

Google Cloud NetApp Volumes

Un service de stockage fichier et bloc haute performance entièrement géré pour les applications et workloads d'entreprise exigeants



Qu'obtient-on lorsque l'on associe la puissance de la disponibilité, de la sécurité et de l'innovation de Google Cloud à la technologie de gestion du stockage de pointe de NetApp et au logiciel de gestion des données primé NetApp® ONTAP® ? Google Cloud NetApp Volumes est un service de stockage entièrement géré qui simplifie la migration de vos workloads d'entreprise les plus exigeants dans le cloud, en plus de rendre leur exécution plus rapide, plus intelligente et plus économique que jamais.



Bénéficiez d'un stockage sécurisé haute performance avec prise en charge des protocoles SMB, NFS, iSCSI et multiprotocole pour le partage de fichiers, les applications métier et la reprise d'activité



Bénéficiez d'une protection locale avec optimisation de la capacité grâce aux copies NetApp Snapshot™ instantanées, aux sauvegardes intégrées et à la possibilité de changer instantanément de tier de performance



Migrez rapidement et à moindre coût depuis votre site sans interruption de stockage grâce à NetApp SnapMirror



Assurez la continuité de l'activité avec la protection intelligente des données, comprenant les copies Snapshot planifiées, le clonage instantané des volumes et la réplication des données dans plusieurs régions



Exploitez le stockage compatible avec l'IA en utilisant les données stockées dans Google Cloud NetApp Volumes directement dans la plateforme Google Cloud Vertex AI

L'agilité du cloud alliée au stockage des données haute performance

- Simplifiez le stockage de fichiers sous Windows et Linux
- Éliminez le surprovisionnement grâce à une mise à l'échelle indépendante de la capacité et des performances
- Protégez les données des applications d'entreprise sur Google Cloud
- Faites évoluer le stockage indépendamment du calcul et optimisez le stockage pour les workloads Google Cloud VMware Engine
- Prenez en charge les collaborateurs distants

Flexibilité

Lorsque vous voulez exécuter des applications d'entreprise dans le cloud, vous avez besoin de puissance et de flexibilité pour exécuter aussi bien des applications Windows que Linux en tant que serveurs virtuels sur Google Compute Engine et Google Cloud VMware Engine. Donnez à vos équipes la possibilité de migrer les applications en l'état sans aucun remaniement, tout en exploitant les nouvelles opportunités qu'offrent les architectures cloud natives modernes. Faites évoluer les volumes de 1 Gio à 3 Pio et partagez les données entre les applications classiques et conteneurisées pour exploiter vos données sans gaspillage. Optimisez les dépenses de stockage cloud avec un tiering automatisé qui migre les données peu fréquemment utilisées de tiers de stockage à chaud haute performance vers des tiers à froid et à coût réduit.

Gérez les performances et les dépenses de stockage à la demande

Niveau de service	Débit/Tio	Taille du volume	Types de workloads
Flexible	5 Gio/s*	1 Gio à 200 Tio	Partages de fichiers, stockage bloc, serveurs virtuels, développement/test
Standard	1,6 Gio/s	100 Gio à 100 Tio	Partages de fichiers, serveurs virtuels, développement/test
Premium	30 Gio/s	100 Gio à 3 Pio	Partages de fichiers, serveurs virtuels, bases de données
Extreme	30 Gio/s	100 Gio à 3 Pio	Bases de données OLTP haute performance, applications faible latence

* Le niveau « Flexible » prend en charge l'évolutivité indépendante du débit et un volume unique peut utiliser le débit entier du pool de stockage, quelle que soit la taille du volume.

Renforcez la cyberrésilience

La cyberrésilience et la cybersécurité sont essentielles pour limiter les interruptions et assurer la continuité de l'activité. Nous avons ce qu'il vous faut avec des fonctionnalités de protection économiques et une fiabilité élevée.

- Planifiez des versions de vos données à un point dans le temps pour permettre aux utilisateurs de restaurer des fichiers rapidement et vous protéger contre les attaques par ransomware
- Utilisez des sauvegardes intégrées entièrement gérées pour stocker des copies de vos volumes dans un vault de sauvegarde
- Déployez des volumes extrêmement disponibles et protégez-les grâce à la réPLICATION de volumes dans plusieurs zones et régions
- Améliorez la conformité, la confidentialité et la sécurité grâce à plusieurs couches de chiffrement, notamment des clés de chiffrement gérées par le client

Simplifiez votre transition vers le cloud avec Google Cloud NetApp Volumes

Avec Google Cloud NetApp Volumes, il est plus facile, plus sûr et plus économique de migrer et d'exécuter vos applications et workloads d'entreprise dans Google Cloud.

Besoin d'aide pour commencer ? [Contactez le service commercial.](#)



À propos de Google Cloud

Google Cloud est une nouvelle manière de penser le cloud avec des outils d'IA, d'infrastructure, de développement, de données, de sécurité et de collaboration conçus pour aujourd'hui comme pour l'avenir. Google Cloud offre une puissante pile d'IA entièrement intégrée et optimisée avec sa propre infrastructure planétaire, ses puces sur mesure, ses modèles d'IA générative et sa plateforme de développement, ainsi que des applications optimisées par l'IA, le tout pour aider à la transformation des entreprises. Des clients de plus de 200 pays choisissent Google Cloud en tant que partenaire technologique de confiance.



À propos de NetApp

NetApp est l'entreprise d'infrastructure intelligente de données. NetApp propose une combinaison de stockage unifié, de services de données et de solutions CloudOps, conçue pour aider les entreprises à transformer leurs défis en opportunités. Nous développons une infrastructure sans silos, exploitant l'observabilité et l'intelligence artificielle pour une gestion optimale des données. Notre service de stockage haute performance, nativement intégré dans les plus grands clouds, offre une flexibilité sans précédent.

Ce document est une traduction automatique pour référence. En cas de contradictions ou d'incohérences avec la version anglaise, le contenu de la version anglaise prévaut.