

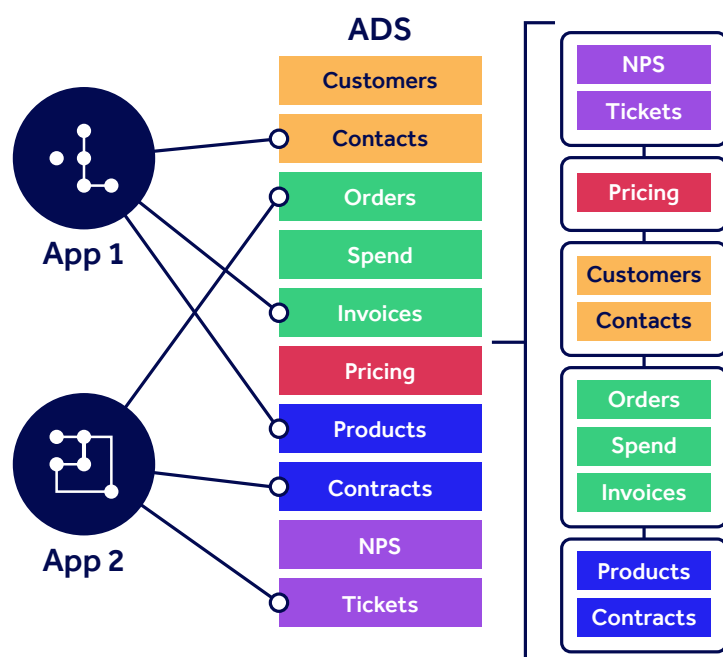
Appian low-code data

Unifiez, étendez et agissez sur les données : aucune migration de données ou code n'est nécessaire.

Les données sont le cœur de votre organisation. Les organisations d'aujourd'hui ont accès à plus de données que jamais, mais les informations exploitables n'existent pas ou sont cachées dans des outils de reporting spécialisés et hors de portée. La création d'applications intégrant toutes les données pertinentes est donc difficile et prend du temps.

Appian low-code data fait tomber les cloisons de données, en reliant rapidement des données provenant de divers systèmes d'entreprise sans qu'il soit nécessaire d'écrire une seule ligne de code. Cela vous permet d'effectuer des intégrations de données zéro-code et d'utiliser des connecteurs préconstruits. Les données low-code sont automatiquement optimisées pour les performances à l'aide du serveur de données Appian, sans aucun réglage des performances ni programmation de base de données.

Décloisonnement des données



Les données low-code permettent de réaliser facilement les opérations suivantes :

- **Fusionner** des données provenant de plusieurs sources.
- **Modéliser** et transformer les données connectées.
- **Améliorer l'expérience des utilisateurs** grâce à des analyses, des rapports et des interfaces en temps réel.
- **Réaliser** des tâches à grande échelle grâce à l'optimisation automatisée des performances.

Appian low-code data simplifie et accélère la création des applications et des workflows alimentés par les données.

Grâce aux données low-code, le développement de vos applications est accéléré et la valeur des diverses données de votre entreprise est maximisée.

Que sont les Appian Records ?

Records désignent la manière dont les données d'entreprise sont représentées dans Appian. Contrairement aux enregistrements des bases de données traditionnelles, Appian Records vous permettent de visualiser et de modifier vos informations d'entreprise à partir d'un certain nombre de points de vue différents et de prendre des mesures dans leur contexte.

Qu'est-ce que Appian Data Server ?

Appian Data Server (ADS) est notre moteur breveté de données et d'analyse natives qui offre les avantages de vitesse d'une base de données en mémoire, avec un coût et un impact sur les ressources considérablement réduits.

Les données sont mises en cache dans ADS, ce qui optimise automatiquement les modèles de données dynamiques et les requêtes ad hoc afin de garantir des performances de lecture et d'écriture cohérentes, quelle que soit l'application que vous créez.

Vous bénéficiez ainsi des avantages des données sur site, tout en laissant vos données sources là où elles se trouvent. Lorsque vous visualisez ou interagissez avec des données d'enregistrement, Appian exécute des requêtes à partir des données mises en cache plutôt que de la source de données externe.

Avantages des données low-code.

Accès rapide aux données

Synchronisez jusqu'à 100 millions de points de données.¹

Fusionnez les données à travers n'importe quel SGBDR et service web.

Synchronisez les seules données nécessaires.

Transformation rapide des informations en action

Éliminez la nécessité de concevoir des interfaces utilisateur et des modèles d'utilisation avant de configurer un modèle de données.

Étendez les données avec des champs de données personnalisés en utilisant des modèles zéro-code.

Créez des relations infinies entre les données sans avoir recours à une intense programmation au niveau de base de données :

- Un-à-un
- Plusieurs-à-un
- Un-à-plusieurs

Reporting rapide

Développez des applications avec une vue unifiée des données en temps réel.

Accélérez:²

- La création des rapports 4x
- La recherche des données 4x
- Le chargement de listes de données denses 5x
- Le tri des données 9x

Éliminez la nécessité de réaliser des tests de charge.

Développement accéléré

Créez plus rapidement des applications et des workflows axés sur les données.

Gagnez du temps grâce aux intégrations zéro-code et à des connecteurs pré-construits.

Évitez de devoir extraire et remplacer les systèmes principaux.

La puissance des données low-code Appian.

T-Mobile™

T-Mobile utilise Appian pour faire dialoguer plus de systèmes entre eux, permettant ainsi aux humains de voir la valeur des informations qui leur sont présentées.³



VON DER HEYDT

Bankhaus von der Heydt

utilise Appian pour répondre rapidement aux demandes externes de données sans avoir à modifier les systèmes existants.⁴

1. 1 million de lignes avec 100 colonnes
2. Comparaison avec les performances d'une base de données optimisée
3. [Blog : Quand la 5G rencontre le low-code : l'épine dorsale de l'innovation dans le monde post-COVID, juin 2021](#)
4. [Voir le témoignage complet du client](#)