

# Construire les bases du succès de l'IA et de l'analytique avec Precisely Data Integration

S'assurer que votre entreprise puisse innover plus rapidement, plus intelligemment et en toute confiance



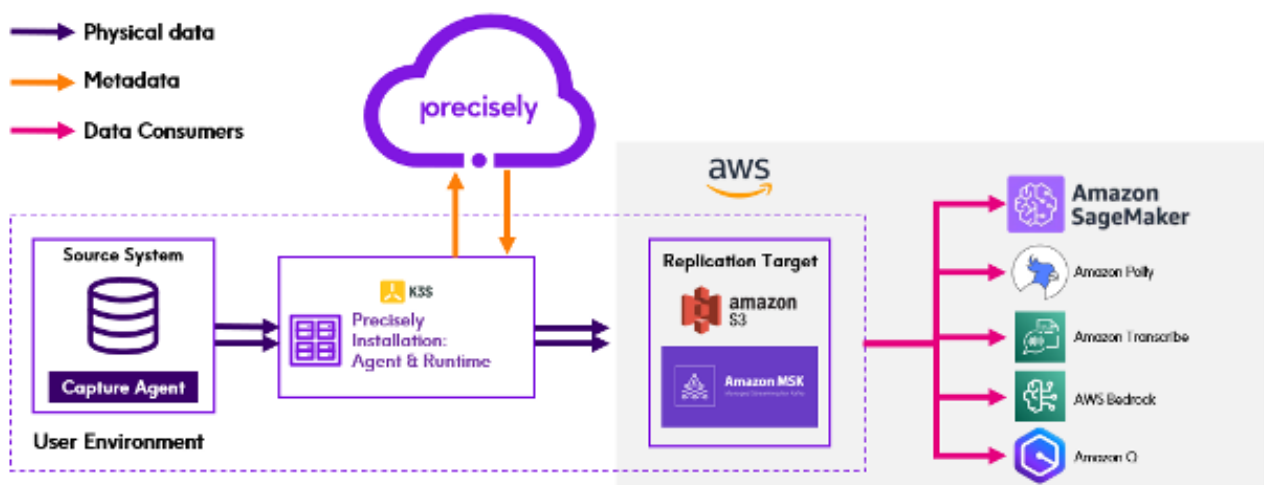
## Présentation

Precisely aide les organisations à exploiter tout le potentiel de l'IA et des analyses en connectant des systèmes transactionnels à haut volume, des SGBDR et des ERP à des environnements de données modernes avec une livraison de données en temps quasi réel. Cela minimise les angles morts des données, vous permettant de créer des applications d'IA et d'IA générative qui fonctionnent à la vitesse de votre entreprise avec des résultats fiables.

Avec plus de 50 ans d'expérience, Precisely garantit que tous les ensembles de données critiques et pertinents sont disponibles pour former vos modèles d'IA. En supprimant les silos de données et en fournissant des données récentes et complètes aux environnements de développement d'IA, les solutions d'intégration de données de Precisely contribuent à réduire les biais et à améliorer la précision et la fiabilité de vos modèles d'IA.

## Avantages

- Entraînez vos modèles d'IA avec des données complexes et héritées pour prendre de meilleures décisions et mieux comprendre les enjeux métiers.
- Réduisez les biais et améliorez la précision et la fiabilité des modèles d'IA en éliminant les silos de données.
- Démocratisez vos données et rendez-les accessibles à davantage de secteurs dans l'entreprise.
- Soutenez les objectifs au sein de l'entreprise en fournissant des cas d'utilisation et des applications d'IA plus rapidement.
- Facilitez l'adoption agile de nouvelles exigences sans nécessiter la refonte de la logique métier ni engendrer de coûts supplémentaires liés au redéveloppement, aux tests ou au déploiement.



Exemple d'architecture d'IA utilisant Precisely Data Integration, AWS et Amazon SageMaker

## Principales fonctionnalités

- **Intégration source complète :**

Intégrez des formats de données hiérarchiques (par exemple, VSAM, IMS, COBOL Copybooks, fichiers fixes et séquentiels mainframe et Db2/z) sans compétences spécialisées.

- **Options de déploiement sécurisées et flexibles :**

Concevez des pipelines de données quand et où vous en avez besoin, à la fois sur site et dans le cloud sans restriction

- **Déployez localement, répliquez globalement:**

Permettre la rapatriation cloud à grande échelle tout en préservant l'intégrité des pipelines existants, sans nécessiter de reconstruction.

- **Gouvernance et traçabilité intégrées :**

Cataloguez et collectez automatiquement les métadonnées et les copybooks COBOL des clients tout en rendant les métadonnées commerciales et techniques consultables

- **Réplication du cloud vers le mainframe :**

Partagez les changements apportés aux données sur les plateformes et applications cloud vers le mainframe, garantissant ainsi la cohérence des données sur toutes les plateformes informatiques.

## Cas d'utilisation concrets



**AAA Life :** Transformation des systèmes de traitement des politiques et d'analyse des clients prenant en charge 1,5 million de politiques actives en unifiant les données sur le cloud AWS en temps quasi réel.



**TD Bank :** Création de nouveaux produits de données de détection de fraude par IA en alimentant le data lake avec des données mainframe en temps réel.

Health	Replication Pipeline	Engine Process	Replication	Capture	Log Reader	Backlog Rows	Total Latency	Type
OK	Products	OK	Action required	Attention	OK	1,234	10.111s	Copy then Replicate (Copying)
OK	Customer Info	OK	Action required	Attention	-	963	600.342s	Replicate
OK	Support Cases	OK	Action required	OK	OK	122,816	5434.423s	Replicate
OK	Backup db	OK	Stopped	OK	-	96	212.221s	Copy then Replicate (Replicati...
OK	Test Copy Pipeline	OK	OK	Attention	-	76	30.321s	Copy then Replicate (Copy)
OK	Test Connections	-	-	-	-	-	-	Copy then Replicate
OK	Test Draft	-	-	-	-	-	-	Copy then Replicate
OK	Suppliers Deleted	Stopped	Stopped	Stopped	Stopped	0	0	Replicate

### Surveiller les pipelines d'intégration dans la Data Integrity Suite

## Partenaires

En s'associant avec les leaders du secteur, Precisely s'adapte à votre environnement existant afin que vous puissiez exploiter les données transactionnelles, RDBMS et ERP pour former des modèles d'IA.

