Dossiers

Cette page traite des dossiers dans Cloud Storage et de leurs différences dans les outils Cloud Storage.

Remarque : Les dossiers dans la <u>hiérarchie de ressources Google Cloud</u>

(/resource-manager/docs/cloud-platform-resource-hierarchy) sont différents du concept des dossiers abordés dans cette page, qui ne s'applique qu'aux buckets et aux objets dans Cloud Storage.

Présentation

Cloud Storage fonctionne avec un espace de noms plat, ce qui signifie que les dossiers n'existent pas réellement dans Cloud Storage. Si vous créez un objet nommé folder1/file.txt dans le bucket your-bucket, le chemin d'accès à l'objet est your-bucket/folder1/file.txt, mais il n'existe aucun dossier nommé folder1. Au lieu de cela, la chaîne folder1 fait partie du nom de l'objet.

Toutefois, la console Google Cloud et gsutil fournissent l'illusion d'une arborescence de fichiers hiérarchique :

- La console Google Cloud crée une représentation visuelle des dossiers qui ressemblent à l'explorateur de fichiers local.
- gsutil simule l'expérience de répertoire de ligne de commande classique à l'aide de diverses règles.



Outils

1 sur 3 01/10/2022, 13:54

Cliquez sur les onglets ci-dessous pour savoir comment chaque outil gère les dossiers.

<u>Console gsutil</u> (#gsutil)<u>API REST</u> (#api-rest) (#console)

Dans la console Google Cloud, vous pouvez créer un dossier vide dans un bucket ou importer un dossier existant.

Lorsque vous importez un dossier existant, le nom du dossier devient une partie du chemin d'accès à tous les objets qu'il contient. Tous les sous-dossiers et les objets qu'ils contiennent sont également inclus dans l'importation.

Pour créer un dossier, procédez comme suit :

1. Dans la console Google Cloud, accédez à la page du Navigateur Cloud Storage.

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

- 2. Accédez au bucket.
- 3. Cliquez sur **Créer un dossier** pour créer un dossier vide ou sur **Importer un dossier** pour importer un dossier existant.

Remarque: Si vous créez un dossier vide à l'aide de la console Google Cloud, Cloud Storage crée un objet de zéro octet en tant qu'espace réservé. Par exemple, si vous créez un dossier nommé folder dans un bucket appelé my-bucket, un objet de zéro octet appelé gs://my-bucket/folder/ est créé. Cet espace réservé est visible par d'autres outils lorsque les objets du bucket sont listés, par exemple lors de l'utilisation de la commande gsutil 1s.

Étape suivante

• Importez des objets (/storage/docs/uploading-objects) dans un bucket Cloud Storage.

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.

2 sur 3 01/10/2022, 13:54

Last updated 2022-09-02 UTC.

3 sur 3