Créer des buckets de stockage

Cette page montre comment créer des <u>buckets</u> (/storage/docs/buckets) Cloud Storage. Sauf indication contraire dans votre requête, les buckets sont créés dans l'<u>emplacement multirégional US</u> (/storage/docs/locations) avec la classe de stockage par défaut <u>stockage standard</u> (/storage/docs/storage-classes#standard).

Remarque : Le nom et l'emplacement géographique d'un bucket sont des <u>métadonnées non modifiables</u> (/storage/docs/bucket-metadata#non-editable_metadata). Si vous devez désigner un nom ou un emplacement géographique spécifique, vous devez spécifier celui-ci lors de la création du bucket.

Prérequis

Les conditions préalables peuvent varier en fonction de l'outil utilisé :

<u>Console Command line</u>... <u>Exemples de code</u>... <u>API REST</u> (#api-rest)

Pour suivre ce guide à l'aide de <u>Google Cloud Console</u> (/storage/docs/cloud-console), vous devez disposer des autorisations IAM appropriées. Si vous n'avez pas créé le projet auquel vous souhaitez accéder, vous devrez peut-être demander au propriétaire du projet de vous attribuer un rôle contenant les autorisations nécessaires.

Pour obtenir la liste des autorisations requises pour des actions spécifiques, consultez la page <u>Autorisations IAM pour Google Cloud Console</u> (https://cloud.google.com/storage/docs/access-control/iam-console).

Pour obtenir la liste des rôles pertinents, consultez la page <u>Rôles Cloud Storage</u> (https://cloud.google.com/storage/docs/access-control/iam-roles). Vous pouvez également <u>créer un rôle personnalisé</u> (https://cloud.google.com/iam/docs/creating-custom-roles) disposant d'autorisations limitées spécifiques.

Créer un nouveau bucket

1 sur 4 01/10/2022, 13:58

Console Ligne de commande ... (#console)

Exemples de code ...

Terraform (#terraform)API REST (#

1. Dans la console Google Cloud, accédez à la page **Buckets** Cloud Storage.

Accéder à la page "Buckets" (https://console.cloud.google.com/storage/browser)

- 2. Cliquez sur Créer un bucket.
- 3. Sur la page **Créer un bucket**, saisissez les informations concernant votre bucket. Pour passer à l'étape suivante, cliquez sur **Continuer**.
 - Dans le champ Attribuer un nom au bucket, saisissez un nom qui répond aux exigences de dénomination des buckets (/storage/docs/naming-buckets).
 - Dans le champ Choisir l'emplacement de stockage de vos données, sélectionnez un <u>Type d'emplacement</u> (/storage/docs/locations) et un <u>Emplacement</u> (/storage/docs/locations#available-locations) où les données du bucket seront stockées de manière permanente.
 - Pour Choisir une classe de stockage par défaut pour vos données, sélectionnez une <u>classe de stockage</u> (/storage/docs/storage-classes) pour le bucket. La classe de stockage par défaut est attribuée par défaut à tous les objets importés dans le bucket.
 - Remarque: Le panneau Monthly cost estimate (Estimation du coût mensuel) du volet de droite donne une estimation des coûts mensuels du bucket en fonction de la classe de stockage et de l'emplacement sélectionnés, ainsi que des opérations et du volume de données attendus.
 - Pour le champ Choisir comment contrôler l'accès aux objets, indiquez si votre bucket s'applique ou non la protection contre l'accès public (/storage/docs/public-access-prevention) et sélectionnez un modèle de contrôle d'accès (/storage/docs/access-control) pour les objets de votre bucket.
 - ★ Remarque : Si la protection contre l'accès public est déjà appliquée par la règle d'administration (/storage/docs/org-policy-constraints#public-access-prevention) de votre projet, le bouton Empêcher l'accès public est verrouillé.

2 sur 4 01/10/2022, 13:58

- Pour choisir comment protéger les données d'objet, configurez les outils de protection si vous le souhaitez, puis sélectionnez une méthode de chiffrement des données (/storage/docs/encryption).
- 4. Cliquez sur Créer.

Pour savoir comment obtenir des informations détaillées sur les erreurs liées aux opérations Cloud Storage ayant échoué dans la console Google Cloud, consultez la section <u>Dépannage</u> (/storage/docs/troubleshooting#trouble-console).

Étapes suivantes

- Répertoriez les buckets d'un projet. (/storage/docs/listing-buckets)
- Obtenez des informations sur les buckets. (/storage/docs/getting-bucket-information)
- <u>Déplacez ou renommez un bucket.</u> (/storage/docs/moving-buckets)
- <u>Supprimez un bucket.</u> (/storage/docs/deleting-buckets)
- Importez un objet dans un bucket (/storage/docs/uploading-objects).
- <u>Découvrez les concepts de base liés à l'utilisation de Cloud Storage avec Google</u>
 <u>Cloud Console</u> (/storage/docs/quickstart-console).

Faites l'essai

Si vous débutez sur Google Cloud, créez un compte pour évaluer les performances de Cloud Storage en conditions réelles. Les nouveaux clients bénéficient également de 300 \$ de crédits offerts pour exécuter, tester et déployer des charges de travail.

Profiter d'un essai gratuit de Cloud Storage (https://console.cloud.google.com/freetrial)

Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the <u>Creative Commons Attribution 4.0 License</u> (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), and code samples are licensed under the <u>Apache 2.0 License</u> (https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0). For details, see the <u>Google Developers Site Policies</u> (https://developers.google.com/site-policies). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

Last updated 2022-09-29 UTC.

3 sur 4 01/10/2022, 13:58

4 sur 4