

Precisely Data Integrity Suite für Data Fabric

Erstellen Sie mit der Precisely Data Integrity Suite eine Data-Fabric-Architektur.



Überblick

Data Fabrics sind moderne Datenarchitekturen, die nahtlosen Datenzugriff sowie eine optimale Verwaltung und Freigabe von Daten in einem Unternehmen ermöglichen. Mithilfe von Data Fabrics können Unternehmen in zunehmend komplexen Umgebungen Self-Service-Zugriff auf die Daten bieten und dadurch schneller zuverlässige datengestützte Erkenntnisse und Ergebnisse erzielen.

Für eine Data-Fabric-Architektur müssen ineinandergreifende Datenmanagement-Lösungen kombiniert werden – es handelt sich nicht um ein einzelnes Tool oder eine einzelne Technologie. Eine Data-Fabric-Architektur erfordert u. a. die Fähigkeit zum Automatisieren von On-Demand-Datenzugriff, ausgereifte Metadatenmanagement-Prozesse für umfassende Datenprodukte und Empfehlungen, eine zentrale Governance, die das Verständnis von Datenschutz und Richtlinien sicherstellt, sowie Self-Service-Zugriff auf Daten, damit umfassendere datengestützte Erkenntnisse möglich werden.

Datenintegrität für Data Fabric: So sorgen Sie für eine moderne Datenmanagement-Architektur

Zur Schaffung einer Data-Fabric-Architektur müssen ineinandergreifende Datenmanagement-Lösungen kombiniert werden. Zu Beginn können Sie sie aber auf einige wichtige Anforderungen konzentrieren:

- **Integration automatisieren:** Stetiger und automatisierter Zugriff auf alle wichtigen Datenquellen.
- **Metadaten verwalten:** Automatisierung der Erfassung, Katalogisierung und Aktivierung von Metadaten.
- **Governance zentralisieren:** Umfassender Überblick über Sicherheit, Datenschutz und Compliance.
- **Self-Service-Zugriff:** Ermitteln vertrauenswürdiger Datenprodukte und bedarfsbasierter Zugriff auf diese.



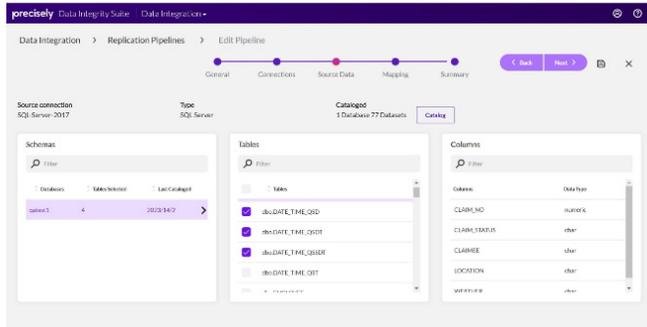
Vorteile

Vorteile einer Data Fabric:

- ✓ Sie gewährleisten kontinuierlichen und automatisierten Zugriff auf alle wichtigen Datenquellen in Ihrer Data Fabric, um umfassende Analysen durchzuführen.
- ✓ Sie automatisieren das Metadatenmanagement in Ihrer Data Fabric, um sicherzustellen, dass die empfohlenen Datenprodukte umfassend und aktuell sind.
- ✓ Sie werden proaktiv über Änderungen in den Daten benachrichtigt, die sich auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit Ihrer Datenprodukte auswirken können.
- ✓ Mit einem umfassenden Überblick über die Anforderungen an Sicherheit, Datenschutz und Compliance reduzieren Sie die Risiken in der Data Fabric.
- ✓ Sie erhöhen die Datenkompetenz, um fundiertere und zuverlässigere datengestützte Entscheidungen anhand Ihrer Datenprodukte zu ermöglichen.
- ✓ Sie bieten Self-Service-Zugriff, um Datenprodukte für gezieltere geschäftliche Erkenntnisse zu gewinnen.

Wie die Precisely Data Integrity Suite Unterstützung bieten kann

Datenintegration: Brechen Sie Datensilos auf und automatisieren Sie die Integration von Daten aus wichtigen Datenquellen, u. a. aus veralteten Mainframes und Midrange-Systemen, Datenbanken, Apps und weiteren Quellen, in die gewählte Datenplattform. Erstellen Sie Pipelines, um die Datenintegration zu automatisieren und kontinuierlichen, umfassenden Datenzugriff sicherzustellen.

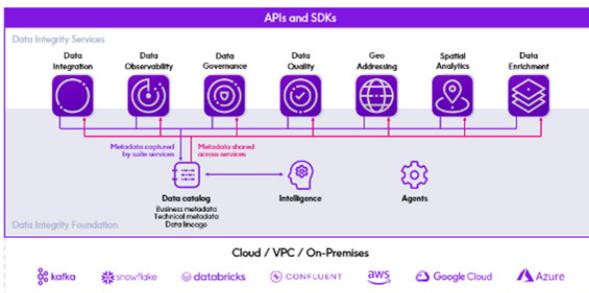


Datenkatalog: Automatisieren Sie die Erfassung, Katalogisierung und Aktivierung von Metadaten aus allen wichtigen Geschäftssystemen, um Datenprodukte kontinuierlich zu aktualisieren.

Richten Sie die Self-Service-Freigabe von Daten ein und nutzen Sie dafür einen benutzerfreundlichen Datenkatalog, der über Suchfunktionen mit natürlicher Sprache durchsucht werden kann und individuelle Katalog-Kartenansichten bietet. Diese enthalten wichtige Metadaten, mit denen sich die verfügbaren Daten schnell bestimmen lassen.

Data Integrity Suite

Data Catalog is at the heart of the Precisely Data Integrity Suite



Data Governance: Reduzieren Sie Risiken und erhöhen Sie die Datenkompetenz in der gesamten Data Fabric mit einem zentralen, umfassenden Überblick über Sicherheit, Datenschutz und Compliance.



Data Observability: Erstellen Sie Profile und benachrichtigen Sie Besitzer und Stakeholder über Anomalien und Änderungen bei den Metadaten, die sich auf empfohlene Datenprodukte auswirken.



Precisely Strategic Services bietet fundierte Sach- und Branchenkenntnisse, mit denen Ihr Team leichter Strategien definieren, den Business Case entwickeln und wichtige Kennzahlen für Ihr Unternehmen nachverfolgen kann.