

Konzeptionelle Lösung & technische Spezifikation

X.400-ADAPTER

SAP XI/PI-Integration & Handling

Der itelligence X.400-Adapter ist als integrierter SAP XI/PI-Adapter konzipiert und zur direkten Einbindung in das SAP Adapter Framework entwickelt. Dadurch entfallen zusätzliche X.400-Applikationen, die vor- oder nachgeschaltet an eine SAP XI/PI bisher die OFTP-Kommunikation durchgeführt haben.

Dadurch integriert der itelligence X.400-Adapter mit seiner Funktionalität viele bisherige proprietäre X.400 Client Applikationen in einer zentralen SAP NetWeaver Process Integration (SAP PI) bzw. SAP NetWeaver Exchange Infrastructure (SAP XI). Diese Integration ermöglicht das Nutzen der umfangreichen Monitoring & Alerting Funktionalitäten aller eingehenden und ausgehenden X.400-Nachrichten in einer zentralen SAP NetWeaver XI- bzw. SAP NetWeaver PI-Plattform..

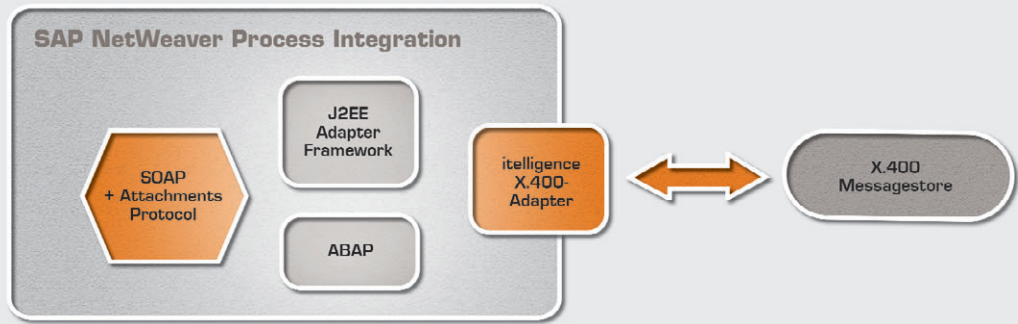
Der X.400-Adapter dient als ein weiterer Baustein des Produktes it.x-change und ist als optionales Modul voll kompatibel mit bisherigen it.x-change Produkten.

Das verwendete Kommunikationsprotokoll ist das X.400 P7 Protokoll. Für den Transport stehen folgende Transportprotokoll-Varianten zur Verfügung:

- TCP/IP
- TCP/IP über SSL

Alle X.400 relevanten Einstellungen lassen sich in den Konfigurationen der einzelnen Kommunikationskanäle anpassen sowie die beiden Transportprotokoll-Varianten in den Kommunikationskanaleinstellungen variabel auswählen.

Funktionaler Überblick



SAP Certified
Powered by SAP NetWeaver®

Technische Spezifikation

Supported Feature	Supported
TCP/IP & SSL	✓
Messages abholen & versenden	✓
Delivery & NonDelivery Report	✓
IA5-Text, Bilaterally defined, General Text	
Extended Bodyparts	✓
Submissionreport beim Versenden	✓
Wochentag- und uhrzeitabhängiges	
Polling der Mailbox	✓
Inhaltsbasierte Senderermittlung (mehrere Partner & Nachrichtentypen auf einer Mailbox)	✓
Archivierung der Originalnachrichten	✓
Zeichensatz-Umkodierung der Nachrichten	✓
Exactly Once (EO) message service	✓
Exactly Once In Order (EOIO) und sync. message service	-
SAP Adapter und Communication Channel Configuration panel	✓

Potentielle Kunden

SAP

- Kunden mit Interesse an SAP PI-Einführung, um X.400 als Feature zu unterstützen
- Kunden mit Interesse an einer SAP PI-Einführung und die X.400 unterstützen müssen

Non-SAP

- Kunden die bereits einen proprietären X.400-Adapter im Einsatz haben und diesen durch eine integrierte SAP-Lösung ersetzen möchten
- Kunden die auf Grund bestehender Partner zur X.400-Kommunikation verpflichtet sind
- Kunden die eine X.400-Kommunikation anbieten möchten, um potentielle neue Partner zu gewinnen

Unterstützte SPs

Es werden XI 3.0 ab SP 16 und PI 7.0 ab SP 9 unterstützt.

Die it.x-Familie der itelligence

Neben den verschiedenen technischen Adaptern bieten wir mit it.x-change und it.x-atlas weitere Lösungsbausteine auf Basis der SAP NetWeaver Process Integration (SAP NW PI / ehemals SAP NW XI) an. Mit it.x-change steht Ihnen eine ausgereifte EDI-Lösung zur Verfügung, mit der sich Ihre Geschäftspartner (Kunden, Lieferanten, etc.) einfach und sicher an Ihre IT-Systeme anbinden lassen.

Als Experteur können Sie mit der zertifizierten Lösung it.x-atlas die ab dem 1. Juli 2009 gesetzlich geforderte elektronische Anbindung an das ATLAS-Ausfuhrverfahren des Deutschen Zolls realisieren. Mit it.x-idee steht Ihnen schon jetzt eine ähnliche Lösung für die Schweiz zur Verfügung. Andere Länder werden schrittweise folgen.

Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter: <http://it-x-change.itelligence.de> und <http://it-x-atlas.itelligence.de>