

Trois étapes pour innover avec les données

Cette nouvelle ère des données donne aux organisations les moyens d'innover tout en créant de nouvelles opportunités de générer de la valeur. Réfléchissez à la façon dont vous pourriez repenser l'expérience client pour la rendre encore plus personnalisée et intégrée ; à la façon de rendre vos produits plus intelligents et connectés ; et à la façon de transformer votre organisation dans le but d'adopter de nouveaux modèles économiques axés sur les données.

Un avenir brillant et passionnant se dessine. Mais seules les organisations maîtrisant le pouvoir de leurs données seront en mesure d'en explorer pleinement le potentiel. Et les autres ? Elles se retrouveront sûrement à la traîne au sein d'un secteur qui s'adapte. Ce qui fera la différence : la capacité d'une organisation à créer de la valeur en innovant avec les données.

Une nouvelle ère commence

À mesure que nous privilégions de plus en plus les expériences numériques personnalisées et intégrées aux expériences physiques, ce sont les données qui relient les deux mondes.

65 %

du PIB mondial sera numérisé d'ici 2022.¹

96 %

des leaders numériques indiquent que leur capacité à recueillir des données, à les analyser et à agir en conséquence facilite leur adaptation et leur survie.²



Comment prospérer dans un monde hyperconnecté

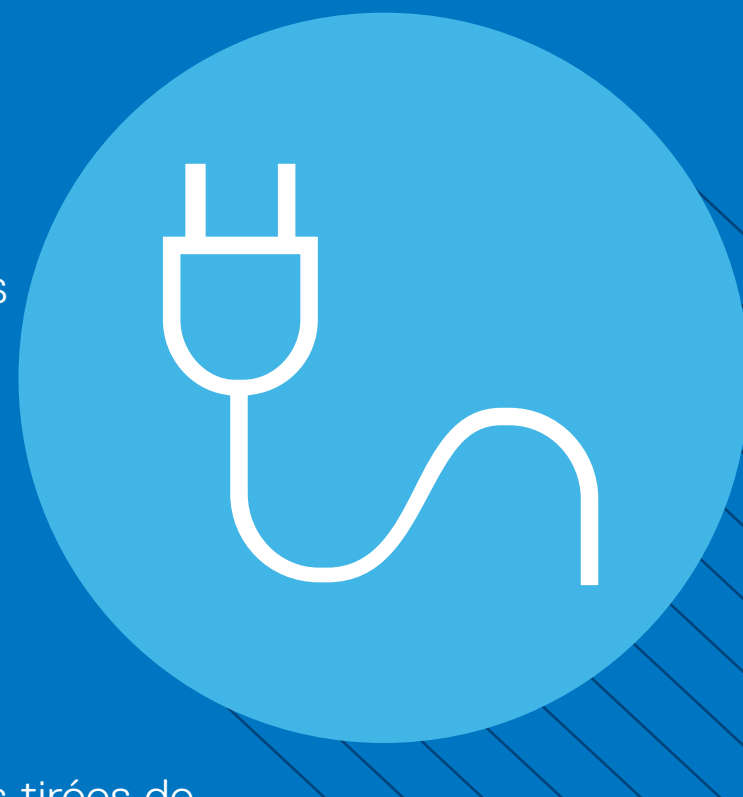
Les données jouent un rôle important depuis longtemps. Ce qui a changé, ce sont les sources de données en constante augmentation et la façon dont les organisations utilisent les technologies émergentes pour rapidement profiter de la valeur des données.

61 %

des entreprises ont utilisé des informations et des analyses tirées de leurs pratiques de gestion des données pour développer un nouveau produit ou service.³

65 %

des entreprises ont utilisé des informations et des analyses tirées de leurs pratiques de gestion des données pour procéder à un ajustement stratégique de grande ampleur.³



Pour naviguer efficacement dans ce paysage en pleine évolution, les organisations doivent suivre les étapes suivantes afin de repenser la façon dont elles génèrent, traitent et stockent de nouvelles données, et agissent en conséquence.



1. Travaillez avec les données là où elles se trouvent.

De nos jours, on trouve des données partout : appareils mobiles, logiciels basés sur le Cloud, capteurs IoT et bien plus encore.

6 fois plus vite

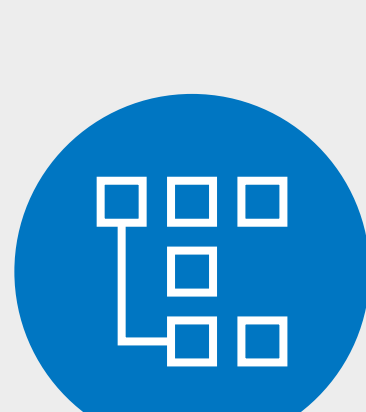
Les données créées en périphérie augmenteront six fois plus vite que celles des autres systèmes.⁴

Tirez parti de toutes ces données distribuées en modernisant votre infrastructure, ceci afin de débloquer de nouveaux cas d'utilisation en temps réel :

- **Connectez les personnes, les objets et les systèmes avec la 5G.** Créez de nouvelles chaînes de valeur en connectant tous les éléments pertinents de votre écosystème numérique.
- **Explorez votre périphérie, là où se trouvent les données.** Accédez à de nouveaux cas d'utilisation innovants en temps réel en déplaçant votre infrastructure et vos applications vers la périphérie, là où les données sont générées et doivent être utilisées.
- **Faites bénéficier la périphérie des avantages du Cloud public et privé.** Maîtrisez de manière cohérente la périphérie, qui apporte une valeur immédiate, et le Cloud, source de valeur à long terme.

Les possibilités de la 5G

Première infrastructure mobile intégrée à l'ère du Cloud, la 5G va radicalement augmenter le nombre et le type d'appareils produisant des données. Cela génère des cas d'utilisation axés sur les données parfaitement inédits que nous n'aurions jamais imaginés auparavant.



2. Optimisez le flux de vos données

Dites adieu aux fonctions métiers cloisonnées et aux données et workflows déconnectés. Imaginez plutôt pouvoir attribuer les bonnes données aux bonnes personnes dans votre organisation au moment où elles en ont besoin, grâce à des technologies émergentes qui accéléreront les prises de décisions.

85 %

des responsables métiers déclarent qu'ils utiliseront l'IA et des modèles de données pour prédire les interruptions dans trois à cinq ans.²

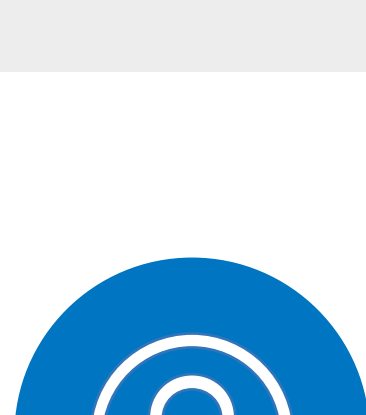
Modernisez votre pipeline de données pour renforcer le flux de données au sein de votre organisation :

- **Maîtrisez le cycle de vie de vos données de la station d'accueil jusqu'à leur mise au rebut.** Modernisez vos pratiques de gestion des données pour améliorer le volume, le type et la qualité des données que vous intégrez, préparez et analysez.
- **Prenez vos décisions en pensant au-delà de l'échelle humaine.** Utilisez l'IA pour générer des informations plus approfondies et prendre de meilleures décisions, plus vite, afin de différencier votre entreprise.
- **Transformez la sécurité en accélérateur d'innovation.** Prenez les devants pour rendre vos systèmes de sécurité intrinsèques, omniprésents et proactifs.

L'IA dans la pratique

Grâce à un pipeline de données sécurisé et sans obstacle, les organisations peuvent profiter de solutions basées sur l'IA capables de :

- **Recommander** des tarifs basés sur des modèles historiques.
- **Prédire** les volumes, le chiffre d'affaires et les modifications des bénéfices.
- **Analyser** les impressions des clients à propos d'un nouveau produit.



3. Créez ce dont vos clients rêvent

Créez une culture d'innovation axée sur la création de nouvelles expériences intégrées, des produits plus intelligents, et des modèles économiques axés sur les données qu'attendent vos clients.

89 %

des entreprises estiment que la gestion et l'analyse des données font partie de leurs dix principales priorités IT et métiers pour les 24 prochains mois.³

Modernisez vos processus d'innovation de façon à apporter de nouvelles idées et à répondre aux besoins changeants bien plus vite :

- **Modernisez votre façon de concevoir et de créer des produits numériques.** Développez des compétences internes dans des domaines dont votre organisation a besoin en vous immergeant dans les pratiques modernes de développement de données et de logiciels.
- **Améliorez la mise en production de vos logiciels.** Grâce à une expérience développeur et utilisateur au sein des Clouds public et privé et de la périphérie, accélérez la mise en production de vos logiciels.
- **Développez les compétences en innovation des données nécessaires à votre réussite.** Remédiez à la pénurie de talents en faisant évoluer, en complétant ou en renforçant votre équipe, ou en améliorant ses compétences.

Le facteur de différenciation en matière de développement

Des fonctionnalités de développement logiciel internes permettent aux organisations de proposer des idées et d'innover plus vite, tout en restant en phase avec les besoins des clients.

Prêts pour l'avenir

L'importance des données pour votre organisation ne fait qu'augmenter. En modernisant votre infrastructure et votre pipeline de données, ainsi que vos processus de développement logiciel, vous pouvez créer de la valeur supplémentaire grâce à de nouvelles expériences clients, des produits plus intelligents, des modèles économiques axés sur les données et plus encore.

Chez Dell Technologies, nous vous aidons à adopter des technologies émergentes de façon à accélérer chaque étape de votre pipeline de données, et ainsi préparer votre organisation à la suite. Et Intel® Innovation Built-in vous permet d'assurer la capacité de données et la vitesse de transaction nécessaires à une prise de décision analytique en temps réel.

Découvrez comment améliorer la maturité de votre gestion des données pour développer des produits et solutions innovants.

[En savoir plus](#)

Sources
¹ Basé sur le blog d'IDC « IDC Reveals 2021 Worldwide Digital Transformation Predictions: 65% of Global GDP Digitalized by 2022. Driving Over \$6.8 Trillion of Direct DX Investments from 2020 to 2023. » 29 octobre 2020. Blog complet : <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prUS46967420>.
² Basé sur « Digital Transformation Index », Dell Technologies, octobre 2020. Rapport complet : <https://www.delltechnologies.com/resources/fr-fr/asset/briefs-handouts/solutions/dt-index-2020-executive-summary.pdf>.
³ eBook ESG « L'impératif de la gestion des données : le facteur de différenciation essentiel à l'ère des données », réalisé à la demande de Dell Technologies, octobre 2020. Enquête basée sur les résultats auprès de 500 responsables métiers en Amérique du Nord et en Europe de l'ouest concernant la maturité et les pratiques de gestion des données. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <https://www.delltechnologies.com/fr-fr/what-we-do/connectecio.htm#overlay=collaterals/unauth/brochures/solutions/the-data-management-imperative.pdf>.
⁴ Basé sur le compte rendu IDC « Embedded Intelligence: Innovative Outcomes with Edge Cloud » réalisé à la demande de Dell Technologies, mai 2020. Rapport complet : <https://www.delltechnologies.com/resources/fr-fr/asset/analyst-reports/solutions/embedded-intelligence-innovative-outcomes-with-edge-cloud.pdf>.