tool für das Virtualisierungsmanagement, mit dem wir unsere VMware-Umgebung überwachen und Reports erstellen können. Veeam ONE hat sich als gute Lösung erwiesen. Wir erhalten sehr wertvolle Informationen und Analysen zur Auslastung von Netzwerkressourcen, Festplatten, Arbeitsspeicher und CPUs, was eine einfachere und deutlich effektivere Kapazitätsplanung ermöglicht."

John Walsh
Manager of Processing & Information Platform Services, Cyberinfrastructure
Northwestern University
Information Technology
Northwestern University

vmware PARTNER TECHNOLOGY ALLIANCE

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

Gold Microsoft Partner

Veeam ist Microsoft Gold Certified Partner mit Kompetenzen in den Bereichen ISV, Systemmanagement und Virtualisierung.

vmware READY

Veeam ONE wurde von VMware als „VMware Ready" zertifiziert.

© 2019 Veeam Software. Vertraulich. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Veeam Intelligent Diagnostics[NEU]

Durch erweiterte Datenanalysen können häufige Infrastruktur- und Software-Konfigurationsfehler automatisch erkannt und mit automatisierter, proaktiver Problembehebung eliminiert werden. Mit Veeam Intelligent Diagnostics Signatures sparen Sie Zeit beim Support, da häufige Probleme schnell und proaktiv gelöst werden, bevor der Geschäftsbetrieb beeinträchtigt wird.

Fehlerbehebungsmaßnahmen[NEU]

Durch automatisierte Fehlerbehebungsmaßnahmen wird das Ausfallrisiko reduziert, das mit der manuellen Pflege häufiger Backup-Infrastruktur-Benachrichtigungen verbunden ist. Den häufigsten Veeam ONE-Benachrichtigungen zu oft auftretenden Problemen mit der Backup-Infrastruktur und Jobs können kontrollierte Behebungsmaßnahmen zugewiesen werden, die sofort oder nach manueller Bestätigung ausgelöst werden.

Business View und Kategorisierung[VERBESSERT]

Mit Business-Gruppen, die sich unkompliziert über einen vereinfachten Business View erstellen lassen, können die Performance und die Transparenz virtueller und agentenbasierter Infrastrukturen verbessert werden. Anwendungen (einer bestimmten Gruppe oder Abteilung) können ungeachtet ihres geografischen Standorts hinsichtlich ihrer Performance und ihres Health-Status überwacht werden. Für die rollenbasierte Zugriffskontrolle und zum Tagging sensibler Daten nach Speicherort für Compliance-Zwecke z. B. nach DSGVO werden VMware-Tags eingesetzt.

Monitoring und Reporting für Agenten[VERBESSERT]

Um den Zeitaufwand und die Komplexität der Backup-Verwaltung bei physischen und cloudbasierten Workloads zu reduzieren, bietet Veeam ONE Monitoring für Veeam-Backup-Agenten inkl. Benachrichtigungen und Jobstatus-Überblick. Darüber hinaus liefert es einen Report über gesicherte Agenten mit Anzahl und Typ der gesicherten Agenten und einen Backup-Status-Report mit Gesamtzahl der erfolgreichen Vorgänge, Warnungen und Fehler und Angabe des Grunds für die Nichtsicherung von Agenten. Die Veeam ONE-Agentenreports liefern auch tägliche Backup-Informationen zu allen gesicherten Workloads und geben unter anderem an, bei welchen Agenten Backup-Kopien fehlen, damit die Verfügbarkeit Ihrer Daten jederzeit sichergestellt ist.

Reports zur Infrastrukturbewertung

Spezielle Reports in Veeam ONE geben Ihnen Aufschluss darüber, ob die Konfiguration Ihrer VMs unterstützt wird, Backup-Jobs für die VMs vorgesehen sind, Backups wie geplant ausgeführt werden und auf Zielspeichersystemen ausreichend Platz für die Speicherung gemäß Ihrer Aufbewahrungsrichtlinien vorhanden ist. Anhand von Reports zur Infrastrukturbewertung können Sie überprüfen, ob Ihre Installation von Veeam Backup & Replication™ allen Best Practices entspricht.

Performance- und Konfigurationsanalyse

Dank Features für die Bewertung der Performance und Konfiguration können Sie die Abläufe in Ihrer VMware vSphere- oder Microsoft Hyper-V-Umgebung besser nachvollziehen. Sie können ermitteln, welche Systeme die meisten Ressourcen verbrauchen und auf welchen Hosts die Arbeitslast am geringsten ist, Echtzeitinformationen zur kumulativen I/O-Last und Latenz von Datastores abrufen, den Ressourcenverbrauch für Ihre Hosts, Cluster, Ressourcenpools und Datastores anzeigen und vieles mehr!

Chargeback und Fakturierung

Mit den leistungsstarken Features von Veeam ONE für Abrechnung und Fakturierung für virtuelle und Backup-Infrastrukturen können Unternehmen und Serviceprovider einzelne Abteilungen bzw. Kunden nutzungsbasiert abrechnen. Mit vier speziellen Reports lassen sich die Kosten anhand der VM-Konfiguration, VM-Performance, Host-Konfiguration und Nutzung von Host-Ressourcen ermitteln.

Kapazitätsplanung für VMware vSphere, Microsoft Hyper-V und Veeam Backup & Replication

Mit Veeam ONE können Sie die Ressourcennutzung und die Entwicklung der Ressourcenauslastung in Ihren virtuellen und Backup-Infrastrukturen prognostizieren, indem Sie Was-wäre-wenn-Modelle erstellen und die übermäßige Bereitstellung von Ressourcen nachverfolgen. Sie haben außerdem die Möglichkeit, Hardware-Upgrades und Server-Ausfallzeiten zu planen sowie mehrere Deployment-Projekte gleichzeitig zu managen, und können darauf vertrauen, dass Ihre Umgebung dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Und vieles mehr, z. B.:

- **Backup-Compliance-Reporting**: Gruppierung von Objekten auf der Grundlage ihres geografischen Standorts; Report über alle Datenquellen gruppiert nach Speicherort der Produktivdaten und Speicherort der Kopien und Replikate; Report über Datenquellen, bei denen sich mindestens eine Kopie auf einem anderen Speicherort befindet als die Produktivdaten.
- **Rohdatenanalyse und Reportanpassung** für VMware vSphere und Microsoft Hyper-V mit Kennzahlen zu CPUs, Arbeitsspeicher, Netzwerkressourcen und Festplatten.
- **Custom Report Builder**: Zusammenführung von Daten aus allen Feldern verfügbarer Berichte in einem einzigen Dokument.
- **Mandantenfähiges Reporting und Monitoring** : Übertragung des vSphere-Reporting und -Monitoring für spezifische VMs an Administratoren; Serviceprovider erhalten Einblick in den Ressourcenverbrauch ihrer Kunden.

Unterstützte Umgebungen

VMware-Infrastruktur*

Plattformen

- vSphere 6.x
- vSphere 5.x

Hosts

- ESXi 6.x
- ESXi 5.x
- vSphere Hypervisor (kostenlose Version von ESXi)

Software

- vCenter Server 6.x (optional)
- vCenter Server 5.x (optional)
- vCloud Director 8.x, 9.0, 9.1

**Nur englische Versionen der VMware-Infrastruktur werden unterstützt.*

Microsoft-Infrastruktur

Plattformen

- Windows Server 2019 (optional)
- Windows Server 2016 (einschließlich 1709 und 1803)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Hosts

- Windows Server Hyper-V 2019 (einschließlich 1809)
- Microsoft Hyper-V Server 2016 (einschließlich 1709 und 1803)
- Windows Server Hyper-V 2016 (KOSTENLOS)
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 (KOSTENLOS)
- Windows Server Hyper-V 2012
- Microsoft Hyper-V Server 2012 (KOSTENLOS)
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 SP1 (kostenlos)

Software

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2016 (einschließlich 1801 und 1807, optional)
- 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)

Backup-Infrastruktur

Plattformen

- Veeam Backup & Replication 9.5
- Veeam Backup & Replication 9.0 Update 2

Hosts

- Veeam Backup & Replication-Server
- Veeam Backup Enterprise Manager (optional)

Mehr erfahren
veeam.com/de

Kostenlose Testversion herunterladen
veeam.com/onede

© 2019 Veeam Software. Vertraulich. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.