

Produkte & Services



AnaSys MessageManager

SWIFT Connectivity - intuitiv und leistungsfähig

Der AnaSys MessageManager ist das zentrale SWIFT Produkt, das Meldungen in das SWIFT Netzwerk sendet und Nachrichten vom SWIFT Netzwerk annimmt. Somit stellt es die zertifizierte Kommunikationsschnittstelle zwischen dem zentralen Bankensystem und SWIFT dar. Das Datentransfervolumen ist durch die Skalierbarkeit des AnaSys SWIFT MessageManagers an die Kundenanforderungen anpassbar und reicht von wenigen hundert Meldungen pro Tag bis 100.000 pro Stunde.

Der AnaSys MessageManager wird von unseren Kunden direkt im eigenen Rechenzentrum integriert und selbst betrieben. So verfügen sie über einen eigenen Zugriff zum SWIFT Netzwerk und wickeln ihre Transaktionen direkt mit den anderen SWIFT Teilnehmern weltweit ab.

Mit AnaSys begleitet Sie ein Partner, der Sie fachlich und technisch in jedem Schritt der Planung und Schulung bis hin zur Projektumsetzung und dem 1st und 2nd Level Support professionell betreut. Mit dem MessageManager bewahren Sie eine starke Leistungsfähigkeit, absolute Selbstständigkeit und höchste Integrität.

Durch die optionalen Erweiterungen wie SEPA, Target2 und Embargo Check kann man die Lösung flexibel und schnell an die gerade aktuellen Anforderungen der Finanzwelt anpassen.

Der anwenderseitige Zugriff erfolgt über den Webbrowser – eine Installation von spezieller SWIFT Access Software entfällt – und schon hat der Anwender Zugriff auf das SWIFT Netzwerk, kann Meldungen erfassen, freigeben und reparieren. Die Automatisierung der SWIFT Connectivity mit dem Banking Core System erfolgt über eine eigene AnaSys Schnittstelle. Selbstverständlich können aber auch Systeme wie MQSeries in den Datentransfer integriert werden.

Der AnaSys Message Manager ist eine der ganz wenigen Lösungen, die die SWIFT Connectivity vom Gateway bis zum Webclient inklusive RMA mit eigenentwickelten von SWIFT zertifizierten Produkten realisiert. Somit ist eine durchgängige Lösung gegeben, die höchste Flexibilität und Zuverlässigkeit gewährleistet.

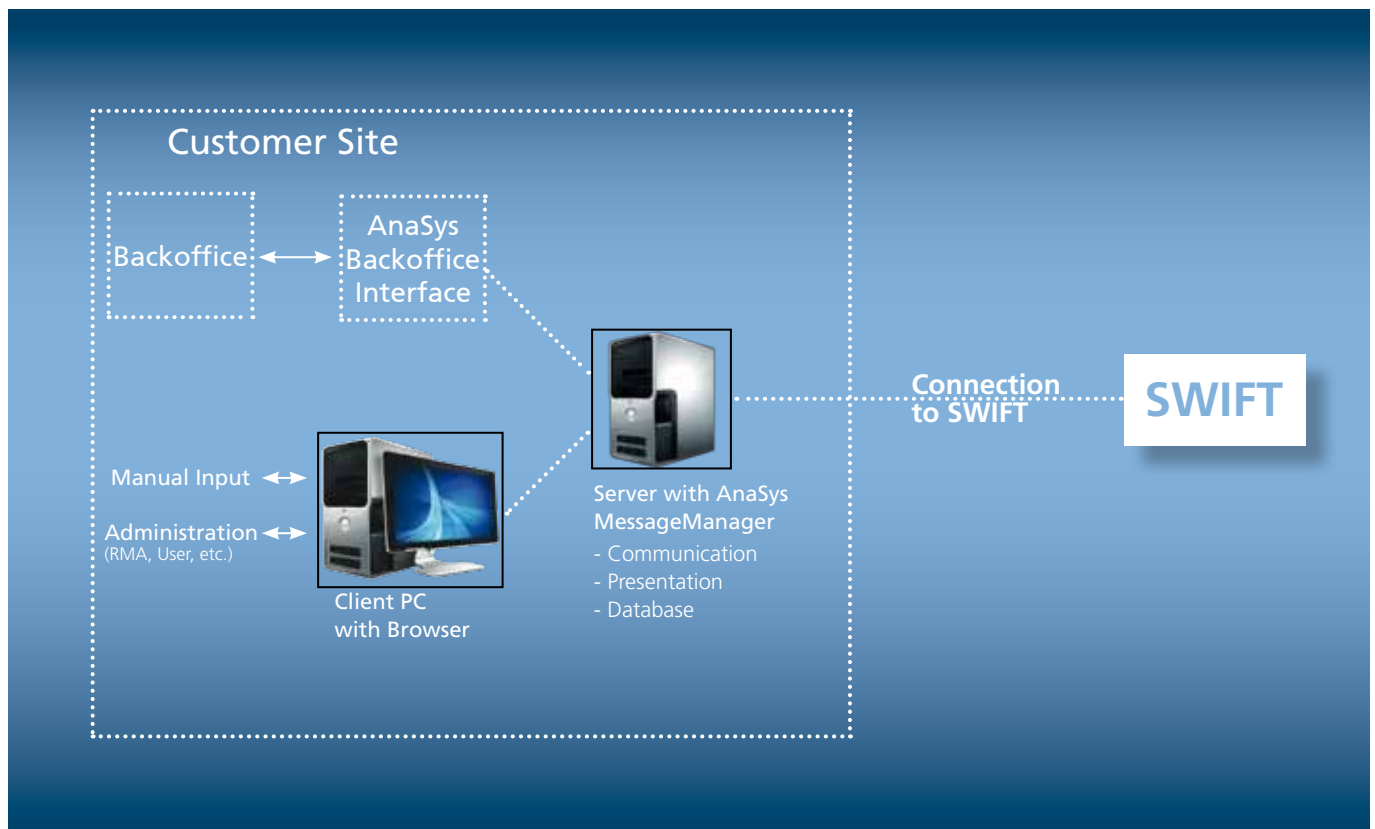
Vorteile

Installation, Support und Wartung aus einer Hand

- » Kostengünstige Lösung von der Planung und Implementierung bis zum Betrieb
- » Administratoren- und Mitarbeiter-schulung vor Ort
- » Leichte Integration
- » Customizing
- » Schnelle Umsetzung
- » deutschsprachiger 1st und 2nd Level Support

Höchste Systemsicherheit und Verfügbarkeit

- » Eigene browserbasierte Software
- » Eigenes SWIFT-Gateway
- » Eigene Schnittstelle und Anbindung an alle Banking Core Systeme
- » Durchgängige und zukunftsweisende Architektur
- » SWIFT-zertifiziert
- » Umfassende Meldungsvalidierung
- » Intuitives Browserinterface
- » Umfangreiche Recherchemöglichkeiten



AnaSys MessageManager Webclient

Die intuitiv zu bedienende browserbasierende Benutzerschnittstelle ermöglicht Ihnen von jedem Arbeitsplatz aus den Zugriff auf Meldungserfassung und Freigabe, RMA Service, Berechtigungsvergabe oder Monitoring. Fein abgestimmte Benutzerkonten erlauben eine exakte Kompetenzverteilung und Kontrolle über sämtliche Vorgänge.

AnaSys MessageManager Server

Dies ist die zentrale Komponente, die eine SWIFT Nachricht erst versandfertig macht. Ob SWIFT FIN, FileAct, Browse oder MX, der AnaSys MessageManager ist nicht nur modular aufgebaut, sondern auch auf Performance optimiert.

AnaSys MessageManager Datenbank

Hier werden alle aus- und eingehenden Nachrichten gespeichert und stehen so den Nutzern jederzeit für Recherchen zur Verfügung.

AnaSys MessageManager Gateway

Das Tor zu SWIFT – selbstverständlich eine hundertprozentige Eigenentwicklung der AnaSys AG. Somit wird eine unabhängige Lösung garantiert, von der Meldungserfassung bis hin zum Versand ins SWIFT Netzwerk.

AnaSys Backoffice Interface

Um einen automatisierten Austausch vom Backoffice zu SWIFT sicherzustellen, benötigt man eine schnelle und sichere Schnittstelle – das AnaSys Backoffice Interface. Die Eigenentwicklung der AnaSys AG ist einfach anpassbar an alle gängigen Backoffice-Lösungen, egal ob Individual-, Standard- oder internationale Lösung.

Funktionen des AnaSys MessageManagers

SWIFT Messaging Services:

- SWIFTNet FIN (MT)
- SWIFTNet InterAct (MX)
- SWIFTNet FileAct
- SWIFTNet Browse

Anbindung auch an:

- SIC und euroSIC
- SECOM

Weitere Module

- SEPA
- TARGET2
- Embargo Check
- Validation

ef & ef Software- und Beratungsgesellschaft mbH

Leisewitzstrasse 37
30175 Hannover

Tel +49 (0)511 1260860

info@ef-ef.de

www.ef-ef.de

AnaSys Service Bureau

SWIFT Outsourcing - sicher und flexibel

Das AnaSys Service Bureau bietet einen umfassenden Outsourcing-Service an, der einen schnellen Einstieg in die verschiedenen Clearingsysteme - SWIFT, SIC, EuroSIC und SECOM erlaubt. Die gesamte notwendige Infrastruktur wird zentral im Rechenzentrum von der AnaSys AG bereitgestellt und gewartet. Durch den Betrieb eigener Anwendungen, wahrt das AnaSys Service Bureau eine hohe Eigenständigkeit, extrem hohe Verfügbarkeit und professionellen Service.

Einfache und wirtschaftliche Outsourcing-Lösung

Der SWIFT-Service von AnaSys ist denkbar einfach in Ihre bestehende Infrastruktur einbindbar. Kundenseitig wird nur ein Webbrowser benötigt und schon hat man Zugriff auf das SWIFT-Netzwerk, kann Meldungen erfassen, freigeben und reparieren. Selbstverständlich automatisiert die AnaSys AG mit eigener Schnittstelle auf Wunsch die SWIFT-Connectivity mit dem Banking Core System.

Höchste Sicherheit und beste Verfügbarkeit

Die AnaSys AG betreibt hochmoderne Hardware im Hochverfügbarkeitsrechenzentrum. Die redundante Auslegung von Software, Hardware und dem Netzwerk gewährleistet höchste Verfügbarkeit. Gespiegelte Datenbanken und Systeme ermöglichen im Ernstfall die schnelle Umschaltung zwischen den Rechenzentren. Die Betreuung der Software und Hardware liegt in Hand von eigenen Mitarbeitern, was die Verfügbarkeit erhöht und die Datensicherheit gewährleistet. Dieser Effekt wird zusätzlich verstärkt durch den Einsatz der eigenentwickelten und zertifizierten Software AnaSys MessageManager. Diese ist auf den Einsatz im Outsourcing abgestimmt, da die Benutzerschnittstelle vollständig browserbasiert ist, aber trotzdem alle Funktionen (RMA, Routing, Administration, etc.) abdeckt. Durch die eigene Entwicklung der Software und deren Wartung sind alle Mitarbeiter ständig auf dem neuesten Stand, dadurch können die höchsten Service Levels eingehalten werden.

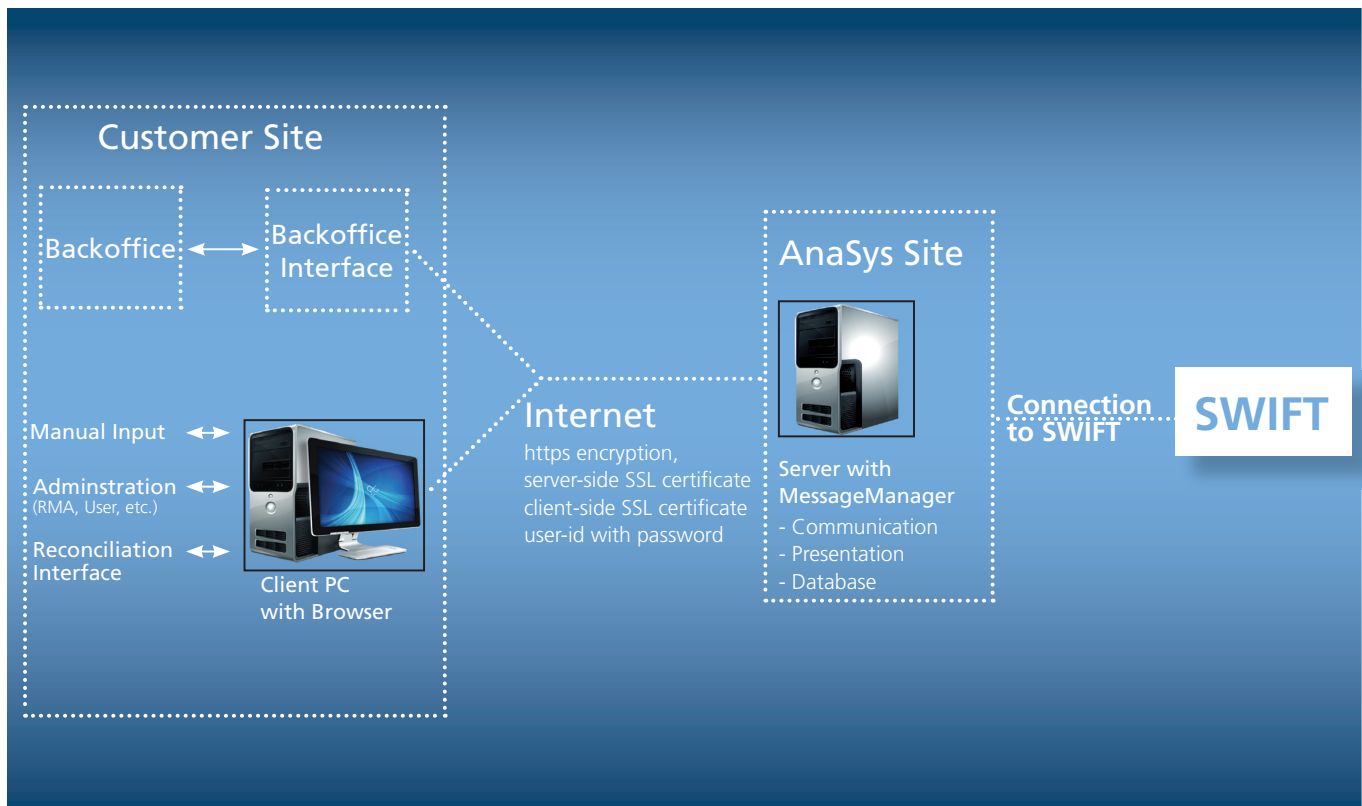
Vorteile

Installation, Betrieb und Wartung aus einer Hand

- » Projektbetreuung – von der Planung bis zum Betrieb
- » Schnelle Umsetzung
- » Entlastung Ihrer IT-Abteilung
- » Reduziertes Risiko
- » Keine Installation vor Ort
- » Outsourcing der kompletten Infrastruktur
- » Niedrige Projektkosten
- » 1st und 2nd Level Support
- » zentrales Updating

Höchste Systemsicherheit und Verfügbarkeit

- » Eigene browserbasierte Software
- » Eigenes SWIFT-Gateway
- » Eigenes Hardwaremanagement
- » Eigene Schnittstelle und Anbindung an alle Banking Core Systeme
- » Hohe Flexibilität
- » Volle Funktionalität
- » Zertifizierung durch SWIFT



Embargo Check

Embargo Check ist der flexible Embargolisten-Filter für den SWIFT- und SIC-Zahlungsverkehr. Es werden externe und interne Namens- und Länderlisten zur Überwachung (EU, OFAC, institutseigene Listen, sonstige Listen) eingesetzt und eine parametrisierbare Ähnlichkeitssuche, mittels Fuzzy Logic, für Namens- und Textprüfung genutzt.

Reconciliation

Das Reconciliation im Service Bureau bietet Kunden die Möglichkeit kosteneffizient auf die gewünschten Meldungen zuzugreifen und die betreffenden Konten abzugleichen. Durch Automatisierung der Prozesse und Reduzierung der manuellen Nacharbeit sparen Sie nicht nur Kosten, sondern minimieren auch die Risiken.

Internet und Browserbasierung

AnaSys hat schon vor einigen Jahren das Internet als neues Medium für die Kunden entdeckt und dementsprechend eine innovative Plattform geschaffen. Mit der eigenen browserbasierten Benutzerschnittstelle (GUI) haben Sie über eine sichere Internetverbindung (128 Bit-Verschlüsselung) Zugriff zum Service Bureau. Hier können Sie bequem auf Ihre Daten zugreifen, diese bearbeiten, reparieren und erst durch Ihre Freigabe ins SWIFT-Netzwerk versenden. Die AnaSys-Schnittstellen sind flexibel und an alle europäischen Banking Core Systeme anpassbar und vermeiden aufwendige Installationen beim Kunden. Alle relevanten Patches und Updates werden zentral im AnaSys Service Bureau eingepflegt und stehen den Kunden direkt zur Verfügung. Dadurch schafft das AnaSys Service Bureau zeitnah eine schlanke SWIFT-Infrastruktur mit geringstem Aufwand für den Kunden und den daraus resultierenden günstigsten Kosten.

Services im AnaSys Service Bureau

SWIFT Messaging Services:

- SWIFTNet FIN
- SWIFTNet FileAct
- SWIFTNet InterAct
- SWIFTNet Browse

Anbindung auch an:

- SIC und euroSIC
- SECOM

Weitere Services

- SEPA
- TARGET2
- Embargo Check
- Disaster Recovery
- Validation

ef & ef Software- und Beratungsgesellschaft mbH

Leisewitzstrasse 37
30175 Hannover

Tel +49 (0)511 1260860

info@ef-ef.de

www.ef-ef.de

AnaSys MessageIntegrator

Die zukunftssichere Verbindung zwischen SWIFTNet Formaten und Bankenapplikationen.

Die Koexistenz und Verarbeitung der Formate SWIFT MT und MX ist für die Banken bzw. deren Business-Applikationen die Herausforderung der kommenden Jahre: Zwei gänzlich verschiedene SWIFTNet Formate müssen so umgewandelt werden, dass die Bankenanwendungen weiterhin reibungslos funktionieren.

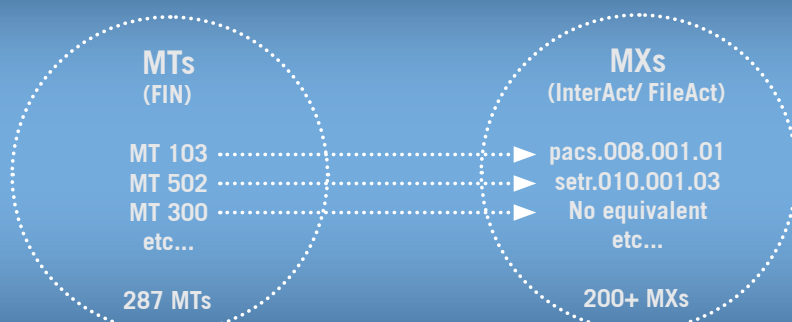
Der AnaSys MessageIntegrator verbindet die SWIFT Kommunikationssoftware und deren MT/MX Formate mit den Business Applikationen zu einer zukunftssicheren Einheit. Dies ermöglicht eine äußerst schnelle Syntax-Validierung, Nachrichtenverarbeitung, -erstellung und -übersetzung in alle Richtungen (FIN MT zu SWIFT oder XML Notation, ISO 20022 MX und Legacy z.B. Cobol Copybook).

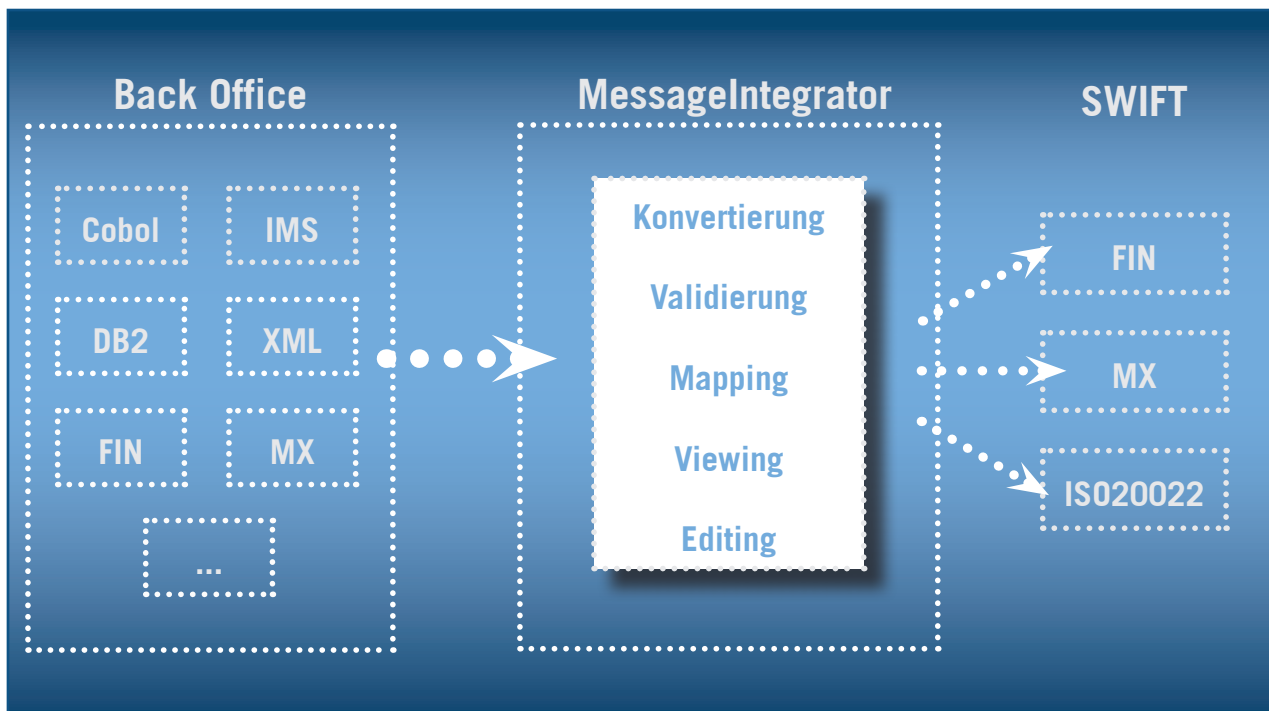
- Koexistenz von SWIFT MT/MX Formaten in den nächsten Jahren
- Zwei gänzlich verschiedene SWIFTNet Formate müssen so umgewandelt werden, dass die Bankenanwendungen weiterhin reibungslos funktionieren
- AnaSys MessageIntegrator verbindet die SWIFT Kommunikationssoftware und deren MT/MX Formate mit den Business Applikationen zu einer zukunftssicheren Einheit
- Äußerst schnelle Syntax-Validierung sowie Nachrichtenverarbeitung, -erstellung und -übersetzung in alle Richtungen (FIN MT in SWIFT oder XML Notation, ISO 20022 MX und proprietäre Formate z.B. Cobol Copybook)

Vorteile

- » Umwandlung von SWIFT zu XML und XML zu SWIFT
- » Mapping von MT zu MX und MX zu MT
- » Erstellung von SWIFT-Nachrichten
- » Validierung von SWIFT-Nachrichten nach Syntax und Bedingungsregeln
- » Betrachten von MT- und MX-Nachrichten
- » Bearbeiten von MT- und MX-Nachrichten
- » Automatisches Update auf neue Standards
- » Einfache Entwickler-Schnittstelle
- » Internationale Kundenbasis
- » Langjährige Marktpräsenz
- » Erhältlich in Java oder .Net

Koexistenz von MT und MX





Konvertierung

Der MessageIntegrator konvertiert SWIFT MT Nachrichten in das AnaSys XML-Format und umgekehrt. Dabei werden alle Felder der MT-Nachricht korrekt konvertiert und die Strukturdefinitionen werden beibehalten. AnaSys liefert die jährlichen Updates der Standardnachrichten automatisch an die Kunden, mindestens drei Monate bevor SWIFT diese implementiert. Die Übersetzung der SWIFT FIN Nachrichten in das praktische AnaSys XML Format ist die grundlegende Eigenschaft um MT- und MX-Nachrichten auf eine gemeinsame Basis zu bringen.

Validierung

Eine umfassende Überprüfung der Nachrichten auf Syntax und Abhängigkeiten der Felder in der Nachricht wird durchgeführt. Dies ist zwingend notwendig, da mit MX und MT zwei Formate parallel gültig sind und die Fehleranfälligkeit zunimmt. AnaSys MessageIntegrator validiert jede einzelne Nachricht und minimiert somit Fehler.

Mapping

Das Mapping legt fest, wie die Felder in der Nachricht im Format A in die Felder in der Nachricht im Format B übertragen werden. Nur selten kann ein bestimmtes Feld in das gleiche Feld des anderen Formats umgesetzt werden. Für einige Felder gibt es sogar gar keine Entsprechung. AnaSys löst dieses Problem durch vordefinierte und erweiterbare XSLTs, die ein Mapping in diverse Richtungen erlauben.

Viewing

Die in das Format AnaSys XML umgewandelten Nachrichten und MX-Nachrichten können im PDF- oder HTML-Format angezeigt werden. Die dargestellte Nachricht wird durch Textkommentare ergänzt, die Felder oder Codewörter etc. erklären. Dies ist besonders nützlich bei der Archivierung.

Editing

Für die manuelle Erstellung von Nachrichten oder das Reparieren von fehlerhaften Nachrichten kann der Editor benutzt werden. Dabei wird das XML-Schema benötigt um Felder zu erstellen (AnaSys XML oder MX), um die Felder in XML zu laden und um die Überprüfung durchzuführen.

Module

AnaSys MessageIntegrator

- Konverter
- Validator
- Mapper
- Viewer
- Editor

Anbindung an:

- Swift Alliance
- SunGard Ambit
- Sterci Stelink
- etc.

ef & ef Software-
und Beratungsgesellschaft mbH

Leisewitzstrasse 37
30175 Hannover

Tel +49 (0)511 1260860

info@ef-ef.de

www.ef-ef.de

Reconciliation mit XMS

XMS - eXtensible Matching System

Die XMS-Reconciliation-Software bietet Banken, Finanzdienstleistern und Industriekunden die Möglichkeit, kosteneffizient auf die gewünschten Meldungen zuzugreifen und die betreffenden Konten abzugleichen.

Dabei geht es um nichts Weiteres als Geld. 20% aller Meldungen verursachen 80% der Kosten. Hier setzt XMS an. Durch Automatisierung der Prozesse, Reduzierung der manuellen Nacharbeit sparen Sie nicht nur Kosten, sondern minimieren auch die Risiken.

Die XMS-Reconciliation-Software ist denkbar einfach in die bestehende Infrastruktur der Kunden einbindbar. Anwenderseitig wird ein Webbrowser benötigt und schon hat man Zugriff auf die Daten. Im Dashboard verschafft man sich einen schnellen Überblick, erstellt Matchingregeln, verfolgt Zahlungen oder erstellt Reporte.

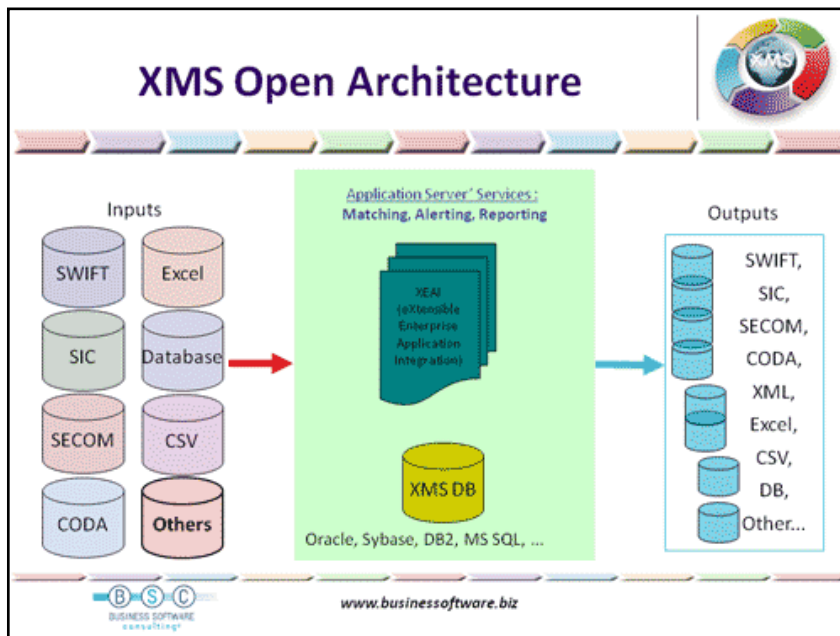
Die XMS-Reconciliation-Software unterstützt alle standardisierten und nicht standardisierten Nachrichtenformate wie z.B.: SWIFT, FIX, SIC/EUROSIC, SECOM, CODA, Flat Files, CSV, EXCEL, XML, EUCLID (Euroclear).

Die Bereiche Cash, Securities und Forex werden umfassend abgedeckt und sind modular zu lizenzieren oder als Service im Service Bureau zu buchen.



Vorteile

- » Benutzerdefinierte Matching-Regeln
- » Unbegrenzte Matching-Sätze (Satz aus Reconciliation-Regeln)
- » Unbegrenzte Reconciliation-Regeln (innerhalb eines Matching-Satzes)
- » Flexible Regeln: Jedes Feld kann als Kriterium für die Definition der Regeln genutzt werden
- » Flexible Regeln: Matching mit Toleranz (Summierungsfunktionen), z.B. um Fehler beim Runden zu vermeiden
- » Einschränkungen (Filter) für Matching-Sätze und/oder -Regeln, z.B. bestimmte Sätze für bestimmte Konten-Gruppen oder bestimmte Regeln für bestimmte Transaktions-Typen, etc.
- » Datenaufbereitung im Fall nicht aussagekräftiger Daten: Sammeln von Informationen aus verschiedenen Quellen, um vergleichbare Daten herzustellen
- » Hinzufügen von neuen Feldern und Änderung bestimmter Felder (z.B. interne Referenzen) möglich
- » Eins-zu-eins, eins-zu-viele und viele-zu-viele Matchingschlüssel
- » Mehrfach-Matching: Transaktionen werden in mehrfacher Art und Weise zu ‚offered matches‘ zusammengefasst
- » Matching aus mehreren Quellen



Proaktive Risiko-Kontrolle

XMS bestimmt automatisch eine Risikostufe für jede Exception und ermöglicht so eine bessere Nachverfolgung (Priorität, Eskalation). Ein dynamisches Dashboard zeigt einen Gesamtüberblick über alle Exceptions an, eingeteilt in verschiedene Gruppierungen nach Risikostufe, Alter, Wertebereich u.v.m. Über das Dashboard können alle Informationen zu den Exceptions eingeholt werden (Drill-Down-Funktion).

Folgende Warnmeldungen können vom Benutzer zusätzlich festgelegt werden:

- » Hervorhebung von einer großen Anzahl an Elementen, die mit der Performance des Systems in Bezug stehen, sowie von Unterbrechungen in Transaktionsketten
- » Überwachen des Systems bezüglich Prioritäts- und Risikostufen

XMS Securities arbeitet überdies im Workflow mit eigenen Systemen. Unter vordefinierten Bedingungen werden Aktionen aufgerufen, um in andere Anwendungen einzugreifen. Im Klartext heißt dies, dass Securities die treibende Kraft hinter der Transaktionskette ist und somit einen verbesserten Operationsablauf bietet. Folgende zusätzliche Funktionen erlaubt Securities:

- » Automatische Umrechnungsfaktoren (z.B. Matching zwischen Gold in Unzen und Gold in Kilogramm)
- » Automatische Umrechnung im Fall unterschiedlich referenzierter Daten (Value-Codes, ID des Kontrahenten, ISIN Code «=» Common Code) durch Aliasing oder Pseudoreferenzen
- » Hervorhebung von einer großen Anzahl an Elementen, die mit der Performance des Systems in Bezug stehen, sowie von Unterbrechungen in Transaktionsketten
- » Überwachen des Systems bezüglich Prioritäts- und Risikostufen

Unterstützte SWIFT-Formate

XMS Cash

- » MT940, MT950, MT970, MT942 (Zwischenberichte für Transaktionen), MT608 (Edelmetall-Kontoauszug)
- » MT210 : Mitteilung an den Empfänger
- » MT202/5 : Allgemeine Überweisungen
- » MT900/10 : Lastschriftanzeige/Gutschriftanzeige
- » MT103 : Einzelne Kundenzahlungen
- » MT400 : Zahlungs-Statement

XMS Securities

- » MT540-3: Settlement-Anweisungen
- » MT544-7: Settlement-Bestätigungen
- » MT535-37: Wertpapierauszüge
- » MT575: Statements für kombinierte Aktivitäten
- » MT502: Kauf- und Verkaufsaufträge
- » MT509: Auftragsstatus
- » MT515: Kundenbestätigung über Kauf und Verkauf

XMS Forex&MM

- » MT300er-Bandbreite: Devisenbestätigungen
- » MT320-30-50: Money Market-Bestätigungen
- » MT305, MT340-41, MT360-61-62: Mitteilungen über Derivate
- » MT396: CLS-Statusanzeige

ef & ef Software- und Beratungsgesellschaft mbH

Leisewitzstrasse 37
30175 Hannover

Tel +49 (0)511 1260860

info@ef-ef.de

www.ef-ef.de

Appway Business Process Management

Finanzprozesse einfach und schnell automatisieren

Appways BPM-Lösungen unterstützen Banken und Finanzdienstleister dabei, Prozesse, Abläufe und Vorgänge schnell und effektiv umzusetzen. Neue Ideen und Finanzprodukte können so zeitnah eingeführt werden und ermöglichen Appway Banken /Kunden dem Wettbewerb immer eine Nasenlänge voraus zu sein.

Appway ist auf dem Markt für Business Process Management äußerst erfolgreich und wird häufig von Banken und anderen Institutionen eingesetzt, um die zahlreichen Aktivitäten und Aktionen zu automatisieren und zu koordinieren, die einen Business Prozess ausmachen.

Appway ermöglicht es den Kunden, Businessprozesse schnell und effizient zu gestalten und auszuführen. Zusätzlich kann der Prozess über den gesamten Process Life Cycle gemanagt werden, von der Analyse über Design und Ausführung bis zur Überwachung.

Appways moderne Prozessengine gepaart mit modernster Webtechnologie ermöglicht die schnelle und kosteneffiziente Umsetzung von Prozessen. Der Weg von der starren Daten- und Releasewelt hin zu Prozesssteuerung ermöglicht den Banken schnell auf Marktvorgänge einzugehen und neue Kundenbereiche zu erschließen.

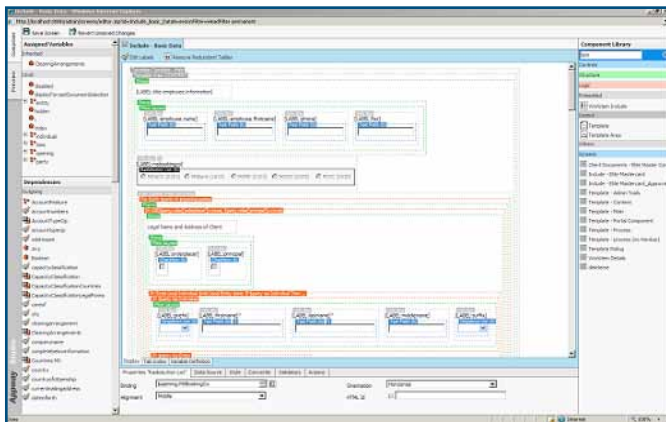
Vorteile

- » **Umfangreiche, interaktive User Interfaces (UI) - liefern ein Nutzungserlebnis von Geschwindigkeit, Leistung und grafischer Interaktion, das man normalerweise nur von Desktop-Anwendungen kennt.**
- » **Reduziertes Total Cost of Ownership - mit Appway gebaute Applikationen sind komplett browserbasiert und können schnell und einfach eingesetzt und verwaltet werden.**
- » **Schnelle Entwicklung ohne Programmieraufwand - die „drag-and-drop“-Funktion mit mehr als 200 out-of-the-box UI-Steuer-elementen beschleunigt die Projektfertigstellung erheblich.**
- » **Übergreifende Geschäftsprozesse werden schneller adaptiert.**
- » **WYSIWIG Fähigkeiten - sehen Sie, wie Ihre UIs aussehen werden, während Sie sie erstellen.**
- » **Auf Standards basierend - nutzt fortschrittliche Technologien wie JavaScript, XML, CSS und Ajax.**
- » **Vollständig integriert mit der Appway Software-Plattform - jeder Service, der von Appway gemanagt wird, kann verfügbar gemacht und wieder verwendet werden, um neue Applikationen zu bauen.**
- » **Voll ausgestattet - enthält ein ausgefeiltes Benutzer-Management-System, rollen- und regelbasierte Sicherheit und Collaboration-Funktionen.**
- » **Verbesserte Produktivität der Nutzer - dank seiner umfangreichen einheitlichen Schnittstelle kann Appway Daten aus mehreren Quellen in einem einzigen Screen veröffentlichen.**
- » **Gleicher Webarbeitsplatz für alle Arten von Benutzern - egal ob Endanwender, Business-Anwender, Entwickler oder Administratoren.**
- » **Zukunftssicher - mit Appway erstellte Anwendungen sind nicht für einen bestimmten Browser oder eine Technologie-Version konzipiert und können ohne Redesign wiederverwendet werden.**

Läuft in Ihrem Browser!

Erstellen Sie anspruchsvolle, Standards-konforme HTML-Formulare und Screens mit einer Vielzahl von Komponenten. Sie wissen was Sie in Ihrem Screen wollen. Machen Sie sich keine Sorgen darüber, wie die tatsächliche Umsetzung Ihrer Ideen passiert - wir haben das bereits für Sie getan. Sie müssen nur Ihre Ideen in den Screen einfügen. Sie liefern die Ideen, wir liefern die Lösung.

Es gibt keine Notwendigkeit, die Software auf jedem Computer zu installieren. Appway läuft in Ihrem Browser. Führen Sie Updates im gesamten Unternehmen durch ohne einen Finger zu rühren. Heute fügen Sie letzte Änderungen ein und morgen arbeitet jeder in Ihrem Unternehmen mit der neuesten Version Ihrer Business Application.



Test und Vorschau.

Nun, da Sie Ihren Screen erstellt haben, wollen Sie herausfinden, wie er mit tatsächlichen Daten aussieht. Aber jedes Mal Daten eingeben, wenn Sie eine Änderung vorgenommen haben, nur um zu sehen, ob alles funktioniert und nett aussieht, klingt nach Zeitverschwendung. Kein Problem - mit Appways Testdaten müssen Sie das nur noch einmal tun. Geben Sie die Daten ein, speichern Sie diese in Test-Sets und sehen Sie genau, wie Ihre Screens aussehen und wie sie sich in verschiedenen Situationen verhalten.

Drag. Drop. Create.

Ziehen Sie einfach die benötigten Elemente in den Screen. Vorschau. Speichern. Das ist alles.

En Español? Nihongo desu ka?

Appway ist mehrsprachig. Es spricht Englisch, Französisch, Spanisch, Japanisch, Chinesisch... Sie bestimmen es. Dank der Unicode-basierten Darstellung und Speicherung, können sogar Zwei-Byte-Sprachen einfach gehandhabt werden.

Tab-Indizes.

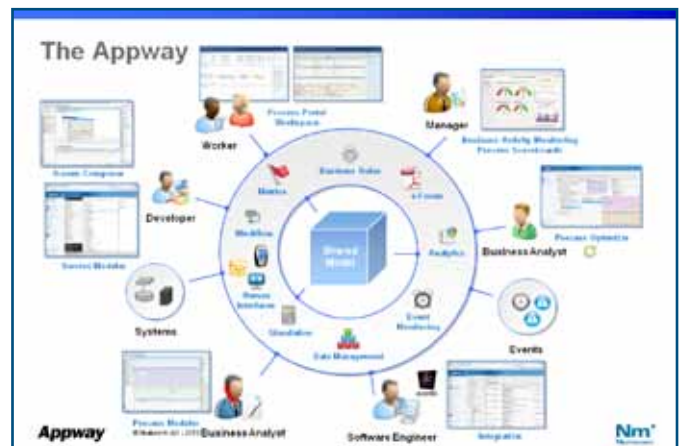
Mit der Tab Index Vorschau-Funktion des Screen Editors, werden Sie genau wissen, wie Benutzer durch Ihre Formulare navigieren, wenn sie die „Tab“-Taste drücken.

Don't Worry.

Appways XML-basiertes Backend sorgt dafür, dass nie Daten verloren gehen. Nehmen Sie Änderungen vor, ohne sich zu sorgen. Testen, implementieren. Hat nicht geklappt wie erwartet? Kehren Sie einfach zu einer früheren Version zurück.

Zusammenarbeit.

Sie arbeiten in einem Team, welches auf der ganzen Welt verstreut ist. Sie sind in Bangkok und warten auf Ihren Flug. Sie wollen diese verrückte neue Idee umsetzen, die Ihnen gerade eingefallen ist, aber Jessica arbeitet derzeit an dem Screen? Keine Sorge; Appway verfolgt, wer was tut und stellt sicher, dass Sie nie die Änderungen von anderen überschreiben. Wollen Sie Jessica sagen, dass Sie gerne an dem Screen arbeiten würden? Verwenden Sie das integrierte Messaging-System und schreiben Sie ein paar Zeilen.



Ajax!

Viele Appway Screen Komponenten unterstützen Zustandsänderungen ohne vollständige Server-Anfragen. Sie erstellen dynamische, Ajax-basierte Bildschirme, auch wenn Sie immer noch denken, Ajax ist ein Fußball-Team. Ajax ist ein Teil des Modells; Programmierung ist nicht erforderlich.

ef & ef Software-
und Beratungsgesellschaft mbH

Leisewitzstrasse 37
30175 Hannover

Tel +49 (0)511 1260860

info@ef-ef.de

www.ef-ef.de