

Der intelligentere Ansatz für Backups

Fortschritt in Sekundenschnelle

EINE PLATTFORM FÜR PHYSISCHE UND VIRTUELLE UMGEBUNGEN, VON LOKAL UND EDGE ZUR CLOUD

Rubrik vereinfacht Backup und Recovery für physische und virtuelle Umgebungen. Durch integrierte Datenorchestrierung, Katalogmanagement und deduplizierte Speicherung in einer Plug-and-Play-Anwendung mit linearer Skalierbarkeit macht es Backup-Software obsolet. Mit einer bedarfsorientierten, skalierbaren Softwarestruktur können Sie Ihre Unternehmensinfrastruktur ganz leicht erweitern. Automatisieren Sie die Erkennung Ihrer gesamten Umgebung. Sparen Sie die Zeit, die eine manuelle Verwaltung von Backup-Jobs kostet und automatisieren Sie stattdessen Ihre Backup-Richtlinien. Suchen Sie mühelos nach virtuellen Maschinen, physischen Datenbanken und Anwendungen oder Dateien, so wie Sie auch im Web suchen. Sorgen Sie für Wiederherstellungszeiten (RTO) von nahezu null. Rubrik ist eine API-First-Architektur: Selbst seine HTML5-gestützte Schnittstelle verwendet RESTful API-Endpunkte. Lösen Sie Ihre Daten von der Infrastruktur. Rubrik ist anbieterunabhängig und arbeitet mit diversen modernen Rechenzentrumsapplikationen und -technologien.



EINFACHES SETUP

„Rack-and-Go“ mit automatisierter Erkennung der gesamten Infrastruktur.



PROBLEMLOSE SKALIERBARKEIT

Klein anfangen. Nach und nach wachsen, ohne kostspielige Komplett-Upgrades.



NIEDRIGERE GESAMTBETRIEBSKOSTEN (TCO)

Einsparungen von 30 bis 50 % mit dem geringsten Platzbedarf, den die Branche zu bieten hat.

SCHUTZ

- **Flash-optimierter Ingest:** Schneller Ingest von großen Datenvolumen mit minimalen Auswirkungen auf die Produktion. Anwendungen mit hoher Transaktionsleistung müssen nicht mehr dafür stillgelegt werden.
- **Horizontal skalierbare Deduplikation:** Maximierung der Storageeffizienz durch globale Deduplikation über nur einen unbegrenzt skalierbaren Cluster.
- **Applikationskonsistente Snapshots:** Erfassen von anwendungskonsistenten Snapshots für Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server, Active Directory und Oracle RDBMS.
- **Cloud-Backup:** Schutz von Cloud-Anwendungen durch Implementierung von Rubrik als Softwareinstanz bei einem Anbieter einer öffentlichen Cloud.
- **End-to-End-Verschlüsselung:** Die Daten sind mit FIPS-zertifizierter Hardware oder softwarebasierter Verschlüsselung geschützt. Sicherung von Daten, ob gespeichert oder während der Übertragung, lokal oder in der Cloud.

MANAGEMENT

- **Richtlinienbasierte Verwaltung:** Zuweisung von SLA-Richtlinien an Ihre VMs, Anwendungen und Datenbanken mit wenigen Klicks. Einfach die gewünschte Snapshot-Häufigkeit, Aufbewahrungsdauer und den gewünschten Ort auswählen.
- **Einheitliche Konsole:** Verwaltung sämtlicher Daten über nur eine HTML5-basierte, interaktive Benutzeroberfläche.
- **Compliance-Berichte und Warnmeldungen:** Verfolgung von SLA-Compliance, Backup-Aufgaben und Systemkapazität. Frühe Benachrichtigungen über Fehlern und Auffälligkeiten.

- **Intelligentes Protokollmanagement:** Vollständig automatisierte, richtlinienbasierte Protokoll-Backups und -Verwaltung für eine zeitpunktgenaue Wiederherstellung.
- **Benutzerdefinierte Analysen:** Erstellung und gemeinsame Nutzung benutzerdefinierter Berichte mit Rubrik Envision für Plattformanalysen über die ganze Infrastruktur. Eindeutige Erkenntnisse durch Visualisierung der Daten.

WIEDERHERSTELLUNG

- **Schnelle Wiederherstellung:** Sofortige Wiederherstellung von VMs auf der Rubrik Appliance. Kein Entpacken in der Produktion erforderlich.
- **Globale Suche in Echtzeit:** Sofortige Suche nach Dateien in allen Snapshots mit Vorschlägen für Suchergebnisse beim Tippen.
- **Zeitpunktgenaue Wiederherstellung:** Zeitpunktgenaue Wiederherstellung des relevanten Snapshots und Anwendung von Transaktionsprotokollen zur Wiederherstellung von SQL-Datenbanken auf dem gewünschten Wiederherstellungspunkt.
- **Wiederherstellung auf Objektebene:** Wiederherstellungen auf Objektebene für Microsoft-Umgebungen (wie MS SQL-Tabellen, Mailbox und E-Mails für MS Exchange sowie MS Sharepoint-Objekte und -Orte) ohne Datenbank-Rollback oder -Wiederherstellung.
- **Wiederherstellung für Anwender mit RBAC:** Ermöglichen Sie präzise Kontrolle über den Benutzerzugriff auf Plattformebene, unabhängig vom Speicherort. Erledigen Sie eigene Backups, Wiederherstellungen und Archivierungen mit dem Self-Service-Zugriff.

DATENMANAGEMENT FÜR JEDE QUELLE UND JEDEN ORT



VMware vSphere: Verwaltung virtueller Umgebungen mit einem richtlinienbasierten SLA-Modul. Sofortige Wiederherstellung von VMs direkt auf Rubrik ohne Bereitstellung von zusätzlichem Storage.



Physische Microsoft SQL Server: Automatische Datensicherung für Microsoft SQL Server mit einem einzigen SLA-Richtlinienmodul. Anwendungskonsistente, durchgehend inkrementelle, zeitpunktgenaue Wiederherstellung durch intelligentes Protokollmanagement.



Physisches Linux, Windows und NAS: Einfacher Schutz für physisches Linux, Windows und NAS mit richtliniengesteuerter, durchgehend inkrementeller Datenverwaltung. Cloudübergreifender Schnellaufgriff auf Dateiversionen durch globale prädiktive Suche.

EDGE

Ferne und Zweigniederlassungen: Erweitertes Backup und exzellente Wiederherstellung mit der Softwareanwendung Rubrik Edge. Vollständiger Datenschutz für ferne und Zweigniederlassungen bei einfacher Verwaltung.



Rubrik-Software in der Cloud: Heben Sie das Cloud Data Management in die Cloud, und schützen Sie so Ihre Cloud-nativen Anwendungen. Kapseln Sie alle Cloud-Daten durch umfassende Services: Richtlinien, Automatisierung, Sicherheit, Suche usw.

KUNDEN NUTZEN RUBRIK ZUR VERWALTUNG SÄMTLICHER WORKLOADS

„Das System ist leicht zu implementieren, sodass wir uns auf das konzentrieren können, was für uns relevant ist, zum Beispiel die anzuwendenden SLA-Richtlinien für den Datenschutz.“

Nathan Bach, Senior Systems Engineer,



Driscoll's

„Rubrik bietet schnellste Wiederherstellungen... Wenn wir Tickets für Wiederherstellungen einlösen, will jeder in meinem Team derjenige sein, der die Wiederherstellung abwickelt.“

Steve Bunch, Server and Storage Manager,



Wabash National

STATT BACKUP: VORANGEHEN.

Möchten Sie mehr sehen? Unter inquiries@rubrik.com finden Sie ein 15-minütiges Demo-Video. Besuchen Sie uns unter www.rubrik.com und unter [@rubrikinc](https://twitter.com/rubrikinc) auf Twitter.

UMGEBUNGSUNTERSTÜTZUNG

Verwaltete Umgebungen

- Virtualisierung: VMware vSphere 5.1, 5.5, 6.0, 6.5 (VMs können alle von VMware unterstützten Betriebssysteme und Anwendungen ausführen), Microsoft Hyper-V 2008R2+ (über Steckverbindungen), 2016+ (native Unterstützung mit WMI und Änderungsnachverfolgung), Nutanix AHV 5.1+
- Storageprotokolle: NFS, iSCSI und interne/externe lokale Storagegeräte, unterstützt durch AHV, ESXi und Hyper-V
- Network Attached Storage (NAS): Unterstützung von SMB und NFS

Pure Storage: Alle Purity FlashArray OE mit Version 4.0 oder höher

Betriebssysteme und Anwendungen

- Physisches/virtuelles Linux RHEL 5/6/7, CentOS 5/6/7, Oracle Linux 5/6/7, Debian Linux 8+ und SUSE 11 SP4
- Physisches/virtuelles Windows 2008 R2, Windows 2012 und 2012 R2, Windows 2016
- Physisches/virtuelles Microsoft SQL Server 2008/2008 R2/2012/2014/2016 unter Windows 2008 R2/2012/2012 R2/2016

- Oracle Database 12c R1 (12.1.0), 11g R2 (11.2.0) und 10g R2 - mit ASM- und RAC-Unterstützung
- Anwendungsgestütztes Backup und Recovery ist verfügbar über die Integration von Microsoft VSS für Microsoft Windows 2012/2008 R2, Microsoft Exchange Server 2010/2013, Microsoft SharePoint 2013, Microsoft SQL Server 2008/2008 R2/2012/2014, Microsoft Active Directory in Windows Server 2012/2008 R2

Archiv-Orte

- Public Cloud: Amazon Web Services S3, S3-IA, S3-RRS und Glacier; Microsoft Azure Blob Storage LRS, ZRS und GRS; Google Cloud Platform Nearline, Coldline, Multi-Regional und Regional. Einschließlich Support für Cloud-Optionen für Behörden in AWS und Azure
- Private Cloud (S3-Objektspeicher): Basho Riak, Cleversafe, Cloudian, EMC ECS, Hitachi Content Platform, IIJ GIO, Red Hat Ceph, Scalify
- NFS: Jedes NFS Version 3-konforme Ziel
- Band: Alle bedeutenden Band-Anbieter



Hauptsitz

1001 Page Mill Rd., Building 2
Palo Alto, CA 94304
USA

1-844-4RUBRIK
inquiries@rubrik.com
www.rubrik.com

Rubrik sorgt für die schnelle Verfügbarkeit von Anwendungen für Hybrid-Cloud-Unternehmen für Wiederherstellung, Suche, Cloud und Entwicklung. Mithilfe der branchenführenden Cloud-Data-Management-Plattform zur Bereitstellung eines schnellen Zugriffs mittels Self-Service können Kunden Anwendungen mobilisieren, Sicherungsrichtlinien automatisieren, Daten nach einem Ransomware-Angriff wiederherstellen, Anwendungsdaten suchen und analysieren – bedarfsgerecht auf einer Plattform. Statt Tage nur Sekunden.

Rubrik ist eine eingetragene Marke der Rubrik, Inc. Alle anderen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt. ©2017 Rubrik, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

20170926_v1