

Precisely Data Integrity Suite for Data Mesh

Commencez à bâtir votre architecture Data Mesh avec la Precisely Data Integrity Suite.

Présentation

Le Data Mesh est une approche architecturale moderne décentralisée (ou fédérée) qui permet aux organisations de prendre des décisions data-driven opportunes et fiables en donnant aux équipes spécialisées dans le domaine les moyens de créer, d'organiser et de gérer des produits de données fiables pour les utilisateurs de données.

Le Data Mesh n'est pas une solution ou une application unique, mais une combinaison de composants de gestion de données. Les exigences du Data Mesh portent notamment sur l'accès en libre-service à toutes les données critiques par des experts du domaine, la gouvernance décentralisée des données et une interface conviviale pour découvrir et comprendre les produits de données approuvés et y accéder.

Avec l'architecture distribuée du maillage de données, la gouvernance décentralisée des données est une priorité essentielle pour assurer la conformité aux politiques de confidentialité, de sécurité et de données, tout en étant suffisamment souple pour s'adapter aux exigences au niveau du domaine.

Data Integrity for Data Mesh : préparation à une architecture moderne de gestion des données

Bien qu'une architecture Data Mesh nécessite une combinaison de solutions de gestion de données qui fonctionnent ensemble, vous pouvez commencer à vous préparer au maillage de données en hiérarchisant les principales exigences :

- **Propriété du domaine** : pour permettre aux experts dans le domaine de créer, d'organiser et de gérer les produits de données.
- **Accès aux données du domaine** : pour offrir aux propriétaires du domaine un accès en libre-service à toutes les données critiques.
- **Gouvernance décentralisée** : pour superviser la sécurité, la confidentialité et la conformité au niveau du domaine.
- **Découverte des produits de données** : pour découvrir et comprendre les produits de données fiables et y accéder à la demande.



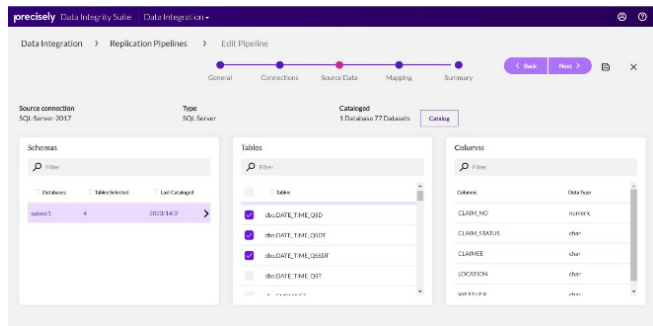
Avantages

Avantages d'un maillage de données :

- ✓ Fournir plus rapidement des produits de données permettant aux équipes métier de prendre des décisions commerciales plus rapides et plus fiables.
- ✓ Accélérer la découverte et la compréhension de produits de données fiables pour prendre des décisions data-driven plus opportunes.
- ✓ Améliorer l'efficacité des experts dans le domaine chargés de fournir des produits de données cohérents et opportuns.
- ✓ Assurer la visibilité et le contrôle des politiques de données au niveau du domaine afin de réduire les risques et les violations de la conformité tout en favorisant l'autonomie.
- ✓ Améliorer la littératie des données pour prendre des décisions data-driven plus complètes et plus fiables à partir de vos produits de données.

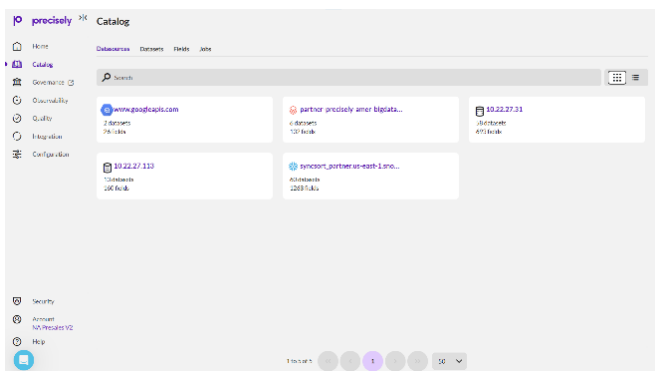
Comment la Precisely Data Integrity Suite peut vous aider

Intégration de données : Le service Data Integration de la Precisely Data Integrity Suite permet de s'assurer que toutes les données critiques sont mises à la disposition des experts dans le domaine afin de développer des produits de données complets et à jour.



Observabilité des données : Profilez, surveillez et alertez les propriétaires du domaine et les parties prenantes concernant les changements et anomalies des données susceptibles d'impacter les produits de données grâce au service d'observabilité des données de la Data Integrity Suite.

Catalogue de données : Découvrez des produits de données via le catalogue de données convivial de la Precisely Data Integrity Suite, qui fournit des fonctionnalités de recherche en langage naturel et des vues uniques de cartes de catalogue contenant des métadonnées essentielles pour identifier rapidement les produits de données disponibles.



Gouvernance des données : Le service Data Governance de la Precisely Data Integrity Suite permet d'assurer la conformité au niveau du domaine en matière de confidentialité, de sécurité et de politiques de données afin de réduire les risques.

Améliorez la compréhension globale des données en partageant une vision unifiée de la signification, de la propriété, de la responsabilité, de la qualité, des règles et des métriques des données, ainsi que de l'impact des produits de données sur l'entreprise.



Répondez aux demandes de produits de données de Data Integrity :

Exploitez les services de la Precisely Data Integrity Suite tels que les services de qualité des données, de géo-adressage, d'enrichissement des données et d'analyse spatiale au sein de la plateforme de maillage de données pour répondre aux demandes de produits de données uniques.

Data Integrity Suite

