

MT/MX-Migration aus einer Hand

Zur Abwicklung der während der MT/MX-Migrationsphase notwendigen Konvertierungen zwischen FIN/MT und ISO 20022 bietet DPS das Produkt **DPS Message Format Integrator** an. DPS-MFI ist die Alternative zum SWIFT Translator. DPS-MFI erleichtert die Integration in die spezifischen Paymentprozesse der Anwender.

Die Problemstellung

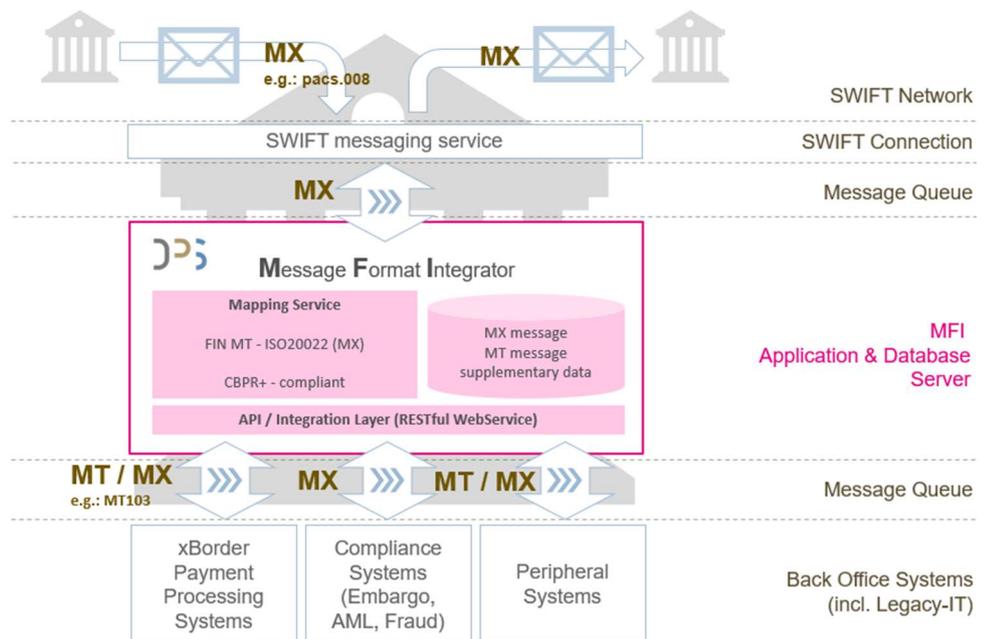
Betrachtet man die bei Cross-Border Geschäftsprozessen relevanten Message Types MT1xx, MT2xx in Verbindung mit ISO20022, ist deren Abbildung in das jeweilige andere Format ohne Datenverlust bzw. Datenverfälschung im Zweifel nicht darstellbar. Die Abbildung eines pacs.008 in ein z.B. MT103 ist nicht konsistent gewährleistet.

Deshalb muss diese eingehende pacs.008 in einem ersten Schritt in einer Realtime-Umgebung gespeichert werden. Nur so kann eine spätere auf Korrektheit und Compliance ausgerichtete Abwicklung und Prüfung der Transaktion sichergestellt werden.

Die Lösungsalternative

Die eingehenden pain-, pacs- und camt-Nachrichten und deren korrespondierende R-Transaktionen folgen einem wohl definierten Nachrichtenaufbau. Die gewählte Syntax und Semantik der ISO 20022 Nachrichten ist flexibel und gleichzeitig Use Case- bezogen interpretierbar.

Zur Sicherstellung von Compliance Anforderungen (z.B. Embargo, AML, etc.) können die erweiterten ISO 20022 Informationen über die zwischengespeicherte Datenbank bereitgestellt werden.



Die Grundarchitektur des DPS Message Format Integrator

DPS-MFI bietet aufrufenden Backoffices- oder kooperierenden Prüfsystemen dedizierte API zur Recherche weiterer in ISO 20022 Original enthaltenen Informationen an. Z.B.:

- Debtor Agent
- Creditor Agent
- etc.

Die Vorteile im Überblick:

- ✓ Volle CBPR+ - Compliance
- ✓ Einfache Integration in komplexen Systemlandschaften
- ✓ On-Premise und SaaS
- ✓ Individuelles und kostenoptimiertes Lifecycle-Management unabhängig von SWIFT - auch über die Koexistenzphase hinaus
- ✓ Customisierbarkeit instituts- und korrespondentenspezifischer Formate
- ✓ Passgenaue Journalisierung und Reporting

Das zu Grunde liegende Datenmodell orientiert sich dabei an den typischen Anforderungen des Payment Processing. Alle fachlichen Informationen sind im ISO 20022 und im MT-Format verfügbar und können von allen in den End-to-end-Prozess heute und zukünftig eingebundenen Applikationen flexibel genutzt werden.

Technologie:

- ✓ Java Applikationsserver (Apache Tomcat)
- ✓ Datenbankkompatibilität (JDBC): Oracle - MS SQL - PostgreSQL
- ✓ Plattformunabhängigkeit: Linux - Windows
- ✓ Robuste und flexible Konnektivität der Services über RESTful Webservice APIs und Message Queues

Auf Basis der XML-Syntax sind die jeweils logischen Nachrichtenstrukturen über die entsprechenden API jederzeit beaskunftbar.

DPS - Ihr Integrationspartner

- Basisprodukt DPS MFI
- + Kundenindividuelle Projektleistungen
 - Ist-Analyse
 - Integrationskonzept
 - Customizing ergänzend zu CBPR+ bei Bedarf
 - Implementierung und Inbetriebnahme
- + Dauerhafter Support
 - 24/7-Produktionssupport
 - Maintenance

Über die DPS-Gruppe

Werthaltigkeit und Best Practice im Sinne einer nachhaltigen erfolgreichen Geschäftsbeziehung zu ihren Kunden kennzeichnen das Unternehmensprofil der DPS-Gruppe. Deshalb fokussieren sich die angebotenen Services ausschließlich auf die Märkte Finance und Retail. Mit den Schwerpunkten

- Solutions
- Application Management
- Products
- Consulting

ist die DPS-Gruppe seit 30 Jahren mit ihren Auftraggebern eng verbunden. Durch die Konzentration auf fachliche und technische Kernkompetenzen im Bereich Finance und Retail wird eine hohe Lösungskompetenz für anspruchsvolle Projekte sichergestellt.

An den Standorten Hamburg, Frankfurt, Stuttgart und Berlin werden sowohl Inhouse- als auch Onsite-Aktivitäten durchgeführt. Im Entwicklungszentrum am Standort Hamburg arbeitet ein hoch qualifiziertes Team an der Entwicklung von Produkten und individuellen Projektlösungen für unsere Kunden.

Joachim Dorschel
Managing Partner

Telefon: +49 6196 8876482
Mobil: +49 177 6494202
E-Mail: joachim.dorschel@dps.de