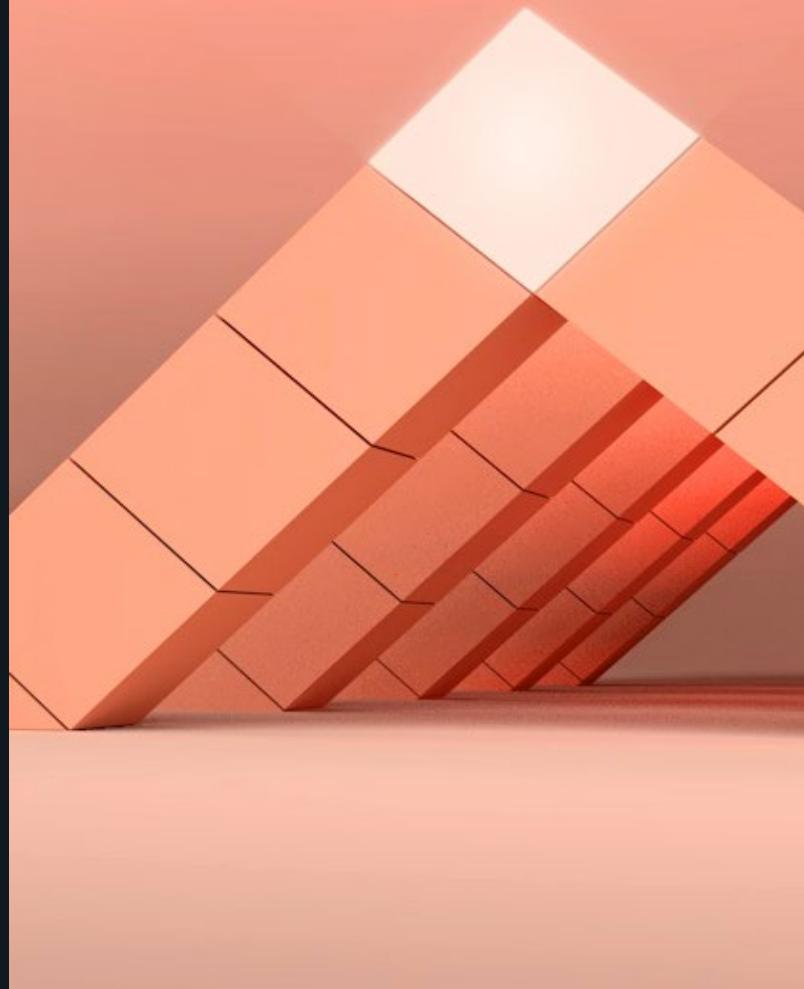


# NetApp Keystone

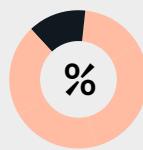
Stockage cloud sur site et hors site avec des solutions de paiement adaptées à votre entreprise



NetApp® Keystone propose une gamme de solutions de paiement et de stockage en tant que service pour les environnements de cloud hybride qui offre de nombreux avantages : plus d'agilité et de flexibilité financière et réduction des risques en matière de coûts, ce qui contribue à vous faire atteindre vos objectifs commerciaux et à économiser sur les dépenses en amont.

## Consommation flexible pour des avantages financiers et opérationnels

De nombreuses entreprises opèrent une transition vers des modèles de consommation flexibles pour leur budget dédié au stockage. Selon les prévisions du cabinet IDC, les modèles flexibles enregistreront une croissance de 13,7 % au cours de l'année à venir contre moins de 1 % pour les dépenses d'investissement classiques (capex). Pourquoi cette différence ? Les modèles de paiement basé sur l'utilisation (« as-a-service ») proposent un meilleur alignement des coûts avec l'utilisation. Par nature, ils sont plus flexibles et évolutifs, et permettent d'éviter les achats excessifs et le surprovisionnement.



Taux de croissance annuel composé de 2018 à 2022<sup>1</sup>

**13,7 % modèles de consommation flexible**  
**0,9 % CAPEX**

### Avantages de la consommation flexible :

- Alignement des coûts et de l'utilisation
- Prévisibilité du budget
- Élimination des achats excessifs et du surprovisionnement
- Flexibilité et évolutivité

## Un portefeuille complet

NetApp propose des solutions de paiement flexibles et des services de stockage cloud qui réduisent les dépenses en amont.

### NetApp Keystone

#### Flex Pay

- Options de paiement répondant à vos besoins de trésorerie (financement, leasing et solutions fixes/variables) Inclut désormais le modèle de consommation FlexPod®

#### Flex Subscription

- Abonnements basés sur l'utilisation offrant une expérience cloud hybride transparente. L'adoption rapide du service avec des déploiements qui ont fait leurs preuves vous permet d'intégrer le cloud dans votre système en seulement deux semaines.

#### Flex Utility

- Véritable service d'utilitaire permettant d'aligner les coûts avec l'utilisation réelle Un abonnement pour les services sur site et dans le cloud qui vous permet d'évoluer facilement dans tous les clouds. La Data Fabric en action.

### Exemples de cas d'usage

- Achat ou location de ressources avec des paiements échelonnés
- Respect des exigences de sécurité sans recourir à des logiciels de surveillance ou de facturation externes
- Prévision de la croissance de la capacité
- Gestion optimale de l'infrastructure avec une utilisation élevée des ressources
- Paiement du stockage basé sur la capacité

- Modèle 100 % OpEx, sans ressources dans le plan comptable
- Fournisseur de services internes ou externes et meilleur alignement des coûts sur l'utilisation
- Croissance de la capacité ajustable
- Réduction du temps consacré aux tâches de stockage classiques (migrations, mises à jour technologiques, mises à niveau)
- Solutions de migration des workloads vers le cloud ou du cloud sur site
- Exploitation des avantages du cloud pour l'obtention de capacité supplémentaire (bursting), les migrations des données, la sauvegarde, la reprise d'activité et le tiering

- Consommation avec paiement à l'utilisation, 100 % variable
- Environnement véritablement multicloud hybride
- Abonnement unique pour l'infrastructure sur site et le cloud

## Pourquoi la solution NetApp Keystone<sup>2</sup> est-elle 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.

### NetApp Keystone Flex Subscription

Vous payez uniquement ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.



#### Paiement en fonction des performances

Tiers de services de stockage basés sur les IOPS et la latence pour répondre aux besoins de différents workloads : Extreme, Premium, Standard et Value.



#### Payer à l'utilisation

Facturation prévisible pour la capacité allouée et facturation à l'utilisation en cas d'augmentation.



#### Bénéficier d'un prix bundle

Matériel, système d'exploitation principal et support pour un tarif fixe par Tio Facture unique pour votre service de stockage fichier, bloc, objet et cloud



#### Opter pour une durée flexible

Minimum de 12 mois et de 100 Tio par site. Vous pouvez ensuite renouveler automatiquement votre abonnement pour 12 mois ou vous désabonner du service.



#### Choisir qui l'exploite

Exploitation par NetApp, un partenaire ou vous-même. L'intégration Active IQ fournit un tableau de bord unique pour l'abonnement Flex et les systèmes NetApp existants.



#### Exploiter le cloud

Orchestration unique, provisionnement et gestion dans l'ensemble des clouds. L'intégration au cloud hybride assure l'obtention de capacité supplémentaire (bursting) pour les pics d'activité, les migrations, les sauvegardes, la reprise d'activité et le tiering dans le cloud.



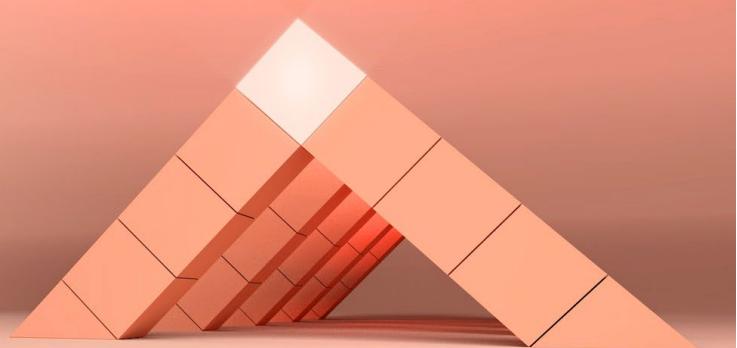
#### Tiering sur site ou dans le cloud

Tiering automatisé plaçant les données rarement consultées dans un stockage moins coûteux, sur site ou dans un cloud public.



#### Protection avancée des données

Fonctionnalités MetroCluster avec RPO nul disponibles pour vos workloads stratégiques.

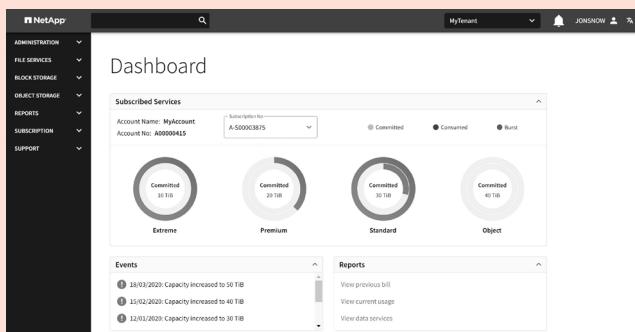


## Avantages de NetApp Keystone Flex Subscription :

- Réduction des dépenses d'investissement initiales
- Élimination des achats excessifs et du surprovisionnement
- Alignement des coûts de stockage des données sur l'activité de l'entreprise
- Obtention du meilleur des deux clouds
- Évolution facile du stockage dans l'ensemble des clouds
- Simplicité d'acquisition
- Possibilité pour le personnel IT de donner la priorité aux projets à plus forte valeur ajoutée
- Amélioration de la conformité, des performances et de la sécurité

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

Exploité par NetApp		Exploité par le partenaire	Exploité par le client	
NetApp		Partenaire	NetApp	Client
<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.
- Procédez à une intégration avec les outils d'orchestration grâce aux API NetApp Keystone.

NetApp propose l'intégration d'Active IQ pour Flex Subscription pour permettre aux utilisateurs de consulter les détails du stockage en tant que service ainsi que des informations sur toute autre infrastructure NetApp qu'ils possèdent. Avec Active IQ, consultez l'utilisation de la capacité et les données de tendance, tout en profitant de la fonctionnalité de création de rapports détaillés, le tout à partir d'un tableau de bord unique. Cette visibilité couvre aussi bien l'infrastructure sur site que l'infrastructure de cloud public. Les utilisateurs peuvent également gérer leur Flex Subscription à travers Active IQ, avec la possibilité de commander de nouveaux services pour leur souscription ou de mettre à jour la capacité des services existants.



## Grâce à NetApp Keystone Flex Subscription, vous pouvez :

- Évolution facile du stockage dans l'ensemble des clouds
- Facturation des services consommés uniquement
- Exploitation similaire à celle d'un cloud, partout et selon vos conditions
- Budget avec coûts de stockage prévisibles

### Commencer

Exploitez, gérez et payez vos services de stockage différemment. Lancez-vous en toute simplicité

Planification	M'abonner	Déploiement	Commencer
<p>Identifiez les utilisations pour lesquelles une offre de stockage en tant que service serait avantageuse.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sélectionnez vos tiers de performance et votre capacité dédiée.</li><li>• Sélectionnez les add-ons (protection des données et options de cloud hybride)</li><li>• Sélectionnez la durée (minimum d'un an et de 100 Tio par site).</li></ul>	<p>Les avantages de NetApp :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conception</li><li>• Crédit</li><li>• Installation</li><li>• Configuration</li><li>• Déploiement</li><li>• Intégration</li></ul>	<p>Configurez votre premier volume à l'aide du portail en libre-service ou des API NetApp Keystone.</p>

Découvrez les avantages de NetApp Keystone pour votre entreprise. [Cliquez ici.](#)

1 Extrapolation de données IDC Q3 2020 Enterprise Storage Systems Tracker.

2 Enterprise Strategy Group, Quantitative Research Findings, Juillet 2019.

