

Continuous Transformation:

Automatisiert, flexibilisiert, standardisiert

Digitalisierung und Transformation gehen Hand in Hand – und sind ein kontinuierlicher Prozess. Voraussetzung ist eine moderne Anwendungslandschaft, die eine offene Data Fabric erfordert. Nur so lässt sich der Bremsklotz der Legacy-IT beseitigen.

Eines der zentralen Transformationsprojekte ist für viele Firmen in der Schweiz der Umstieg auf eine neue ERP-Generation, insbesondere auf SAP S/4HANA. Wenn sie die folgenden Regeln beachten, ist der Weg zum digitalen Unternehmen und zur Continuous Transformation frei:

Separieren statt migrieren

Sämtliche Altdaten im neuen System oder so wenige wie möglich? Das ist der typische Streit zwischen Fachabteilungen und IT. Die Lösung heisst: Separieren statt migrieren. Das bedeutet, den kompletten Altdatenbestand zu extrahieren und unverändert auf einer eigenen modernen Plattform aufzubewahren. So entsteht eine system- und anwendungsunabhängige Data Fabric, die Basis für Continuous Transformation.

Zugreifen statt transformieren

Mithilfe einer Data Fabric können Firmen jederzeit auf Legacy-Daten und deren Geschäftskontext zugreifen und haben die Wahl, welche und wie viele Stamm- und Bewegungsdaten sie aus Altsystemen in die neue S/4-Welt – und in Non-SAP-Systeme – übernehmen.

So hat die Schweizer Bühler-Gruppe mithilfe einer Data Fabric auf Basis der Java-basierenden Plattform für Informationsmanagement JiVS IMP ihren Datenbestand beim Umstieg auf SAP S/4HANA von 6 TB auf unter 2 TB reduziert. In der Regel lässt sich mithilfe der Plattform der Schweizer Data Migration International AG der Transformationsaufwand um 50 Prozent senken.

Stilllegen und entsorgen

JiVS IMP ist von Schweizer Wirtschaftsprüfern zertifiziert und bietet als Plattform den Vorteil, den kompletten Lebenszyklus der Legacy-Daten von ihrer Extraktion bis zur datenschutzkonformen Löschung (EU-DSGVO!) rechtssicher aufzubewahren und zu managen.

Informationsmanagement und Rechtssicherheit machen es möglich, Altsysteme zu 100 Prozent zu entsorgen. Dadurch sparen Organisationen 80 Prozent und mehr an Betriebskosten – wie die bereits erwähnte Bühler-Gruppe.

Optimieren und automatisieren

Ohne optimale Datenqualität keine Digitalisierung: Mithilfe von JiVS IMP können Firmen ihre Legacy-Daten losgelöst von den Quellsystemen vor der Transformation bereinigen. Darüber hi-



Continuous Transformation auf Knopfdruck: Klicken und loslegen

aus lassen sich die Datensätze mit solchen aus Drittquellen anreichern und optimieren.

Angesichts der gewaltigen Datenmengen, mit denen SAP- und IT-Organisationen generell kämpfen, kommt es auf einen möglichst hohen Automatisierungsgrad der Data Fabric an. Mithilfe von JiVS IMP konnte zum Beispiel die Hawle Armaturen AG ihre Daten in nur drei Monaten auf SAP S/4HANA erfolgreich transformieren.

Vereinfachen und beschleunigen

JiVS IMP hat sich in über 2'000 Projekten weltweit bewährt – darunter bei ABB, Arbonia Group, AXA, Bühler-Gruppe, Holcim u.a. – und sorgt für die radikal beschleunigte Extraktion, Transformation und Migration von Legacy-Daten über den Application Layer.

Möglich macht das die Plattform durch die Unterstützung von mehr als 3'000 Geschäftsobjekten aus SAP- und Non-SAP-Systemen sowie die zum Patent angemeldete Turbo-Extraktion von Datenbeständen. Das vereinfacht und beschleunigt Transformationsprojekte und Digitalisierungsinitiativen.

Digitalisieren und kontinuierlich transformieren

Eine Data Fabric auf Basis der JiVS-IMP-Plattform macht nicht bei der Anwendungsmodernisierung halt, sondern legt die Basis für weitere geschäftliche Transformationen: Zu- und Verkäufe, KI- und Big-Data-Projekte, Harmonisierung von IT-Landschaften, Stilllegung und Zentralisierung von IT-Standorten etc. Denn das digitale Unternehmen zeichnet sich dadurch aus, sich kontinuierlich zu transformieren, um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben. Mehr dazu auf jivs.com. ●



Thomas Failer, Gründer und CEO
Data Migration International

Weitere Infos unter: jivs.com

SIMPLIFY

THE TRANSFORMATION TO YOUR AGILE & INTELLIGENT ENTERPRISE

50%

lower cost for
data migration

80%

reduction of IT
operational costs

100%

compliant & secure
access to information

100%

support the digital
composable enterprise

*One Click Transformation
to SAP S/4HANA with just
a click of a button*

JiVS.COM

