

# Cloud Data Management für Nutanix Enterprise Cloud Platform

Innerhalb von Minuten bereitstellen. Alles durchsuchen.  
Überall wiederherstellen.

Rubrik Cloud Data Management stellt für Unternehmen, die auf Nutanix Enterprise Cloud Platform setzen, Funktionen zum Schutz von Daten, für die Suche, Analyse, Compliance und Copy Data Management bereit. Wiederherstellungszeitvorgaben nahe null, bis zu 50 % direkte Hard Savings und eine schnellere Anwendungsbereitstellung mit einem für eine webbasierte und automatisierte Orchestrierung konzipierten Datenmanagement. Schutz von in der Cloud und an anderen Stellen entstandene Daten über eine einzige Benutzeroberfläche. Migration von Anwendungen und Daten in Clouds. Schnelles Gewinnen von verwertbaren Erkenntnissen mit benutzerdefinierten Analysen zur betrieblichen Effizienz und Compliance in einer Umgebung, die sich über mehrere Clouds erstreckt.

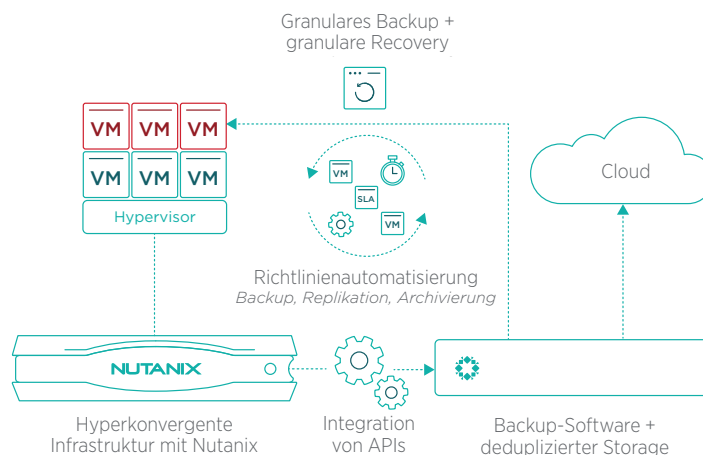
Nutanix Enterprise Cloud Platform vereinfacht die Infrastrukturverwaltung durch die Integration von Server-, Storage-, Netzwerk- und Virtualisierungsressourcen in eine sofort einsatzbereite hyperkonvergente Lösung, mit der alle Anwendungen in jeder Größenordnung ausgeführt werden. Unkomplizierte Verlagerung der Unternehmensinfrastruktur in die Cloud mit einer bedarfsorientierten, horizontal skalierbaren Softwarestruktur auf dem Hypervisor Ihrer Wahl: Nutanix Acropolis AHV, VMware ESXi und Microsoft Hyper-V.

## WICHTIGE FUNKTIONEN

- **Rack-and-Go:** Einsatzbereitschaft in wenigen Minuten. Rubrik erkennt Ihre gesamte virtuelle Umgebung automatisch.
- **Globale Suche in Echtzeit:** Suche nach VMs und Dateien mit Vorschlägen für Suchergebnisse beim Tippen.
- **Schnelle Wiederherstellung:** Extrem kurze Wiederherstellungszeitvorgaben durch direktes Laden in Rubrik. Kein Entpacken in der Produktion erforderlich.
- **Richtlinienbasierte Verwaltung:** Einsatz eines SLA-Richtlinienmoduls zum Erstellen und Automatisieren von Richtlinien mit nur wenigen Klicks.
- **API-First-Architektur:** Automatisieren von individuellen Prozessen zur Lebenszyklusverwaltung, die sich gut mit Services von Drittanbietern ergänzen (z. B. Chef, Puppet, ServiceNow, VMware vRealize Automation).
- **Geringere Gesamtbetriebskosten:** Die Komplexität älterer Mehrpunkt-Lösungen gehört dank dem Einsatz einer einzigen Plattform der Vergangenheit an. Reduzierung des Platzbedarfs im Rechenzentrum um bis zu 80% und Realisierung von direkten Hard Savings in Höhe von 30 bis 50 %.
- **unbegrenzte Skalierbarkeit:** Bedarfsgerechte lineare Skalierbarkeit in Bezug auf Kapazität und Performance. Keine kostspieligen Komplett-Upgrades.
- **Benutzerdefinierte Analysen:** Von jeder VM oder SQL Replik.
- **Cloud-Mobilität:** Nutzung von kostengünstigerem Cloud-Storage für die Archivierung und schneller Zugriff auf Daten mit der prädiktiven Suche.
- **Plattformunabhängig:** Bereitstellung von Rubrik innerhalb von Minuten auf dem Hypervisor Ihrer Wahl: Nutanix, VMware ESXi oder Microsoft Hyper-V.

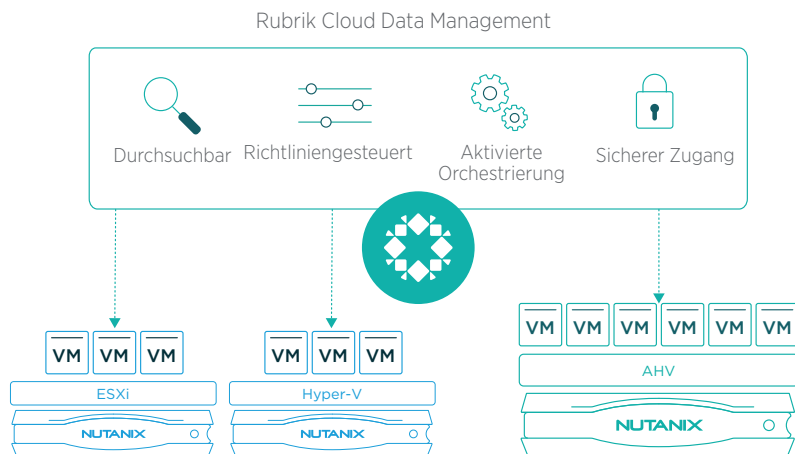
## SO SIEHT DIE ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN NUTANIX UND RUBRIK AUS

Rubrik ermöglicht ein anwendungsgestütztes Datenmanagement für Nutanix-Umgebungen auf verschiedenen Hypervisoren (AHV, VMware und Hyper-V) und in verschiedenen Public Clouds (Amazon AWS und Microsoft Azure) mindern die Auswirkungen, die eine Stilllegung von VMs für unternehmenskritische Anwendungen lokal und in der Cloud haben kann. Erfassen von anwendungskonsistenten Snapshots für Microsoft Exchange, SharePoint, SQL Server, Active Directory und Oracle RDBMS. Automatischer Schutz für neue Objekte durch die Anwendung der SLA-Richtlinie, die einem übergeordneten Objekt zugewiesen ist wie etwa einem Ordner, Cluster oder Host.



Zur Implementierung von Rubrik in der Nutanix-Umgebung ist wenig Zeit und Aufwand für die Einrichtung erforderlich. Rubrik erkennt die gesamte virtuelle Infrastruktur automatisch. Daten werden mittels Flash sehr schnell extrahiert und die Performance in der Produktionsumgebung wird kaum beeinträchtigt. Definieren Sie einfach Sicherungsrichtlinien (Backup, Replikation und Archivierung) je nach Daten-Governance-Bedarf und weisen Sie diese Richtlinien VMs zu. Rubrik nutzt die eigene API-First-Architektur und eine interaktive HTML5-basierte Benutzeroberfläche für eine integrierte Automatisierung und Orchestrierung. Ermöglichen Sie mit rollenbasierter Zugriffskontrolle eine präzise Kontrolle auf Plattformebene, unabhängig vom Speicherort. Sämtliche Daten (VMs, Anwendungen) können ohne Bereitstellung von zusätzlichem Speicher für die Produktion direkt in Rubrik geladen werden. Sie können extrem kurze Wiederherstellungszeiten realisieren, schnelle Wiederherstellungstests automatisiert durchführen und Backup-Daten für andere Anwendungsfälle wie Tests/Entwicklung nutzen.

Zur langfristigen Datenaufbewahrung bietet Rubrik ein sicheres und intelligentes On-Ramp für kostengünstige Private- und Public-Cloud-Services. Senken Sie die Downloadkosten mit einer präzisen Wiederherstellung. Finden Sie Dateien und Anwendungen mit einer mit Google vergleichbaren Suchfunktion auch dann schnell wieder, wenn diese mithilfe einer mit Google vergleichbaren Suchfunktion in der Cloud gespeichert sind. Das anwendungsgestützte Datenmanagement und die globale prädiktive Suche von Rubrik ermöglicht eine schnelle Wiederherstellung von VMs in der gesamten Nutanix-Umgebung.



*Rubrik ermöglicht eine durchgängige Datenverwaltung für alle unter Nutanix ausgeführten Anwendungen. Benutzer haben umgehend sicheren Zugriff auf Daten, können Sicherungsrichtlinien automatisieren und Daten in auf mehrere Clouds verteilten Umgebungen orchestrieren.*



„Nutanix und Rubrik sind einander ergänzende Technologien: beide sind absolut zuverlässige, horizontal skalierbare Plattformen, mit deren Hilfe die IT zum Geschäftserfolg beitragen kann. Zusammen lösen sie komplexe Strukturen auf, sodass wir uns auf das konzentrieren können, was uns wirklich wichtig ist, nämlich unsere Kunden.“

**Matthew Day, IT Manager, Langs Building Supplies**

## ÜBER NUTANIX

Nutanix macht die Infrastruktur unsichtbar und ermöglicht es IT-Teams damit, sich auf die Anwendungen und Services zu konzentrieren, die die Stärke des Unternehmens ausmachen. Die Nutanix Enterprise Cloud Plattform fasst Computing, Virtualisierung und Storage mit Internettechnik und Standarddesigns in einer stabilen, softwaredefinierten Lösung mit umfassender maschineller Intelligenz zusammen. Ergebnis: eine planbare Leistung, die Nutzung einer mit der Cloud vergleichbaren Infrastruktur, eine zuverlässige Sicherheit sowie eine lückenlose Anwendungsmobilität für eine Vielzahl von Unternehmensanwendungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) oder unter [@nutanix](https://twitter.com/nutanix) auf Twitter.

## ÜBER RUBRIK

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 wurde 2016 von [Gartner als „Cool Vendor in Storage Technologies“](#), vom [CFO Magazine als eines der „Top 20 Disruptive Tech Companies to Watch“](#), von [Forbes als „Next Billion Dollar Startup“](#) und außerdem mit dem [NorthFace ScoreBoard Award<sup>SM</sup>](#) ausgezeichnet. Weitere Informationen finden Sie unter [www.rubrik.com](http://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](mailto:inquiries@rubrik.com)  
[www.rubrik.com](http://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.