

## APEX Data Storage Services

Concentrez-vous sur les résultats, pas sur l'infrastructure

### Simplicité

- Éliminez les cycles de prévision, d'achat et de migration
- Donnez à votre équipe IT les moyens de se concentrer sur les activités à valeur ajoutée
- Gérez l'ensemble de votre processus as-a-service à partir d'une seule console

### Agilité

- Fournissez des ressources à vos clients en fonction de leurs besoins
- Augmentez et diminuez la capacité de stockage en toute transparence
- Alignez vos dépenses sur l'utilisation réelle ou prévue

### Contrôle

- Respectez les différentes exigences en matière de localisation des données, réglementations et audits
- Activez la stratégie de consommation Cloud ou Cloud hybride
- Devenez un prestataire de services pour votre organisation

« D'ici 2024, plus de 50 % de la capacité de stockage nouvellement déployée sera vendue as-a-service ou sur une base d'abonnement, contre moins de 15 % en 2020<sup>3</sup>. »

– Gartner

### Gestion des environnements d'entreprise et informatiques complexes d'aujourd'hui

Si vous partagez le même sort que la plupart des départements IT, vous êtes peut-être confronté à des difficultés liées au surprovisionnement et au sous-provisionnement et à des contraintes budgétaires. Si l'on y ajoute de longs cycles d'approvisionnement et la nécessité de procéder à des migrations complexes, les difficultés de gestion de vos besoins de stockage deviennent majeures. Comme il est difficile de faire des prévisions pour l'environnement global économique et commercial, il est plus important que jamais pour votre département IT d'accroître son agilité. Il peut être risqué d'investir dans une infrastructure s'il vous est difficile d'anticiper vos besoins en matière de charges applicatives. Il se peut également que vous deviez faire face à des ressources et à des compétences limitées au sein de votre équipe informatique, les initiatives Cloud ajoutant encore un degré de complexité. Pour toutes ces raisons, les responsables IT recherchent une expérience plus simple.

### L'adoption d'un modèle as-a-service

Les modèles as-a-service sont de plus en plus intéressants comme moyen d'atteindre la simplicité, de réduire les dépenses et de s'aligner sur les objectifs organisationnels. Le choix, la flexibilité et la possibilité de traiter la capacité de stockage en tant que frais d'exploitation (OPEX) sont autant de raisons pour lesquelles l'adoption des modèles as-a-service devrait connaître une augmentation significative dans les prochaines années. Le stockage as-a-service doit être pris en considération pour tous les départements IT devant optimiser leur environnement de stockage de données, répondre à des demandes changeantes et s'attacher à fournir des résultats alignés sur les objectifs métier.

### Solution : APEX Data Storage Services

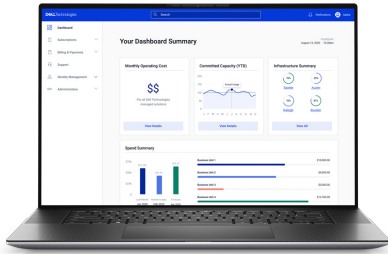
La solution APEX Data Storage Services est une gamme as-a-service de ressources de stockage évolutives et élastiques, conçues pour un traitement en OPEX<sup>1</sup>.

Cette offre permet de réduire jusqu'à 86 % les coûts de planification et de provisionnement<sup>2</sup> pour ainsi éliminer les cycles d'achat et de migration complexes. Vous pouvez facilement gérer votre expérience as-a-service via une interface unique : APEX Console. Faites évoluer votre capacité de stockage à la hausse ou à la baisse afin de répondre dynamiquement aux besoins des clients et des charges applicatives, et payez uniquement ce que vous utilisez à un tarif unique, sans frais de dépassement. De plus, dès le premier jour, vous pourrez vous adresser à un responsable de la réussite client faisant office de conseiller de confiance et de point de contact.

### Déployez des ressources as-a-services là où elles offrent le plus de valeur

Avec la possibilité de déployer APEX Data Storage Services dans une installation de colocation sécurisée gérée par Dell<sup>3</sup>, vous pouvez éliminer les activités de planification du datacenter, accélérer votre stratégie de Cloud hybride, passer rapidement à de nouveaux marchés et placer vos données près de vos applications.

Les installations de colocation gérées par Dell permettent une interconnexion software-defined sécurisée à partir de l'infrastructure APEX Data Storage Services vers n'importe quel Cloud, afin que vous puissiez tirer parti des capacités de plusieurs fournisseurs de Cloud public sans dépendance vis-à-vis d'un fournisseur ni frais de transfert.



### Simplicité : éliminez la complexité pour apporter plus de valeur à votre entreprise

La solution APEX Data Storage Services simplifie le processus d'achat, de déploiement et de maintenance de l'infrastructure. Pour ce faire, il suffit de sélectionner ces cinq paramètres de service clés :

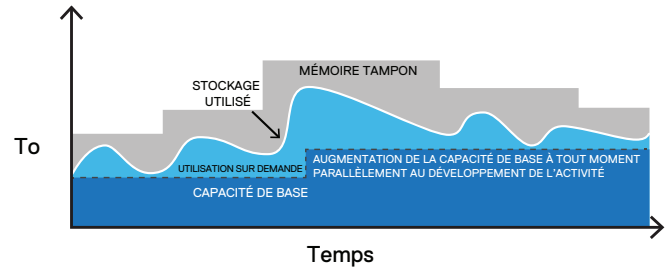
- Emplacement : datacenter client ou site de colocation géré par Dell
- Service de données : stockage en mode bloc ou fichier
- Niveau de performance : trois niveaux au choix en fonction des E/S par seconde ou du débit
- Capacité de base : montant minimal de capacité engagée, avec options dès 50 To
- Durée : choix entre un et trois ans

Votre expérience as-a-service est entièrement gérée par le biais de Dell Technologies APEX Console, une interface simple et intuitive, qui vous permet de découvrir et de commander des services, de déployer des charges applicatives, de surveiller votre environnement et de vérifier l'utilisation de la capacité et l'activité de facturation. La console permet également à l'administrateur d'une entreprise de prendre en compte les parties prenantes et de contrôler l'accès et les privilèges individuels. Une fois que vous avez passé une commande, vous pouvez utiliser la console pour vérifier les besoins du site afin de garantir une livraison et un déploiement fluides. Les niveaux de service sont conçus pour générer les résultats dont vous avez besoin. L'ensemble de l'infrastructure est détenue et gérée par Dell Technologies, ce qui permet à votre département IT de se concentrer sur des activités à plus forte valeur ajoutée et de consacrer moins de temps aux tâches d'administration et de maintenance courantes.

### Agilité : gérez l'imprévisibilité en répondant dynamiquement à l'évolution des besoins de l'entreprise

Avec APEX Data Storage Services, alignez les dépenses sur l'utilisation réelle ou anticipée, le tout à un tarif unique sans frais de dépassement pour l'utilisation de la capacité au-delà de votre engagement de base. Éliminez les coûts de surprovisionnement et réduisez les coûts de stockage jusqu'à 45 %<sup>2</sup>.

Vous avez la possibilité d'augmenter votre capacité de base à tout moment pendant la période de validité et vous pouvez bénéficier d'une remise sur votre tarif global sans incidence sur la durée. Cela vous permet d'adapter la capacité à la hausse ou à la baisse de manière transparente et de répondre dynamiquement aux changements des exigences en matière de charges applicatives pour un retour sur investissement pouvant atteindre 129 %<sup>4</sup>. Et chaque fois que vous commandez ou ajoutez des services, votre infrastructure sera entièrement déployée en seulement 14 jours<sup>5</sup>.



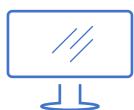
Dès la mise hors service, tous les appareils retirés contenant des données ou de la mémoire sont certifiés nettoyés. De cette façon, les données sont irrécupérables afin de garantir leur sécurité et la conformité aux normes. Les systèmes retournés sont reconditionnés pour la revente ou recyclés de manière responsable afin d'éliminer les déchets électroniques et de promouvoir l'utilisation continue régénératrice des ressources.

### Contrôle : réduisez les risques avec des services de stockage flexibles qui permettent une véritable stratégie de Cloud hybride

Vous avez le contrôle total sur vos données grâce à une infrastructure de confiance et de qualité professionnelle de Dell Technologies. La proximité physique étroite des données et des applications permet d'optimiser les charges applicatives et garantit que vous bénéficiez de niveaux élevés d'évolutivité et de performances cohérents. La solution APEX Data Storage Services est conçue pour offrir une disponibilité de 99,9999 %<sup>6</sup>. Les mises à niveau du matériel ne perturbent pas l'activité et aucune interruption de service n'est planifiée. Le stockage sur site des données vous aide également à répondre aux exigences en matière de localisation des données, de réglementation et d'audit.

Vous gérez le contrôle opérationnel de vos charges applicatives et de vos applications tandis que le fournisseur n° 1 de solutions de stockage d'entreprise<sup>7</sup> gère l'infrastructure sur site et en assure la maintenance. Il en résulte une expérience de type Cloud avec une tarification prévisible et facile à comprendre, sans frais de transfert ni problèmes de latence.

Maximisez votre efficacité opérationnelle, augmentez votre agilité et fournissez davantage de valeur à votre organisation avec Dell Technologies APEX Data Storage Services.



En savoir plus sur  
APEX Data Storage Services



Contactez un expert Dell Technologies

<sup>1</sup> Le traitement en OPEX est soumis aux règles de comptabilité et de révision internes du client.

<sup>2</sup> Étude Forrester New Technology : Projected Total Economic Impact, réalisée à la demande de Dell Technologies, juin 2021. Estimations prévues sur 3 ans, basées sur des entretiens réalisés auprès de quatre organisations utilisant APEX Data Storage Services, agrégées et combinées dans une organisation composite. Les réponses de l'étude ont été collectées auprès de 121 décideurs IT supplémentaires. Les résultats réels peuvent varier. [Rapport complet disponible ici](#).

<sup>3</sup> Pour connaître la disponibilité par zone géographique du déploiement de colocation géré par Dell, rendez-vous sur [Dell.com/Access-APEX](#).

<sup>4</sup> Gartner : « Market Guide for Consumption-Based Pricing for Data Center Infrastructure », Daniel Bowers, et al., 1er mars 2021.

<sup>5</sup> Temps de déploiement (TTV) mesuré entre l'acceptation de la commande et l'activation. Sous réserve de l'approbation du crédit, de l'acceptation des conditions générales APEX par les parties prenantes et de la qualification du site qui doivent être effectuées avant le placement de la commande, et de la participation à la planification préalable à la commande. La disponibilité des produits, l'expédition à l'international, les jours fériés et d'autres facteurs peuvent influencer sur les délais de déploiement. Non applicable au déploiement de colocation géré par Dell. Pour connaître les objectifs de délai de rentabilisation et la disponibilité des offres par zone géographique, rendez-vous sur [Dell.com/Access-APEX](#).

<sup>6</sup> Basée sur la disponibilité matérielle des configurations de plates-formes sous-jacentes courantes. La disponibilité réelle du matériel peut varier.

<sup>7</sup> IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, version du T4 2021, 10 mars 2022. Classement par chiffre d'affaires des fournisseurs.

**DELL** Technologies

**A P E X**