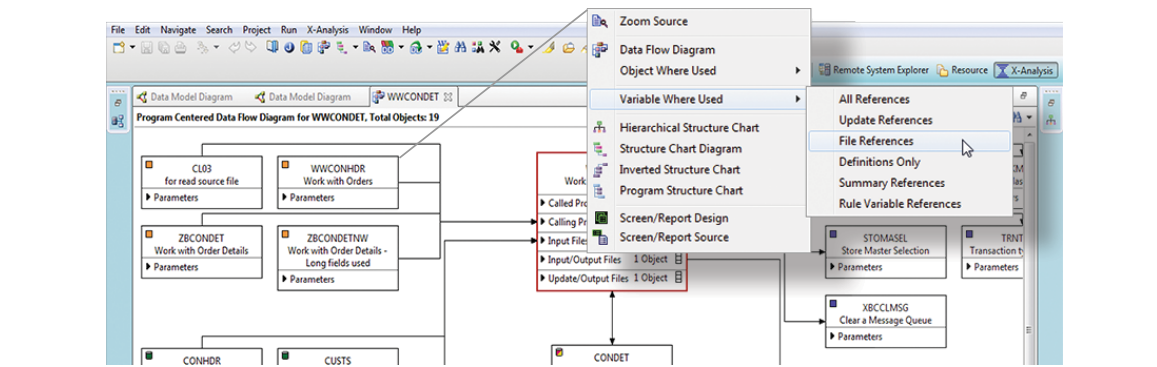


アプリケーションの探索と理解によって、 IBM i プロジェクトを加速化



X-Analysis Viewは、お客様のRPGやCOBOLアプリケーションを構成するプログラムやDBの関連図など自動生成し、システム全体の構成の可視化を実現します。Rational Developer for i(RDi)と互換性があり、コードやデータモデルの理解、およびシステム改修に伴う影響範囲の整理を支援します。IBM i アプリケーションの改修・運用・検証に要する時間と労力を大幅に削減し、ユーザーからの要件に迅速且つ効率的に応えられます。

X-Analysis Viewでできること



コード改修などの変更による影響範囲を正確に把握

IBM i アプリケーションは規模が大きく構成が複雑である事が多く、変更や改修には長い時間とプロセスを要し、変更後は何等かの障害が発生する傾向にあります。X-Analysis Viewはお客様のアプリケーション全体のインパクト分析を実施し、変更内容に伴う関連プログラムなどへの影響など含め詳細に把握する事ができます。迅速な開発と検証、およびリスクの大幅な軽減を実現します。



開発プロジェクトの加速化

ITプロジェクトの見積りや期間の予測は常に難題であり、結果としてプロジェクトが始まらない場合もあります。X-Analysis Viewは、プログラム改修などに伴うシステム全体の影響範囲を詳細に分析・可視化する事で、プロジェクトの工数のお見積りを支援します。また改修や変更に伴い影響を受けるオブジェクトを識別し、重点的に検証すべき箇所を特定します。



開発・運用業務の属人化を解消

X-Analysis Viewはお客様のアプリケーションについて直感的な操作で必要な情報を抽出し、グラフィカルに表示することができます。そのため新規の開発スタッフも早急に業務に従事でき、属人化された技術・知識への依存を解消します。

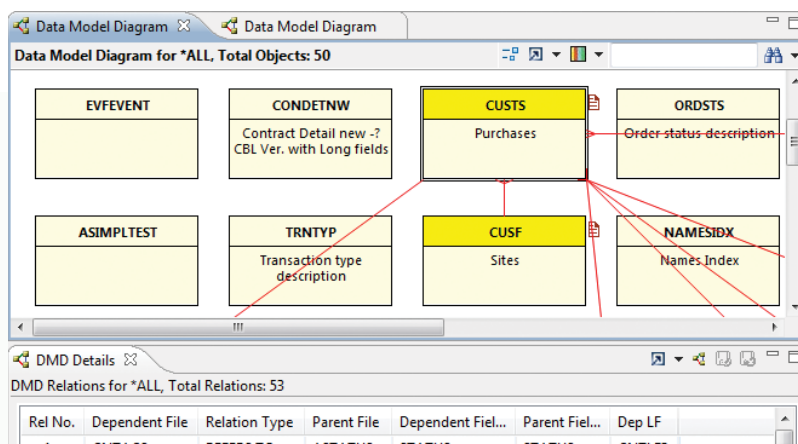
「X-Analysis Viewはプログラムの呼び出し、依存関係、データリンクなど含め、アプリケーションを構成する全てのオブジェクトを可視化してくれるので、憶測による作業が無くなります。新しく参画した開発者もシステム構成をすぐに理解し、業務に追いつくまで時間を要しませんでした。」

Anil Jugdeo, IT Operations — JF Fabrics

より多くのストーリーを読みたい場合は以下のURLにアクセスしてください。

URL: www.freschesolutions.com/en/success-stories

1-800-361-6782 | info@freschesolutions.com | www.freschesolutions.com



X-Analysis ViewはDDS、データベースオブジェクト、アプリケーションコードからデータモデル図を自動生成

X-Analysis Viewの主な特徴



相互的かつグラフィカルなドキュメント

自動化された図面的なドキュメントとデータフローダイアグラムはアプリケーションを視覚化しやすくします。

- コールスタックを通したプログラムの関連情報の表示
- オブジェクトの使用状況・パラメータなどの情報抽出
- RPG言語を読みやすい疑似コードへ変換および表示



発見のためのドリルダウン

強力なドリルダウンとドリルアップの機能により必要なレベルの情報を正確に素早く獲得できます。

- ソースコードレベルまでの詳細情報を提供
- 複数のレイヤーにおける変数を追跡
- 簡単で分かりやすい画面操作性



オブジェクトや変数の追跡

強力な影響分析により、アプリケーションとデータベース内の"where used"情報を追跡します。

- 変数のループや関連を追跡
- 変更によって影響される全てのオブジェクトをハイライト
- 監査や計画のためにシステムの機能を文書化



リレーショナルデータモデルの生成

アプリケーションデータベースのリレーショナルデータモデルはビジネスに関する深い理解を提供します。

- DDSやDBオブジェクト、ソースから自動抽出
- ビジネスとITをサポートする実用的なモデルを提供
- 全ての関連するデータベースファイルを表示



Fresche Solutions®について

Fresche SolutionsはIBM iアプリケーションのモダナイゼーションおよび管理ソリューションをグローバルに展開している会社です。アメリカ、カナダ、ヨーロッパ、オーストラリア、インドに拠点をもち、RPG、COBOL、CA 2E (Synon)アプリケーション環境の開発・運用の支援など、IBM iをお持ちのお客様のお悩みを解決いたします。

記載されている商標はFresche Solutions Inc.またはそれらのそれぞれの所有者の商標です。

© 2018 Fresche Solutions Inc.



IT can make you smile