

Physisch mit Rubrik

Rubrik vereinfacht das Datenmanagement, einschließlich Backup, Replikation, Recovery und Datenarchivierung, für physische Umgebungen. Die automatische Host- oder Datenbankerkennung ermöglicht eine unkomplizierte Suche und Einrichtung von Backups. Rubrik bietet einen durchgängig inkrementellen Ansatz, indem geänderte Blöcke am physischen Host nach Berechnung zurück an Rubrik gesendet werden, das die durchgängig inkrementellen Backups durchführt. Suchen Sie nach virtuellen Maschinen, physischen Datenbanken und Anwendungen oder Dateien so, wie Sie auch im Web suchen, mit automatischer Vervollständigung bei der Eingabe. Verwalten Sie physische und virtuelle Umgebungen über nur eine Benutzeroberfläche mit einem einzigen SLA-Richtlinienmodul für die quellenunabhängige Definition von Backup, Replikation und Archivierung. Rubrik ist eine API-First-Architektur: Selbst seine HTML5-gestützte Schnittstelle verwendet RESTful-API-Endpunkte.



ZENTRALE VERWALTUNG

Verwalten Sie virtuelle und physische Umgebungen über nur eine Benutzeroberfläche.



PROBLEMLOSE SKALIERBARKEIT

Klein anfangen. Ohne Einschränkungen linear skalieren.



RICHTLINIENAUTOMATISIERUNG

Definieren Sie SLA-Richtlinien zentral für die gesamte virtuelle und physische Infrastruktur.

VEREINFACHTE VERWALTUNG

- **Einheitliche Konsole:** Verwaltung Ihrer Daten über eine HTML5-basierte, interaktive Benutzeroberfläche. Verschaffen Sie sich Einblick in geschützte und ungeschützte VMs, physische Datenbanken und Anwendungen, Snapshots, SLA-Richtlinien, Storagebelegung, Ingest-Durchsatz und mehr.
- **Richtliniengesteuerte Automatisierung:** Definieren Sie Replikationsrichtlinien mit nur einem Schieberegler, und weisen Sie diese Richtlinien den VMs und physischen Datenbanken und Anwendungen zu. Erstellen Sie Anpassungen für gewünschte RPOs und Aufbewahrungswerte, um nahezu durchgängigen Datenschutz oder langfristige externe Archivierung zu erreichen.
- **Automatische Konnektorverwaltung:** Bei Upgrades oder Änderungen an Ihrer Rubrik Plattform aktualisiert Rubrik automatisch alle Konnektoren an Ihren physischen Datenbanken, Servern und Hosts.
- **Wiederherstellung für Anwender mit RBAC:** Rollenbasierte Zugriffskontrolle ermöglicht Datenbank- und Linux Administratoren die Wiederherstellung von Datenbanken oder Backups von Hosts, für die ihnen die Eignerschaft zugewiesen wurde.
- **Zeitpunktgenaue Wiederherstellung:** Stellen Sie den relevanten Point-in-Time-Snapshot wieder her, und wenden Sie Transaktionsprotokolle zur Wiederherstellung auf dem gewünschten Punkt an. Rubrik verfolgt die geänderten Blöcke in einer Datenbank und in den Transaktionsprotokollen, denen sie zugeordnet sind.
- **Fein abgestimmter Schutz:** Rubrik bietet die integrierte Einbindung in Kroll Ontrack PowerControls™ für Wiederherstellungen auf Objektebene (wie z. B. MS SQL-Tabellen, Mailbox und E-Mails für MS Exchange und MS Sharepoint Objekte und Orte) und beseitigt damit die Komplexität eines Rollbacks oder einer Wiederherstellung für eine Datenbank.
- **Automatische Datenbankerkennung:** Sparen Sie Zeit, indem Sie mühelos nach Datenbanken suchen, sie auswählen und für Backups hinzufügen.
- **Intelligentes Protokollmanagement:** Vollständig automatisierte, richtlinienbasierte Protokoll-Backups und -Verwaltung für eine zeitpunktgenaue Wiederherstellung.

RUBRIK FÜR PHYSISCHES LINUX UND WINDOWS

- **Automatische Hosterkennung:** Nachdem der Benutzer die Berechtigungsnachweise für die physische Umgebung eingegeben hat, erkennt Rubrik automatisch die Details der gesamten physischen Umgebung, z. B. Hosts und Anwendungen. Über die Rubrik APIs können Sie ganz einfach nach Hosts suchen, diese auswählen und für Backups hinzufügen.

RUBRIK FÜR MICROSOFT SQL

- **Durchgängig inkrementelle Backups:** Erhöhen Sie die Storageeffizienz zwecks Verringerung der TCO mit dem durchgängig inkrementellen Ansatz von Rubrik. Rubrik berechnet geänderte Blöcke am physischen Host, die für durchgängig inkrementelle Backups zurück an Rubrik gesendet werden.

- **Fein abgestimmter Schutz:** Sie können die Sicherung bis auf Ordner- oder Dateiebene angeben und den Einschluss- und Ausschlussgrad eingeben. Anschließend erfolgt die Sicherung automatisch durch Rubrik.
- **Suche auf Dateiebene:** Schnelle Suche nach Dateien in allen Snapshots mit prädiktiver Suche und Autovervollständigung.
- **Umfassendes Datenmanagement:** Wiederherstellung, Verwaltung und Sicherung über mehrere Druck- und Dateiserver, Webserver, Datenbankserver und bereits vorhandene Linux Anwendungen.

WEITERE VORTEILE VON RUBRIK

- **Einzelnes dynamisches Richtlinienmodul:** Über nur eine Benutzeroberfläche können sowohl physische als auch virtuelle Umgebungen verwaltet werden. Der Benutzer wählt aus der Liste der erkannten VMs, physischen Datenbanken und Anwendungen, welche davon geschützt werden sollen und welche SLA-Richtlinien für die Wiederherstellung anzuwenden sind.
- **Lineare Skalierung und Leistung:** Rubrik ist eine verteilte Architektur mit uneingeschränkter linearer Skalierung. Da das System einen einzigen Namespace umfasst, können Datenservices wie Deduplikation und Kompression an die Clustergröße angepasst werden.

UMGEBUNGSUNTERSTÜTZUNG

Betriebssysteme und Anwendungen

- Physisches/virtuelles Linux RHEL 5/6/7, CentOS 5/6/7, Oracle Linux 5/6/7 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 mit Windows 2008 R2/2012/2012 R2
- 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, Oracle Database 12c R1 und 11g R2

Verwaltete Umgebungen

- **Virtualisierung:** VMware vSphere 5.1, 5.5, 6.0, 6.5 (VMs können alle von VMware unterstützten Betriebssysteme und Anwendungen ausführen)
- **Storageprotokolle:** NFS, iSCSI und interne/externe lokale Storagegeräte, unterstützt durch ESXi
- **Network Attached Storage (NAS):** Unterstützung von SMB und NFS

Archiv-Orte

- **Public Cloud:** Amazon S3/S3-IA/S3-RRS, Microsoft Azure Blob Storage (LRS, ZRS, GRS) – einschließlich Cloud-Optionen
- **Objektspeicher:** Basho Riak, Cleversafe, Cloudian, EMC ECS, Hitachi Content Platform, IJ GIO, Scality

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.



Hauptsitz

299 South California Ave. #250
Palo Alto, CA 94306
USA

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

Rubrik stellt die branchenführende Cloud-Datenmanagement-Plattform zur Verfügung, und beschleunigt die Art und Weise, wie Unternehmen überall Daten schützen, verwalten und sichern. Fortune 500-Unternehmen setzen auf die Single-Plattform von Rubrik, denn sie verfügt über Funktionen für Datenschutz, Suche und Analysen, Archivierung und Compliance sowie Copy Data Management für sofortigen Datenzugriff. Außerdem können die Gesamtbetriebskosten halbiert und der tägliche Verwaltungsaufwand auf Minuten reduziert werden.

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.