



factsheet
Datenmanagement

Datenintegration

Datenintegration: Kommunikation zwischen IT-Systemen

Ziel jeder Datenintegration ist es, Daten aus vielfältigen Quellen so zu verbinden, verifizieren und verdichten, dass für den Anwender ein deutlicher Informationsmehrwert entsteht. Gleichzeitig sollen die Datenkomplexität reduziert und die Kosten minimiert werden. COMIT als Ihr Partner für das Datenmanagement unterstützt Sie dabei, Ihre Datenintegration so zu optimieren, dass eine Gesamtsicht entsteht.

Heutige IT-Landschaften mittlerer und grösserer Unternehmen sind typischerweise vielfältig und heterogen. Da gleichzeitig die Datenkomplexität steigt, wird es immer anspruchsvoller und aufwändiger, unternehmensweit den bedarfsgerechten Zugriff auf relevante Daten in Form einer Gesamtsicht zu gewährleisten.

Praxisbeispiele für Datenintegration

Die Aufgabe, heterogene Daten respektive Informationen aus verschiedenen Systemen zusammenzuführen, fällt im IT-Alltag regelmässig an, etwa in folgenden Situationen:

- Ablösung von Altsystemen durch neue Systeme (Migration),
- Datenspeisung für Datawarehouse-Lösungen
- Datenbereinigungen (DQ), z.B. Dublettenbereinigung
- Datenverifikation unterschiedlicher Systeme (Reconciliation)
- Testdatenaufbereitung und -anonymisierung

Datenintegrationslösungen von COMIT

COMIT verfügt über langjährige und umfassende Erfahrung zu Aufgabenstellungen der Datenmigration. Als Ihr versierter Partner bei der Planung und Umsetzung von flexiblen, individuell optimierten Datenintegrationsstrategien können wir Ihnen Gesamtlösungen zu folgenden Aufgabenstellungen anbieten:

- Datenmigration und -konvertierung
- Datenqualitätsbereinigungen
- Erstellung und Integration eines Master-Daten-Store
- Datenaufbereitung für BI-/DWH-Lösungen
- Datensynchronisation zwischen verschiedenen Anwendungen
- Einheitliche Datensicht auf verschiedenen Datensysteme (Datenbanken)
- Datenlieferung für SOA-Anwendungen (Service-Oriented Architecture)

Zusätzlich zu unserem fundierten Know-how im Bereich Datenintegration unterstützen wir Sie mit unserem Produkt DMS (Data Management Suite) plus dem zugehörigen Data Integration Framework. Das ETL-Werkzeug (Extract, Transform, Load) DMS ist eine auf Standards basierende, erweiterbare und kostengünstige Plattform für professionelle Datenintegration.

Unsere Vorgehensweise bei der Datenintegration

Die grosse Herausforderung liegt darin, dass die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Daten gewährleistet werden muss. Dies erfordert eine sichere, standardisierte und effiziente Vorgehensweise beim Umgang mit den Daten.

Grundsätzlich durchläuft jedes unserer Projekte für eine Datenintegration die Schritte Planung, Analyse, Umsetzung und Inbetriebnahme. Dazu gehören unter anderem:

- Identifizierung und Einbindung der Data Stakeholder
- Analyse des Legacy-Systems und dessen Um Systeme
- Datenqualitäts- und Daten-Gap-Aspekte klären
- Anforderungskatalog der Stakeholdern definieren
- Integrationseinheiten festlegen

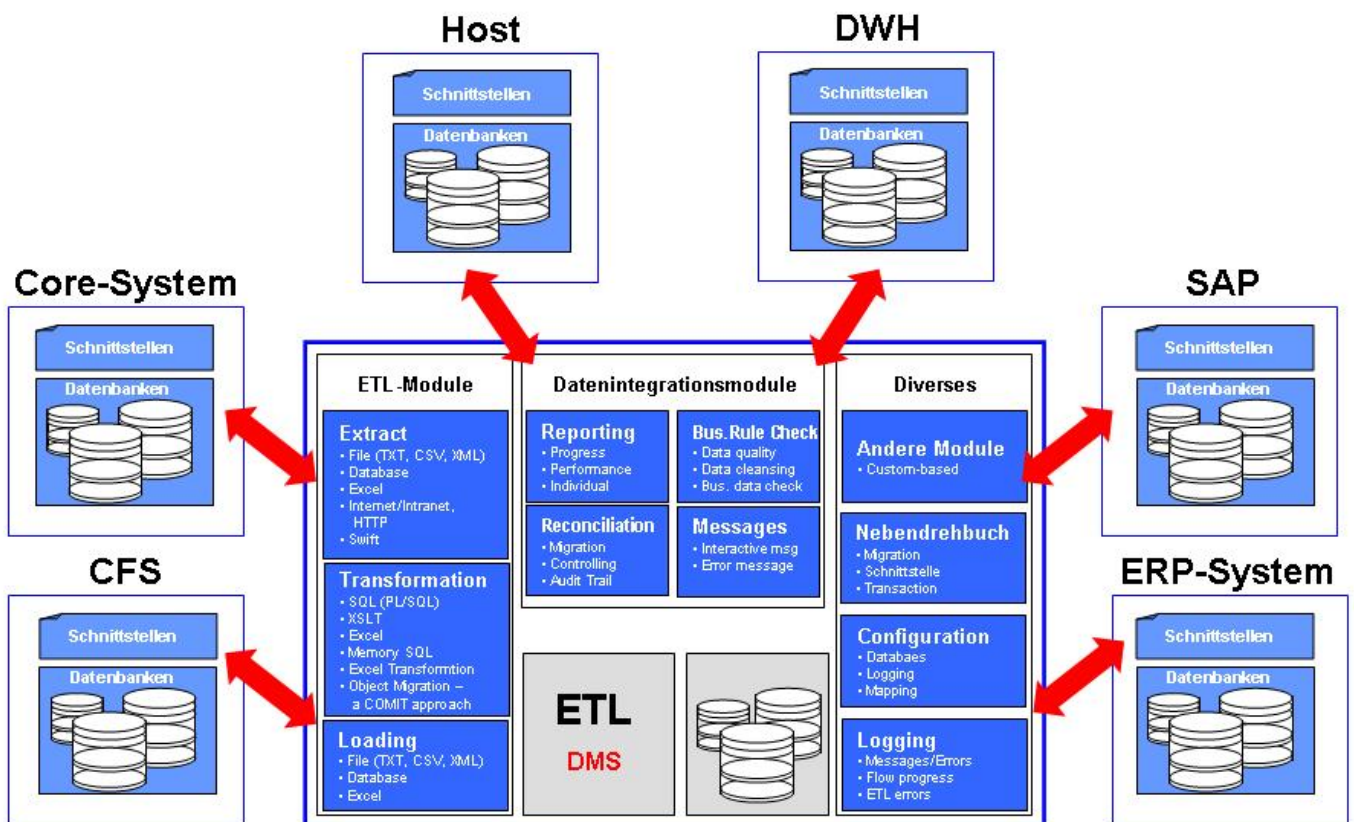
- Mapping-Anforderungen definieren und umsetzen
- Periodisches Migrationstesten
- Koordination mit weiteren Teilprojekten / Streams
- Cut-Over oder Inbetriebnahme «On the Fly»
- Periodische oder transaktionsbasierte Datenintegration

Schon mit einem geringeren Zeitaufwand von drei bis zwanzig Tagen können wir in einem Quick Assessment eruieren, wo und in welcher Form eine Datenintegration für Ihre Aufgabenstellungen sinnvoll umzusetzen ist und welche Lösungsansätze sich dafür anbieten.

Quick Assessment

Bei einem Quick Assessment gehen wir in folgenden Schritten vor:

1. Workshop mit ausgewählten Benutzern mit dem Ziel, die Ausgangssituation und Anforderungen zu identifizieren:
 - Datenbedürfnisse der Benutzer abholen
 - Ermitteln des möglichen Datenbedarfs
 - Analyse der IT-Systemlandschaft
2. Aufstellen möglicher Lösungsansätze
3. Erarbeiten des weiteren Vorgehens
4. Präsentation der Ergebnisse vor der Geschäftsleitung



Datenintegrations-Framework (modularer Aufbau)

Vorteile für Sie als unser Kunde

COMIT als erfahrene Lösungspartnerin für Datenmanagement kann Gesamtlösungen im Bereich Datenintegration anbieten. Unsere Unternehmensstruktur und unser Kundenportfolio konzentrieren sich auf die Bank- und Versicherungsbranche. Somit verfügen unsere Spezialisten nicht nur über fundiertes IT- Know-how, sondern auch über branchenspezifische Fachkenntnisse. Beides hilft, Ihre Anforderungen zu verstehen und in pragmatische Lösungen umzusetzen.

Des Weiteren können wir für Sie individuelle Lösungen zu folgenden Themenbereichen erarbeiten:

- Angewandte Business Intelligence (aBI)
- Data Warehousing (DWH)
- Metadatenmanagement

Fazit

Das Datenmanagement-Team von COMIT ist aufgrund seiner umfassenden Erfahrungen in der Lage, die Herausforderung, die sich bei der Integration Ihrer Daten stellen, kompetent und kundenorientiert zu bewältigen. Ihr Mehrwert:

- Kontrollierte IT-Kosten bzw. höherer Return on Investment
- Effiziente Kundenadressierung
- Beitrag zur Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse

Kontakt

Horst Wurm, horst.wurm@comit.ch

Seit 30 Jahren erbringt COMIT für die Finanzbranche professionelle Dienstleistungen entlang der IT-Wertschöpfungskette: von der strategischen Beratung über die Implementation und Weiterentwicklung bis hin zum Betrieb von Informatiklösungen. Unsere Geschäftsfelder sind Consulting & Solutions, die Implementation von Kernlösungen für Banken – speziell Avaloq und Finnova – und für Versicherungen, Application Management sowie IT-Infrastrukturservices. COMIT ist eine eigenständige Tochtergesellschaft von Swisscom IT Services und beschäftigt 700 Informatik- und Business-Spezialisten an Standorten in der Schweiz, Luxemburg, Deutschland, Österreich und Singapur.

COMIT AG
Zürich (Hauptsitz)
Freiburg • Genf • Luzern • Olten • St. Gallen • Weinfelden

COMIT SE
Luxemburg (Hauptsitz)
Frankfurt am Main • München • Wien

COMIT Solutions Pte. Ltd.
Singapur

www.comit.ch