

MLOps et IA fiable

Opérez vos modèles de ML et d'IA de manière responsable

Le développement de la confiance dans l'IA nécessite une préparation en amont, des systèmes automatisés et une gouvernance pour permettre la transparence et la rationalisation garantissant que les données, les modèles et les processus sont justes et précis. La data fabric peut contribuer à développer une IA fiable en offrant une virtualisation des données de différents silos organisationnels, sur place ou dans les différents clouds, ce qui permet :

La confiance envers les données

Des modèles d'IA solides nécessitent l'agrégation de données de qualité en provenance de ressources internes et externes. Se limiter à un échantillon des données ou utiliser des données compromises peut introduire un biais.

La confiance envers les modèles

L'automatisation dans le MLOps peut réduire le temps de production, favoriser l'extensibilité et traiter les problèmes de partialité et de responsabilité de l'IA. La mesure et le contrôle de l'exactitude, de la rationalité, de la partialité et de l'équité des modèles devraient être réalisés au moment de leur création et tout au long de leur cycle de vie, en prévoyant un recyclage automatisé lorsque nécessaire.

La confiance envers les processus

La prolifération des outils de développement de science des données introduit de la complexité, ainsi qu'un risque de contrôle et d'amende. Un processus automatisé de collecte de métadonnées et de gestion des politiques permet de limiter ce risque en collectant et en stockant automatiquement tous les détails d'un modèle pour obtenir une transparence et une répétabilité maximales.



« 91 % des organisations considèrent qu'il est essentiel de pouvoir expliquer comment leur IA a pris une décision. »¹

La transparence commence ici

Pour en savoir plus sur le MLOps et l'IA fiable, lisez notre dernier ebook, qui traite ce cas d'utilisation de la data fabric, et contient des cas client ainsi que des informations plus détaillées sur les produits.

Vous pouvez également prendre rendez-vous avec un expert en data fabric quand vous le souhaitez.

[Lire l'eBook →](#)

[Parler à un spécialiste →](#)

1. Global AI Adoption Index 2021 https://filecache.mediaroom.com/mr5mr_ibmnewsroom/191468/IBM%27s%20Global%20AI%20Adoption%20Index%202021_Executive-Summary.pdf