



Data Integration

Décloisonnez les silos en créant rapidement des pipelines de données modernes fournissant les données stratégiques nécessaires pour alimenter des applications de nouvelle génération et des analyses innovantes.

Aperçu de la solution

Les données sont vitales à l'économie numérique et les pipelines qui les acheminent sont essentiels à votre infrastructure informatique. Le service Data Integration de la Data Integrity Suite de Precisely vous permet de créer des pipelines de données robustes et haute performance qui connectent les données de vos systèmes essentiels (mainframe, IBM i et RBMDS) aux plateformes modernes. Cela vous permet d'innover plus rapidement et d'obtenir un avantage concurrentiel.

Le service Data Integration vous garantit de disposer des données client appropriées dans l'application adéquate et au moment opportun, vous permettant ainsi d'enrichir les analyses basées sur les données et de proposer une meilleure expérience à vos clients, aussi bien en interne qu'en externe. Le service Data Integration fonctionne en parfaite harmonie avec les autres services de la Data Integrity Suite, vous pouvez ainsi obtenir un contexte commercial complémentaire à l'aide des métadonnées d'entreprise et de leurs relations associées.

Avantages

- Créez de nouvelles applications génératrices de revenus en intégrant les données de vos sources de données métier classiques aux plateformes de données modernes basées dans le cloud.
- Développez la valeur de vos systèmes stratégiques, des bases de données des systèmes ouverts au mainframe et à IBM i.
- Accélérez le délai de rentabilité en accédant rapidement à l'ensemble de vos données afin de terminer vos projets plus vite, dans les temps et sans dépasser les budgets.
- Intégrez des formats de données complexes aux projets, sans codage ni compétences SME spécialisées.
- Démocratisez vos données en les rendant disponibles à un plus grand nombre de domaines au sein de votre organisation.
- Capturez les métadonnées de vos sources et cibles grâce à un catalogue de données.
- Assurez l'évolutivité de votre architecture pour rester flexible dans la mise en place de nouvelles applications et de nouveaux cas d'usage.

The screenshot displays the 'Data Integration > Replication Pipelines' interface. At the top, there is a search bar and a '+ Create Pipeline' button. Below, a table lists the pipeline 'iSeries-Db2' with columns for Health, Replication Pipeline, Type, Engine Processes, Replication, Capture, Log Reader, and Backlog Rows. The pipeline is in a 'Synchronize' state with 'OK' status for all components. A detailed view below the table shows configuration details for various components:

Health	Replication Pipeline	Backlog Rows	Type	Current Phase	Last Refreshed
OK	iSeries-Db2	0	Synchronize	Replication	4/26/2022, 2:55:18 PM

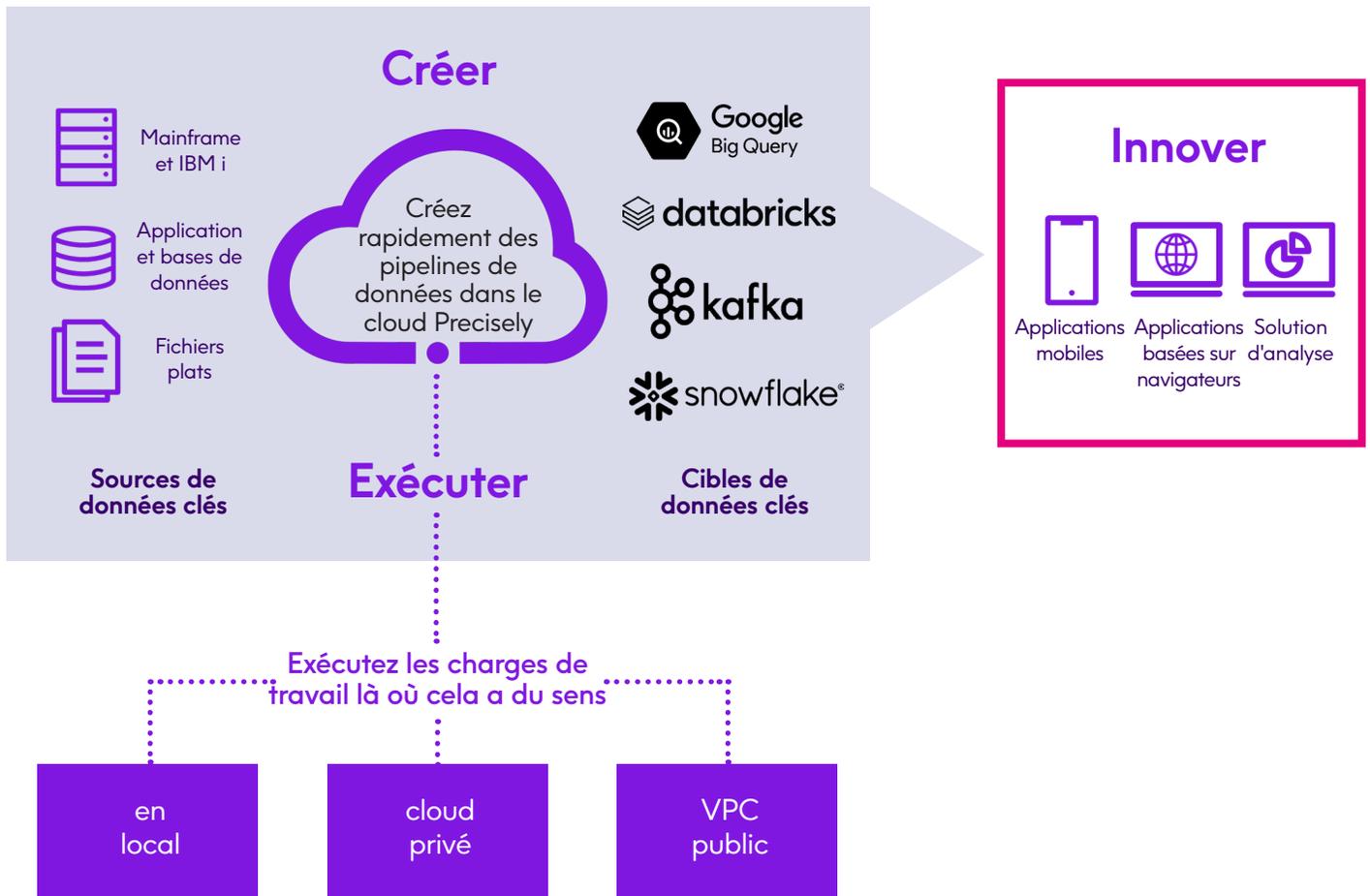
Runtime Engines	Engine Processes	Replication	Staged	Active
JohnDSP-Runtime	OK	OK	79	79

Data Connections	Type	Role	Capture	Log Reader	Runtime Engine
Itaci08	Db2 for IBM i	Source	OK	-	JohnDSP-Runtime
Kafka(Z)	Kafka	Target	-	-	JohnDSP-Runtime

Log Reader	Journal	Journal Receiver Library	Current Sequence Number	Replication Pipeline
DSP/DSPFRNS	DSP/RCV00000014	-	00000000000000000003	iSeries-Db2

Mode de fonctionnement

- **Connecter et cataloguer :** Établissez une connexion avec les systèmes stratégiques et cataloguez les ressources pertinentes qu'ils contiennent.
- **Concevoir et déployer :** Configurez vos nouveaux pipelines de données à l'aide d'options prédéfinies et de filtres, ou personnalisez vos pipelines actuels grâce à notre interface utilisateur intuitive puis déployez-les où vous le souhaitez dans votre environnement pour améliorer vos applications de nouvelle génération.
- **Suivre :** Affichez les alertes et les statistiques relatives à vos pipelines, à mesure qu'elles surviennent.
- **Améliorer :** Exploitez la Data Integrity Foundation disponible avec chaque service de la Data Integrity Suite pour ajouter de la précision, de la cohérence et du contexte à vos données.



Fonctionnalités

- **Tableau de bord Data Integration**
Créez, affichez et surveillez vos pipelines de données au sein d'un tableau de bord unique et pratique, conçu spécifiquement pour les utilisateurs professionnels et des données.
- **Une seule création pour une infinité de déploiements**
Intégrez vos pipelines de manière native dans le cloud Precisely et déployez-les dans votre environnement. Que vos données résident dans des environnements en local, hybride ou multi-cloud, vous gardez toujours le contrôle dessus.
- **Alertes automatisées**
Recevez des alertes descriptives sur le statut et l'intégrité de vos pipelines en temps réel.
- **Capacités de filtrage avancées**
Omettez les éléments de données que vous ne souhaitez pas répliquer en incluant uniquement ceux réellement nécessaires à vos projets.
- **Création de pipelines en libre-service**
Créez et surveillez vos pipelines de données dans une interface utilisateur intuitive. Precisely propose des options de création prédéfinies, mais modifiables, pour vous permettre de répliquer les données dont vous avez besoin.