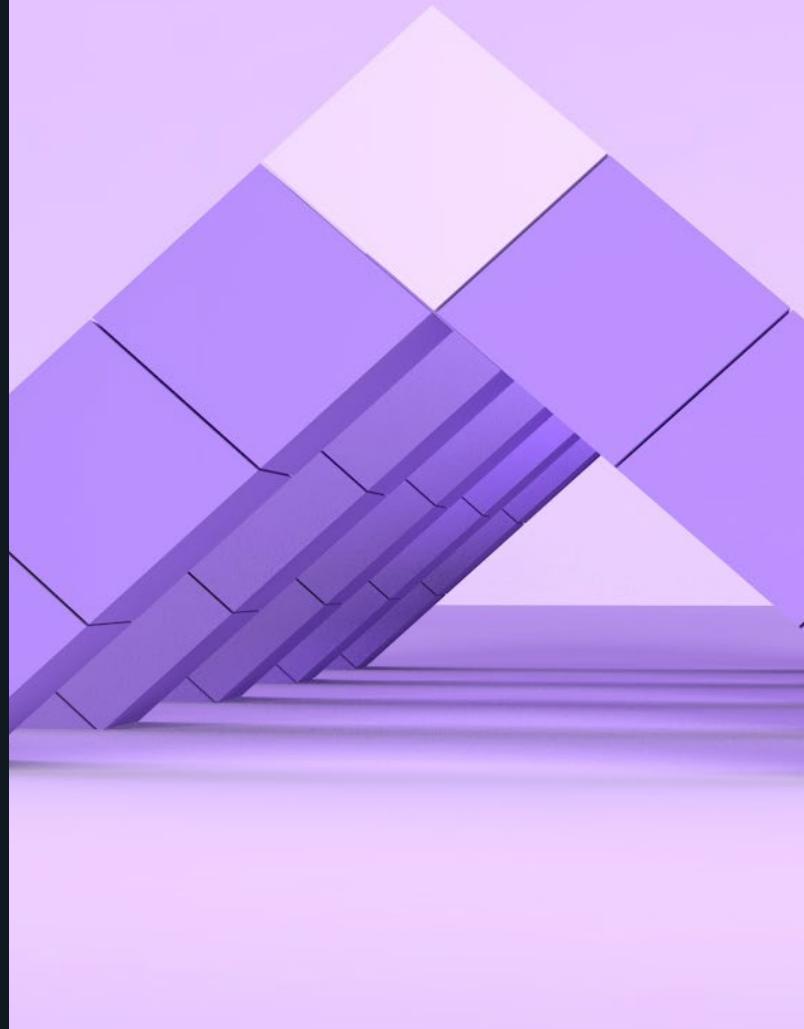


# NetApp Keystone

Gérez vos données selon vos conditions



L'offre de stockage en tant que service (STaaS) NetApp Keystone® est unique en son genre. Sur site, dans le cloud ou dans un environnement hybride, c'est la solution la plus rapide pour simplifier votre environnement de cloud hybride.

La gamme Keystone est notre offre de STaaS avec paiement basé sur l'utilisation pour les environnements de cloud hybride. Elle offre une plus grande agilité, plus de flexibilité opérationnelle et réduit les risques financiers pour vous aider à atteindre vos objectifs business en minimisant les dépenses en amont.

## Consommation flexible pour des avantages financiers et opérationnels

Selon Gartner, d'ici 2025, les solutions STaaS gérées permettront d'économiser plus de 40 % des coûts liés au support et à l'administration du stockage IT sur site. En d'autres termes, de nombreuses entreprises prennent conscience des atouts des modèles de consommation flexibles.

Pourquoi ? Les modèles de paiement basé sur l'utilisation permettent un meilleur alignement des coûts avec l'utilisation, améliorent la prévisibilité du budget, sont par nature plus flexibles et évolutifs, et permettent d'éviter les achats excessifs ainsi que le surprovisionnement.

D'ici 2025, plus de **70 %** de la capacité de stockage haute performance des entreprises sera déployée selon un modèle basé sur la **consommation**, contre moins de 40 % en 2021.

Source : Gartner, « Enterprise Storage as a Service is Transforming IT Operating Models », Jeff Vogel, Robert Preston, 2 mars 2021

Keystone est notre offre de STaaS avec paiement basé sur l'utilisation qui procure une expérience de cloud hybride fluide à ceux qui préfèrent les modèles de consommation OpEx plutôt que CapEx ou leasing. En éliminant les charges IT qui pèsent sur la gestion des infrastructures de stockage et en raccourcissant les cycles d'approvisionnement, vous pouvez mieux aligner les coûts de stockage sur les besoins des entreprises, accélérer le retour sur investissement et vous concentrer sur les opérations métier de base en gérant les résultats.

Grâce à la console de gestion unifiée et à la facturation mensuelle des services de stockage des données sur site et dans le cloud, Keystone vous permet de provisionner, surveiller et même réaffecter les dépenses liées au stockage dans l'ensemble de votre environnement de cloud hybride pour vous offrir une flexibilité financière et opérationnelle inégalée.

## Principaux avantages

Keystone soutient la stratégie de votre entreprise en maximisant la flexibilité opérationnelle et financière pour vous offrir un stockage sur site aussi polyvalent que dans le cloud.

<b>Simplification des opérations IT</b> Les services fournis par Keystone sont similaires à ceux du cloud. Ils permettent à votre équipe de faire correspondre les coûts à l'utilisation réelle et ainsi de simplifier la gestion des cycles de vie du matériel.	<b>Plus de flexibilité</b> Profitez de services de types fichier/bloc/objet, de capacité et tiers de performance à la demande et consommez, payez et activez-les selon vos besoins, sur site ou dans le cloud.	<b>Le meilleur du cloud, sur site</b> Faites évoluer facilement vos différents clouds grâce à une console de provisionnement, d'orchestration et de gestion unique. Utilisez le cloud pour exécuter des workloads cloud natifs et secondaires.	<b>Des performances et une protection prévisibles</b> Décidez quand, où et comment utiliser les services de données cloud. Consommez quand vous voulez. Accédez aux données à tout moment. Et détendez-vous, vos données sont protégées.
---	---	---	---

## Cas d'utilisation courants

Avec Keystone, vous bénéficiez d'une offre STaaS flexible qui rassemble le stockage sur site et les services de données cloud dans une seule souscription. En prime, vous pouvez réaffecter les dépenses en stockage dans les différents clouds.

<b>Passerelle vers le cloud</b> Optez pour une solution basée sur les OpEx à court terme avant de migrer vos workloads vers le cloud ou de les rapatrier sur site.	<b>Fournisseur de STaaS</b> Alinez les coûts de capacité de stockage sur l'utilisation pour simplifier la facturation interne. Profitez des avantages de la colocation et du contrôle d'accès basé sur des rôles (RBAC).	<b>Gros volumes de données</b> Réduisez les tâches opérationnelles IT pour les grands référentiels médias, les archives à long terme et les data lakes.	<b>Data centers modernes</b> Accélérez les mises à jour technologiques et réduisez le temps passé sur la maintenance de l'infrastructure de stockage.
---	---	--	--

## Pourquoi Keystone est-il si populaire ?



- 54 % des clients NetApp interrogés préfèrent des modèles de paiement non classiques.
- 66 % constatent des prix similaires ou un avantage de coût net pour le stockage payable selon l'utilisation.
- 55 % ont recours à un modèle de paiement à l'utilisation pour plus de la moitié de leur stockage.

Source : Enterprise Strategy Group, Quantitative Research Findings, juillet 2019.

## Keystone

Ne payez que ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.



### Paiement en fonction des performances

Grâce à un nombre inégalé de niveaux de services basés sur les résultats pour les fichiers et les blocs, augmentez ou diminuez les performances en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise.



### Paiements basés sur l'utilisation

Bénéficiez d'une facturation prévisible pour la capacité allouée souscrite, ainsi que d'un tarif à l'utilisation en cas d'augmentation (jusqu'à 20 % disponibles à la demande, au même tarif).



### Prix du bundle

Matériel, système d'exploitation principal, support et services de colocation Equinix pour un tarif \$/Tio/mois unique. Recevez une seule facture pour tous les services de données sur site et dans le cloud.



### Durée flexible

Inscrivez-vous pour un engagement minimum d'un an avec 25 Tio ou plus par site, avec renouvellement automatique de 12 mois ou annulation du service.



### Exploitation du cloud

Orchestration, provisionnement et gestion uniques avec une intégration native au cloud, pour l'obtention de capacité supplémentaire (bursting), la reprise d'activité et bien plus encore.



### Tiering automatisé

Économisez plus de 50 % sur les coûts de stockage en transférant automatiquement les données inactives vers un stockage moins coûteux sur site ou dans le cloud public de votre choix.



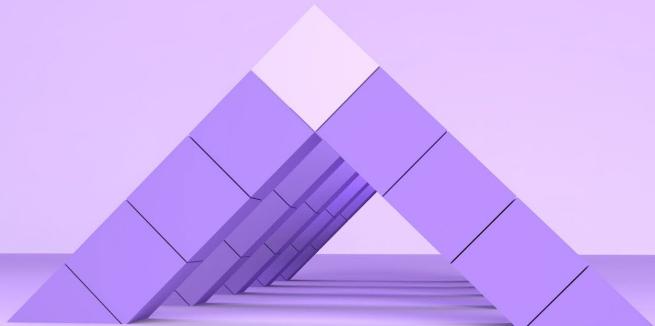
### Options OpEx

Optez pour un modèle 100 % OpEx afin d'alléger les dépenses IT et d'éliminer la dette technologique.



### Protection des données intégrée

Profitez des copies NetApp® Snapshot™, de l'archivage, de la réplication et de la disponibilité des données à 99,999 % inclus dans l'abonnement Keystone standard.



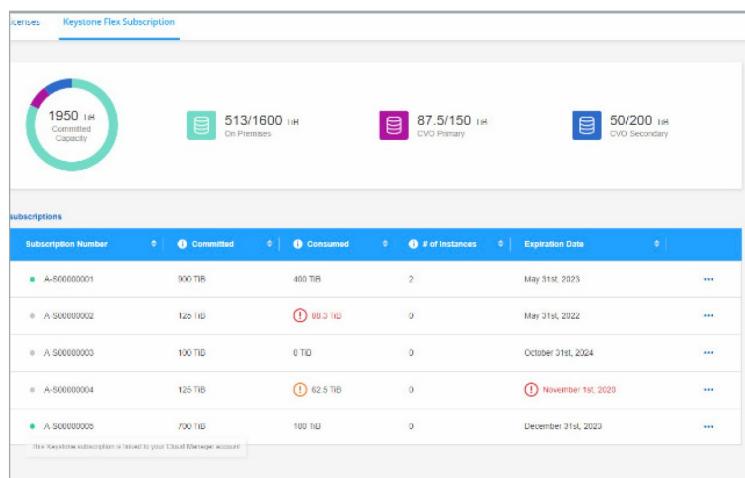
## Les bénéfices de NetApp Keystone

- Réduction des dépenses d'investissement initiales
- Facture mensuelle unique pour les services de stockage des données sur site et dans le cloud, et possibilité de répartir les dépenses de stockage sur plusieurs clouds
- Élimination des achats excessifs et du surprovisionnement
- Alignement des coûts de stockage des données sur l'activité de l'entreprise
- Évolutivité simplifiée des services de stockage des données dans votre environnement de cloud hybride
- Simplicité d'acquisition
- Possibilité pour le personnel IT de donner la priorité aux projets à plus forte valeur ajoutée
- Amélioration des performances, de la protection des données, de la sécurité et de la conformité

### Rôles et responsabilités tout au long du cycle de vie du service

C'est vous qui décidez qui exploite la solution : vous, un partenaire certifié ou NetApp

Cycle de vie du service	Exploitée par le client		Exploitée par le partenaire	Gérée par NetApp (frais mensuels supplémentaires)
	NetApp	Client	Les partenaires	NetApp
<b>Conception, configuration et déploiement</b>	✓		✓	✓
<b>Contrôle et administration</b>		✓	✓	✓
<b>Exploitation et optimisation</b>		✓	✓	✓
<b>Support</b>	✓		✓	✓



**Un tableau de bord simple vous permet de surveiller et gérer l'utilisation de votre stockage :**

- Surveillez la capacité allouée et l'utilisation
- Provisionnez le stockage et définir les règles de protection des données
- Consultez la capacité supplémentaire quotidienne, l'utilisation et la facturation.
- Recevez des alertes et des notifications pour tout changement de capacité
- Améliorez votre visibilité sur la facturation mensuelle et sur l'historique.
- Gérez votre souscription en sollicitant une capacité ou des services de stockage supplémentaires.
- Intégrer les outils d'orchestration par le biais des API Keystone.

L'intégration de NetApp Cloud Manager pour Keystone vous permet d'afficher les informations de STaaS détaillées en même temps que les données sur toutes vos autres infrastructures NetApp. Cloud Manager fournit un tableau de bord unique sur lequel vous pouvez voir l'utilisation de la capacité, consulter des données de tendances et créer des rapports détaillés. Cette visibilité couvre aussi bien l'infrastructure sur site que l'infrastructure de cloud public. Vous pouvez également gérer votre abonnement Keystone via Cloud Manager, notamment si vous souhaitez commander de nouveaux services pour votre souscription ou mettre à jour la capacité des services actuels.



## Les atouts de Keystone

- Souscription unique pour vos services de stockage des données sur site et dans le cloud public
- Exploitation similaire à celle d'un cloud, partout et selon vos conditions
- Répartition des dépenses en stockage dans l'ensemble du cloud hybride
- Paiement selon les besoins, à tout moment

## Commencer

Exploitez, gérez et payez vos services de stockage différemment. Une prise en main simple et rapide.

### Planifier

Pour bien démarrer avec Keystone, commencez par identifier les utilisations pour lesquelles une offre de stockage en tant que service serait avantageuse. Vous avez besoin d'aide pour planifier votre feuille de route ? N'hésitez pas à parcourir le portefeuille de services professionnels NetApp pour le multicloud hybride et à demander l'aide de nos spécialistes.

### Souscrire

Une fois votre plan tracé, il est temps de souscrire à Keystone. Sélectionnez vos niveaux de services de performance et la capacité allouée, des modules complémentaires tels que des services avancés de protection et de tiering des données, des clauses contractuelles et, enfin, décidez qui exploitera l'environnement : vous ou un partenaire certifié. NetApp propose également un service entièrement géré moyennant des frais mensuels supplémentaires. Vous avez du mal à déterminer les besoins en stockage de vos différents workloads ? Participez à un atelier sur NetApp Workload Analysis pour Keystone.

### Déployer

Notre équipe de spécialistes est là pour vous fournir des services de conception, de création, d'installation, de configuration, de déploiement et d'intégration, en fonction des clauses de votre contrat. Nous pouvons aussi migrer vos données vers Keystone et les ajouter à la même facture. Nous nous engageons à rester à vos côtés jusqu'à ce que vous soyez satisfait.

Alors n'hésitez plus à vous lancer avec le STaaS. Créez votre premier volume à l'aide de NetApp Cloud Manager ou des API Keystone. Échangez avec votre responsable de la réussite client NetApp Keystone et demandez l'assistance de nos spécialistes pour ajouter de nouveaux services et de nouvelles capacités ou pour migrer des workloads supplémentaires vers le service Keystone.

**Découvrez les avantages de NetApp Keystone pour votre entreprise.  
Rendez-vous sur la page de Keystone.**



+1 877 263 8277