DELL Technologies

DELL DATA LAKEHOUSE

Optimisez l'IA avec un Data Lakehouse ouvert et moderne.

Si vous êtes comme la majorité des professionnels de la donnée, localiser et accéder aux données de votre entreprise constitue un travail à plein temps.

En réalité :

80 %

des experts métier des données passent leur temps à **débattre** des données plutôt qu'à les utiliser pour innover. [1]

La raison : les données sont de plus en plus **cloisonnées** dans des environnements **multiclouds**.

70 %

des entrepôts de données et des Data Lake sont cloisonnés et déconnectés dans des Clouds privés et publics.[2]

Ainsi, l'accès aux données est à la fois **coûteux**, **limité** et **non évolutif** pour répondre aux besoins croissants des sociétés.

Résultat :

73%

des données d'entreprise sont inexploitées pour l'analytique et la prise de décision.[3]

83%

des projets d'IA n'aboutissent pas ou sont interrompus (et dans certains secteurs, ce pourcentage peut atteindre 92 %).[4]

22%

du temps consacré à la gestion des données est alloué à l'innovation.[5]

Les sociétés ont besoin d'une solution plus appropriée : qui s'adapte à la gravité des données, au lieu de la contrer.

Présentation
Dell Data Lakehouse

ÉLIMINEZ LES SILOS DE DONNÉES
Renforcez l'exploration des données avec un système de requête sécurisé et fédéré, optimisé par Starburst, qui accélère l'accès aux informations et identifie des modèles d'utilisation pour permettre une centralisation des données plus intelligente dans le Data Lakehouse.

PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOS DONNÉES
Notre Data Lakehouse est 100 % axé sur un format ouvert prêt pour l'avenir avec des normes sectorielles modernes et une gouvernance des données intégrée. Vous pouvez ainsi garder le contrôle de vos données et évoluer dans des environnements en mutation avec confiance et discernement.

ACCÉLÉREZ L'ACCÈS AUX INFORMATIONS
Profitez de performances inégalées à grande échelle grâce à la séparation du calcul et du stockage afin d'atteindre des niveaux optimaux de performances, pour une efficacité et une évolutivité maximales dans toutes vos opérations.

DÉMOCRATISEZ L'ANALYTIQUE ET L'IA
Offrez à votre équipe en charge des données un accès en libre-service aux produits de données avec des intégrations dans un vaste écosystème, afin de mieux favoriser l'innovation dans l'organisation et de développer une culture de la collaboration et de l'exploration pour faire évoluer votre entreprise.

UNE PLATEFORME SIMPLIFIÉE POUR TOUTES VOS ACTIVITÉS
Conçue pour rationaliser les opérations liées aux données et en réduire la complexité, cette solution clé en main, qui comprend des composants de calcul et logiciels, simplifie le déploiement et la gestion du cycle de vie pour assurer l'efficacité et la facilité de gestion tout au long de la durée de vie du système.

Cap sur
L'INVINCIBILITÉ

Qu'est-ce qu'un lakehouse exactement ?

Pour faire simple, un Data Lakehouse combine l'évolutivité et la rentabilité d'un Data Lake avec les performances et le contrôle d'un entrepôt de données.

Dell Data Lakehouse va encore plus loin en offrant un point d'accès unique à toutes les données, à l'extérieur comme à l'intérieur du Lakehouse.

En alliant les solutions d'infrastructure leaders sur le marché de Dell et le moteur de requête innovant de Starburst, Dell Data Lakehouse offre une solution complète de bout en bout qui permet aux organisations de tirer pleinement parti de leurs ressources de données.

Ensemble, Dell et Starburst permettent aux organisations de prospérer dans l'ère actuelle axée sur les données. Elles stimulent la croissance, l'innovation et l'avantage concurrentiel des organisations avec une vitesse et une agilité inégalées.

Dell + Starburst: un puissant partenariat

Optimisez les résultats de l'IA et bénéficiez à chaque étape de l'aide d'experts de confiance. Adoptez une stratégie gagnante, validez des jeux de données, mettez rapidement en œuvre votre plateforme de données et assurez l'optimisation et la sécurité de vos opérations.

Une conception sur mesure qui répond aux besoins spécifiques de votre organisation, réalisée par une entreprise reconnue par Forbes en 2023 comme l'un des meilleurs cabinets de conseil en gestion au monde.

Découvrez ce que Dell peut faire.

Si vous êtes prêt à travailler avec un partenaire de confiance pour créer un processus plus efficace d'opérations de données et

CONCEVOIR un écosystème ouvert et flexible

LIBÉRER tout le potentiel de vos données

TROUVER votre avantage concurrentiel,

alors vous êtes prêt à voir ce dont Dell est capable. **dell.com/datamanagement**

DELL Technologies

1, 2, 3 Analyse de l'enquête Gartner – « Data Management Struggles to Balance Innovation and Control », 19 mars 2020
4 Forrester: Mike Gualtieri – « Hadoop to Data Ocean Sailing for a Reason », 27 janvier 2016
4 Arijit Sengupta, « Why AI is a Waste of Money », 27 janvier 2016