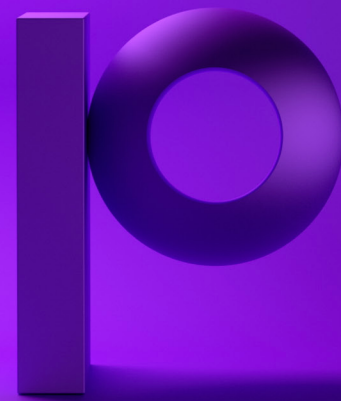


Mit Precisely Data Integration eine Grundlage für den Erfolg von AI und Analytics schaffen

Stellen Sie sicher, dass Ihr Unternehmen schneller, intelligenter und mit Vertrauen innovieren kann



precisely

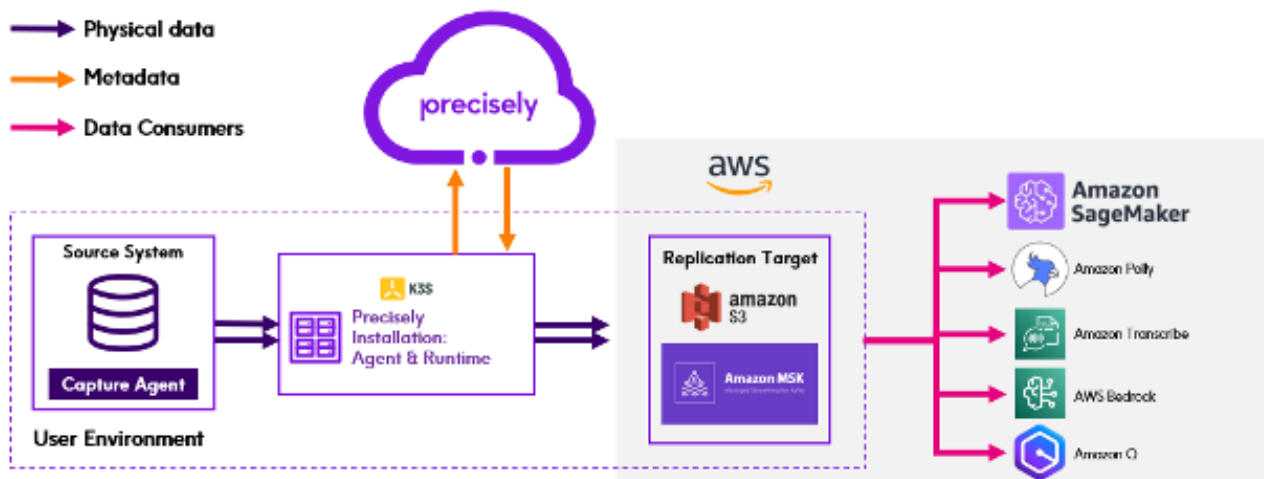
Überblick

Precisely hilft Unternehmen, das volle Potenzial von KI und Analytik auszuschöpfen, indem es hochvolumige Transaktionssysteme, RDBMS und ERPs mit modernen Datenumgebungen verbindet und Daten nahezu in Echtzeit bereitstellt. Dadurch werden blinde Flecken in den Daten minimiert, so dass Sie KI- und generative KI-Anwendungen entwickeln können, die mit der Geschwindigkeit Ihres Unternehmens arbeiten und zuverlässige Ergebnisse liefern.

Mit über 50 Jahren Erfahrung stellt Precisely sicher, dass alle wichtigen und relevanten Datensätze für das Training Ihrer KI-Modelle zur Verfügung stehen. Durch das Aufbrechen von Datensilos und die Bereitstellung frischer, vollständiger Daten für KI-Entwicklungsumgebungen tragen die Datenintegrationslösungen von Precisely dazu bei, Verzerrungen zu reduzieren und die Genauigkeit sowie Zuverlässigkeit Ihrer KI-Modelle zu verbessern.

Vorteile

- Trainieren Sie KI-Modelle mit komplexen, älteren Daten, um bessere Entscheidungen zu treffen und das Verständnis für geschäftliche Herausforderungen zu verbessern
- Reduzieren Sie Verzerrungen und verbessern Sie die Genauigkeit und Zuverlässigkeit Ihrer KI-Modelle durch die Beseitigung von Datensilos.
- Demokratisieren Sie Ihre Daten und machen Sie sie für mehr Bereiche des Unternehmens zugänglich
- Unterstützen Sie Ihre Unternehmensziele, indem Sie KI-Anwendungsfälle und -Apps schneller bereitstellen
- Ermöglicht die nahtlose Umsetzung neuer Anforderungen, ohne dass die Kernlogik neu aufgebaut werden muss oder Kosten für Neuentwicklung, Tests und Bereitstellung entstehen



Beispiel einer KI-Architektur mit Precisely Data Integration, AWS und Amazon SageMaker

Leistungsmerkmale

- **Komplexe Source-Integration:**
Integration hierarchischer Datenformate (z. B. VSAM, IMS, COBOL Copybooks, feste und sequentielle Mainframe-Dateien und Db2/z) ohne spezielle Kenntnisse
- **Sichere, flexible Bereitstellungsoptionen:**
Entwerfen Sie Datenpipelines, wann und wo Sie sie benötigen – sowohl vor Ort als auch in der Cloud ohne Einschränkungen
- **Lokal bereitstellen, global replizieren:**
Cloud-Repatriierung in großem Umfang ohne Neuaufbau bestehender Pipelines durchführen
- **Eingebettete Governance und Datenherkunft:**
Automatisches Katalogisieren und Sammeln von Metadaten und COBOL-Copybooks von Kunden, während gleichzeitig geschäftliche und technische Metadaten durchsuchbar gemacht werden
- **Cloud-to-Mainframe-Replikation:**
Gemeinsame Nutzung von Datenänderungen auf Cloud-Plattformen und -Anwendungen auf dem Mainframe, um sicherzustellen, dass die Daten über alle IT-Plattformen hinweg konsistent sind

Anwendungsfälle aus der Praxis



AAA Life: Umgestaltung der Systeme zur Richtlinienverarbeitung und Kundenanalyse, die 1,5 Mio. aktive Richtlinien unterstützen, durch Vereinheitlichung der Daten in der AWS Cloud in nahezu Echtzeit.



TD Bank: Erstellung neuer KI-Betrugserkennungsdatenprodukte durch Einspeisung von Mainframe-Daten in Echtzeit in einen Data Lake

Mobile Application
← Continuous Replication → Continuous Replication Pipeline

Engine process	Replication	Capture	Log reader	Backlog rows	Longest total latency	Agent
OK	Action required	Attention	OK	1234	5434.423s	Connec-Agent

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

Last refreshed: 10 Sep 2024 12:12pm

Überwachung von Integrationspipelines in der Data Integrity Suite

Partner

Durch die Zusammenarbeit von mit Branchenführern fügt sich Precisely in Ihre bestehende Umgebung ein, damit Sie Transaktions-, RDBMS- und ERP-Daten zum Trainieren von KI-Modellen nutzen können.

