

# 5 principales raisons d'utiliser Google Cloud NetApp Volumes

01

**Migrez et déployez** les applications d'entreprise stratégiques en l'état vers Google Cloud, sans avoir à les remanier.

02

**Exploitez vos services** de stockage d'entreprise en les intégrant de manière fluide avec Google Cloud.

03

**Simplifiez, automatisez et gérez** les processus de stockage au moyen de la console Google Cloud, de gcloud, de Terraform ou d'API.

04

**Bénéficiez d'options de facturation flexibles** et profitez des remises sur engagement d'utilisation Google Cloud.

05

**Assurez une protection** et une restauration robustes des données avec la technologie NetApp® Snapshot™, les sauvegardes intégrées et la protection des données dans plusieurs régions.



## La problématique

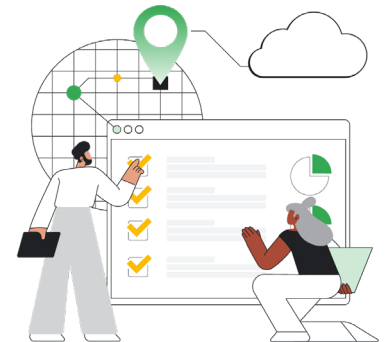
Même si les entreprises de tous les secteurs utilisent le cloud pour se développer et innover, de nombreuses applications d'entreprise classiques sont toujours exécutées sur site. Pour bénéficier des multiples avantages du cloud, les entreprises doivent moderniser les applications, acquérir de nouvelles connaissances et mettre à jour leurs politiques, une approche qui ralentit leur transition vers le cloud et implique plus de coûts et de complexité.

## L'opportunité

Avec Google Cloud NetApp Volumes, vous pouvez désormais exécuter des applications classiques et cloud stratégiques dans Google Cloud sans avoir à remanier votre code, vos processus ni vos équipes. Montez facilement vos partages de fichiers sur des machines virtuelles Google Compute Engine et Google Cloud VMware Engine afin de référencer les mêmes données partagées. Exploitez les avantages du cloud plus rapidement et à moindre coût, et travaillez sereinement en sachant que vos données sont toujours disponibles et sécurisées.

## Principales fonctionnalités

- **Service entièrement géré** avec NoOps, intégré à la console Google Cloud
- **Provisionnement des volumes** de 1 Gio à 1 Pio en quelques secondes
- **Prise en charge de plusieurs protocoles** pour Windows et Linux avec SMB 2.1, 3.0, 3.1.1 et NFSv3, NFSv4.1
- **Copies Snapshot instantanées et automatisées** pour une protection efficace des données
- **Sauvegarde intégrée** pour une solution entièrement gérée qui assure restauration, archivage et conformité à long terme
- **Tiering automatique** pour une optimisation des coûts pour les données peu consultées
- **Haute performance** avec jusqu'à 12,5 Gio/s pour les workloads exigeants
- **Service régional flexible** pour assurer la continuité de l'activité en cas de défaillances ponctuelles dans une région
- **Réplication asynchrone des volumes** qui assure la continuité des activités
- **Haute disponibilité** avec des options pour la redondance sur plusieurs zones et régions.
- **Clonage rapide** qui accélère le développement des applications



Grâce à NetApp Volumes, un service de stockage des fichiers haute performance entièrement géré par Google, il est plus simple, plus sécurisé et plus économique de migrer et d'exécuter des workloads et des applications d'entreprise exigeantes dans Google Cloud. »

Annexe, rapport IDC, « The Business Value of NetApp Cloud Volumes for Google Cloud », octobre 2023

## Alliez puissance et simplicité

Migrez rapidement les applications, et exécutez les applications et services de fichiers d'entreprise dans le cloud	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gagnez du temps et réduisez les risques et les coûts sans avoir à remanier votre code ni vos processus</li><li>• Automatisez le provisionnement et la gestion des services de données à l'aide de la console Google Cloud, de gcloud, de Terraform et d'API</li></ul>
Maintenez la continuité de l'activité et assurez la sécurité des données	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protégez, requalifiez et gérez simplement les données grâce aux copies Snapshot, au clonage instantané des volumes et à la sauvegarde intégrée</li><li>• Gérez les accès aux fichiers sensibles à l'aide d'un contrôle granulaire et sécurisé basé sur des rôles et de journaux d'audit</li><li>• Restaurez les données sur place instantanément, bénéficiez de copies Snapshot quasi « zéro encombrement » ou utilisez des copies de sauvegarde distantes pour parer à des imprévus tels que la perte ou l'endommagement des données ou des attaques par ransomware.</li></ul>
Réduisez considérablement les dépenses du stockage de cloud public	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consommation à la demande : faites évoluer vos performances de stockage à la hausse et à la baisse</li><li>• Modèle de tarification Google Cloud : paiement variable à l'utilisation</li><li>• Déplacement automatique des données peu consultées vers des tiers de stockage moins onéreux</li></ul>

### Simplifiez votre transition vers le cloud avec Google Cloud NetApp Volumes

Découvrez comment Google Cloud NetApp Volumes peut vous aider à migrer et à exécuter facilement vos applications d'entreprises stratégiques.

#### En savoir plus.

[Solutions de gestion des données Google Cloud de NetApp](#)

[Google Cloud NetApp Volumes](#)

[NetApp sur Google Cloud](#)