

Simplifier les données complexes et y accéder plus facilement grâce à la gestion des données hybrides

L'accès aux données est essentiel

2,5

milliards de trilliards d'octets de données sont créés chaque jour — Domo¹

De gigantesques volumes de données (structurées, non structurées, streaming, transactions) sont créés chaque jour sous différentes formes et à des rythmes variés, contribuant ainsi à la complexité de l'acquisition et de la gestion des données pour en extraire des connaissances.

10 %

d'accessibilité supplémentaire des données se traduit par une augmentation de **65 millions de dollars** du chiffre d'affaires — Forbes²

Les données n'ont de valeur que s'il est possible d'y accéder et de les gérer correctement. Pour libérer pleinement la valeur des données, il est nécessaire de les mettre à disposition à l'échelle de toute l'entreprise afin de les analyser.

Propriétés d'une architecture de gestion des données hybrides pertinente



Intégration hybride robuste et agilité du Cloud

Optez pour des options de Cloud public, privé, hébergé et sur site pour étendre dynamiquement vos capacités de calcul et de stockage afin d'optimiser les ressources.



Le point de vue d'IBM sur les architectures hybrides multicloud

Une plateforme

pour tous les besoins de gestion des données

Les solutions IBM incluent des bases de données, entrepôts de données, lacs de données et options Fast Data, sur site et dans le Cloud. Elles font partie de l'offre [IBM Cloud Pak for Data](#).

Virtualisation

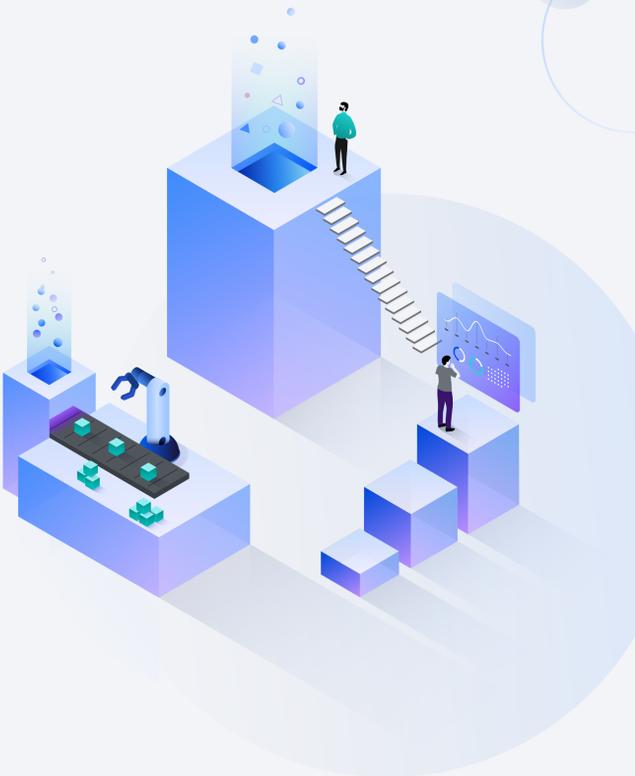
de toutes les données

Le [moteur SQL commun](#) des solutions IBM Db2, qui permet d'écrire des requêtes et des applications une fois pour toutes et de les exécuter partout, est complété par la virtualisation des données avec Cloud Pak for Data, ce qui permet d'utiliser les données partout où elles se trouvent, sans avoir besoin de les transférer.

Moins de 0,5 %

des données sont analysées et exploitées — Forbes²

Malheureusement, pour répondre à la complexité croissante des données, leur gestion s'est elle-même complexifiée, avec à la clé, des formes de déploiements variées, de multi-cloud et un ensemble réunissant des bases de données, des entrepôts de données, le framework Hadoop et des bases de données d'événements.



Tous les types de données, les vitesses et les traitements

Capturez et exploitez tout l'éventail possible des données (structurées, non structurées, transactions, traitements d'analyse) à partir des historiques, des bases de données d'événements et des référentiels Hadoop.



Analyse intégrée et machine learning (ML)

Les analyses et l'apprentissage automatique (ML) intégrés permettent d'accéder plus rapidement à des connaissances plus détaillées tout en élargissant les possibilités de libre-service au profit d'un processus décisionnel plus performant, piloté par les données.



Base de données d'IA

pour une infrastructure de données moderne

Utilisez les outils de data science embarqués pour [accélérer le développement d'applications d'IA tout en gagnant en performance et en agilité dans la gestion des données](#), grâce à l'optimisation intégrée des requêtes à base de machine learning et aux capacités d'interrogation fondées sur la confiance.

Lisez le rapport Read 451 Research pour en savoir plus sur les avantages de la gestion hybride des données optimisée par l'IA

[Lire le rapport](#)

