



EDI on IBM i

Perfekte Datenintegration auf IBM Power Systems

2.0

i-effect® – SO GEHT EDI HEUTE

EDI-Mapping mit i-effect®

Die Kommunikation zwischen Unternehmen findet immer mehr auf elektronischem Wege statt - das gilt besonders für Geschäftsprozesse.

EDI - In der Praxis bedeutet das einen enormen Verwaltungsaufwand. Nahezu jeder Partner verwendet für seine elektronischen Bestell- und Liefertransaktionen unterschiedliche Datenformate und -strukturen. Die Komplexität zahlreicher EDI-Formate und hohe Einführungs- und Betriebskosten hielten Unternehmen mit kleinerem Budget bisher davon ab auf EDI zu setzen.

Doch i-effect® konvertiert nicht nur IBM i Dateien in PC-Formate und PDF sondern bringt auch Datenbank- und ERP-Dateien in jedes gewünschte EDI-Format.

i-effect® unterstützt IBM i Anwender dabei heterogene Kommunikationsstrukturen zu konsolidieren und eine bedarfsgerechte EDI-Struktur aufzubauen. EDI-Anwender ziehen Nutzen aus dem beliebig skalierbaren EDI-Volumen: Die Anzahl der Handelspartner und die Datenübertragungsmenge sind unbegrenzt. Der Preis bleibt derselbe.

Evolutionäres EDI-Mapping



Mit i-effect® *MAPGUI ist es zum ersten Mal möglich effizient und einfach ein Datenmapping von EDI-Daten in einer grafischen Oberfläche auf IBM Power Systems zu erstellen.

Die neue i-effect® Solution Suite mit ihrer grafischen Benutzeroberfläche definiert einen neuen Maßstab im Umgang mit IBM

Power Systems (System i, iSeries, AS/400), wobei der Anspruch der Alleinstellung schon auf den ersten Blick deutlich wird: neben den technischen Highlights beeindruckt i-effect® durch Funktionsvielfalt. So wurde durch gezielte Umsetzung neuester Usability-Erkenntnisse der Arbeitsablauf eines Datenmappings um ein Vielfaches erleichtert.

Alle Informationen auf einen Blick

Die selbsterklärende und intuitive Benutzeroberfläche verleiht IT-Mitarbeitern eine gewohnte Arbeitsumgebung. Vor allem ist es Ihnen möglich, den kompletten Mapping-Vorgang in einer Quell- und Zielansicht zu bewerten. Bedingungen [Conditions] und Aufgaben [Tasks] eines Mappings sowie auch Beschreibungen

und Eigenschaften zu jedem einzelnen Element sind grafisch auf der Bühne dargestellt. Das schafft eine einmalige Übersicht und verringert die Fehlerquote. Mit einer integrierten Map-Tabbing-Funktion können gleichzeitig mehrere Mappings geöffnet, bearbeitet oder auch Mappings verglichen werden.

Drag&Drop

Das Drag & Drop-Mapping vereinfacht die Einarbeitung für neue Mitarbeiter, da Programmierkenntnisse nicht mehr notwendig sind. Das schafft Wettbewerbsvorteile und reduziert die IT-Gesamtkosten.



Ein Mapping gleicht nicht dem anderen

Diese Regel ist unumstößlich. Daher ist die i-effect® *MAPGUI darauf ausgelegt, dass eigene Werkzeuge (Usertasks) im Umgang mit Mappings durch einfache Java-Codes angelegt werden können. Eine sofortige Anpassung an firmenspezifische Änderungen ist jederzeit möglich.

Echtzeit-Kommunikation

Die i-effect® *MAPGUI kommuniziert direkt mit Ihrer IBM Power Systems. Dieser einzigartige Prozess wird durch eine 3-Schicht-Architektur möglich. Die Client-Konsole benötigt nur sehr geringe Performance und Bandbreite, alle Operationen (Businesslogik und Datenbank-Konnektivität) werden direkt auf der Middleware (IBM Power Systems) ausgeführt.

Kleine Helfer für leichten Einstieg

Um das Anlegen von Mappings zu erleichtern wartet die i-effect® *MAPGUI mit einem Wizard auf. Durch einfache Erklärungen hilft ein Wizard in einem geführten Dialog Basic-Mappings einzurichten. Der Wizard beantwortet Fragen, gibt Tipps und bietet Hilfe für viele verschiedene Features an. Eine Erleichterung für jeden Anwender, ob Profi oder Neueinsteiger.

Echte Produktivitätssteigerung

Aufwändige Datenmappings gehören der Vergangenheit an. Lernen Sie den enormen Kosten und Geschwindigkeitsvorteil durch i-effect® *MAPGUI kennen. Das eclipse PlugIn i-effect® *MAPGUI basiert auf jahrelanger Erfahrung im EDI-Sektor. Dabei kommt das PlugIn mit reichlichen Funktionen um das Mapping zu vereinfachen. Die vorgefertigten Mapping-Werkzeuge werden in System-, Modul- und Basic-Tasks eingeteilt. Diese beinhalten immer wiederkehrende Aufgaben innerhalb eines Mapping-Vorgangs, z.B. Mathematische-Aufgaben.

*MAPGUI - Grafischer EDI Konverter auf IBM i

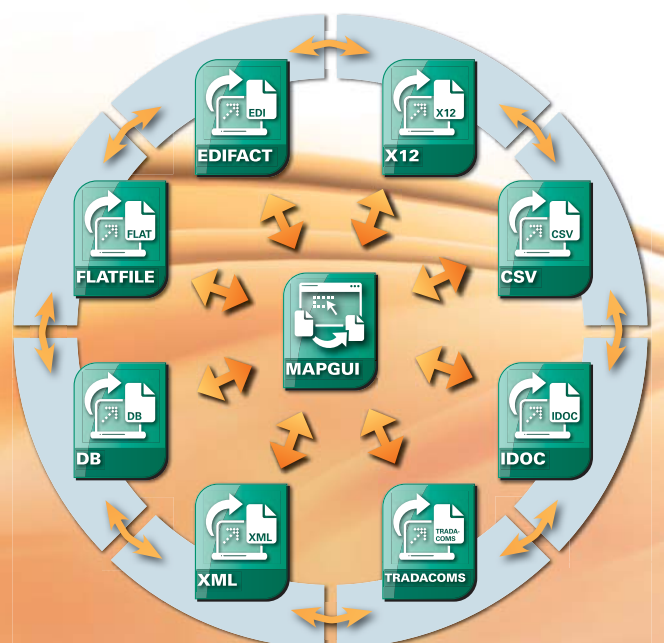
- ① Quell-Modul
- ② Editor
- ③ Ziel-Modul
- ④ Definierte Variablen
- ②a Quell-Bereich
- ②b Bedingungs-Bereich
- ②c Aufgaben-Bereich
- ②d Ziel-Bereich
- ⑤ Detaillierte Informationen
- ⑥ Map-Tabbing

Die Vorteile im Überblick

- Verarbeitet alle relevanten EDI Standards
- Detailliertes Protokollierung und Logbuch
- Automatische Syntax- bzw. Strukturprüfung
- Verringerung von Warte- und Liegezeiten von Dokumenten
- Direkte Datenkonvertierung ohne Zwischenschritte
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Bequeme Erweiterung durch weitere EDI Formate
- Verarbeitet alle relevanten EDI Standards
- Integration relationaler Datenbanken (DB2, MySQL, Oracle)
- Zukunfts- und Investitionssicher durch Javabasiertes System
- Zeitgleiche Bearbeitung mehrere EDI-Mappings
- Plugin für die OpenSource IDE eclipse
- Drag & Drop Technologie
- Grafisch übersichtliche Darstellung von Mapping Bedingungen und Aufgaben
- Anzeige von detaillierten Eigenschaften zu Mapping Elementen
- Übersichtliche Baumstruktur zur Darstellung der Quell- und Ziel Datenstrukturen
- Automatische Erkennung und Darstellung von Mapping-Fehlern

Any2Any

Mappen Sie Ihre Daten in jeder erdenklichen Kombination zwischen EDIFACT, XML, FlatFile, iDoc, CSV, ANSI X.12 oder mit Datenbanken wie z.B. IBM DB2, MySQL und Oracle, das alles unbegrenzt und automatisiert. Das maximiert die Produktivität und sorgt für schnellere und bessere Bearbeitungsprozesse.



Stellen Sie Ihre Modulkombination individuell für Ihren Bedarf zusammen und testen Sie i-effect® 30 Tage lang in einer kostenlosen Vollversion.



<http://konfigurator.i-effect.de>

Ready for:



IBM i 7.1

Ready for:



Power7

Bestellung, Information, Beratung

Kostenlose 30-tägige Testversion, detaillierter Funktionsüberblick der Module und Preise im Internet unter www.i-effect.de

Telefonisch unter **+49 2202 - 2399 - 0**

menten
IBM i software solutions

menten GmbH

Hauptstraße 136-140
D-51465 Bergisch Gladbach

Telefon +49 2202 - 2399 - 0
Telefax +49 2202 - 2399 - 23

info@menten.com
www.menten.com

Kurzprofil menten GmbH

Die menten GmbH richtet sich an mittelständische IBM Power Systems Anwender aller Branchen. Seit 1989 ist das Team auf die Entwicklung serverbasierter IBM i-Standardlösungen spezialisiert. Service und Wartung, Systemtechnik und Hardwareverkauf flankieren die IT-Dienstleistungen rund um die Server-Familie.

© 2011, menten GmbH. Alle Rechte vorbehalten. i-effect® ist eine eingetragene Handelsmarke der menten GmbH. Alle anderen Firmen-, Marken- oder Produktnamen können eingetragene Marken anderer Eigentümer sein. Irrtümer vorbehalten.

