

# À propos des buckets Cloud Storage

Cette page décrit les buckets, qui sont une ressource dans Cloud Storage. Pour obtenir une présentation générale du fonctionnement de Cloud Storage, consultez la page [Présentation de Cloud Storage \(/storage/docs/introduction\)](/storage/docs/introduction).

## Buckets

Les buckets sont les conteneurs de base contenant vos données. Tous les éléments stockés dans Cloud Storage doivent être contenus dans un bucket. Vous pouvez utiliser des buckets pour organiser vos données et en contrôler l'accès, mais contrairement aux répertoires et aux dossiers, vous ne pouvez pas imbriquer des buckets.

- Vous pouvez avoir autant de buckets que vous le souhaitez dans un projet ou un [emplacement \(/storage/docs/locations\)](/storage/docs/locations).
- Toutefois, des [limites s'appliquent à la création ou à la suppression de buckets \(/storage/quotas\)](/storage/quotas).

Lorsque vous [créez un bucket \(/storage/docs/creating-buckets\)](/storage/docs/creating-buckets), vous lui attribuez un [nom unique \(/storage/docs/naming-buckets\)](/storage/docs/naming-buckets) et un [emplacement géographique \(/storage/docs/locations\)](/storage/docs/locations) dans lequel le bucket et son contenu sont stockés. Le nom et l'emplacement du bucket ne peuvent pas être modifiés après sa création. Toutefois, vous pouvez [supprimer et recréer le bucket \(/storage/docs/moving-buckets\)](/storage/docs/moving-buckets) pour obtenir un résultat similaire. Des [paramètres de bucket facultatifs \(/storage/docs/bucket-metadata#editable\)](/storage/docs/bucket-metadata#editable) peuvent également être configurés lors de la création et de la modification du bucket.

## Étapes suivantes

- Découvrez comment [créer des buckets Cloud Storage \(/storage/docs/creating-buckets\)](/storage/docs/creating-buckets).
- Découvrez les [métadonnées associées à un bucket \(/storage/docs/bucket-metadata\)](/storage/docs/bucket-metadata).

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

(<https://developers.google.com/site-policies>). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

Last updated 2022-09-12 UTC.