



Instant Payments as a Service

Ein schnellerer Start in SEPA Instant Payments
und in die Zahlungsverkehrstransformation

Die Veränderung der Zahlungslandschaft

Die Echtzeitüberweisung (sogenannte Instant Payments oder SCT-INST) nimmt in Europa an Fahrt auf, seit die Betragsgrenze für SCT-INST auf 100.000 Euro erhöht wurde. Zudem macht die Schweiz die Echtzeitüberweisung verpflichtend und auch die EU-Kommission sowie die EZB scheinen einen Plan für die flächendeckende Verbreitung von Instant Payments zu haben: Reicht zum Jahresende 2021 die Anzahl der verfügbaren Payment Service Providers (PSPs) und Bankkonten für SEPA Instant Payments nicht aus, will die Kommission einen Gesetzentwurf zur obligatorischen Teilnahme am SCT-INST Scheme vorlegen.

Vorbereitungen für Echtzeitüberweisung in Europa

Für die Einführung von SCT-INST prüfen viele europäische Institutionen, was sie tun müssen, um auf Echtzeit umzustellen. Mit SCT-INST können Zahlungen in Echtzeit und rund um die Uhr vorgenommen werden, wobei der Betrag innerhalb weniger Sekunden auf dem Konto des Zahlungsempfängers eingeht.

Ältere Backend-Systeme sind meist nicht für die Echtzeit-Verarbeitung ausgelegt – eine riesige Herausforderung für die IT von Banken, die Instant Payments einführen.

Die Einführung von Instant Payments bringt einige Herausforderungen mit sich

Gerade in host- und batchgetriebenen Anwendungslandschaften stellt die Echtzeit-Verarbeitung für viele Banken eine hohe technische Hürde dar.

Die Einführung und der Betrieb einer Instant-Payments-Lösung ist teuer und aufwendig. Instant Payments müssen 7/24 verfügbar sein, bei gleichzeitig sehr hohen Anforderungen an die Verfügbarkeit und die Performance.

Die Ressourcen der Banken sind meist durch das Tagesgeschäft und andere Projekte gebunden. Die Einführung von Instant Payments erfordert erhebliche zusätzliche Personalressourcen in der IT und dem Fachbereich.

Angeichts der vielen Veränderungen und des großen Potenzials entscheiden sich immer mehr Zahlungsdienstleister dafür, Lösungen in der Cloud zu mieten, statt Software zu kaufen und intern zu betreiben.

Instant Payments + Payments as a Service = IPaaS

IPaaS hat viele Vorteile, insbesondere wenn ein neues Zahlungsprodukt wie SCT-INST eingeführt wird. Payments-as-a-Service-(PaaS-)Modelle ermöglichen es Zahlungsanbietern, mit der neuen Echtzeitfähigkeit zu arbeiten, ohne große Investitionen tätigen zu müssen. Mit PaaS-Services können Banken SEPA Instant Payments ihren Kunden schnell, schlank und wirtschaftlich anbieten.



Mit msg GillardonBSM AG und FIS das Instant Payments as a Service (IPaaS)-Modell einführen

Die Konnektivität Ihres Instituts zu PaaS erfolgt über eine moderne REST-API-Schnittstelle. Der PaaS-Service wiederum verbindet sich für die Echtzeitüberweisung mit dem Schema Ihrer Wahl, wie EBA1 RT1 oder TARGET Instant Payment Settlement (TIPS).

Die Payment-Hub-, Gateway-, Switch- und Reconciliation-Software unseres Partners FIS wird von Banken jeder Größe auf der ganzen Welt eingesetzt und ermöglicht, kleine und große Volumina reibungslos abzuwickeln. Daher können Sie sicher sein, dass der Service auch bei unvorhersehbaren Spitzen mit hoher Verfügbarkeit fortgeführt wird und anspruchsvolle Echtzeit-SLAs erfüllt. Das AML/Embargo Screening ist ebenfalls als optionaler Dienst verfügbar. Alternativ kann die PaaS-Lösung auf die bestehende, bankinterne Screening-Lösung zurückgreifen.



Unsere IPaaS-Lösung bietet einen erheblichen Mehrwert für Finanzinstitute:

- Bereitstellung eines vorbereiteten, standardisierten IPaaS-Systems aus der Cloud in deutschen Rechenzentren.
- Schnelle und ressourcenschonende Einrichtung und Integration in die IT-Landschaft der Bank.
- Laufende Pflege und Wartung des IPaaS-Systems inkl. Anpassung an neue SEPA-Rulebooks und alle gesetzlichen Anforderungen.
- Betrieb und Support 7/24 bei zugesicherten Service Levels und einer Verfügbarkeit > 99,9 Prozent bei hohen Sicherheitsstandards.
- Erfüllung aller einschlägigen Regulierungen wie KWG, BAIT, MaRisk und BDSG.



Es spricht viel für eine Partnerschaft mit msgGillardon BSM AG und FIS für SEPA Instant Payments

Zahlungsverkehr und Banking-Technologie sind unser Kerngeschäft. msg GillardonBSM und FIS werden daher immer sensibel auf die Komplexität und Abhängigkeiten Ihres weiteren Ökosystems reagieren. Gerade im Bereich Instant Payments nutzen wir unsere Expertise, um die Echtzeitüberweisung erfolgreich und wirtschaftlich in Ihrem Institut einzuführen. Dabei steht Ihr Nutzen immer im Vordergrund:

- Erfüllung einer möglichen Verpflichtung zu SEPA Instant Payments bei geringen Investitionskosten.
- Zuverlässiger 7/24 Betrieb ohne eigene Ressourcen.
- Hohe Wirtschaftlichkeit dank Pay-per-Transaction Preismodell.
- Erhebliche Verkürzung der Implementierungs- und Markteinführungszeit.
- Sicherstellung der EU-Datenschutz- und Auslagerungsanforderungen gemäß MaRisk und BAIT.
- Geringer eigener Ressourcenbedarf bei Einführung und Betrieb.

Möchten Sie mehr erfahren? Sprechen Sie uns an!



Christoph Mittmann
Senior Business Consultant
Christoph.Mittmann@msg.group



Markus Nenninger
Leiter Payments Consulting
Markus.Nenninger@msg.group