

Vereinfachter Datenschutz für VMware

RTOs von nahezu null und flexible RPOs für lokale und externe Wiederherstellung

„Wir können eine Lösung (Rubrik) verwenden und sie daraufhin vereinfachen, wie oft die Backups stattfinden sollen, wie lange sie aufbewahrt werden sollen und was wir mit unserer eingesparten Zeit anstellen wollen.“

— Nathan Bach, Senior System Engineer, Driscoll's (Kunde von VMware und Rubrik)



VMware Produkt

VMware vSphere ist eine führende Server-Virtualisierungsplattform mit durchgängiger Verwaltung für virtuelle Rechenzentren. Erzielen Sie ab dem ersten Tag Geschäftswerte durch leistungsfähige Servervirtualisierung, bahnbrechende Verfügbarkeit, sicheres automatisches Management und intelligente Betriebsinformationen, die sich an Ihre Umgebung anpassen. Automatisieren Sie die Workload-Anordnung und Ressourcenoptimierung auf Grundlage vorkonfigurierter, anpassbarer Vorlagen.

Rubrik Produkt

Die Rubrik r300 Series™ Hybrid-Cloud-Appliance bietet eine der ersten Plattformen der Branche für konvergentes Datenmanagement und ermöglicht damit vollständigen Datenschutz und umfangreiche Datenservices in globalem Maßstab. Organisationen nutzen Rubrik für einen schnellen Datenzugriff zur lokalen und externen Anwendungswiederherstellung. Rubrik wird von namhaften Experten entwickelt, die auch hinter Google, Facebook, VMware und Data Domain stehen.

Wiederherstellung mal ohne Backup

Für jedes IT-Unternehmen bleiben die sofortige Anwendungswiederherstellung und Datenbereitstellung eine schwierig anzugehende Herausforderung. Unternehmen erfordern eine sofortige Wiederherstellung nach Ausfällen und schnellen Zugriff auf Test-/Entw.-Ressourcen. Deshalb verwendet und verwaltet die IT mehrere Ebenen von Software und Hardware in bestehenden Architekturen, die entsprechend voller Herausforderungen stecken, z. B.:

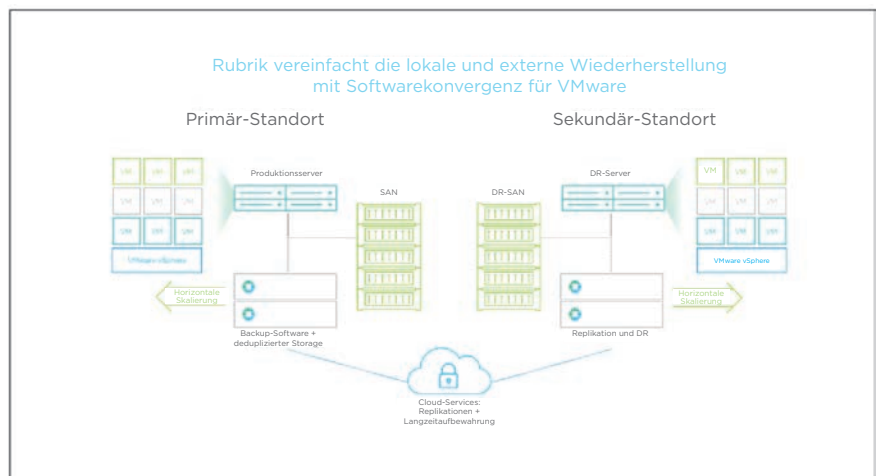
- Lange Implementierungszyklen – Die Implementierung dauert Monate, während die IT Daten migriert und eine Vielzahl von Komponenten konfiguriert.
- Fehlende Skalierbarkeit – Unfähigkeit, anspruchsvolle Anwendungen und schnelles Datenwachstum von mehr als einstelligen Petabyte an Daten zu unterstützen.
- Teure Komplexität – Die Verwendung von Lösungen mit mehreren Punkten führt zur Komplexität von Architektur, Verwaltung und Lizenzierung.

Rubrik r300 Series™ Hybrid-Cloud-Appliance

Rubrik führt die r300 Series™ Hybrid-Cloud-Appliance ein, eine der ersten Plattformen in der Branche für konvergentes Datenmanagement, die Datenschutz, sofortige Wiederherstellung, Replikation und Langzeit-Datenaufbewahrung zu einer einzigen, horizontal skalierbaren Struktur vereint. Die Rubrik Hybrid-Cloud-Appliances wurden für die lineare Skalierung bis hin zu Tausenden Knoten innerhalb eines einzigen Clusters entwickelt.

Vorteile:

- Leichtes Setup – Rack-and-Go. Das Setup erfordert keine 15 Minuten.
- Problemloses Skalieren – klein anfangen und unterwegs erweitern. Keine kostspieligen Komplett-Upgrades.
- Geringere TCO – Sie erzielen das 4- bis 6-Fache an Einsparungen bei einem der schmalsten Umfänge in der Branche.





Rubrik mit Sitz in Palo Alto, CA, wird finanziert durch Greylock Partners, Lightspeed Venture Partners und Koryphäen der Unternehmens-IT, darunter John W. Thompson (Microsoft Chairman, Symantec Former CEO), Frank Slooman (Data Domain Former CEO) und Mark Leslie (Veritas Founding CEO). Rubrik hat die folgenden Auszeichnungen erhalten: Aufnahme in The Channel Company's exclusive 2015 CRN® Emerging Vendors List, CRN® Top 25 Disrupters of 2015, CRN® 10 Coolest Storage Startups of 2015 und Network World's 2015 Hot Startups to Watch.

Anwendungsfälle

Backup und Recovery

- Sofortige Wiederherstellung
- Richtlinienbasierte Verwaltung
- Compliance- und Kapazitätsberichte

Replikation und Notfallwiederherstellung

- Externe Wiederherstellung
- Asynchrone, deduplizierte Replikation
- Multi-way- und Master/Master-Technologie

Langzeit-Datenaufbewahrung

- Öffentliche oder private Cloud (OpenStack Swift & NFS)

Suche

- Google-ähnliche prädiktive Suche nach sämtlichen Daten, intern wie extern

Siehe auch unsere Lösung in VMware Solution Exchange

<https://solutionexchange.vmware.com/store/products/rubrik-r300-serieshybrid-cloud-appliance>

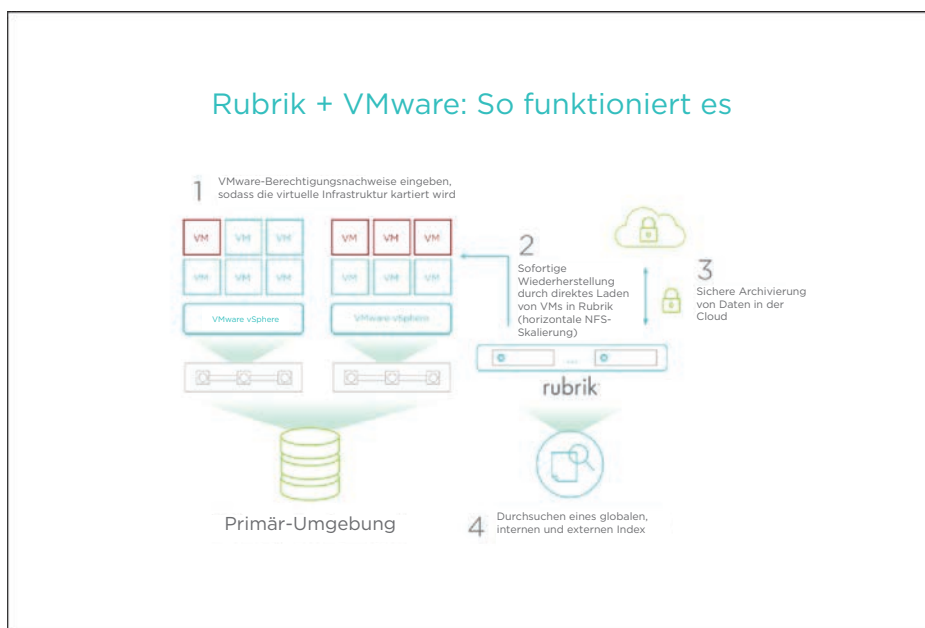
Leistungen von Rubrik für VMware-Umgebungen

Die Rubrik r300 Series ist eine 2-HE-Appliance (OEM-Hardware mit bis zu 4 x 86 Knoten), die sich in weniger als 15 Minuten einrichten lässt. Nachdem der Kunde seine VMware vCenter-Berechtigungen eingegeben hat, kartiert Rubrik die gesamte virtuelle Infrastruktur (1). Für den Start definiert der Kunde einfach Sicherungsrichtlinien (Daten-Backup, -Archivierung und -Replikation) je nach Daten-Governance-Bedarf und weist diese Richtlinien den VMs zu.

Sämtliche Daten (VMs, Anwendungen und Dateien) sind ohne Entpacken für die Produktion direkt von Rubrik aus zugänglich (2). Wenn ein Snapshot geladen ist, wird Rubrik auf jedem Host als horizontal skalierbarer NFS-Server abgebildet. Kunden können extrem kurze Wiederherstellungszeiten realisieren, schnelle Wiederherstellungstests durchführen und Backup-Daten für andere Anwendungsfälle wie Tests und Entwicklung nutzen.

Zur langfristigen Datenaufbewahrung bietet Rubrik ein sicheres und intelligentes On-Ramp für kostengünstige Private- und Public-Cloud-Services (3). Kunden können eine präzise Wiederherstellung auf Snapshot- oder Dateiebene bereitstellen und so die Downloadkosten senken. Ob Daten lokal, extern oder in der Public Cloud gespeichert werden, Kunden finden die gewünschte Datei oder Anwendung mithilfe einer Google-ähnlichen Suchfunktion (4).

Rubrik unterstützt eine RESTful-API, die die Automatisierung aller Backup- und Recovery-Workflows und die angepasste Integration in VMware-Managementkonsolen (VMware vCenter, VMware vRealize Orchestrator) ermöglicht.



Kontakt

Weitere Informationen darüber, wie die Rubrik r300 Series™ Hybrid-Cloud-Appliances und VMware zu massiven Einsparungen an Investitionskosten und weniger komplexen Betriebsvorgängen führen können, erhalten Sie von Rubrik unter <http://www.rubrik.com/contact-sales> oder von Ihrem VMware-Partner oder -Vertreter.



Rubrik, Inc. 299 S. California Ave, Suite 300, Palo Alto, CA 94306 USA Tel: 650-328-2745 info@rubrik.com www.rubrik.com

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
 Copyright © 2014 VMware, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanisches und internationales Urheberrecht und Rechte des geistigen Eigentums geschützt. Die VMware-Produkte sind durch ein oder mehrere Patente geschützt, die unter <http://www.vmware.com/go/patents> gelistet sind. VMware ist eine eingetragene Marke oder Marke von VMware, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Rechtsordnungen. Alle anderen hier erwähnten Marken und Namen können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.