DELL Technologies

FAITES DE VOS DONNÉES LE MOTEUR DE VOTRE ACTIVITÉ

Des solutions de stockage évolutives et prévisibles pour une meilleure efficacité énergétique

Pour pouvoir relever les défis que présente notre monde en perpétuelle évolution, les entreprises doivent être en mesure d'exploiter la puissance de leurs données de façon transparente et prévisible. C'est pourquoi il est essentiel, pour pouvoir conserver un avantage concurrentiel, de disposer d'une solution de stockage moderne et fiable qui soit à la fois efficace, sécurisée et polyvalente.

C'est en agissant sur ces trois paramètres qu'on peut parvenir à stimuler les performances, accroître flexibilité et sécurité, en vue d'aider les entreprises à accélérer leur cycle d'innovation et à atteindre leurs objectifs stratégiques.

L'impact transcendant d'une architecture de stockage intelligente et adaptable

Dans le contexte économique actuel, les sociétés capables de gérer et d'utiliser leurs données de manière évolutive et prévisible obtiennent des résultats durables.

des organisations dotées de capacités avancées de traitement et d'analyse des données ont vu leur chiffre d'affaires augmenter[1].

diminution de la perte de clientèle grâce à l'analyse predictive[2].

d'augmentation des bénéfices avec 4 % de gain de productivité par rapport à la moyenne des entreprises pour les sociétés qui sont « data-driven »[3].

des entreprises ont fait état d'une augmentation de leur chiffre d'affaires grâce à l'analyse des données en temps réel[4].

SURMONTER LES OBSTACLES À LA CROISSANCE DES DONNÉES

La valeur ajoutée durable apportée par PowerStore Prime

Avec Dell PowerStore Prime, dotez votre entreprise de tout ce dont elle a besoin pour faire de ses données le moteur de son activité, en toute confiance et de façon transparente et prévisible.

En associant notre plateforme de stockage all-flash à notre gamme complète de services d'assistance stratégique, vous bénéficiez des toutes dernières capacités de stockage les plus complètes ainsi que l'assistance humaine et opérationnelle dont vous avez besoin pour votre activité. L'offre idéale.

Une efficacité énergétique exceptionnelle

PowerStore Prime assure une efficacité énergétique exceptionnelle qui permet de réduire l'impact environnemental de votre centre de données.

Grâce à des capacités innovantes de réduction des données, vous pouvez stocker plus de données avec une capacité physique moindre, ce qui permet de réduire votre empreinte et vos besoins en refroidissement et en alimentation.

Jusqu'à **54%** de coûts énergétiques en moins[5]

Jusqu'à **30%** Jusqu'à 30 % de performances de charge applicative en plus[6]

31% de réduction de l'empreinte des données[7]

Une sécurité des données éprouvée

Aucune perte de données[8]

5 types de protection locale et à distance en un simple flux de travail[9]

3x plus de snapshots[10]

Protégez le bien le plus précieux de votre organisation grâce à la sécurité des données éprouvée offerte par PowerStore Prime. Ses capacités logicielles avancées assurent une latence réduite pour les charges applicatives critiques, combinée à une garantie d'absence de pertes de données et à un plus grand nombre de snapshots pour une plus grande résilience.

Une polyvalence hors pair

PowerStore Prime offre la meilleure polyvalence de sa catégorie pour faire face à l'évolution des besoins en matière de données.

Consolidez davantage de données sur un nombre moins élevé de systèmes avec à l'arrivée une capacité effective plus élevée. Simplifiez la gestion de vos données et offrez-vous une mobilité multicloud transparente pour donner à votre charge applicative une véritable portabilité.

8x plus de VLAN[11]

Jusqu'à **20%** d'amélioration de la réduction des données[12]

Mobilité dans les deux sens entre PowerStore et le cloud public

TÉMOIGNAGES DE CLIENTS

L'impact transcendantal de Dell PowerStore

Grâce à PowerStore, l'Université de Lancastre a réussi à réduire la consommation d'énergie liée à son système informatique en réduisant le volume de ses racks et ses besoins en alimentation électrique et en refroidissement.

Découvrez comment l'université est parvenue à ses fins.

Le Registre du comté de Maricopa a pu fermer une salle complète de serveurs en ayant recours à PowerStore, supprimant ainsi les coûts de fonctionnement associés.

Pour en savoir plus sur les résultats obtenus par le comté de Mariposa.

L'Université de Pise était intéressée par PowerStore en raison de sa conception axée sur la durabilité.

Découvrez comment l'université a réussi à faire plus avec moins.

E-BOOK

Performances, efficacité, sécurité : prenez un temps d'avance

Découvrez comment Dell PowerStore Prime peut aider votre entreprise à optimiser l'impact de vos données et à exploiter leur valeur, grâce à des solutions de stockage transparentes et prévisibles qui s'adaptent à l'évolution de vos besoins en matière de données et de vos ambitions commerciales.

Téléchargez notre e-book

Étapes suivantes

Contactez votre représentant Dell local pour entamer votre parcours et récolter les bénéfices de notre engagement en faveur de l'innovation software-defined.

Commencez votre parcours

1. https://www.pragmaticinstitute.com/resources/articles/data/data-impact-on-revenue-turning-data-insights-into-profits/
2. https://medus.com/blog/addressing-customer-churn-through-predictive-analytics
3. https://medus.com/blog/addressing-customer-churn-through-predictive-analytics
4. https://www.gartner.com/smarterwithgartner/how-organizations-are-using-data-to-drive-business-success-see-revenue-increases-thanks-to-real-time-data-8767052211.html
5. Étude de migration Pinnacle Consulting Group (PCG) commandée par Dell Technologies | Volume 6 pour comparer Dell PowerStore 1000T à une plateforme de stockage de troisième génération. Chez un autre client, les résultats peuvent varier. Les résultats sont susceptibles de différer. Vous trouverez le rapport complet ici.
6. Fondé sur une analyse interne comparant le système exécutant dSOFT sur PowerStore 5200 avec PS 5.0 par rapport à FS 4.0, sur la base d'un ms lecture/écriture 75/25 et une taille de blocs de 128K sur protocole FC. Les résultats réels sont susceptibles de différer.
7. Efficacité des données avec Dell PowerStore : Revue Technique (janvier 2024)
8. Analyse interne de Dell.
9. Analyse interne de Dell.
10. Maximum de snapshots de blocs pris en charge pour le modèle PowerStore 9200 sur PowerStoreOS 3.6 par rapport à PowerStoreOS 4.0.
11. Nombre maximum de VLAN pris en charge pour les modèles de PowerStore fonctionnant sur PowerStoreOS 4.0 par rapport à PowerStoreOS 3.6.
12. Fondé sur une analyse interne comparant la réduction des données sur PowerStoreOS 3.6 par rapport à PowerStoreOS 4.0 avec compression par blocs variables. Les résultats réels sont susceptibles de différer.

© 2024 Dell Technologies. Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques citées sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs.

KIOXIA

KIOXIA Corporation : Fait des principaux fournisseurs mondiaux de mémoire flash et de disques durs.