

Datensicherung für Google Cloud SQL

Automatisierte, unveränderliche Datensicherung für Google Cloud SQL – speziell für Großunternehmen

Cloud SQL wird in verschiedenen Branchen zur Verwaltung der Transaktionsdaten geschäftskritischer Anwendungen eingesetzt. Rubrik schützt diese Daten mit konsistenten Richtlinien, umfassender Unveränderlichkeit und flexiblen Wiederherstellungsoptionen, die von einem zentralen Dashboard aus verwaltet werden können.

DATENSICHERUNG FÜR GOOGLE CLOUD SQL

Unveränderliche Backups, unbegrenzte Aufbewahrung und automatisierte Schutzmaßnahmen für die gesamte Cloud SQL-Umgebung



AUTOMATISIERTER SCHUTZ VON INSTANZEN

Rubrik erfasst automatisch alle vorhandenen und neuen Cloud SQL-Instanzen in Google Cloud-Umgebungen (unabhängig davon, ob sie über die Google Cloud Console, Terraform, die gcloud-Befehlszeile oder eine beliebige API erstellt wurden) und wendet die vorhandenen Datensicherheitsrichtlinien konsequent auf sie an.



CYBERRESILIENTE BACKUPS

Unveränderliche, logisch isolierte Backups mit Aufbewahrungssperre und Quorum-Autorisierung. DR-Kopien und unveränderliche Backups können parallel erstellt werden – ganz ohne Architektur Anpassungen.



FLEXIBLE AUFBEWAHRUNG UND SPEICHERUNG

Legen Sie Ihren Compliance-Anforderungen entsprechende Aufbewahrungsrichtlinien fest und wählen Sie die passende Speicherklasse von Google Cloud Storage für Ihre archivierten Backups aus – „Standard“, „Nearline“, „Coldline“ oder „Archive“. Speichern Sie Kopien an mehreren Archivierungsstandorten, um für regionale Redundanz zu sorgen und die langfristigen Speicherkosten zu reduzieren.

AUTOMATISIERTER SCHUTZ VON INSTANZEN

Automatische Erkennung von Instanzen

Rubrik erkennt Cloud SQL-Instanzen in allen verbundenen Google Cloud-Projekten automatisch und wendet Ihre vorhandenen SLA-Richtlinien an – unabhängig davon, ob die Instanzen über die Google Cloud Console, Terraform, die gcloud-Befehlszeile oder eine API erstellt wurden. Neue Datenbanken in geschützten Instanzen sind ohne manuelle Neukonfiguration sofort abgedeckt.

Tag-basierte SLA-Zuweisung

Taggen Sie Ihre Cloud SQL-Instanzen und aktivieren Sie Richtlinien für eine ganze Gruppe in einem einzigen Schritt. Richtlinienänderungen werden dann sofort in jeder getaggten Instanz übernommen, sodass nicht jede Instanz manuell geändert werden muss und aktive Backups nicht unterbrochen werden.

Zentrale Verwaltung

Sie können den Backup-Status und die Schutzmaßnahmen sämtlicher Cloud SQL-Instanzen für alle Google Cloud-Projekte und -Regionen in einem zentralen Dashboard im Blick behalten. Verwalten Sie Cloud SQL-Instanzen zusammen mit GCE- und GKE-Workloads auf einer Plattform mit konsistenten Richtlinien und zentraler Berichterstellung.

UNVERÄNDERLICHE BACKUPS UND CYBER-RESILIENZ

Unveränderliche Backups und DR-Kopien

Die Erstellung von Rubrik Backups erfolgt unabhängig von Ihrer Replikationsstrategie. Sie können DR-Kopien und unveränderliche Backups gleichzeitig generieren – ohne Änderungen an Ihrer bestehenden DR-Architektur oder Lücken in den Sicherheitsebenen.

Aufbewahrungssperre und Quorum-Autorisierung

Jedes Backup ist standardmäßig unveränderlich. Richten Sie Aufbewahrungssperren für SLA-Domains ein, damit kein einzelner Benutzer ohne zusätzliche Autorisierung die Aufbewahrungszeit verkürzen oder Backups löschen kann. Die Quorum-Autorisierung erfordert die Genehmigung durch mehrere Personen, bevor sensible Änderungen durchgeführt werden können. So sind Ihre Backups selbst nach dem Diebstahl von Anmeldedaten weiterhin geschützt.

Regionsübergreifende Wiederherstellung

Sie können Cloud SQL-Instanzen sowohl in den ursprünglichen Projekten oder Regionen wiederherstellen als auch in andere Projekte und Regionen exportieren. Beide Arten der Wiederherstellung werden durch primäre und archivierte Snapshots unterstützt, um eine direkte, regionsübergreifende Wiederherstellung ohne zusätzliche Migrationsschritte zu ermöglichen.

FLEXIBLE AUFBEWAHRUNG UND SPEICHERUNG

Wahl der Speicherklasse

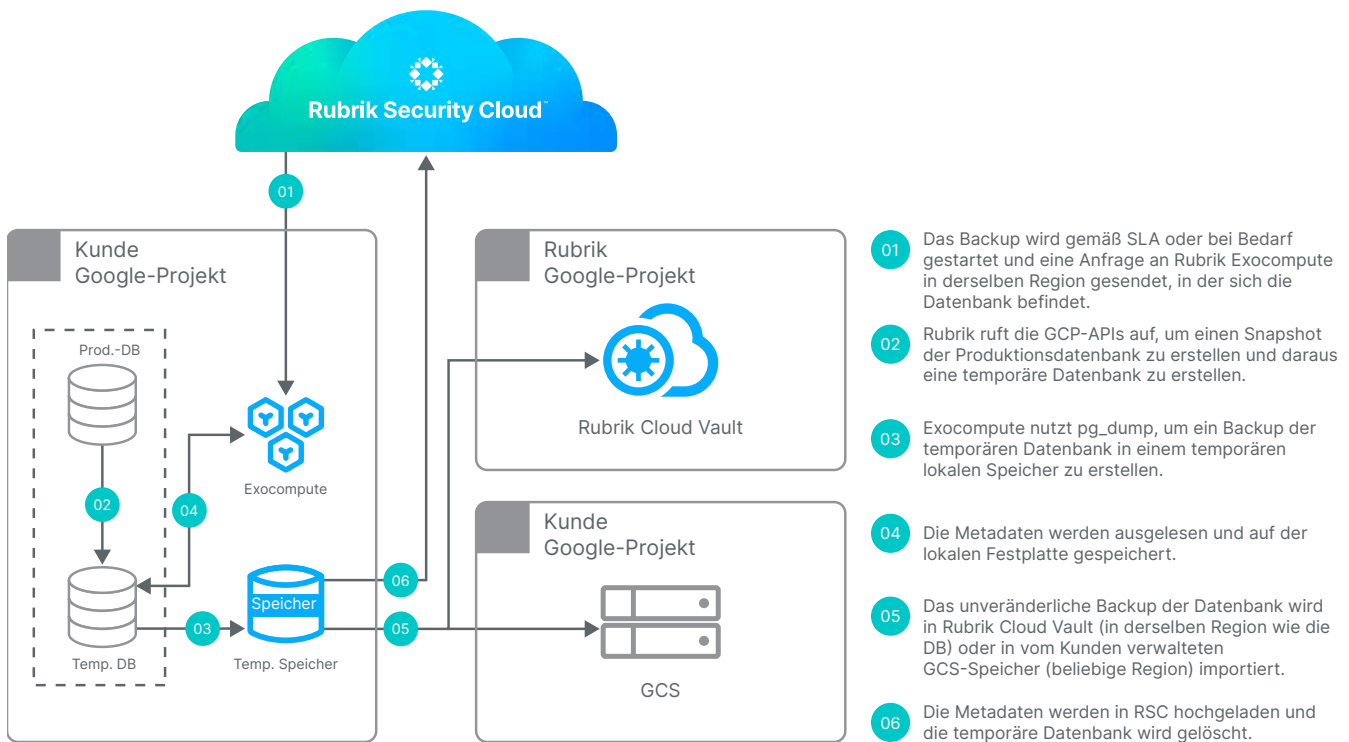
Wählen Sie die passende Speicherklasse von Google Cloud Storage für Ihre Cloud SQL-Backups aus – „Standard“, „Nearline“, „Coldline“ oder „Archive“. Compliance-Archive und langfristig aufbewahrte Daten müssen keinen kostspieligen Hot-Storage belegen. So bezahlen Sie nur für die Lösung, die Ihren Nutzungsanforderungen entspricht.

Konfigurierbare, langfristige Aufbewahrung

Legen Sie Aufbewahrungsrichtlinien für Ihre spezifischen Compliance-Anforderungen fest – 10 Jahre, 15 Jahre oder auch länger. Speichern Sie langfristige Backups an mehreren Archivierungsstandorten, um für regionale Redundanz zu sorgen und die Speicherkosten zu reduzieren. Rubrik setzt die von Ihnen konfigurierten Richtlinien ohne Einschränkungen durch und auch für die langfristige Verwaltung sind keine manuellen Schritte notwendig.

Audittaugliche Compliance-Berichte

Erstellen Sie Berichte für Kapazitätsplanung, Sicherheitsüberwachung und Audits von Cloud SQL-Instanzen für beliebige Zeiträume oder Google Cloud-Projekte. Alle Aktivitäten von Rubrik oder Rubrik Security Cloud-Benutzern werden erfasst, sodass Sie einen vollständigen Prüfpfad erhalten, den Sie mit Compliance-Teams und Regulierungsbehörden teilen können.



ANWENDUNGSBEREICHE



VERWALTUNG GROSSER GOOGLE CLOUD-UMGEBUNGEN

Plattformteams, die große Cloud SQL-Umgebungen verwalten, profitieren von der automatisierten Erkennung, tag-basierten Richtlinienzuweisung und zentralen Berichterstellung für alle Projekte und Regionen. Sie können Entwicklung, Staging und Produktion mit konsistenten Richtlinien in einem zentralen Dashboard absichern.



CYBER-RESILIENZ UND WIEDERHERSTELLUNG NACH EINEM RANSOMWARE-ANGRIFF

Dank unveränderlicher Backups mit Quorum-Autorisierung können Sie stets auf Wiederherstellungsoptionen zurückgreifen, unabhängig vom Angriffsverlauf. Stellen Sie Cloud SQL-Instanzen am ursprünglichen Standort wieder her oder richten Sie eine saubere Umgebung für eine regionsübergreifende und zeitpunktgenaue Wiederherstellung ein.



COMPLIANCE IN STARK REGULIERTEN BRANCHEN

Unternehmen können die Anforderungen an eine langfristige Datenaufbewahrung – von 12, 15 oder mehr Jahren – mithilfe von unveränderlichen Backups mit Aufbewahrungssperre und einem vollständigen Prüfpfad erfüllen. So sind keine manuellen Schritte notwendig und es entstehen keine Lücken, die Sie den Auditoren erklären müssen.



Hauptsitz
3495 Deer Creek Road
Palo Alto, CA 94304
USA

+1-844-478-2745
inquiries@rubrik.com
www.rubrik.com/de

Rubrik (NYSE: RBRK) führt als renommierter Sicherheits- und KI-Anbieter die Bereiche Datensicherheit, Cyber-Resilienz und die beschleunigte Nutzung von KI in Unternehmen zusammen. Die Rubrik Security Cloud-Plattform nutzt sichere Metadaten und einen umfassenden Data Lake, um robuste Cyber-Resilienz – einschließlich Identitätsresilienz –, eine zuverlässige Cyber-Wiederherstellung und einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb zu ermöglichen. Das Angebot von Rubrik umfasst auch Lösungen von Predibase zur Unterstützung einer sicheren GenAI-Nutzung für eine beispiellose Präzision und Effizienz agentischer Anwendungen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.rubrik.com/de, unter [@rubrikinc](https://twitter.com/rubrikinc) auf X (ehemals Twitter) sowie unter [Rubrik](https://www.linkedin.com/company/rubrik) auf LinkedIn.

Rubrik ist eine eingetragene Marke von Rubrik, Inc. Alle Firmennamen, Produktnamen und weiteren Bezeichnungen in diesem Dokument sind eingetragene Marken oder Marken des jeweiligen Unternehmens.

ds-google-cloud-sql-data-protection-Rubrik_IDML-de-DE#DTP_DLPAUS# / 20260422