

## Dell APEX Data Storage Services Backup Target

Évolutivité sécurisée et efficace du stockage de sauvegarde

### Dell APEX Data Storage Services Backup Target

#### Avantages :

Principaux avantages

**65:1** Réduction des données<sup>1</sup>



Architecture d'invulnérabilité des données



Paiement en fonction de l'utilisation

« Le modèle à la demande de Dell APEX Data Storage Services nous a permis de mieux prévoir et d'évoluer en fonction de nos besoins afin de fournir une plateforme hautes performances et résiliente pour nos services les plus stratégiques et à forte croissance. »

Jason Kayser, Directeur du personnel de sécurité et de l'infrastructure IT, World Wide Technology

À l'ère des données actuelle, les performances, l'évolutivité et l'efficacité sont les principales priorités des organisations leaders. La création et la maintenance d'une infrastructure IT permettant de traiter des charges applicatives et des exigences qui changent en permanence de façon dynamique sont un défi courant et constant. L'optimisation des dépenses, la prévision de l'utilisation et les ressources limitées ne font que renforcer cette complexité.

Il n'est pas étonnant que l'adoption de la consommation as-a-service augmente parmi les organisations qui recherchent la simplicité, l'agilité et le contrôle. Selon les prévisions de Gartner®, d'ici 2025, plus de 70 % de toute la capacité de stockage de qualité professionnelle sera vendue sur la base de la consommation, contre moins de 35 % en 2021<sup>2</sup>.

Dell Technologies a fait ses preuves en proposant de puissantes solutions de stockage et de protection des données, soutenues par un support et des services de classe mondiale. Avec Dell APEX Data Storage Services Backup Target, vous bénéficiez des meilleurs atouts des Clouds publics et privés, à savoir des ressources évolutives, agiles et à la demande avec les fonctionnalités, le contrôle et la sécurité de niveau entreprise d'une infrastructure située sur site dans votre propre datacenter.

#### Gestion en libre-service avec consommation as-a-service

La solution Dell APEX Data Storage Services simplifie le processus de configuration, de déploiement et de maintenance du stockage de sauvegarde. Votre expérience as-a-service est gérée via Dell APEX Console, une plateforme simple et intuitive qui vous permet de :

- Sélectionner un site, une capacité de base, un niveau de performances et une durée
- Surveiller l'utilisation et prévoir la planification de la capacité
- Contrôler l'accès et les privilèges des utilisateurs
- Bénéficiez d'une gestion centralisée et prévisible des coûts

Avec Dell APEX Data Storage Services, vous alignez les dépenses sur l'utilisation réelle ou anticipée, le tout à un tarif unique sans pénalités de dépassement pour l'utilisation de la capacité au-delà de votre engagement de base. Vous avez la possibilité d'augmenter votre engagement de capacité de base à tout moment afin de faire face à la croissance. Cela signifie que vous disposez de la flexibilité nécessaire pour répondre à l'évolution des exigences des charges applicatives à la volée.

#### Technologie de stockage de sauvegarde hors pair

La solution Dell APEX Data Storage Services Backup Target est optimisée par l'infrastructure de Dell Technologies, n° 1 des appliances et des logiciels de protection des données<sup>3</sup>. Désormais, avec la flexibilité nécessaire au déploiement de votre stockage de sauvegarde via un modèle as-a-service, vous pouvez vous concentrer davantage sur l'innovation et les initiatives à forte valeur ajoutée, tout en consacrant moins de temps à la maintenance et aux tâches d'administration.

- **Expérience simplifiée** : configuration, surveillance et gestion simples à partir d'une console unique.
- **Prise en charge de toutes les charges applicatives** : sélectionnez le niveau de performances qui répond à vos exigences uniques en matière de charges applicatives.
- **Évolutivité de petite à grande échelle** : adaptez-vous aux charges applicatives nouvelles ou imprévisibles avec la possibilité d'ajouter de la capacité à mesure que vous évoluez.

- **Intégration fluide** : tirez parti de vos logiciels de sauvegarde préférés pour une adoption et une gestion simples.
- **Opérations efficaces** : réduisez les besoins en réseau ainsi que l'encombrement avec des sauvegardes rapides, des niveaux de compression élevés et une déduplication avancée qui assure généralement une réduction des données de 65:1<sup>1</sup>
- **Infrastructure fiable** : gardez l'esprit tranquille avec l'architecture d'invulnérabilité des données qui assure la vérification des opérations de lecture et d'écriture à la volée pour maintenir le caractère récupérable et accessible des données.
- **Contrôles sécurisés** : mettez en œuvre un alignement sur les politiques de gouvernance IT internes et garantisiez le respect des normes réglementaires strictes.
- **Architecture sécurisée** : assurez-vous que les données ne résident pas dans un état vulnérable avec le chiffrement des données au repos et le chiffrement à la volée.

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

La solution Dell APEX Data Storage Services Backup Target est idéale pour les départements IT qui cherchent à mieux contrôler leur expérience as-a-service. L'option Dell APEX Data Storage Services gérée par le client est conçue pour vous permettre de prendre en charge la conception de l'infrastructure, la configuration des volumes et d'autres tâches d'administration. Il en résulte une expérience de type Cloud avec une tarification prévisible et facile à comprendre, sans frais de transfert ni problèmes de latence. Désormais, votre personnel IT peut augmenter sa productivité et se concentrer sur des initiatives à forte valeur ajoutée pour assurer la satisfaction des clients sans se soucier des prévisions, des achats, des mises à niveau et des cycles complexes d'actualisation des technologies.

Options de performances de la solution Dell APEX Data Storage Services Backup Target

Niveau de performances	Optimisation de la capacité	Équilibre	Optimisation des performances
<b>Description</b>	Capacité d'entrée de gamme et performances complémentaires	Performances moyennes et capacités évolutives	Performances et capacité optimales
<b>Débit</b>	Jusqu'à 33 To par heure	Jusqu'à 57 To par heure	Jusqu'à 94 To par heure
<b>Capacité minimale</b>	25,5 Tio	102,2 Tio	306,5 Tio
<b>Cas d'utilisation cibles</b>	Bureau distant ou filiale Faibles charges applicatives	Datacenter central Charges applicatives moyennes	Datacenter central Charges applicatives importantes

Le débit indiqué ci-dessus est obtenu avec DD Boost, qui augmente les performances en répartissant le processus de déduplication entre le client et le serveur de sauvegarde. Les performances peuvent varier en fonction du type de matériel sur lequel le client DD Boost s'exécute. Les clients exécutés sur des processeurs de la gamme Intel x86 présentent des performances optimales.



En savoir plus sur Dell APEX Data Storage Services



Contactez un expert Dell Technologies

<sup>1</sup> D'après des tests internes réalisés par Dell en janvier 2023 et des données de télémétrie sur site comparant ces solutions à la génération précédente. Les résultats réels peuvent varier.

<sup>2</sup> Gartner, « 2023 Planning Guide for Cloud, Data Center and Edge Infrastructure », octobre 2022.

<sup>3</sup> D'après le chiffre d'affaires tiré de l'IDC Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker du 3e trimestre 2022, combiné avec certains segments du marché des logiciels de stockage du rapport Storage Software and Cloud Services Tracker du 3e trimestre 2022.