

NETAPP CLOUD VOLUMES ONTAP

Optimisez vos coûts et vos performances de stockage cloud tout en améliorant la protection, la sécurité et la conformité des données grâce à une gestion des données de pointe.



LA PROBLÉMATIQUE

Les entreprises de tous les secteurs utilisent le cloud pour stimuler la croissance et l'innovation. Mais malgré la vitesse d'adoption du cloud, de nombreuses applications d'entreprise traditionnelles fonctionnent encore sur site. Pour migrer ces applications vers le cloud, les organisations doivent les moderniser, acquérir de nouvelles connaissances et mettre à jour leurs politiques. Ces exigences peuvent rendre votre parcours vers le cloud lent, coûteux et complexe, avec le défi supplémentaire de maintenir la sécurité et la conformité de vos données.

LA SOLUTION

Le logiciel NetApp® Cloud Volumes ONTAP® vous permet de migrer des applications d'entreprise et de surveiller l'infrastructure sur site et dans le cloud.

Bénéficiez de la liberté d'exécuter des applications traditionnelles et cloud natives n'importe où et de les déplacer vers le multicloud hybride, sans repenser votre code, vos processus ou vos équipes. Exploitez les avantages du cloud plus rapidement et à moindre coût tout en préservant la sécurité et la conformité de vos données.

6 bonnes raisons d'utiliser Cloud Volumes ONTAP

1

Coûts.

Coût total de possession considérablement réduit pour le stockage cloud standard. Appuyez-vous sur des fonctionnalités avancées d'efficacité de stockage et de tiering des données pour minimiser les coûts.

2

Performance.

Obtenez un temps de réponse plus rapide sur le stockage cloud. Exécutez des applications complexes, gourmandes en performances et sensibles à la latence sans modification de code.

3

Protection.

Ayez l'esprit tranquille en sachant que vos données sont toujours restaurables. Utilisez la technologie NetApp SnapMirror® avec la sauvegarde et la restauration NetApp pour surmonter rapidement les pertes de données imprévues, les ransomwares et la corruption des données avec une restauration quasi instantanée.

4

Sécurité.

Améliorez la cyber-résilience grâce à la protection anti-ransomware autonome avec IA (ARP/AI) de NetApp. Adoptez un modèle d'apprentissage automatique pour l'analyse anti-ransomware qui détecte les formes de ransomware en constante évolution dans les environnements NAS et SAN.

5

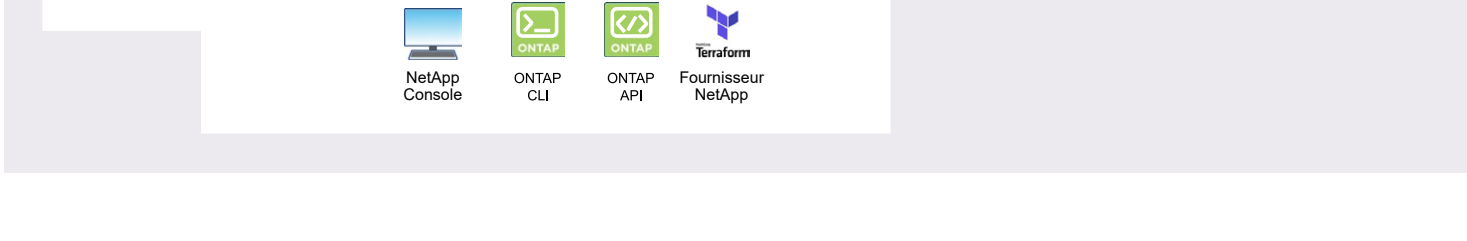
Flexibilité.

Bénéficiez d'un accès à la prise en charge multiprotocole et cloud hybride pour votre stockage.

6

Mobilité.

Étendez votre environnement ONTAP sur site au cloud pour un stockage unifié. La réplication des données entre ONTAP sur site et Cloud Volumes ONTAP offre cohérence et disponibilité. Bénéficiez d'une mobilité des données transparente et d'une mise à l'échelle dynamique, et conservez des fonctionnalités et des performances de haute qualité.



Stockage NetApp natif déployé dans votre environnement cloud

La valeur ajoutée de NetApp



Migrez rapidement les applications, et exécutez les applications et services de fichiers d'entreprise dans le cloud

- Déplacer les données du stockage sur site vers le cloud
- Fournir des services de données dans le cloud en utilisant la même interface
- Choisissez parmi plusieurs options de migration



Maintenez la continuité de l'activité et assurez la sécurité des données

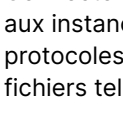
- Obtenez une reprise d'activité plus efficace qu'avec un stockage cloud standard
- Tirez parti des fonctionnalités de NetApp ONTAP et de votre expérience ONTAP en interne
- Récupérez des données dans différents environnements avec agilité



Réduisez considérablement les dépenses du stockage de cloud public

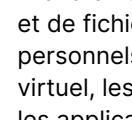
- L'efficacité du stockage réduit l'empreinte du cloud et offre une flexibilité avec de multiples options
- Le tiering place les blocs rarement consultés dans un stockage d'objets/blocs moins coûteux

Utilisations



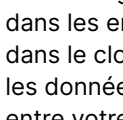
Migration des workloads fichiers et blocs

Connectez Cloud Volumes ONTAP aux instances de calcul cloud via des protocoles iSCSI ou NAS basés sur des fichiers tels que CIFS/SMB et NFS.



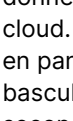
Partage de blocs et de fichiers haute performance

Prend en charge le partage de blocs et de fichiers pour les répertoires personnels, l'infrastructure de bureau virtuel, les applications Web, VMware, les applications SAP et le partage de fichiers global.



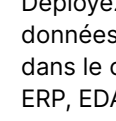
Multicloud hybride

Fournit des capacités de gestion et de stockage de données cohérentes dans les environnements sur site et dans le cloud. Déplacez facilement les données et les charges de travail entre votre centre de données et le cloud selon vos besoins.



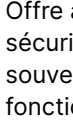
Sauvegarde et reprise d'activité

Utilisez SnapMirror pour répliquer les données du stockage sur site vers le cloud. Si un système principal tombe en panne, SnapMirror permet un basculement rapide vers le système secondaire. Vous pouvez également créer des sauvegardes automatisées, ponctuelles et incrémentielles de vos données à l'aide de la technologie Snapshot.



Applications et bases de données d'entreprise

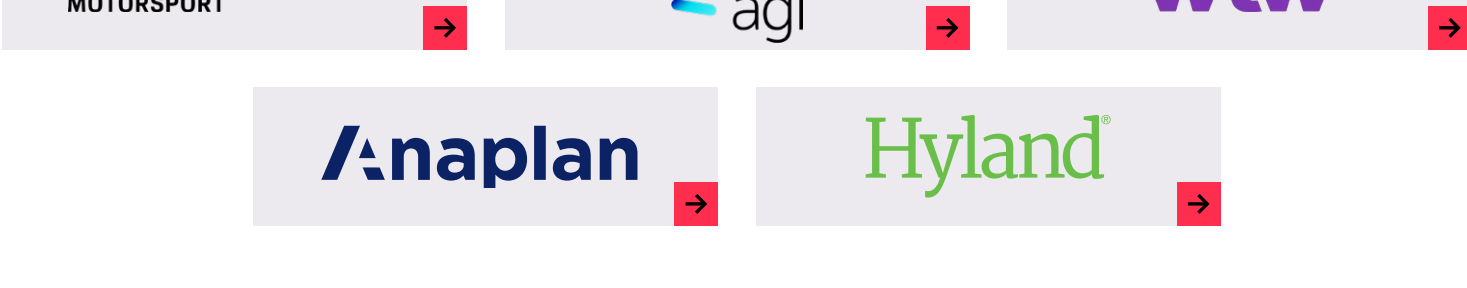
Déployez et gérez des bases de données et des applications critiques dans le cloud, notamment CRM, ERP, EDA, postproduction M&E, Microsoft SQL Server, Kubernetes et VMware. Utilisez FlexClone pour créer des clones instantanés et peu encombrants pour les environnements DevTest, réduisant ainsi les coûts de stockage.



Environnements hautement réglementés

Offre aux organisations un stockage sécurisé et conforme qui respecte la souveraineté des données. Avec des fonctionnalités telles que le mode de déploiement privé, c'est une solution fiable pour les secteurs tels que la défense, l'administration et tout secteur dans lequel le contrôle et la localisation des données ne sont pas négociables.

Études de cas



« Nous avons pris conscience que les économies réalisées grâce à l'optimisation du cloud contribuaient également à la durabilité. Cela a été le déclic qui a motivé notre décision. Au début, nous considérons le gaspillage comme une question purement financière, mais nous comprenons maintenant qu'il a également un impact sur la durabilité. Pour une entreprise du secteur de l'énergie, c'est un argument très convaincant. »

Byron Baynham, directeur principal de la plateforme Cloud et Infrastructure, AGL Energy

« Lors de l'évaluation des options, j'ai écouté les ingénieurs les plus proches des défis techniques auxquels Anaplan est confrontée. Il était impératif que nous éliminions ces points sensibles : c'est aussi important pour nos clients que pour notre entreprise. La solution de NetApp s'est imposée comme le grand gagnant. Et de loin. »

Adam Thier, directeur des produits et de la technologie, Anaplan

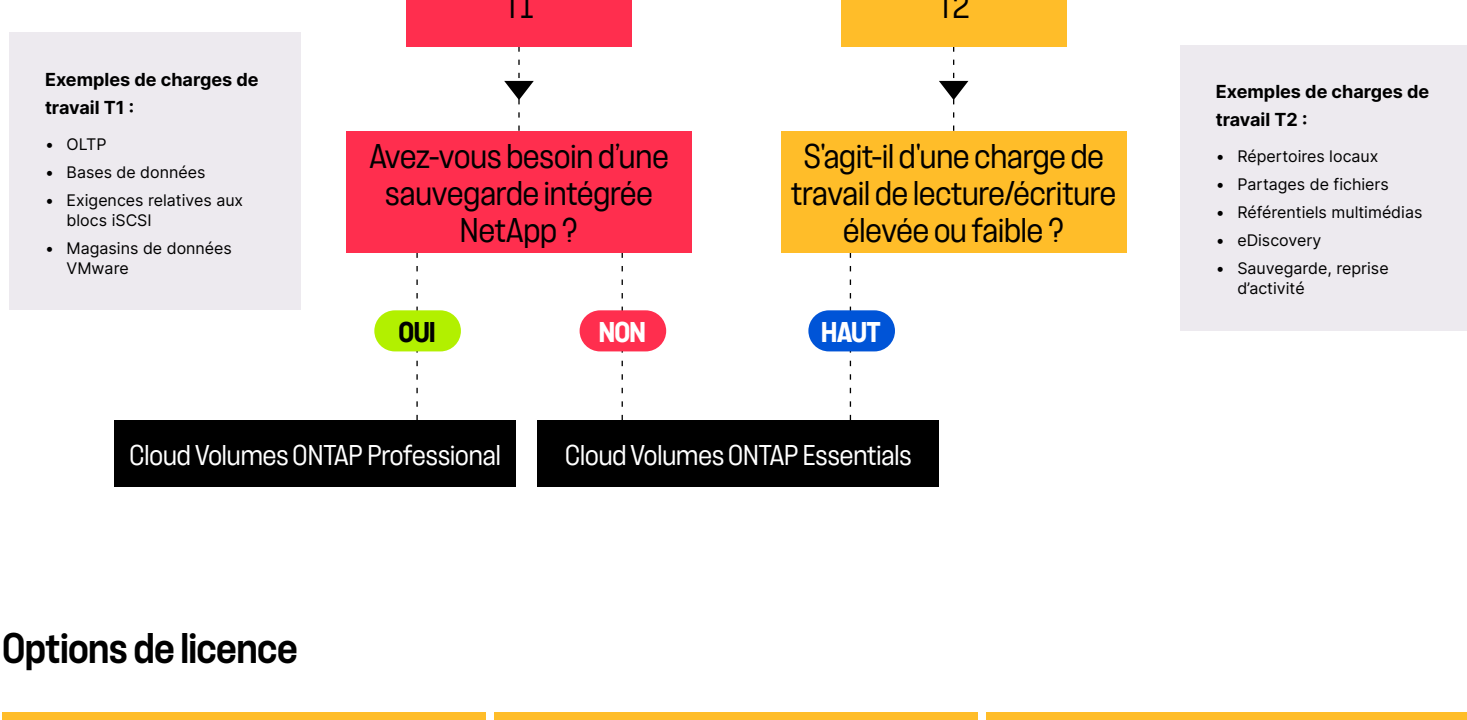
Cloud Volumes ONTAP est le bon choix pour vos charges de travail dans le cloud

- Prise en charge multicloud : Microsoft Azure, Google Cloud et AWS
- Prise en charge multiprotocole : NFS, CIFS, iSCSI, S3
- Efficacité du stockage pour des économies : Provisionnement léger, déduplication, compression, compactage
- Gestion des données : Récupération instantanée des données à l'aide de copies instantanées sans impact
- Reprise d'activité et basculement à l'aide de SnapMirror
- Sécurité : chiffrement des données au niveau du volume de stockage
- Contrôle unifié : déploiement et gestion de Cloud Volumes ONTAP avec NetApp Console
- Tiering basé sur des règles pour des tiers de stockage à moindre coût

Fonctionnalités ONTAP prises en charge dans Cloud Volumes ONTAP

- Protection autonome contre les ransomwares NetApp avec IA
- Copies NetApp Snapshot
- Déduplication, compression, compaction
- Chiffrement au repos et à la volée
- NetApp SnapMirror
- NetApp FlexClone
- NetApp SnapLock®
- Haute disponibilité
- Tiering des données inactives vers le stockage objet
- Intégration de Kubernetes avec NetApp Trident™ logiciel
- NFS/CIFS/iSCSI, S3

Choisissez l'édition de Cloud Volumes ONTAP qui correspond le mieux à vos besoins



Options de licence

FREEMIUM	ESSENTIALS	PROFESSIONAL
<p>Cas d'utilisation pour la preuve de concept*</p>	<p>Essentiels primaires Essentiels Secondaire</p>	<p>Stockage et sauvegarde ONTAP et récupération IHA/nœud unique</p>
<p>Vous souhaitez d'abord faire un essai ? Obtenez un accès complet à 500 Go de Cloud Volumes ONTAP sans limite de temps.</p>	<p>Vous souhaitez toute la puissance d'ONTAP dans le cloud de votre choix.</p>	<p>Prêt à passer à l'étape suivante ? Libérez la puissance du stockage ONTAP dans le cloud avec des sauvegardes illimitées.</p>
<p>Coût: 0\$</p>	<p>Coût: À partir de 0,036 \$ par Go/mois (avec une tarification secondaire à nœud unique)</p>	<p>Coût: À partir de 0,108 \$ par Go/mois</p>
<ul style="list-style-type: none">• ONTAP complet dans n'importe quel cloud*• Soutien communautaire• Limité à 500 Go, jusqu'à 10 déploiements	<ul style="list-style-type: none">• ONTAP complet dans n'importe quel cloud*• Disponible en nœud unique et HA• Assistance aux entreprises 24h/24 et 7j/7• Pour les charges de travail primaires de tier 1 et secondaires de tier 2 à forte intensité d'E/S	<ul style="list-style-type: none">• ONTAP complet dans n'importe quel cloud*• Haute disponibilité interzone en option• Assistance aux entreprises 24h/24 et 7j/7• Pour les charges de travail à forte intensité d'E/S• Inclut des sauvegardes illimitées avec la sauvegarde et restauration NetApp

* Prend en charge les contrats de 1 à 3 ans et PAYGO ; les prix indiquent un contrat de 3 ans
** Tarification de Cloud Volumes ONTAP

Ressources supplémentaires

- [NetApp Cloud Volumes ONTAP >](#)
- [Calculateur de coûts Cloud Volumes ONTAP >](#)
- [Documentation de Cloud Volumes ONTAP >](#)

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.