

UBS PaymentStandards Testplattform

Sind Sie bereit für die Harmonisierung des **Schweizer Zahlungsverkehrs?**

Hintergrund

In vier Bereichen des Schweizer Zahlungsverkehrs werden die Verfahren standardisiert und harmonisiert: Überweisungen, Lastschriften, Avisierungen bzw. Reporting sowie Einzahlungsscheine.

Softwarepartner, die Funktionalitäten des Zahlungsverkehrs anbieten, und Bankkunden, die ihre Zahlungsverkehrsanbindung selber programmieren, müssen Teile ihrer Software dem neuen ISO 20022-Standard gemäss Schweizer Empfehlungen anpassen.

Validierung und Simulation

Eine wichtige Unterstützung im Zuge dieser Umstellung ist die UBS PaymentStandards Testplattform, die das Verhalten der Kunde-Bank-Schnittstelle detailliert simuliert und somit als wichtige Migrationshilfe zur Verfügung steht.

Die Testplattform prüft die Konformität von generierten Kunde-an-Bank-Meldungen (Validierung) und erstellt Bank-an-Kunde-Meldungen (Simulation) nach den Schweizer Business Rules und den Schweizer und UBS Implementation Guidelines.

Nutzen

Mit der UBS PaymentStandards Testplattform kann jeder von der Umstellung betroffene Softwarepartner bzw. Bankkunde selbstständig testen.

Dank zuverlässiger und einfach durchzuführender Prüfung der ISO 20022-basierten XML-Dateien sowie der Simulation der Bank-an-Kunde-Meldungen durch «Self-Service» 7 Tage x 24 Stunden werden Aufwandreduktion beim Entwickeln und beim End-to-End-Testen erreicht.

Darüber hinaus wird der eigentliche Umstellungsprozess gemeinsam mit UBS stark vereinfacht und beschleunigt, da alle relevanten Szenarien der Auftragseinlieferung sowie der Reportingauslieferung im Vorfeld bereits autark getestet werden können.

Funktionalität im Überblick

Die UBS PaymentStandards Testplattform umfasst im Wesentlichen folgende Funktionalitäten:

Validierung für ISO 20022 XML-basierte Kunde-an-Bank-Meldungen

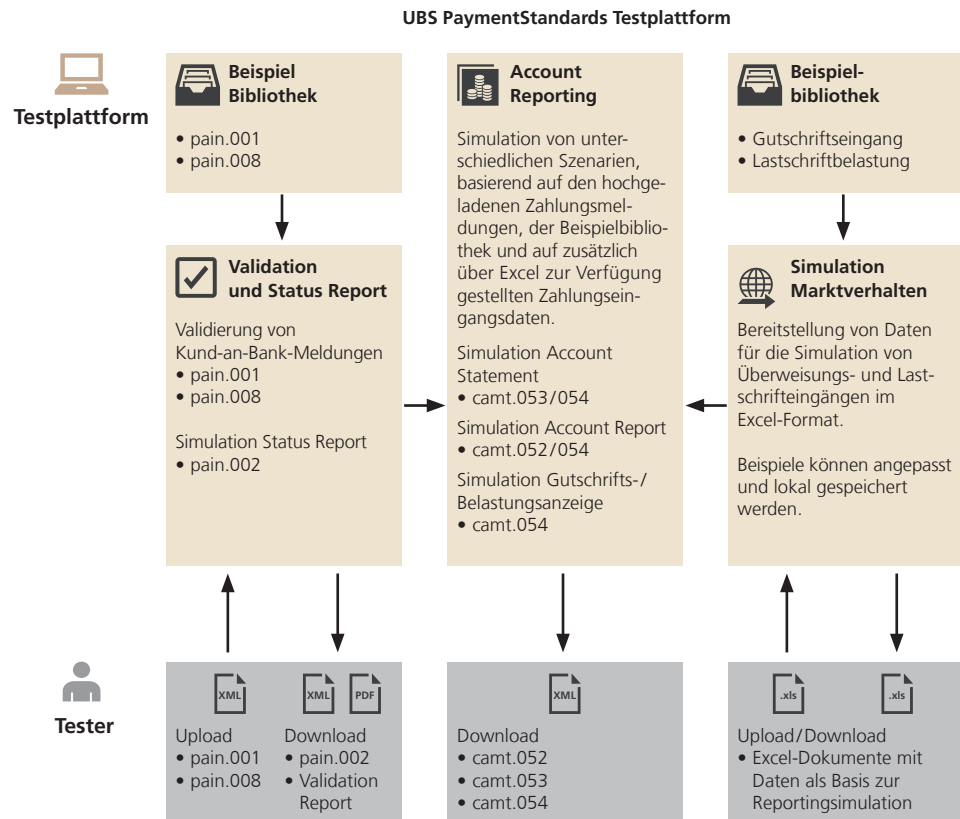
- Auftragsformate für Überweisungen (pain.001) und Lastschriften (pain.008)
- Berücksichtigung nationaler und internationaler Standards gemäss Übersicht
- Berücksichtigung technischer (Schema) und fachlicher (Business Rules) Regeln bei der Prüfung gemäss Übersicht
- Unterschiedliche Darstellungsweisen bzw. Downloadmöglichkeiten für das Validierungsergebnis (online, PDF-Reports, annotierte XML-Meldungen)

Erstellung von Bank-an-Kunde Meldungen durch Simulation der End-to-End-Zahlungsverkehrsprozesse

- Positive und negative Status Reports (pain.002)
- Kontoreports, Kontoauszüge und Avisa für Gut- und Lastschriften (camt.052, camt.053, camt.054)
- Berücksichtigung spezieller Zahlungsverfahren wie ES, ESR und Lastschriftverfahren für die Simulation von Bank-an-Kunde-Meldungen

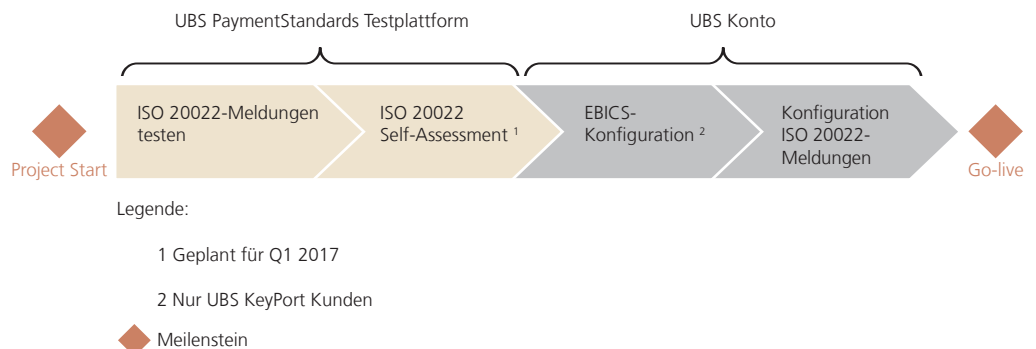
Interaktion Tester mit Testplattform

Softwareentwickler und Tester stehen einfache Mittel zur Verfügung, um Testdaten, d.h. nicht produktive Daten, einzuspielen und Testresultate abzuholen.



Testprozess Abgrenzung

Die UBS PaymentStandards Testplattform deckt Validierung und Simulation der von UBS angebotenen und geplanten Meldungen ab, die auf dem ISO 20022-Standard basieren. Konfiguration und bei Bedarf weitere Tests (Penny Tests) können dann auf der produktiven UBS-Umgebung auf Ihren Konten durchgeführt werden.



Funktionalität im Detail

Validierung gegen Schweizer Empfehlungen

- Zahlungsauftrag pain.001
- Lastschriftauftrag pain.008 ch
- Lastschriftauftrag pain.008 SDD

Simulation Zahlungseingang gemäss Schweizer Empfehlungen

- ES
- ESR
- ES mit Datencode
- ESR mit Datencode
- Zahlungseingang pain.001
- Lastschrifteingang pain.008 ch
- Lastschrifteingang pain.008 SDD

Simulation Payment Status gemäss Schweizer Empfehlungen

- pain.002 basierend auf pain-Meldung-Upload
- pain.002 individuell vom Benutzer zusammenstellbar

Simulation Kontoauszug gemäss Schweizer Empfehlungen

- camt.053 mit interner Sammelbuchungsauflösung
- camt.053 mit externer Sammelbuchungsauflösung im camt.054

Simulation Kontoreport gemäss Schweizer Empfehlungen

- camt.052 mit interner Sammelbuchungsauflösung
- camt.052 mit externer Sammelbuchungsauflösung im camt.054

Simulation Gutschrifts- und Belastungsanzeige gemäss Schweizer Empfehlungen

- Gutschriftsanzeige camt.054
- Lastschriftanzeige camt.054

Andere Empfehlungen

- Deutsche Kreditwirtschaft (DK)
- Common Global Implementation (CGI)
- European Payments Council (EPC)

Andere Funktionalitäten: Konnektivität

- Upload und Download
- EBICS-Anbindung für automatisiertes Testen

Andere Funktionalitäten: Benutzerfreundlichkeit

- Detaillierte, integrierte Felddefinition aus dem UBS Implementation Guide
- Onlinevisualisierung hochgeladener und erzeugter XML-Meldungen
- Onlinedarstellung fehlerhafter Stellen der validierten XML-Meldungen
- Umfangreiche Beispielbibliothek
- Mehrsprachigkeit (DE, EN, FR, IT)

Andere Funktionalitäten: Simulation

- Storno/Korrekturen
- Simulation Zinsen
- Simulation Gebühren
- Kontoauszüge basierend auf mehreren hochgeladenen pain-Meldungen und Zahlungseingangsdaten (z.B. ESR)

Anmeldung UBS PaymentStandards Testplattform:

<http://ubs-paymentstandards.ch>

UBS Switzerland AG
Postfach
8098 Zürich
ubs.com/iso

Diese Publikation dient ausschliesslich zu Ihrer Information und stellt keine Empfehlung, kein Angebot, keine Offerte oder Aufforderung zur Offertstellung dar. Sie ist nicht als Rechts- oder Steuerberatung zu verstehen. Bevor Sie eine Entscheidung treffen, sollten Sie eine entsprechende professionelle Beratung in Anspruch nehmen. Bitte beachten Sie, dass UBS sich das Recht vorbehält, die Dienstleistungen, Produkte sowie Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Einzelne Dienstleistungen und Produkte sind rechtlichen Restriktionen unterworfen und können deshalb nicht uneingeschränkt weltweit angeboten werden. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne Erlaubnis von UBS ist untersagt.

© UBS 2016. Das Schlüsselsymbol und UBS gehören zu den geschützten Marken von UBS. Alle Rechte vorbehalten November 2016.

