画面進化論　GUI/WEBで仕事が変わる!

生産性、パフォーマンス、メンテナンス性に優れたIBM i 対応開発ツールの決定版

Delphi/400 VersionXE3

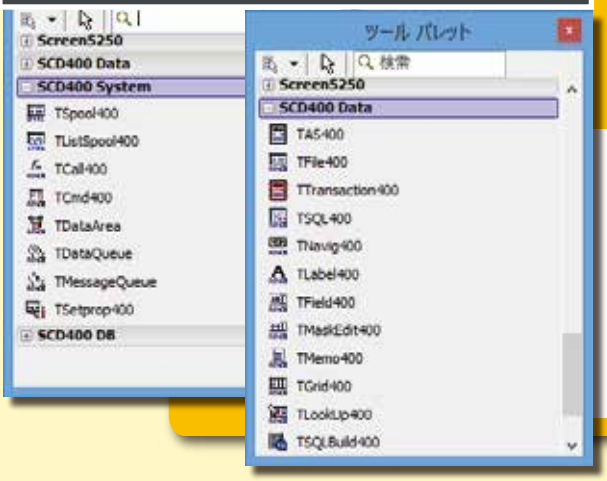
- GUI及びWEBアプリケーションが IBM i に完全対応
- RPGやCOBOLはもちろん様々なIBM i 資産を活用可能
- WEBアプリケーションもGUIと同じ手法で開発
- Windows8及び64ビットアプリケーションのサポート
- IBM i に最適化した専用ドライバ及びマルチデータベース対応

GUI及びWEBアプリケーションが IBM i に完全対応

Delphi/400は、時代に合わせて進化を続けているDelphiと
IBM i へのゲートウェイ機能を融合した、生産性に優れた GUI及び
WEBアプリケーション開発ツールです。
画面設計、コーディング、デバッグ、コンパイル、ソースコードの
バージョン管理が行える統合開発環境を提供します。
Delphi/400は、高い生産性のGUI・WEB化開発と、どんな要望にも
応えられる高機能を同時に実現する理想の開発ツールです。

Delphi /400 開発画面

既存の資産を活用できるコンポーネント（部品）



RPGやCOBOLはもちろん 様々なIBM i 資産を活用可能

従来の5250画面（80文字×24行）が文字制限のない完全なGUI/WEB
システムへと進化します。複数の5250画面を1画面に統合でき、情報量が
格段に多く、ビジュアルなシステムを実現します。
また、Delphi/400には、IBM i の資産を活用できるコンポーネントが提供
されており、GUI/WEB環境からのRPG/COBOL呼出しは勿論、様々なIBM i
資産が使用できます。さらに既存の物理ファイル・論理ファイルもなんら
再定義することなく直接アクセスすることができます。

WEBアプリケーションもGUIと 同じ手法で開発

Delphi/400のドラッグ＆ドロップによるビジュアルで効率的な開発
手法は、GUIアプリケーション開発にとどまりません。
WEB開発オプションである「VCL for the Web」を使用することで、
WEBアプリケーションも、GUIアプリケーション同様のスキル・手法で
開発を行うことが可能です。
開発したWEBアプリケーションは、スマートフォンのブラウザでも
動作する為、外出先からIBM iを活用するといった使い方も可能です。

Webアプリケーション（PC/スマートフォン）

Windows8及び64ビットアプリケーションのサポート

従来のOSに加え、Windows8を正式にサポートしました。
新たに搭載されたMetropolis UIによりタッチ対応、ライブタイルサポート等を用いたデスクトップアプリケーションや、x86ベースのタブレット向けアプリケーションを効率的に開発可能です。
また64ビットアプリケーションの開発にも対応しました。
広大なメモリ空間や64ビットWindowsサブシステムへのアクセスが可能になり、ハイパフォーマンスが要求される開発で威力を発揮します。

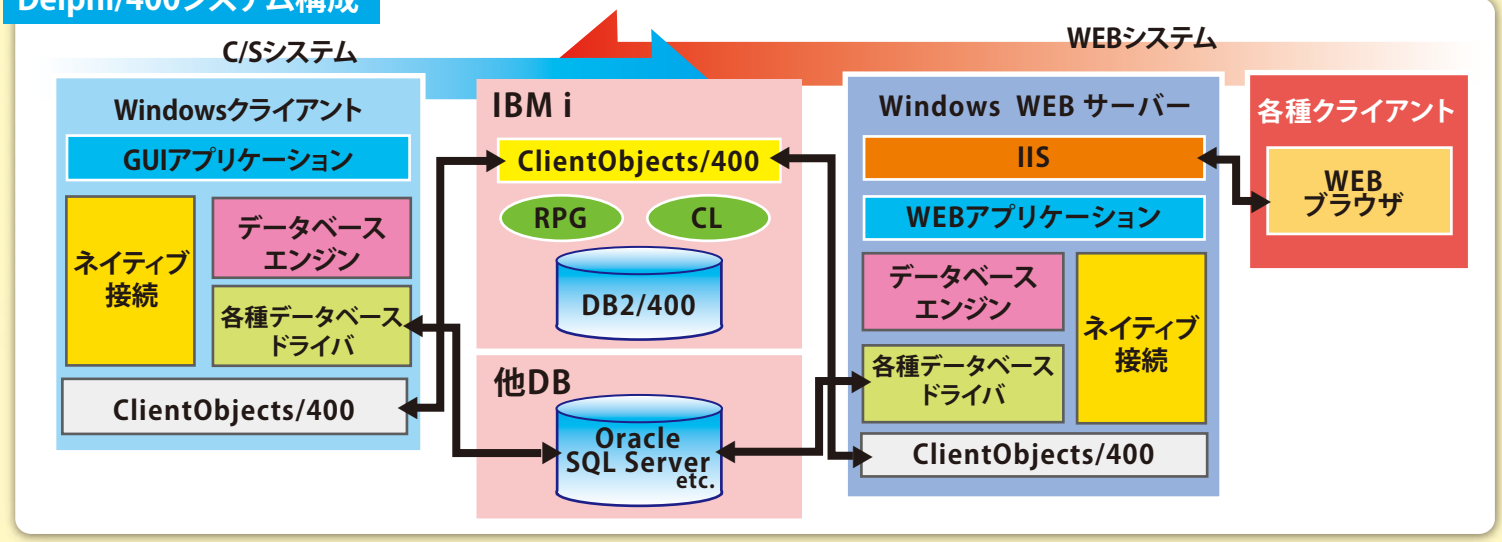
Windows8スタイルのユーザーインターフェース

マルチデータベース対応

IBM i に最適化した専用ドライバ及びマルチデータベース対応

Delphi/400は、IBM i に最適化した専用ドライバにより、IBM i との通信パフォーマンスが非常に高いことも特徴の一つです。
物理ファイル・論理ファイル共にファイルのオープン速度が非常に速く、基幹システム構築にも充分対応可能なレスポンスを提供します。
また、OracleやSQL Server、MySQLといった他のRDBMSへのアクセスも可能な為、複数データベースの情報を融合したアプリケーションを開発することができます。

Delphi/400システム構成



【稼働環境】

■ IBM i (AS/400)
[ハードウェア要件] 10MB以上のディスク空き容量（システムライブラリ用）
[ソフトウェア要件] 最新までの全てのOSバージョンをサポート
※SQLで構築する場合は、V5R2 以降を推奨

■ クライアント
＜開発環境＞
[ハードウェア要件] Intel® Pentium® またはその互換機1.6GHz以上（2GHz以上を推奨）
1GB以上のメモリ（2GB以上を推奨）
4GB以上のディスク空き容量
[ソフトウェア要件] Microsoft Windows 8（32ビット及び64ビット）
Microsoft Windows 7 SP1（32ビット及び64ビット）
Microsoft Windows Vista SP2（32ビット及び64ビット）
Microsoft Windows Server 2008（32ビット及び64ビット）
＜実行環境＞
[ソフトウェア] Microsoft Windows XP以降Windows 8までの全てのOSをサポート（32ビット及び64ビット）

販売・技術サポート
SystemObjects 日本総代理店

株式会社ミガロ.

□大阪本社 〒556-0017 大阪市浪速区湊町2-1-57 難波サンケイビル13F
TEL：06-6631-8601 FAX：06-6631-8603
□東京事業所 〒106-0041 東京都港区麻布台1-4-3 エグゼクティブタワー麻布台11F
TEL：03-5573-8601 FAX：03-5573-8602
E-MAIL:info@migaro.co.jp URL:http://www.migaro.co.jp