

Modern Data Protection mit Veeam für NetApp E-Series

„Die Implementierung und Nutzung von Veeam war für uns völlig unkompliziert. Das hat uns sofort überzeugt. Außerdem ist Veeam einfach zu skalieren, so dass es sich an unsere wachsende virtuelle Umgebung anpasst. Veeam bietet auch Deduplizierung, Komprimierung und inkrementelle Backups. Mit diesen integrierten Funktionalitäten verringern wir erheblich die Auslastung unseres Backup-Speichers.“

– **Lester Moniz,**
Manager of Infrastructure,
Softchoice

WICHTIGSTE FUNKTIONALITÄTEN

- Schnelle, zuverlässige und preiswerte Backups und Wiederherstellung für NetApp® E-Series-Storage
- Granulare Wiederherstellung von VMs und Dateien, einschließlich Microsoft® SharePoint®, Exchange®, SQL- und Active Directory-Objekten
- Self-Service-VM und Dateiwiederherstellung
- Modulares, skalierbares Design
- Einfach, preiswert, und benutzerfreundlich

Die Herausforderung:

Aufgrund der rapide zunehmenden Datenmengen sind IT-Manager heute immer stärker abhängig von zuverlässigen Backups und einer sicheren Wiederherstellung ihrer Daten. Schnell wachsende Unternehmen benötigen eine Komplettlösung zur zuverlässigen, flexiblen und benutzerfreundlichen Absicherung ihrer Daten. Die Virtualisierung einer Umgebung bietet verbesserte Datenverfügbarkeit. Damit wird jedoch die Einhaltung strikter Vorgaben zu Wiederherstellungspunkten (Recovery Point Objectives, RPOs) und Wiederherstellungszeiten (Recovery Time Objectives, RTOs) immer schwieriger.

Herkömmliche Backup-Tools wurden nicht für virtualisierte Umgebungen entwickelt. Daher können viele Unternehmen die Vorteile ihrer virtualisierten Umgebung nicht voll ausschöpfen und viele IT-Manager müssen Probleme bewältigen, wie:

- Unzuverlässige Backups
- Zu lange Wiederherstellungszeiten
- Hohe Kosten für das Management von Backup-Daten und sekundärem Speicher
- Fehlende Möglichkeit, zuverlässige und gültige Backups für Compliance-Vorgaben zu erstellen
- Produktivitätsverlust aufgrund von Managementkomplexität
- Erforderliche Skalierung der Backup-Betriebsinfrastruktur, um mit dem Wachstum Schritt zu halten

IT-Manager haben mit virtualisierten Umgebungen jetzt die Möglichkeit, immer herausforderndere RPO- und RTO-Vorgaben einzuhalten.

Die Lösung:

Veeam hat in Zusammenarbeit mit NetApp eine Lösung für High-Performance-Storage mit einer zuverlässigen Absicherung von Daten speziell für virtualisierte Umgebungen entwickelt.

Veeam und NetApp unterstützen Sie dabei, Ihre Datensicherungsstrategie mit einer Lösung zu modernisieren, die großen Datenvolumen gerecht wird und die die immer anspruchsvolleren Performance- und Verfügbarkeitsanforderungen erfüllt, die von Infrastrukturen des 21. Jahrhunderts gestellt werden.

Veeam Backup & Replication™ verbindet Backup und Replikation in einer Lösung, steigert dabei den durch Backups erbrachten Mehrwert und definiert die Datensicherung für virtuelle VMware vSphere®- und Microsoft Hyper-V®-Umgebungen völlig neu. Das Veeam-Design, das ohne Agenten auskommt, bietet für Ihre ganz individuellen Anforderungen verschiedene Backup-Lösungen. Funktionalitäten, wie quellseitige Deduplizierung und Komprimierung, Changed Block Tracking, Parallelverarbeitung und automatischer Lastausgleich, sorgen für die schnellstmöglichen und effizientesten Backups.

Der Storage der NetApp E-Series bietet einen unkomplizierten und zuverlässigen SAN-Storage, der nahtlos in die meisten Anwendungsumgebungen integriert werden kann. Mit seiner modularen Struktur lassen sich Betriebskosten einsparen, während zugleich viele Konnektivitäts-, Kapazitäts- und Performance-Optionen zur Verfügung stehen, die eine ganz einfache Skalierung je nach dem Bedarf der wachsenden Backup-Umgebung erlauben.

In Kombination erstellen Veeam und NetApp den perfekten Staging-Bereich für Backups – mit Minimierung von Backup-Engpässen und schnelleren Backups durch Parallelverarbeitung.

Zusätzlich bietet Veeam Backup & Replication:

- Granulare Wiederherstellung von VMs und Dateien, einschließlich Microsoft Exchange-, SharePoint-, SQL- und Active Directory-Objekten
- Die Möglichkeit, jedes Backup, jede VM und jedes Replikat automatisch zu überprüfen – und das jederzeit
- Self-Service-Wiederherstellung von VMs und Gastdateien ohne direkte Netzwerkverbindung zu VMs, ohne Benutzerberechtigungen oder das Deployment kostspieliger Agenten
- Instant VM Recovery™ zur Wiederherstellung einer ausgefallenen VM in weniger als zwei Minuten
- Flexible Backup- und Wiederherstellungsoptionen für alle benötigten Elemente, jederzeit und überall – egal ob intern vor Ort, auf Band oder in der Cloud

Veeam und NetApp bieten die richtige Lösung für Performance, Flexibilität und Zuverlässigkeit – für eine beeindruckende, moderne Disaster-Recovery-Lösung für Ihre vSphere- oder Hyper-V-Umgebung.

ÜBER VEEAM

Veeam® ermöglicht Always-On Business™ mit Lösungen für *Availability for the Modern Data Center™*. Mehr als 121.500 Kunden weltweit verlassen sich auf Veeam bei der Absicherung von mehr als 6,5 Millionen VMs zur Einhaltung von RTPO™, zur Zeitersparnis, Vermeidung von Risiken und erheblichen Senkung von Investitions- und Betriebskosten. www.veeam.com.

ÜBER NETAPP

NetApp entwickelt innovative Storage- und Datenmanagementlösungen für herausragende Kosteneffizienz und bahnbrechende geschäftliche Neuerungen. Mehr über die Passion von NetApp, Unternehmen weltweit bei einem schnelleren Wachstum zu unterstützen, finden Sie unter www.netapp.com.

© 2014 NetApp, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. darf dieses Dokument nicht, auch nicht auszugsweise, vervielfältigt werden. Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. NetApp, das NetApp-Logo und Go further, faster sind Marken oder eingetragene Marken von NetApp, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Veeam ist eine eingetragene Marke und Backup & Replication, Built for Virtualization und Instant VM Recovery sind Marken von Veeam Software. Microsoft, Active Directory, Hyper-V, SharePoint und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. VMware und VMware vSphere sind eingetragene Marken von VMware, Inc. Alle anderen Produktnamen oder Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber und sind als solche zu behandeln. DS-3593-0514

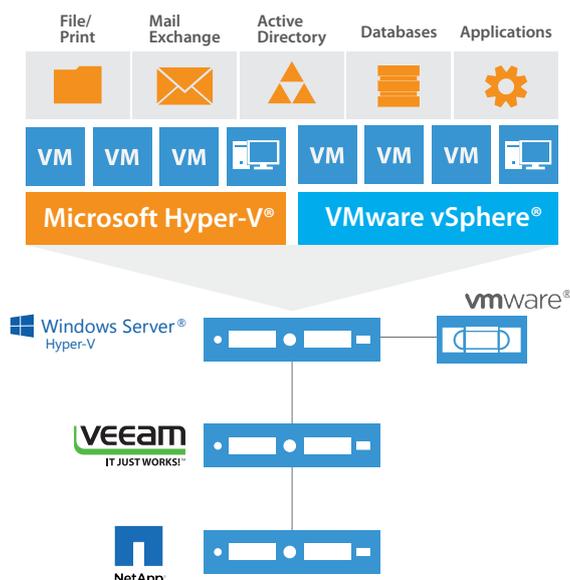


Abbildung 1: VEEAM BACKUP & REPLICATION-LÖSUNG FÜR VIRTUELLE UMGEBUNGEN VON VSPHERE UND HYPER-V