



 **NetApp**

 **rubrik**

Richtlinienbasiertes Datenmanagement auf einer effizienten Cloud-Scale-Architektur

Herausforderungen des Datenwachstums

Wenn die Datenmenge stetig wächst, ist eine effektive Verwaltung der Infrastruktur für das Backup und die Wiederherstellung von Daten erforderlich. Zudem stehen Unternehmen vor der Herausforderung komplexe externe und interne Compliance-Anforderungen meistern zu müssen.

IT-Teams stehen vor der Aufgabe diese Infrastruktur zu verwalten und neue Dienste für Anwendungen schnell und kostengünstig bereitzustellen, um weiterhin die Wettbewerbsfähigkeit zu gewährleisten.

Als Unternehmen sollten Sie mithalten und hybride Bereitstellungskonzepte mittels moderner Cloud-Dienste nutzen. In der Zukunft benötigen Unternehmen ein neues modernes Datenmanagement und einen effizienten Objektspeicher.

NetApp StorageGRID-Objektspeicher

NetApp **StorageGRID** ist eine softwaredefinierte Objektspeicherlösung, die den Amazon S3 Objekt Industriestandard unterstützt. Als Nutzer können Sie mehrere Bereitstellungsebenen auf der Basis von Objekt-Metadaten erstellen. Je nach Anforderungen bauen Sie Richtlinien für den Life Cycle von Daten, deren Verfügbarkeit, Schutz und Georedundanz. Anpassungen an die Anforderungen der Datenhaltung können schnell erfolgen und bieten Ihnen maximale Flexibilität.

Die Bereitstellung von NetApp **StorageGRID** kann als schlüsselfertige Lösung oder als reine Softwarelösung auf physischer oder virtueller Basis mit heterogenem Speicher erfolgen.

Rubrik Cloud-Datenmanagement

Rubrik konvergiert die komplexe Backup-Infrastruktur in eine moderne „scale out“ Software-Fabric zum Schutz und dem vereinfachten Management der Datenbestände. Dabei spielt es keine Rolle, wo sich Ihre Daten befinden. Die Cloud Data Management-Plattform von Rubrik vereint Backup-Software, Katalogverwaltung, Replikation und deduplizierten immutable Speicher in eine einzige Appliance, die linear skaliert und weitreichende Funktionalitäten im Bereich Cyber-Security bereitstellt.

Mit Rubrik können Unternehmen das Backup und die Wiederherstellung vereinfachen und beschleunigen. Mittels der integrierten Datenmobilität, Automatisierung und den Schutzmechanismen gegen Ransomware stehen Ihnen unter einer einheitlichen Rubrik Security Cloud Management-Oberfläche neue Wege offen.

NetApp StorageGrid und Rubrik

- **Enterprise Backup**
Einfaches Setup und Bedienung
Backup der gesamten Datacenter-Infrastruktur und Cloud
Instant Recovery und Automatisierung des DR-Workflows
- **Enterprise Object Store**
Intelligente und flexible Datenmanagement Policies
Zentralisiertes Management und Georedundanz
Unterstützt hybride Multi Cloud Workflows
- **Enterprise Security**
End-to-End Encryption
Native Immunität gegen Ransomware
AI/ML Unterstützung bei Ransomware Recovery