



Whitepaper

ISO 20022: Ein besseres Zahlungserlebnis über alle Kanäle hinweg mit einem modernen Payments Integration Hub

ISO 20022: Der Zahlungsbeschleuniger der Zukunft

Mit dem Beginn der Koexistenz-Phase des alten MT-Standards und des neuen ISO 20022 MX-Standards, die bis November 2025 andauern soll, ist die Welt einem standardisierten Format für Finanznachrichten näher denn je. Damit die Verarbeitung von Zahlungen als strategischer Vorteil erhalten bleibt, ist eine reine Modernisierung des operativen Systems mit ISO 20022 jedoch nicht ausreichend.

Nur mit einer ISO-nativen Integrationslösung können Finanzinstitute Zahlungen in einem einzigen Vorgang in ihre bestehenden Geschäftsprozesse integrieren – vom Eingang der Zahlung bis zu ihrem Abgleich. Der Zahlungsprozess wird von Anfang bis Ende gestrafft.

ISO 20022 und Integration

ISO 20022 kann ein Treiber für schnellere und einfachere großvolumige Transaktionen sein und gleichzeitig die Compliance verbessern. Um dieses Potenzial zu entfalten, muss der neue Nachrichtenstandard jedoch durch eine zugrundeliegende Integrationsplattform unterstützt werden, die in der Lage ist, die Daten sicher zuzuordnen, zu übersetzen und zu übermitteln. Ein Payments Integration Hub macht das möglich.

Die Modernisierung mit einem Payments Integration Hub auf der Grundlage geeigneter Multi-Channel-Strategien (Host-to-Host, API, NET usw.) ermöglicht es Banken, sowohl Daten als auch komplexe Geschäftsfunktionen zu integrieren und so greifbare Ergebnisse für die Cashflow-Transparenz und die Liquiditätsmodellierung zu erzielen. Die dreijährige ISO 20022-Koexistenz-Phase bietet große strategische Chancen. Dabei ist es jedoch wichtig, eine Schnittstelle zu implementieren, die sowohl ISO 20022- als auch Legacy-Nachrichten abbilden kann und gleichzeitig den Endnutzern einen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten des neuen Formats gewährt.

Das bloße Aufpfropfen der ISO 20022-Funktionalität auf bereits bestehende Systeme kann jedoch bestenfalls eine kurzfristige Lösung sein, die dem langfristigen strategischen Ziel, Komplexität abzubauen, nicht gerecht wird. Tatsächlich können solche Notlösungen auf dem Weg zu einem vollständig ISO 20022-nativen System sogar zum Hindernis werden. Um die Duplizierung von Kernbankanwendungen und deren Funktionalitäten zu vermeiden, sollten die Zahlungsschnittstellen im Backend konsolidiert werden. Das verringert Wartungsgebühren und zeitaufwendige IT-Integrationsprojekte.

Ein API-basierter Payments Integration Hub, der alle Kanäle unterstützen kann, setzt Ressourcen frei, um sich auf wertschöpfende Produkte und Dienstleistungen für die Zukunft zu konzentrieren. So können Banken die Vorteile von ISO 20022 auf andere Bereiche wie Devisen, Karten, Wertpapiere und Aktienhandel ausweiten.

Das SEEBURGER Payments Ecosystem –
verbessern Sie das Zahlungsverhalten über alle Kanäle hinweg mit nur einer Plattform

Der SEEBURGER Payments Integration Hub

Die Zukunft des Zahlungsverkehrs heißt ISO 20022. Banken, die jetzt proaktiv auf die Umstellung reagieren, können von dem neuen globalen Standard profitieren und gleichzeitig das Geschäft ihrer Kunden vorantreiben. Ein agiles, modernes Integration Ecosystem zur Unterstützung moderner Zahlungen ist Grundvoraussetzung, um mit der wachsenden Konkurrenz von FinTechs und BigTechs mithalten zu können.



Automatisieren und Agilität gewinnen:

Migrations- und Test-Tools mit integriertem Onboarding



Risiken reduzieren:

Automatisierter Zahlungsabgleich, Compliance-Regelsätze, AML-, AVP- und DLP-Integration



Umwandeln mit Power:

Leistungsstarke und umfassende Formatumwandlung, die sämtliche Standards wie EDIFACT, SWIFT MT/MX, ANSI X.12, ISO 20022, ACH, NACHA, BAI und BACS unterstützt



Ab in die Cloud:

Jede Cloud, Hyperscaler und alle Betriebsmodelle



In Echtzeit interagieren und den Überblick behalten:

Echtzeit-Überwachung von Zahlungsprozessen sowohl für Endnutzer als auch technische Anwender

Was unsere Kunden sagen

MoneyGram International (MGI) nutzte eine Vielzahl von Anwendungen, um geschäftskritische Daten und Dateien an Kunden, Partner und Agenten zu senden und zu empfangen. Allein die Pflege all dieser Systeme bedeutete einen erheblichen Aufwand an Zeit, Geld und Ressourcen.

“Wir haben uns aufgrund der langjährigen Erfahrung mit innovativen und agilen Plattformen für SEEBURGER entschieden. MoneyGram musste skalieren können, ohne dass dadurch größere Anpassungen oder Ausfallzeiten für das Unternehmen entstanden. Die SEEBURGER Business Integration Suite (BIS) war eine effektive Lösung, die es uns ermöglicht hat, unsere Architektur zu vereinfachen, die Gesamtbetriebskosten zu senken und unsere Kunden, Vertreter und Partner besser zu unterstützen.”

*Veronica Larson, Leiterin der IT-Abteilung,
MoneyGram International*

KBC wollte neue Geschäftsfunktionen entwickeln, bestehende Funktionen aktualisieren und das Unternehmenswachstum meistern. Dafür benötigten sie eine Lösung, die schnelleres Partner-Onboarding ermöglicht, die regulatorische Anforderungen wie z. B. die Einhaltung der GDPR erfüllt und mit dem Unternehmen mitwächst.

“Wir haben uns aufgrund der langjährigen Erfolgsgeschichte im Bereich MFT für SEEBURGER entschieden. Die SEEBURGER MFT-Lösung konnte uns bei der Bewältigung von Geschäftsszenarien wie neuen Produktangeboten, dem vertraulichen Datenaustausch mit Tochtergesellschaften und der Berichterstattung über wichtige Ereignisse unterstützen.”

*Siegfried Verbruggen, Teamkoordinator MFT,
Systemingenieur, KBC*

Agilität, Sicherheit und Kontrolle mit dem SEEBURGER Payments Integration Hub

Jetzt ISO 2022-fähig werden

Mit einer Koexistenz-Strategie können Sie ältere Zahlungsformate weiterhin verarbeiten, während Sie unmittelbar von den zahlreichen Möglichkeiten des ISO 2022-Nachrichtenformats profitieren können. Gleichzeitig sind Sie in der Lage, auf die Vielzahl internationaler Übergangsstrategien und Zeitpläne für die Einführung zu reagieren.

Onboarding und Migration

Automatisierte Services für alle Verbindungstypen, Mappings und Formate optimieren ineffiziente Onboarding-Prozesse und erleichtern die Umstellung auf ISO 2022. Zudem migrieren automatisierte Onboarding-Services bestehende Kunden mühelos auf neue Zahlungsmappings und binden neue Kunden mit effizienten Self-Service-Funktionen schneller an.

Betrugsprävention und APIs

Integrieren Sie Betrugspräventions-, AML- und OFAC-Lösungen und digitalisieren Sie KYC-Verifizierungsprozesse mithilfe von APIs mit dem Payment Integration Hub für vollständige Zahlungsintegrationen in Ihr Ökosystem. Ein Betrugserkennungssystem, das bei Anomalien Alarm schlägt, gewährleistet Sicherheit.

Daten-Mapping, -validierung und -umwandlung

Automatisierte Mappings, Datenvalidierung und Complianceprüfungen erleichtern globale Zahlungen – unabhängig von der Vielzahl an Zahlungsformaten oder Diskrepanzen bei Inhalten, Mappings und Dateiformaten. Leistungsstarke Umwandlungsfunktionen ermöglichen Straight Through Processing und einen höheren Grad an Automatisierung. Das verringert die Wahrscheinlichkeit, dass Routinesituationen zu Eskalationen führen, die aufgrund langer Reaktionszeiten SLA-Gewinnmargen beeinträchtigen können. Mit über 20.000 vorkonfigurierten und laufend aktualisierten Mappings macht SEEBURGER alle Anwendungsbereiche verfügbar, ohne dass neue Mappings oder Validierungen erstellt werden müssen.

Sichere Zahlungsabwicklung und größere Volumina

ISO 2022 bietet größeren Datenreichtum und die Möglichkeit, Geschäfts- und Compliance-Validierungen zu konsolidieren. Meist hört man in diesem Zusammenhang in erster Linie von den notwendigen Mappings. Die Verarbeitung von Echtzeit-Zahlungen erfordert jedoch zuallererst eine zugrundeliegende Plattform, die in der Lage ist, diverse Validierungen und Konvertierungen durchzuführen – und zwar sowohl für Bulk-Übertragungen als auch für einzelne Transaktionen.

Zahlungen und Monitoring

Direkt in den Zahlungsvorgang integriertes Monitoring erlaubt die Überwachung Ihres Payments Integration Hubs aus der technischen wie auch der geschäftlichen Perspektive. Monitoring-Services für Geschäftsanwender unterstützen das Tracking von kundenbezogenen Statistiken und können durch entsprechende Maßnahmen helfen, die Produktakzeptanz zu steigern. Konsolidierte Daten erlauben eine detaillierte Marktsegmentierung durch bedarfs- und wertbasierte Analysen, die kundenorientierte SLAs und Produktinnovationen vorantreiben und gleichzeitig die Identifizierung margenstarker Geschäftsmodelle ermöglichen. Ob synchrone oder asynchrone API oder die Integration von Bulk-Zahlungen: Die technische Überwachung von Ausnahmen lässt sich mit individuell definierten Regeln automatisieren, während die Automatisierung von Routineaufgaben es den Teams erlaubt, sich auf die Vorfälle zu konzentrieren, die ein menschliches Eingreifen erfordern.

Straight Through Processing (STP), Zahlungsabgleich und Cash Management

Ermöglichen Sie Straight Through Processing für einen schnellen, automatisierten Abgleich von Zahlungsinformationen. Bieten Sie Ihren Kunden echten Mehrwert durch die Möglichkeit, Zahlungsanweisungen zu bearbeiten, ohne den automatischen Zahlungsabgleich zu unterbrechen. Konsolidierte Datenflüsse erhöhen die Transparenz für Prognosen im Cashflow-Management und bei der Liquiditätsplanung.

Onboarding



Formatvalidierung



Transformation



Compliance-Prüfung



Governance-, Risiko- und Compliance-Integration



Back Office-Integration



Zahlungsabgleich



Über SEEBURGER

SEEBURGER ist Anbieter von Integrationssoftware und IT-Dienstleistungen. Seit der Gründung im Jahr 1986 hat SEEBURGER die IT-Landschaft mit der Business Integration Suite (BIS) nachhaltig geprägt. Dies ist ein modular aufgebautes, Cloud-natives Integrationskonzept, das gänzlich im eigenen Haus entwickelt und betreut wird. Dank des ganzheitlichen Integrationsansatzes von SEEBURGER werden mit einer Plattform sämtliche Integrationsmuster abgedeckt. Die BIS reduziert die Komplexität und verbindet Clouds, Anwendungen und Menschen, so dass der Fokus auf das Wesentliche gerichtet werden kann: die gemeinsame Nutzung geschäftskritischer Daten, das Herbeiführen schneller Entscheidungen und maximale Leistungsfähigkeit. SEEBURGER bietet qualitativ hochwertige Software, Services und Support. Als Unternehmen das sich vollständig in Familienbesitz befindet, beschäftigen wir über 1.000 Mitarbeiter weltweit. Digitalisierung, Automatisierung und Integration – so treiben wir Innovation voran.

Die SEEBURGER Business Integration Suite (BIS) unterstützt Finanzdienstleister mit Digitalisierungsstrategien und -initiativen, wie z. B. der Modernisierung des Zahlungsverkehrs, Echtzeit- und Sofortzahlungsfunktionen, Compliance und der Migration in die Cloud. Überlassen Sie die Last des Kunden-Onboarding, der sicheren und verwalteten Datenübertragung und der Verwaltung zahlreicher unterschiedlicher Zahlungsformate unserem Payments Integration Hub, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



Wie können wir Ihnen weiterhelfen? Entdecken Sie unsere Lösungen für die Finanzindustrie unter www.seeburger.com/de/loesungen/fsi