

# LES PRINCIPALES RAISONS POUR LESQUELLES LES CLIENTS CHOISISSENT UNE EXPÉRIENCE DE STOCKAGE TOUJOURS À LA POINTE DE LA MODERNITÉ

Le monde de l'entreprise est toujours en mouvement. Et votre stockage aussi.

Pourquoi les clients choisissent-ils Dell Technologies pour une expérience de stockage toujours à la pointe de la modernité ? [Lisez la suite...](#)

## 1 | Une innovation axée sur les logiciels

Face à l'intérêt croissant porté à l'IAOps, au DevOps, à la sécurité et au multicloud, tout ne se résume plus à la capacité de stockage et aux performances. C'est pour cela que nous intégrons aussi souvent que possible les innovations logicielles adéquates dans l'ensemble de notre gamme de stockage, y compris PowerStore, PowerMax, PowerFlex, PowerScale, PowerProtect, Unity XT et CloudIQ. Parmi ces innovations, on peut citer nos architectures logicielles hautement adaptables, une cyber-résilience complète et la flexibilité de l'écosystème multicloud. En réalité, 85 % des ingénieurs ISG sont des ingénieurs logiciels<sup>1</sup>... qui travaillent très dur d'un point de vue « matériel ». Au cours du dernier exercice fiscal de Dell, nous avons fourni un nouveau produit ou une mise à jour tous les jours, y compris les week-ends et les jours fériés<sup>1</sup>. Parce que nous savons que vous devez avancer plus vite et accomplir davantage avec moins de ressources.

## 2 | Des architectures logicielles adaptables

Nos architectures logicielles possèdent des possibilités intégrées d'intelligence, d'IA et d'automatisation. Elles s'adaptent à vos besoins changeants. Ce sont là des logiciels capables d'évoluer ! Commencez petit et évoluez jusqu'à 18 PBe de capacité unifiée avec PowerStore<sup>2</sup> et 119 PBe de stockage en mode fichier avec PowerScale<sup>3</sup>. Augmentez de manière indépendante les performances et la capacité : l'optimisation des chemins d'accès des données offre une évolutivité linéaire avec PowerFlex. De plus, avec SmartScale, bénéficiez d'une protection des données encore plus étendue, en agrégeant les ressources sur plus de 3 Eo de capacité logique. Profitez également de nos nouvelles fonctionnalités à la demande, avec des mises à niveau logicielles sans interruption.

## 3 | La rapidité des développeurs favorisée

Fournir aux développeurs les Clouds dont ils ont besoin est un enjeu essentiel. Et l'automatisation est ici déterminante. Nous permettons aux équipes DevOps de fournir facilement l'agilité du Cloud à l'IT, le tout sur site. Nos plates-formes intégrées prêtes pour le DevOps automatisent le provisionnement et les opérations, afin que vous puissiez vous consacrer à la gestion des conteneurs plutôt qu'à l'infrastructure. Bénéficiez d'une expérience utilisateur cohérente lorsque vous vous connectez sur site au Cloud public. Nous proposons la gamme de plates-formes prêtes pour le DevOps la plus vaste, entièrement validée par tous les principaux hyperscalers et plates-formes d'orchestration de conteneurs<sup>4</sup>. Vous bénéficiez de nos fonctionnalités de stockage d'entreprise, par exemple la création de snapshots, la réplication, l'observabilité, l'autorisation et la résilience, ainsi que de l'orchestration Kubernetes leader sur le marché. De plus, vous pouvez facilement sauvegarder et restaurer ces mêmes conteneurs à partir des environnements de test/développement et de production, avec notre logiciel de protection des données multicloud.

## 4 | Des informations intelligentes

Pour obtenir des informations exploitables, vous avez besoin d'intelligence humaine et artificielle. Notre logiciel IOps est véritablement intelligent. Il utilise la télémétrie, l'apprentissage automatique et d'autres algorithmes d'analytique pour aider les équipes ITOps traditionnelles et DevOps à résoudre proactivement les problèmes d'infrastructure jusqu'à 10 fois plus rapidement<sup>5</sup>. Vous obtenez ainsi des informations intelligentes de bout en bout sur l'ensemble de la gamme d'infrastructures Dell. CloudIQ permet au département IT d'économiser un jour de travail par semaine en moyenne<sup>5</sup>, temps qui peut être consacré au réglage des performances et au développement de nouveaux produits. Donnez aux équipes les informations précieuses dont elles ont besoin pour maintenir l'intégrité et la cybersécurité de l'infrastructure.

## 5 | Une cyber-résilience complète

Ce n'est pas pour rien que 96 % des sociétés du classement Fortune 500 font appel à Dell<sup>6</sup>. D'abord, nous proposons le stockage stratégique le plus sécurisé au monde avec PowerMax<sup>7</sup>. Il est conçu pour les architectures de sécurité Zero-Trust robustes<sup>8</sup> qui protègent vos informations à forte valeur ajoutée à chaque étape d'une violation de données potentielle. Et lorsqu'il s'agit de protection moderne contre les cyberattaques, par exemple les ransomwares, vous avez besoin de tirer parti des avancées logicielles telles qu'une technique air gap opérationnelle offrant isolement des données et immuabilité. Les organisations ont besoin d'un coffre sécurisé, sur site ou dans le Cloud public, pour protéger et restaurer leurs données stratégiques. L'infrastructure software-defined PowerFlex fonctionne avec notre solution PowerProtect Cyber Recovery pour vous permettre de détecter des corruptions des données avec jusqu'à 99,5 % de certitude.

## 6 | Flexibilité de l'écosystème multicloud

Le multicloud est une réalité. Or il nécessite de disposer d'un stockage intelligent sur site, dans des Clouds publics, dans des offres adjacentes au Cloud ou dans des centres de colocation. Utilisez tout type de données dans vos Clouds en bénéficiant d'une expérience cohérente. Notre logiciel Cloud vous offre une approche multicloud réfléchiée en amont, et pas par défaut. De fait, nous offrons la plus grande gamme de produits d'entreprise proposée par un seul fournisseur et prenant en charge tous les principaux hyperscalers<sup>1</sup>. Bénéficiez de performances et d'une capacité à grande échelle en tirant parti des services de stockage et de protection des données complets de Dell, tels que le système de fichiers scale-out et les fonctionnalités avancées de réduction des données pour les applications s'exécutant dans le Cloud public, réunies sous le nom de service « Project Alpine ». Saviez-vous que Dell Technologies dispose de 10,3 Eo de données protégées dans le Cloud<sup>9</sup> ? Et ce chiffre augmente tous les jours.

## 7 | Davantage de clients font confiance à Dell

Dell est n° 1 des logiciels de stockage<sup>10</sup>, du NAS<sup>11</sup>, du stockage non structuré<sup>11</sup>, des systèmes hyperconvergés<sup>12</sup>, des systèmes de stockage d'entreprise externes<sup>11</sup>, des logiciels de réplication et de protection des données<sup>13</sup> et des appliances et logiciels de protection des données<sup>14</sup>. S'ajoute à cela le programme Future-Proof de Dell qui vient dissiper les inquiétudes liées à l'achat de stockage. L'achat de notre stockage donne droit à une garantie satisfaction de trois ans, à une garantie de réduction des données jusqu'à 4:1, à une garantie de déduplication jusqu'à 55:1 pour la protection des données, à des migrations de données sans souci, à des options Anytime Upgrade, à des options de paiement flexibles et bien plus encore<sup>15</sup>. De plus, vous bénéficiez de services de classe mondiale. Gagnez en sérénité avec une expérience de stockage toujours à la pointe de la modernité.

Notes de fin :

1. D'après une analyse interne réalisée par Dell, mars 2022.
2. D'après une analyse réalisée par Dell Technologies, février 2022.
3. D'après une analyse interne réalisée par Dell, mars 2022. Suppose un taux de réduction des données de 1,6:1 et un taux d'efficacité du stockage PowerScale de 80 %. Les résultats réels peuvent varier en fonction du jeu de données.
4. D'après une analyse réalisée par Dell sur les systèmes intégrés pour les distributions Kubernetes, mars 2022.
5. D'après une enquête Dell Technologies menée auprès d'utilisateurs de CloudIQ de mai à juin 2021. Les résultats réels peuvent varier.
6. « Dell Technologies Key Facts », mise à jour de mars 2022.
7. D'après une analyse interne réalisée par Dell sur les fonctionnalités de cybersécurité de Dell PowerMax par rapport à celles des baies standard concurrentes prenant en charge les systèmes ouverts et le stockage mainframe, mars 2022.
8. D'après une analyse interne réalisée par Dell sur les sept piliers des architectures Zero-Trust pour Dell PowerMax, mars 2022.
9. Suppose un taux de réduction des données moyen de 4:1. Les résultats réels peuvent varier en fonction des types de données.
10. IDC, présentation « Worldwide Storage Software and Cloud Services QView » relative au 2e trimestre 2021, publiée le 9 septembre 2021, chiffre d'affaires par fournisseur
11. IDC, présentation « Worldwide Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker » relative au 2e trimestre 2021, publiée le 9 septembre 2021, chiffre d'affaires par fournisseur  
Remarque : Le stockage non structuré inclut le stockage en mode objet (hors HCI) et le NAS scale-out (hors HCI) cumulés.
12. IDC, présentation « Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker » relative au 2e trimestre 2021, publiée le 16 septembre 2021, chiffre d'affaires par fournisseur.
13. IDC, présentation « Storage Software and Cloud Services Qview » relative au 1er trimestre 2021.
14. D'après le chiffre d'affaires publié dans le rapport IDC Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker du 1er trimestre 2021, cumulé à celui de certains segments du marché des logiciels de stockage publié dans le rapport « Storage Software and Cloud Services Qview » du 1er trimestre 2021.
15. Le taux de réduction des données de 4:1 et le programme Anytime Upgrade sont disponibles pour le stockage PowerStore et PowerMax.



[En savoir plus](#) sur les solutions de stockage modernes



[Contacter](#) un expert Dell Technologies



[Afficher plus de](#) ressources



Prenez part à la conversation avec #ModernStorage