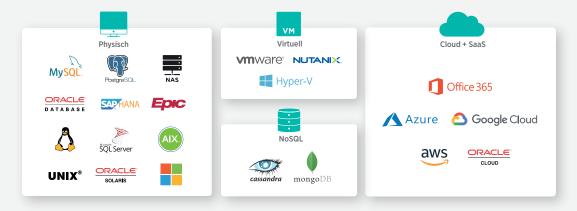


# Cloud Data Management für digitale Unternehmen Eine Softwareplattform. Backup und Recovery, DR, Archivierung und mehr. Entwickelt für die hybride Cloud.

Wenn Unternehmen Initiativen zur digitalen Transformation vorantreiben und zur Cloud wechseln, benötigen sie einen neuen Ansatz für das Datenmanagement, um immer komplexere Anforderungen zu erfüllen. Rubrik Cloud Data Management bietet eine Softwareplattform für diese Hybrid-Cloud-Unternehmen, um Backup und Recovery zu vereinfachen, den Umstieg auf die Cloud zu beschleunigen, die bedarfsgerechte Automatisierung zu ermöglichen und sich vor Ransomware zu schützen. Wenn Unternehmen sowohl lokal als auch in der Cloud agieren, wird die Implementierung von Governance, die Einhaltung von Compliance-Vorgaben und die Abwehr von Cyberangriffen immer schwieriger. Die Polaris-SaaS-Plattform von Rubrik unterstützt Unternehmen beim Organisieren aller ihrer Geschäftsinformationen, indem sie alle Metadaten indiziert und so ein einheitliches Datensatzsystem bereitstellt.

## ERSTKLASSIGES DATENMANAGEMENT FÜR ANWENDUNGEN

Designgemäß von Anfang an herstellerunabhängig. Unterstützt branchenführende Anwendungen, Betriebssysteme, Datenbanken, Hypervisoren, Clouds und SaaS-Anwendungen.



## **RUBRIK CLOUD DATA MANAGEMENT IST WIE FOLGT KONZIPIERT:**

- Softwaredefiniert: Rubrik vereint die unterschiedlichen Hard- und Softwarekomponenten in einer einzigen Software. Unternehmen können Rubrik vor Ort über Plug-and-Play-Appliances, über Software auf Hardware von Drittanbietern oder über Software in der Cloud bereitstellen.
- **Einfach**: Rubrik eliminiert die Managementkomplexität mit nur wenigen Klicks. Wir sorgen für eine einfache Bedienung, indem wir Unternehmenssoftware möglichst benutzerfreundlich gestalten.
- Horizontale Skalierung: Wir verwenden die gleichen webbasierten Technologien wie Google, Facebook und Amazon, was es unseren Nutzern ermöglicht, schnell wachsende Mengen an Informationen einfach mit einer linearen Architektur zu verarbeiten. Mit Rubrik können Unternehmen auf kostspielige Upgrades verzichten und Rubrik einfach als ein einziges System verwalten.

## **ANWENDUNGSFÄLLE**



# BACKUP UND SOFORTIGE WIEDERHERSTELLUNG

Rubrik führt eine radikal einfache Backup-Lösung ein, die RTOs von fast null ohne manuelle Speicherbereitstellung liefert. Rubrik eliminiert die Jobplanung durch richtliniengesteuerte Automatisierung lokal und in der Cloud. Um schnellere Wiederherstellungen zu ermöglichen, können Benutzer mit der prädiktiven Suche einfach nach Anwendungen und Dateien suchen.



## **REPLIKATION UND DR**

Rubrik stellt eine asynchrone, deduplizierte Replikation für die standortübergreifende Wiederherstellung bereit. Mit einer Richtlinien-Engine können Sie lokal oder in der Cloud Backup-, Replikations- und Archivierungspläne einrichten. Stellen Sie Replikation zwischen Clouds sowie bidirektionale Replikation aus der Cloud in einen lokalen Rubrik-Cluster bereit.



#### **DATENARCHIVIERUNG UND COMPLIANCE**

Rubrik bietet eine einfach zu verwaltende Datenarchivierung für alle bedeutenden öffentlichen und privaten Cloud-Anbieter. Benutzer können die langfristige Datenaufbewahrung automatisieren, indem sie einen Schieberegler verschieben, der sich im selben Richtlinienmodul befindet wie ihre Backup- und Replikationspläne. Automatisieren Sie die SLA-Compliance-Berichterstattung, um über Kapazitätsauslastung und -wachstum informiert zu werden.



#### **TESTS UND ENTWICKLUNG**

Rubrik kann verwendet werden, um das Testen und die Entwicklung von Anwendungen zu beschleunigen, indem Entwicklern ohne Speicherkosten mehrere Kopien zur Verfügung gestellt werden. Mit Rubrik können Benutzer Workflows für virtualisierte Umgebungen sowie Microsoft SQL Server- und Oracle-Umgebungen automatisieren, testen, iterieren und auseinandernehmen.



## FERNE NIEDERLASSUNGEN UND ZWEIGNIEDERLASSUNGEN

Rubrik Edge ist eine Software-Appliance, die den Datenschutz und die Datenverwaltung auf ferne Niederlassungen und Zweigstellen ausdehnt. Rubrik-Benutzer können Edge an entfernten Standorten einsetzen, um über eine benutzerfreundliche Oberfläche lokal Sicherungen durchzuführen, Daten in einem zentralen Rechenzentrum zu replizieren und in der Cloud zu archivieren.

### DATENMANAGEMENT, DAS IHRE STRATEGISCHEN INITIATIVEN VORANBRINGT

#### SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG NACH RANSOMWARE

Mit Rubrik ist es möglich, Daten nach einem Ransomware-Angriff schnell wiederherzustellen, indem eine Zurücksetzung auf einen beliebigen Point-in-Time-Snapshot durchgeführt wird. Alle Anwendungen und Daten werden in einem unveränderlichen Format gespeichert, so dass Ransomware nicht auf die zugrunde liegenden Backups zugreifen und diese verschlüsseln kann. Mit Radar, einer Polaris-SaaS-Anwendung, nutzen Unternehmen ML-gesteuerte Erkenntnisse, um verdächtiges Verhalten zu erkennen, Änderungen zu identifizieren und Daten mit einem Klick wiederherzustellen.

### SELF-SERVICE-BEREITSTELLUNG

Rubrik basiert auf einer API-First-Plattform, die sich nahtlos in Drittanbieterlösungen integrieren lässt, um IT-as-a-Service (ITaaS) zu erreichen. Benutzer können das Plug-in in Konfigurationsmanagementtools (z.B. Puppet, Chef, SaltStack oder Ansible) nutzen, um Implementierungen über Hunderte von

Servern oder VMs hinweg zu vereinfachen. Rubrik kann auch in Servicekataloge (z.B. ServiceNow, vRealize Automation und vCloud Director) integriert werden, um manuelle Prozesse zu automatisieren und Self-Service-Zugriff und -Wiederherstellung zu ermöglichen.

### CLOUD

Rubrik ermöglicht es Unternehmen, Public-Cloud- (z.B. Amazon AWS, Microsoft Azure und Google Cloud Platform) oder Private-Cloud-Objektspeicher für alle Aspekte des Datenmanagements – Backup, Replikation und DR, Archivierung und Analysen – zu nutzen. Rubrik sorgt für eine sichere Datenarchivierung und verschlüsselt alle Daten während der Übertragung und im gespeicherten Zustand. Schützen und verwalten Sie cloudbasierte Anwendungen (z.B. Microsoft Office 365, AWS EC2-Instanzen, NoSQL-Datenbanken). Führen Sie eine nahtlose Konvertierung von VMs in Cloud-Instanzen durch, um die Cloud für die kostengünstige Notfallwiederherstellung und für Tests/Entwicklung zu nutzen.

## DIE ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR UNTERNEHMEN AUF DER GANZEN WELT





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

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

Dank Rubrik erhalten Sie eine einzige Plattform für die Verwaltung und den Schutz Ihrer Daten in der Cloud, in der Peripherie und On-Premise. Unternehmen wählen die Softwarelösung Cloud Data Management von Rubrik, um die Datensicherung und -wiederherstellung zu vereinfachen, den Umstieg in die Cloud zu beschleunigen und eine maßstabsgerechte Automatisierung voranzutreiben. Unternehmen aller Größen, die vorrangig auf die Cloud setzen, verlassen sich auf die SaaS-Plattform Polaris von Rubrik, um Daten zu Sicherheits-, Governance- und Compliance-Zwecken zusammenzuführen. Weitere Informationen finden Sie unter www.rubrik.com und folgen Sie uns auf Twitter unter @rubriklnc.

20181112\_v1