

Protection des données Google Cloud SQL

Protection automatisée et immutabilité des données
à l'échelle des grandes entreprises

Dans divers secteurs d'activité, de nombreuses entreprises font confiance à Google Cloud SQL pour gérer les données transactionnelles de leurs applications critiques. Pour protéger ce précieux capital digital, Rubrik propose des politiques de sécurité homogènes, une immutabilité complète et des options de restauration flexibles, le tout piloté depuis un seul et même tableau de bord unifié.

PROTECTION DES DONNÉES GOOGLE CLOUD SQL

Des sauvegardes immuables, une conservation illimitée et une protection automatisée sur l'ensemble de votre environnement Cloud SQL



PROTECTION AUTOMATISÉE DES INSTANCES

Dans un premier temps, Rubrik passe au crible l'ensemble de votre environnement Google Cloud pour y détecter automatiquement toutes les instances Cloud SQL nouvelles et existantes, qu'elles aient été déployées via la console Google Cloud, Terraform, la CLI gcloud ou une API. Ensuite, la solution y applique des politiques homogènes pour garantir la protection des données.



SAUVEGARDES CYBER-RÉSILIENTES

Rubrik assure des sauvegardes entièrement immuables et isolées par air-gap, avec verrouillage des durées de conservation et mécanismes d'autorisation par quorum. Les réplicas de reprise après sinistre (DR) et les sauvegardes immuables s'exécutent en même temps, sans modification de l'architecture existante.



RÉTENTION ET STOCKAGE FLEXIBLES

Rubrik vous permet de définir des politiques de conservation alignées sur vos exigences réelles de conformité, puis de sélectionner la classe de stockage Google Cloud adaptée au type de sauvegarde archivée : Standard, Nearline, Coldline ou Archive. Quant au stockage des copies sur plusieurs sites d'archivage, il garantit à la fois une redondance régionale et une optimisation des coûts de stockage à long terme.

PROTECTION AUTOMATISÉE DES INSTANCES

Découverte automatisée des instances

La solution Rubrik inventorie automatiquement toutes les instances Cloud SQL sur l'ensemble de vos projets Google Cloud connectés. Ensuite, elle y applique vos politiques SLA existantes, peu importe la manière dont ces instances ont été provisionnées : la console Google Cloud, Terraform, la CLI gcloud ou une API. Toute nouvelle base de données ajoutée à une instance protégée est prise en charge immédiatement, sans aucune reconfiguration manuelle.

Affectation des SLA basée sur des tags

Une seule opération vous permet à la fois de taguer vos instances Cloud SQL et de déployer une politique de protection à l'ensemble du groupe. En cas d'évolution des politiques, les mises à jour sont propagées instantanément à toutes les instances taguées : aucune actualisation manuelle individuelle et aucune perturbation des sauvegardes en cours.

Interface unique et centralisée

Rubrik assure un suivi de l'état des sauvegardes et du niveau de protection de toutes les instances Cloud SQL sur l'ensemble des projets et régions Google Cloud, depuis une seule et même interface unifiée. Cette console vous permet également d'administrer Cloud SQL en parallèle des workloads GCE et GKE, avec des politiques homogènes et un reporting centralisé.

SAUVEGARDES IMMUABLES ET CYBER-RÉSILIENCE

Sauvegardes immuables en complément des réplicas DR

Les sauvegardes Rubrik fonctionnent indépendamment de votre stratégie de réplication. Concrètement, vous pouvez exécuter simultanément des réplicas de reprise après sinistre (DR) et des sauvegardes immuables, sans modification de votre architecture DR existante et sans aucune zone de vulnérabilité entre les deux couches de protection.

Verrouillage des durées de conservation et autorisation par quorum

Chaque sauvegarde est entièrement immuable par défaut. Côté conservation, la durée de rétention est verrouillée au niveau des domaines SLA afin qu'aucun utilisateur ne puisse à lui seul la raccourcir ou la supprimer. Quant au mécanisme d'autorisation par quorum, il impose l'approbation de plusieurs validateurs avant toute modification de nature sensible. Résultat : les sauvegardes restent toujours protégées, même en cas de compromission des identifiants.

Restauration inter-régions

Les instances Cloud SQL peuvent être restaurées dans leur projet et leur région d'origine (in-place), ou exportées vers un autre projet ou une autre région (out-of-place). Ces deux types de récupération peuvent s'effectuer à partir des snapshots primaires et archivés, avec une restauration inter-régions directe, sans étape de migration intermédiaire.

RÉTENTION ET STOCKAGE FLEXIBLES

Choix de la classe de stockage

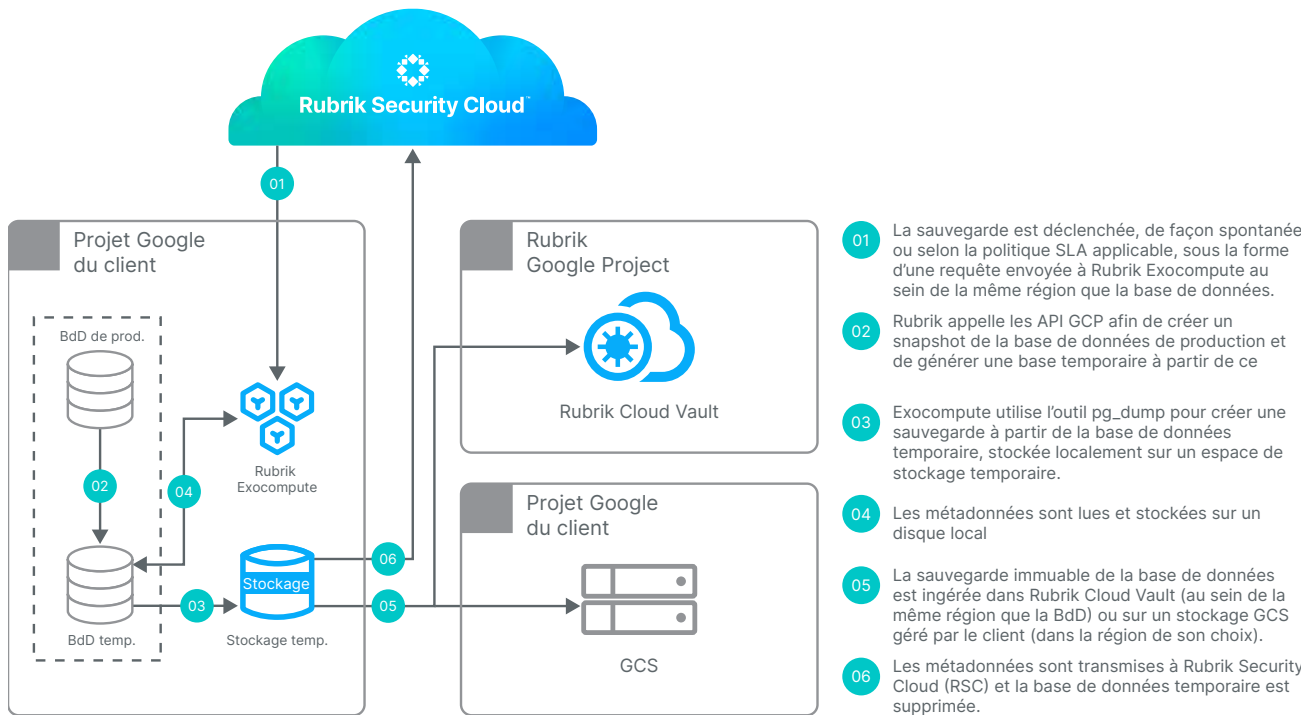
Choisissez la classe de stockage Google Cloud la mieux adaptée à vos différentes sauvegardes Cloud SQL : Standard, Nearline, Coldline ou Archive. Les archives réglementaires et les données à conserver sur le long terme n'ont pas vocation à être stockées sur des environnements coûteux de type « hot storage ». Avec Rubrik, vous payez uniquement en fonction de vos besoins réels d'accès aux données.

Conservation à long terme configurable

Définissez des politiques de rétention parfaitement alignées sur vos exigences de conformité (10 ans, 15 ans voire davantage). Ces sauvegardes longue durée peuvent être stockées sur de multiples emplacements d'archivage, garants à la fois d'une redondance régionale et d'une réduction des coûts de stockage. Rubrik applique automatiquement les politiques que vous définissez, sans limite de durée et sans intervention manuelle nécessaire pour en garantir le maintien dans le temps.

Reporting de conformité pour les audits

Générez des rapports de capacité, de protection et d'audit pour les instances Cloud SQL, sur la période et le projet Google Cloud de votre choix. Grâce à la journalisation de chaque action effectuée par Rubrik ou par un utilisateur Rubrik Security Cloud, vous disposez d'une piste d'audit complète à partager avec les équipes conformité et les instances de réglementation.



CAS D'USAGE



GESTION DES ENVIRONNEMENTS GOOGLE CLOUD À GRANDE ÉCHELLE

Les équipes de platform engineering à la tête de vastes environnements Cloud SQL bénéficient d'une détection automatisée, d'une affectation par tags des politiques et d'un reporting centralisé couvrant l'ensemble des projets et des régions. Développement, staging et production : tous vos environnements sont protégés par des politiques homogènes, administrées depuis une console centralisée.



CYBER-RÉSILIENCE ET REPRISE POST-RANSOMWARE

Ensemble, des sauvegardes entièrement immuables et des mécanismes d'autorisation par quorum garantissent l'intégrité de vos capacités de restauration, quel que soit le scénario d'attaque. Ainsi, vous restaurez des instances Cloud SQL vers leur emplacement d'origine ou vers un environnement assaini, y compris dans différentes régions, avec une précision « point-in-time » millimétrée.



CONFORMITÉ POUR LES SECTEURS RÉGLEMENTÉS

Les organisations peuvent satisfaire à leurs obligations de conservation à long terme des données (12 ans, 15 ans voire plus) grâce à des sauvegardes immuables, avec verrouillage des durées de rétention et piste d'audit complète. Aucune solution de fortune manuelle et aucune zone d'ombre à justifier auprès des auditeurs : tout est parfaitement maîtrisé.



Siège mondial
3495 Deer Creek Road
Palo Alto, CA 94304
États-Unis

+31 208 113 222
france@rubrik.com
www.rubrik.com/fr

Entreprise de cybersécurité experte en solutions pilotées par IA, Rubrik (NYSE : RBRK) se positionne au croisement de la protection des données, de la cyber-résilience et du déploiement de l'IA en entreprise. La plateforme Rubrik Security Cloud offre de solides capacités de cyber-résilience et de cyber-restauration, y compris pour vos systèmes d'identifiés, afin de vous aider à maintenir la continuité de vos activités. Le tout, en s'appuyant sur des données et métadonnées fiables et sécurisées. L'offre Rubrik inclut également l'infrastructure Predibase, qui renforce la protection et facilite le déploiement de la GenAI tout en améliorant la précision et l'efficacité des applications agentiques.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site www.rubrik.com/fr et suivez notre compte @rubrikinc sur X (anciennement Twitter) et Rubrik sur LinkedIn.

Rubrik est une marque déposée de Rubrik, Inc. Tous les noms de sociétés, noms de produits et autres noms similaires figurant dans le présent document sont des marques déposées ou des marques commerciales de la société concernée.

ds-google-cloud-sql-data-protection-Rubrik_IDML-fr-FR#DTP_DLPAUR# / 20260422