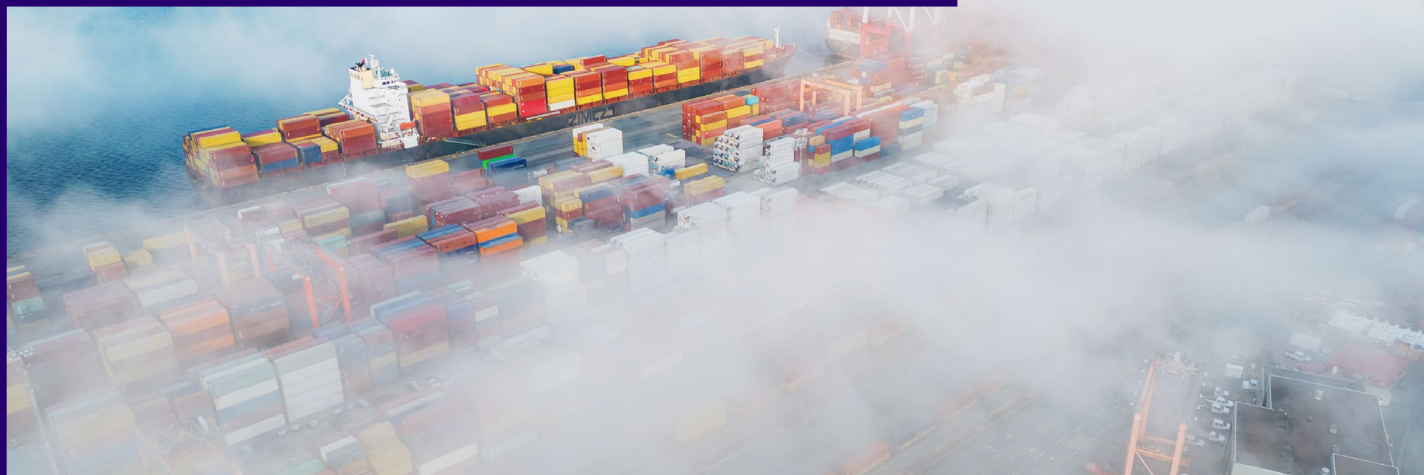


MIGREZ VOS CHARGES DE TRAVAIL VMWARE CONSOMMATRICES DE DONNÉES VERS GOOGLE CLOUD



L'extension à moindre coût de vos charges de travail VMware consommatrices de données est désormais possible vers Google Cloud



Le challenge

La plupart des entreprises n'ont pas encore déplacé leurs charges de travail VMware consommatrices de stockage et de données vers le cloud pour des raisons de temps, de coûts et de complexité. Il existe désormais une manière faisable et économique de migrer ces charges de travail vers Google Cloud.

Une solution innovante et unifiée

Avec la prise en charge des datastores Google Cloud NetApp Volumes pour Google Cloud VMware Engine, vous pouvez maintenant migrer et exécuter des charges de travail VMware consommatrices de données dans Google Cloud de manière simple et économique. NetApp est le premier fournisseur de services de stockage cloud certifié et pris en charge en tant que datastore externe supplémentaire pour VMware sur Google Cloud.

¹ SLA Google Cloud VMware Engine

Pourquoi Google Cloud et VMware ont-ils choisi NetApp comme partenaire pour cette solution d'entreprise ?

- **Expérience.** NetApp propose des services de stockage avancés natifs à l'efficacité prouvée, qui répondent aux besoins de performance des charges de travail VMware tout en réduisant les coûts.
- **Historique.** Ensemble, NetApp et VMware élaborent des solutions intégrées depuis 20 ans pour plus de 20 000 clients.
- **Intégration.** En tant que partenaire de conception VMware, les solutions NetApp sont étroitement intégrées avec les services et offres VMware. Notre partenariat est fondé sur un objectif commun : proposer à nos clients des options flexibles pour s'adapter au futur.
- **Services.** Tous les clients, nouveaux et actuels, peuvent profiter des avantages du logiciel de gestion des données NetApp ONTAP® : réduction des coûts, accélération des charges de travail stratégiques, protection et sécurisation des données dans votre cloud hybride, sans interruption des opérations.



20 ans
de partenariat

+20 000
clients communs

Le partenariat entre NetApp, VMware et Google Cloud a permis d'éliminer un obstacle important à la migration de charges de travail VMware volumineuses et exigeantes en stockage vers le cloud.

Les entreprises peuvent enfin exploiter l'agilité et l'efficacité du cloud pour les charges de travail qui requièrent le plus de stockage. NetApp et Google Cloud VMware Engine vous aident à mettre vos plans de migration en œuvre dès aujourd'hui.

Réduction du TCO

Les résultats sont la principale préoccupation de toute entreprise prospère. Les infrastructures de stockage VMware présentent généralement deux inconvénients majeurs : un TCO d'infrastructure élevé pour le data center et d'importantes dépenses pour l'exécution des charges de travail VMware dans le cloud.

Bénéficiez plus rapidement et plus facilement des avantages du cloud grâce au partenariat entre NetApp, VMware et Google Cloud. Les services cloud avancés de NetApp simplifient la migration de vos charges de travail grâce à la prise en charge des datastores Google Cloud NetApp Volumes pour Google Cloud VMware Engine, notamment avec les protocoles de connectivité du stockage invités tels que NFS ou SMB. L'intégration de la gestion des charges de travail VMware, partenaire de virtualisation de confiance avec Google Cloud NetApp Volumes simplifie et accélère la mise en place de nouvelles technologies cloud et la migration.

En dissociant le stockage de VMware Engine, vous pouvez réduire le coût total d'exécution des applications sur Google Cloud. Avec NetApp Volumes, vous pouvez adapter le stockage sans acheter de nœuds Google Cloud supplémentaires, et réaliser d'importantes économies dans le cloud. Vous pouvez désormais faire évoluer votre capacité de stockage indépendamment pour prendre en charge des datasets consommateurs de stockage, ajouter de la capacité et créer des référentiels de stockage robustes dans le cloud.

PRINCIPAUX AVANTAGES

Réduction du TCO : faites évoluer le stockage indépendamment du calcul et optimisez le stockage des charges de travail VMware

- Réduisez les coûts de l'infrastructure sur site.
- Exécutez vos charges de travail VMware sur Google Cloud en dissociant le stockage des nœuds VMware coûteux pour économiser jusqu'à 30 %.
- Utilisez [Google Cloud NetApp Volumes](#) comme datastore pour prendre en charge les applications exigeantes en stockage comme l'imagerie, les archives ou les systèmes d'information géographique (SIG).
- Conservez de grands datastores pour la reprise d'activité avec un cluster vSphere minimal à trois nœuds ; puis faites évoluer verticalement la capacité de calcul pour répondre à vos besoins de reprise d'activité ou de capacité supplémentaire ponctuelle.
- Faites évoluer la capacité d'un seul datastore jusqu'à 1 Pio sans ajouter de nœuds vSphere. Ajoutez jusqu'à 64 datastores par cluster pour évoluer bien au-delà de la capacité intégrée de VMware Engine.

Gérez facilement la performance et la disponibilité

- Profitez d'une protection intégrée contre les défaillances entièrement gérée.
- Obtenez un niveau de performance identique à celui d'un environnement sur site, et faites-le évoluer d'une simple sélection dans un menu intuitif.
- Bénéficiez d'une gestion cohérente des données certifiée NFSv3 par VMware.
- Exploitez l'infrastructure haute performance de Google Cloud VMware Engine, avec des capacités de réseau de 1 Pio entièrement redondantes et dédiées offrant une disponibilité jusqu'à 99,99 %¹ pour vos charges de travail stratégiques.
- Créez des copies NetApp Snapshot™ pour disposer de points de contrôle rapides et répliquez efficacement vos datastores dans l'ensemble des régions avec les mises à jour incrémentielles des blocs, le tout sans utiliser les ressources des nœuds ou affecter la performance des machines virtuelles.

Vous avez la possibilité de faire évoluer la capacité d'un datastore de 1 Gio à 1 Pio et d'ajouter plusieurs datastores selon vos besoins. Vous pouvez également modifier instantanément les performances de votre datastore en sélectionnant le niveau de service Standard, Premium ou Extreme dans la console Google Cloud.

Migrez et modernisez votre infrastructure à votre rythme tout en maîtrisant et en optimisant les coûts grâce à Google Cloud NetApp Volumes et Google Cloud VMware Engine.

Expérience opérationnelle cohérente et simplifiée

Votre équipe est plus performante lorsqu'elle utilise des outils qu'elle connaît déjà. Offrez-lui une expérience d'exploitation cohérente sur site et dans le cloud. NetApp et VMware facilitent une intégration native avec Google Cloud. Ainsi, lorsque vous utilisez Google Cloud NetApp Volumes en tant que datastore supplémentaire pour Google Cloud VMware Engine, vous obtenez un environnement homogène, des services de données unifiés et une gestion centralisée. Une visibilité à la fois sur site et dans le cloud ? C'est possible. Pour votre entreprise, le remaniement de l'architecture est minimal, les migrations sont plus rapides et les opérations IT peuvent être étendues et gérées de manière cohérente, quel que soit l'emplacement de vos charges de travail. Votre équipe, quant à elle, pourra allouer moins de temps à la formation sur l'utilisation des nouveaux systèmes ou plateformes cloud. Travaillez sereinement : ONTAP prend en charge la gestion des données, la visibilité, la surveillance et le support proactif de votre infrastructure hybride.

Que vous utilisiez les technologies de stockage NetApp régulièrement depuis plusieurs années ou pour la première fois, le logiciel assure une transition transparente vers le cloud hybride avec Google Cloud NetApp Volumes et Google Cloud VMware Engine. Vous disposez d'une protection et d'une sécurité économiques, fiables et résilientes pour vos données, avec des options de reprise d'activité dans le cloud. Le tout dans une solution intégrée.

Quelle que soit l'étape de votre transition vers le cloud, NetApp, Google Cloud et VMware proposent une plateforme complète, intégrée et optimisée pour répondre à vos initiatives IT clés. Gardez une longueur d'avance sur la concurrence.



 Visitez VMware sur Google Cloud

 Rencontrer un expert



Nous contacter

À propos de NetApp

NetApp est l'entreprise d'infrastructure intelligente de données qui combine le stockage unifié et les services intégrés des données, ainsi que des solutions CloudOps pour que tous les clients fassent de chaque défi une opportunité. 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. Nos services de données renforcent l'avantage compétitif des entreprises, améliorant la cyberrésilience, la gouvernance et l'agilité des applications. Nos solutions CloudOps, grâce à l'observabilité et l'intelligence artificielle, favorisent l'optimisation continue des performances et de l'efficacité. Peu importe le type de données, les charges de travail ou l'environnement, NetApp aide les entreprises à transformer leur infrastructure de données et à saisir les opportunités commerciales. www.netapp.com/fr



© 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. NETAPP, le logo NETAPP et les marques présentes sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de sociétés et de produits peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. SB-2437-0325-frFR