



Validation Portal

Über das Validation Portal können Sie oder Ihre Kunden alle ISO 20022 basierten XML Dateien formal und fachlich prüfen, inkl. Erzeugung von Rücknachrichten.

Das Validation Portal prüft rasch und zuverlässig alle ISO 20022 basierten XML Dateien (u.a. pain, pacs und camt) mit minimalem Aufwand. Es liefert qualifiziertes Feedback in unterschiedlichen Darstellungsformen (Online, PDF-Reports, im XML eingefügte Kommentare).

Mit wenigen Maus-Klicks simulieren Sie Bank an Kunde Rücknachrichten für Positiv- und Negativ-Fälle (pain.002, camt.052, camt.053, camt.054).

Für:

- Banken
- Clearinghäuser
- Firmenkunden

Funktionalität:

- Validierung aller ISO 20022 basierten XML Formate & automatische Formaterkennung
- Keine Einschränkung hinsichtlich Dateigröße
- Berücksichtigung nationaler & internationaler Standards (u.a. CGI, EPC, EBA, DK, CBI, SIX)
- Einfache, selbsterklärende Bedienung
- Erstellung von Bank zu Kunde Nachrichten durch Simulation der SEPA R-Prozesse (pain.002, camt.052, camt.053, camt.054)

Ihr Nutzen:

- Zuverlässige Prüfung ISO 20022 basierter XML Dateien im Test sowie im Produktivumfeld
- Entlastung der Bankmitarbeiter im Zuge der Migration von Firmenkunden auf den ISO 20022 Standard, da Firmenkunden das Validation Portal per „self-service“ nutzen können
- Enorme Aufwandsreduktion beim End-to-End Test an der Kunde-Bank Schnittstelle durch die Simulation von Bank an Kunde Rücknachrichten

Anwendungsbeispiel:

Online Validierung und Banksimulation

The screenshot displays the UNIFITS Bank Simulator interface. At the top, there's a 'Report Language' dropdown and a 'Validate Message' button. Below this, a table shows validation results with columns for Severity, Validation Type, Level, XPATH Location, and Message. The 'Scheme Validation' section highlights several errors:

- Scheme Validation - Transaction:** Value 'MID 1' is not facet-valid with respect to pattern '(A-Za-z0-9|[-|*|/|@|_|#|!|~|'|"]|{1,35})' for type 'RestrictedIdentificationSEPAZ'. The value 'MID 1' of element 'MID' is not valid.
- Usage Rule Validation - Group Header:** Number of transactions stated on group header level does not match with counted transactions (5).
- Usage Rule Validation - Group Header:** Sum of amounts stated on group header level does not match with calculated sum (150.0).
- Usage Rule Validation - Transaction:** Invalid IBAN check digit.
- Usage Rule Validation - Transaction:** BIC not found in SEPA Directory.

A callout bubble labeled 'Bank Simulator' points to the top navigation area. Another callout bubble labeled 'Download Report' points to the 'Validation Report' button in the bottom left. A detailed view of an error (AC01) is shown, listing various reason codes such as (AC01) account identifier incorrect (i.e. invalid IBAN), (AC02) account closed, (AC06) account blocked, (AC13) the payer is a consumer, (AG01) Direct debit function on this account for regulatory reasons, (AM01) Specified message amount is equal to zero, (AM02) Specified transactionmessage amount is greater than allowed maximum, (AM04) insufficient funds, (AM05) Duplicate collection, (AM07) amount specified in message has been blocked by regulatory authority, (AM09) Amount received is not the amount agreed or expected, (AM10) Sum of instructed amounts does not equal the control sum, (BE01) Identification of end customer is not consistent with associated account, (BE05) Party who initiated the message is not recognised by the end customer, and (BE06) End customer specified is not known at associated South/National Bank.

Unternehmen:

Die UNIFITS GmbH ist ein auf den ISO 2022 XML Standard spezialisiertes Software- und Beratungsunternehmen und führender Anbieter von End-to-End Testlösungen für ISO 2022 basierte Abwicklungssysteme.

Neben Softwarelösungen für den vollautomatisierten Test von Zahlungsverkehrs- und Wertpapier-Abwicklungsprozessen setzt die UNIFITS einen weiteren Schwerpunkt auf die Archivierung und Recherche von XML Nachrichten. Weitere hochspezialisierte Lösungen zur Validierung, Bearbeitung und Visualisierung von XML Nachrichten runden das Lösungsspektrum der UNIFITS ab.

Unsere Kunden profitieren nicht nur von unseren Softwarelösungen, sondern auch von unseren spezialisierten Beratungsservices. Selbstverständlich konzentrieren wir uns auch dabei auf unsere Kernkompetenzen und bieten zum Beispiel einen Komplett-Testservice in ISO 2022 basierten Projekten im Zahlungsverkehrs- und Wertpapierumfeld an (SEPA, Target2Securities, etc.).

UNIFITS Canada Inc.
Toronto

UNIFITS GmbH, Germany
Munich

UNIFITS GmbH, Austria
Salzburg