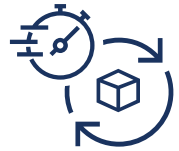


Attunity: Ihre Datenintegrationslösung für Streamingdaten-Pipelines



Heutige Unternehmen sind zunehmend mit Trends wie Machine Learning, IoT und anderen Datenanalyseverfahren konfrontiert, die zeitgemäßere Datenplattformen erfordern. Diese Entwicklung stellt Datenteams vor enorme Herausforderungen. Für einen effektiven Betrieb müssen derartige Cloud-, Data-Lake- und Streaming-Plattformen in der Lage sein, Daten universell, agil, automatisiert und in Echtzeit zu integrieren.

Mit den Datenintegrationslösungen von Attunity erfüllen Sie diese Anforderungen und können Ihre Daten-Pipelines für eine umfassende Analyse von Geschäftsdaten vorbereiten. Die Hälfte der Fortune 100 und insgesamt über 2500 Unternehmen weltweit – darunter Ford, Cardinal Health und Swiss Life – vertrauen auf Attunity, um Daten und Metadaten in Echtzeit in heterogene und verteilte Umgebungen zu integrieren.

Streamingdaten-Pipelines

Mit unseren universellen Lösungen können Sie automatisch und unterbrechungsfrei Live-Transaktionsdaten aus Produktionssystemen wie Oracle, Mainframes und SAP in alle gängigen Zielsysteme streamen – ob Datenbank-, Data-Warehouse-, Data-Lake- oder Streaming-System, ob lokal oder in der Cloud. Zudem automatisieren wir die Erstellung und Aktualisierung von Data-Lake- und Data-Warehouse-Strukturen, um die Datentransformation innerhalb der Pipeline zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Ihre Daten sind im Handumdrehen für Analysen gerüstet.

Darum vertrauen CIOs und Systemarchitekten auf Attunity:



Die Nr. 1 in Change Data Capture (CDC):

Wir sind der größte unabhängige Anbieter von Realtime-CDC-Datentransfertechnologie – inklusive umfassendem Support, führender Performanz und niedrigster Systemlast



Die Nr. 1 in Cloud-Migration:

Wir haben mehr als 85.000 Datenbanken nach AWS sowie auf andere Cloudplattformen migriert



Die Nr. 1 in Benutzerfreundlichkeit:

Mit Attunity gehört Scripting der Vergangenheit an: Dank einem konsistenten, vollständig automatisierten Prozess für Replikationsquellen und -ziele wird der Entwicklungsaufwand spürbar reduziert



Erzeugung und Bereitstellung von Datenströmen

Die universelle, agile und automatisierte Realtime-Datenintegrationsplattform von Attunity basiert auf branchenführendem CDC. Auf diese Weise können Systemarchitekten und Datenbankadministratoren die Datenreplikation über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche ohne manuelle Codierung bequem konfigurieren, lenken und überwachen. Um Updates zu erfassen, analysiert unsere agentenlose CDC-Software Transaktionslogs per Remote-Scan. Hierfür muss keine zusätzliche, Ihre Ressourcen belastende Software auf Produktionssystemen installiert werden.

Unsere Lösung ist für alle Quell- und Zielsysteme optimiert. Änderungen an Daten und Metadaten können auf hunderte oder tausende Systeme gestreamt werden, darunter alle gängigen RDBMS-, Legacy-, Data-Warehouse-, Data-Lake- und Streaming-Plattformen. Dabei managen Sie Ihre Streamingdaten-Pipeline stets über eine zentrale Schnittstelle.

Wir sind agil – unsere Software kann in der Cloud, lokal oder in Hybridumgebungen zum Einsatz kommen. Die Bereitstellung erfolgt binnen kürzester Zeit ohne Agent-Software; Quell- und Zielsysteme können hierbei bequem mit Ihrer Architektur wachsen.



KURZPROFIL

- ▣ Firmenzentrale: Burlington, Massachusetts (USA)
- ▣ Challenger im Gartner Data Integration Magic Quadrant
- ▣ Ein Partner, dem die Hälfte der Fortune 100 vertrauen
- ▣ Mitglied von ODPI für Metadaten-Integration



ERFOLGE

- ▣ Globaler Versicherer reduziert ETL-Scriptingaufwand um 95 %
- ▣ Philips lud in 1 Stunde 37 Millionen Datensätze in AWS – zuvor brachten Scripting-Jobs wochenlang keinen Erfolg
- ▣ Fortune 100-Unternehmen erfasst monatlich 145 Milliarden Datenänderungen in seinem Data Lake



Optimierung und Transformation von Daten

Die Software von Attunity reduziert den Zeit- und Arbeitsaufwand für Big-Data-Analysen durch die Automatisierung eines mehrstufigen

Datenverarbeitungsprozesses – eigenes Coding ist nicht länger erforderlich. DBAs und Architekten können Data-Lake-Speicher automatisch erstellen und aktualisieren. Ebenso können sie in den Speichern automatisch Geschäftsdaten transformieren und Anpassungen in Reaktion auf veränderte Quell- und Zielsysteme vornehmen. Mit unserer Lösung lassen sich für Realtime-Ansichten kontinuierlich Daten in Operational Data Stores (ODS) sowie Historical Data Stores (HDS) einspeisen, die alle Daten- und Metadatenänderungen nachverfolgen.

Darüber hinaus beschleunigen wir Analyseprojekte, indem wir das Design, die Implementierung und die Aktualisierung von Data-Warehouse-Umgebungen automatisieren. Unsere Lösung minimiert fehleranfällige manuelle Scripting-Prozesse, die normalerweise bei der Datenmodellierung, ETL-Generierung und damit zusammenhängenden Workflows anfallen. Neue situative Gegebenheiten können Sie problemlos berücksichtigen, indem Sie Änderungen in Quellsystemen oder Modellen automatisch für die Data-Warehouse-Umgebung übernehmen.



Integration und Management von Metadaten

Nicht zuletzt können Attunity-Benutzer ihre Daten mittels Integration und Tracking von Metadaten besser und zuverlässiger nutzen und einschätzen.

Unser zentrales Repository bietet End-to-End-Übersichten von Quell- und Zielsystemen sowie von Replikations- und Transformationsprozessen. Darüber hinaus haben wir eine tragende Rolle in Brancheninitiativen wie ODPI übernommen, die zum Ziel haben, Big-Data-Ökosysteme mit unternehmensweiter Discovery- und Reporting-Funktionalität auszustatten. Dazu zählt auch zertifizierter Support für das Data Governance Framework Apache Atlas.

Sie möchten erfahren, wie Sie Datenanalysen mittels moderner Datenintegration für Streamingdaten-Pipelines schneller realisieren können? Sprechen Sie uns einfach an!

„OHNE ATTUNITY HÄTTEN WIR DAS PROJEKT NICHT BEWÄLTIGT, DA DER ENTWICKLUNGS-AUFWAND ZU KOSTSPIELIG GEWESEN WÄRE. WIR HÄTTEN IN DIESEM FALL AUF DAS ERFORDERNIS VON REALTIME DATA PROPAGATION VERZICHTEN MÜSSEN.“

CHRISTIAN PHAN-TRONG, ARCHITECTURE DIRECTOR,
SWISS LIFE FRANCE



ANWENDUNGSSZENARIEN

- Live Database Transaction Streaming
- Data Lake Ingestion
- Data Lake Transformation
- Data Warehouse Automation
- Cloud-Migrationen
- Datenbankreplikation
- SAP-Testdatenmanagement



LANGJÄHRIGE, VERTRAUENSVOLLE PARTNERSCHAFTEN



Preferred Partner-Status; 3 OEMs; gebündelt in SQL Server



Preferred-Status; strategische Partnerschaft für Cloud-Datenbankmigration



Data-Lake-Lösungen



Zertifizierte Lösung mit über 200 SAP-Kunden



OEMs von Attunity-Technologie



Reseller für Data Warehouse und Analytics



Globale Systemintegrator-Partnerschaften