

ETL – EDI Tool Migration

Informatica Professional Services

Dauer: Abhängig vom Projektumfang

IPS-Mitarbeiterlevel: Technical Engagement Manager, Senior Consultant, Lead, Developer

Problem:

Während der letzten 20 Jahre verfolgten IT-Mitarbeiter mangels konsistenter Technologien, Architekturen und Bezugssysteme einen system- und regellosen Ansatz bei Datenverwaltungsprojekten. Wir hören oft von der Anhäufung unhandbarer SQL-Skripte für die Entwicklung von Finanzberichtsangeboten und von manuell codiertem C-Code für die Synchronisierungen der Analysedaten von Kunden. Verschiedene ETL- und EAI-Tools wurden auf sehr unwirtschaftliche Weise bei der Lösung von isolierten Projekten eingesetzt, ohne jemals die unternehmensweite Dynamik des Datenintegrationsproblems ins Auge zu fassen. Neue und sich erst abzeichnende Trends in der Branche, wie Fusionen und Firmenaufkäufe, sowie die Auslagerung von Geschäftsprozessen wie Lohnbuchhaltung und Personalverwaltung verschlimmern das Problem noch weiter. Dies hat zu einem Chaos von Integrationstechnologien geführt, mit dem sich die meisten IT-Abteilungen bestens auskennen. Dieses Durcheinander ist auch dafür verantwortlich, dass IT-Systeme langsam, instabil, unflexibel, schwer auf sich ändernde Geschäftsanforderungen anzupassen und teuer in der Verwaltung sind.

Lösung:

Informatica setzt sich seit 1996 für die Datenintegration ein. Unsere Expertise ist das Ergebnis tausender erfolgreich durchgeführter Datenintegrationsprojekte. Und als das einzige plattformneutrale, führende Unternehmen in Datenintegration und Datenqualität ist Informatica der logische Partner bei Ihren Bemühungen zur Standardisierung der Datenverwaltungsinfrastruktur.

Nachdem unsere Kunden die Entscheidung getroffen haben, ihre Standardisierung auf Basis von Informaticas skalierbarer Plattform für Datenintegration und -qualität durchzuführen, wenden sie sich an Informatica Professional Services, um ihre Vision Wirklichkeit werden zu lassen. Informatica bietet Beratungsdienste, damit Kunden ihre sehr verschiedenartigen Integrationstechnologien auf die Informatica Plattform migrieren können. Dabei werden Automatisierungsverfahren, topaktuelle Technologie, unser Leitprinzip Velocity sowie eine Mischung aus internen und externen Ressourcen miteinander kombiniert. Bei der Migration Ihres Datenintegrations-Chaos auf die Informatica Plattform stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- **Direkte Migration von bestehendem Code** – Unternehmen, die sich für diese Option entscheiden, möchten einfach ihre vormals mit dem älteren ETL-Tool für Quellcode durchgeführten Datenintegrationsprozesse auf der standardisierten Informatica Plattform replizieren. Für manche ältere ETL-, EAI- und EDI-Technologien stellt Informatica Automatisierungsverfahren zur Verfügung, die die Migrationskosten für Integration von Quellcode und den damit verbundenen Arbeitsaufwand drastisch reduzieren. Bei anderen älteren ETL-, EAI- und EDI-Technologien muss Informatica von bestehenden Spezifikationen migrieren oder eine manuelle Migration mithilfe von externen Ressourcen durchführen.
- **Direkte Migration von Spezifikationen** – Unternehmen, die sich für diese Option entscheiden, möchten einfach ihre Datenintegrationsprozesse von der älteren ETL-Dokumentation auf die standardisierte Informatica Plattform replizieren. Bei diesem Szenario stellt Informatica Automatisierungsverfahren zur Verfügung, die die Migrationskosten der Integration von Spezifikationen und den damit verbundenen Arbeitsaufwand drastisch reduzieren.
- **Migration und Verbesserungen** – Unternehmen, die sich für diese Option entscheiden, möchten ihre Datenintegrationsprozesse nicht einfach replizieren, sondern ihre Datenarchitektur und den Datenintegrationsprozess im Zuge der Migration weiter verbessern. In diesem Fall setzt Informatica für die Verbesserung der Datenintegrationsplattform sowohl interne als auch externe Ressourcen ein.

Expertise:

Informatica Professional Services Consultants sind erfahrene Experten und Spezialisten in der Entwicklung von Strategien zur Optimierung der Entwicklerproduktivität und beschleunigten Entwicklung von Informatica Komponenten. Sie arbeiten Hand in Hand mit unseren Kundenteams und bieten solide Anleitungen und fundierte technische Ratschläge. Auf diese Weise können sie Ihr Projekt bis ins Detail planen und zügig voranbringen. Gleichzeitig geben sie Ihren Mitarbeitern das Know-how weiter, das diese Experten aus Hunderten von Datenintegrationsprojekten gesammelt haben.

Dank unserer nachweisbaren 13-jährigen Erfolgsgeschichte als Marktführer bei Innovationen hat Informatica den Standard für Datenintegration gesetzt. Viele Global 1000-Unternehmen und Behörden konnten dadurch Wettbewerbsvorteile und betriebliche Spitzenleistungen erreichen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Informatica Professional Services unter ips@informatica.com



Worldwide Headquarters, 100 Cardinal Way, Redwood City, California 94063, USA
Telefon: 650 385 5000 Fax: 650 385 5500 Gebührenfreie Nummer in den USA: ++1 800 653 3871
www.informatica.com

© 2008 Informatica Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Informatica, das Informatica Logo und PowerCenter sind Marken oder eingetragene Marken der Informatica Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle sonstigen Firmen- und Produktnamen sind u. U. Handelsbezeichnungen oder Marken der jeweiligen Eigentümer.