

ネオアクシス、IBM iのインターネットEDIツール
「Toolbox JXクライアント」に『XML変換機能』を追加
～ IBM iから流通BMS (JX手順)の利用が可能に ～

TISインテックグループのネオアクシス株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：山本 修司、以下 ネオアクシス）は、日本アイ・ビー・エム株式会社のPower Systems（以下 IBM i）で稼働する、インターネットEDIツール「Toolbox JXクライアント」に流通BMS®※1基本系 Ver1.3に対応する『XML変換機能』を追加し、2019年4月17日にリリースすることを発表します。

ネオアクシスでは、IBM iの保守/運用/EDIツールとして「Toolbox for IBM i/Toolbox for System i5（以下 Toolbox）」を提供し、数多くの企業のEDI環境をサポートしてきました。2006年以降、累計4,000社以上への導入実績があります。

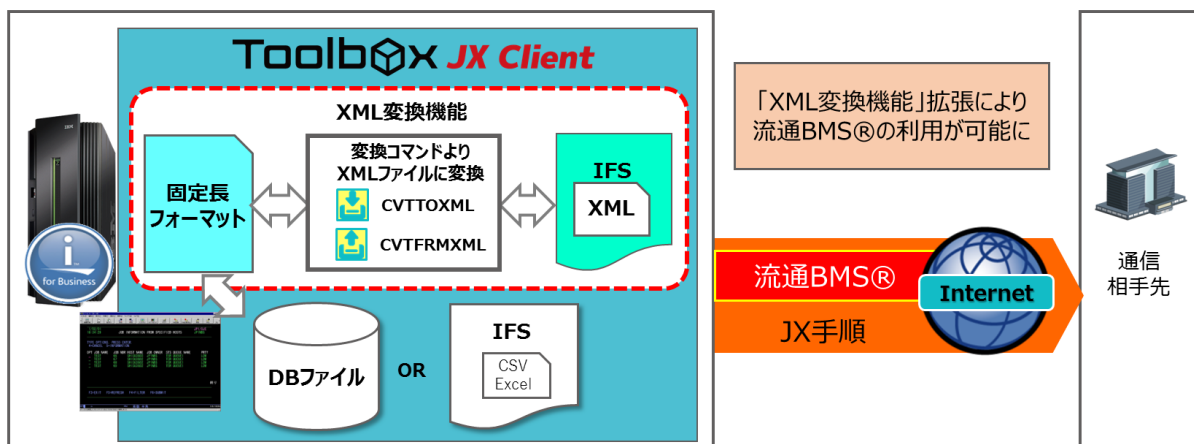
2018年5月にはIBM iからインターネットEDIの通信手順である「JX手順※2」の利用を可能とする「Toolbox JXクライアント」を提供しています。

今回、「Toolbox JXクライアント」に『XML変換機能』を追加することで、ファイル変換プログラムを組むことなく、IBM i上で「流通BMS」の利用が可能となります。

ネオアクシスは、IBM iでインターネットEDIへの対応が必要となる企業を対象に本製品を販売し、5年間で300本の販売を目標としています。

■利用イメージ

《Toolbox JXクライアント XMLファイル変換機能》



■背景

2024年1月に予定されているINS ネットデジタル通信モードのサービス終了に伴い、JCA 手順や全銀ベーシック手順、全銀TCP/IP 手順などの「レガシー手順」からインターネット EDI へ移行が必要となります。

2007年より利用が開始された「流通BMS」は、流通業界を中心にその利用者が拡大しています。このINS ネットデジタル通信モードのサービス終了発表を機に、「流通BMS」へEDI 環境の移行を検討される企業も増えており、IBM i 上で「流通BMS」の利用を可能にするため、今回、「Toolbox JX クライアント」に流通BMS 基本系 Ver1.3 に対応する「XML 変換機能」を追加することとなりました。

※1：流通BMSとは、「流通ビジネスメッセージ標準 (Business Message Standards)」の略で、流通事業者（メーカー、卸、小売）が統一的に利用できるEDI の標準仕様です。経済産業省の「流通システム標準化事業」により、2007年4月に制定されました。流通BMS に対応することで流通事業者は、発注、出荷、受領、検品、請求などのデータを高速かつ低コストで交換することができます。

※2：JX 手順は、国際標準で定められている通信プロトコル (SOAP-RPC) を使用した日本独自のインターネット通信手順で、クライアント/サーバ型のシステム形態をとり、旧来のJCA 手順と同様にクライアント側が処理の起点となるPULL 型の通信方式です。PUSH 型の通信方式に比べると低コストで導入ができ「流通BMS[®]」の通信プロトコルにも採用され、すでに流通業界では広く利用されています。

■「Toolbox JX クライアント XML 変換機能」の特長

- ・複雑なXML ファイル変換プログラムが不要

「流通BMS」を利用する場合は、XML 形式のファイルで送受信が行われるため、IBM i 上で利用するには、ファイルの変換プログラムが必要となります。

Toolbox JX クライアントの『XML 変換機能』を利用し、IBM i 上のコマンドを実行することで、固定長フォーマットとXML ファイルとの相互変換ができるため、複雑な変換プログラムを組むことなく、従来の運用形態でIBM i から「流通BMS」の利用が可能となります。

- ・レガシー手順から「流通BMS」への移行が容易

「Toolbox JX クライアント」を利用することで、同じIBM i 上で通信手段の一元管理が可能となり、レガシー手順から「流通BMS」への移行も、IBM i 上で通信定義の変更を行うだけで容易にEDI 環境の移行ができます。

また、レガシー手順からJX 手順、レガシー手順から流通BMS など、通信相手先の状況に応じてEDI 環境を移行することも可能になります。

■価格

P05(最小構成) ¥220,000～(税抜)

※「XML 変換機能」の機能追加による価格の変更はありません。

※CPU グレードによる価格体系です。

※LPAR ごとにライセンスが必要です。

■発売開始日

2019年4月17日

【Toolbox について】

Toolbox は、IBM i で稼働する「保守／運用ツール製品」で、日本 IBM 社が「TOOLBOX/400」として販売していた製品を、ネオアクシスが、2006 年より販売および製品保守を継承しています。ファイル操作やドキュメント管理機能等、多彩な機能を持ちますが、特に EDI コマンドは、IBM i での標準的なツールとして多くのお客様にご利用いただいています。

詳しくは、<https://www.neoaxis.co.jp/product/platform/ibm-powersystems/toolbox/> をご覧ください。

【ネオアクシス株式会社について】

ネオアクシスは、T I S インテックグループにおけるソリューションサービスの一翼を担う IT ソリューションカンパニーです。単にソリューションやシステムの構築・運用のご提供だけでなく、企業活動を支える重要な要素である IT システムをより効果的に利活用できるよう、IT システムに関わる豊富な実績・ノウハウを活かしつつ、常に新しい価値の提供を目指しています。

ネオアクシスは、「働き方改革推進カンパニー」として、基幹業務システムやコラボレーション基盤などの IT システムを通して、企業活動の効率化・生産性向上など、お客様の「働き方改革」をご支援いたします。

詳しくは、<https://www.neoaxis.co.jp/> をご覧ください。

【T I S インテックグループについて】

T I S インテックグループはグループ会社約 60 社、2 万人が一体となって、それぞれの強みを活かし、日本国内および海外の金融・製造・サービス・公共など多くのお客さまのビジネスを支える IT サービスをご提供します。

詳しくは、<https://www.tis.co.jp/group/index.html> をご覧ください。

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 「流通 BMS®」は (財) 流通システム開発センターの登録商標です。

※ IBM は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

■報道関係からのお問い合わせ先

ネオアクシス株式会社

経営管理部長 佐藤

Tel : 03-5330-5870 E-mail : info@neoaxis.co.jp

■本製品に関するお問い合わせ先

ネオアクシス株式会社

ソリューション事業部 プロダクトサービス部 南

Tel : 03-5330-8675 Fax : 03-5330-5875