Delphi/400 Version2010

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

GUI/WEBで仕事が変わる 画面進化論

- ・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
- ・Windows7対応とタッチ/ジェスチャ機能搭載
- ・WEBアプリケーションもGUIと同じ手法で開発可能
- ・専用ドライバによるRDBMSへの高速なアクセスを実現



GUI及びWEBアプリケーションが IBMiに完全対応

Delphi/400は、顧客満足度に高い評価を持つDelphiに IBMi 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、ビジュアル開発だからといって性能に妥協したくない、でも、複雑なプログラミングで開発効率を落とし たくないという方に最適な開発環境です。



2 RPGやCOBOLはもちろん、 様々なIBM i 資産を活用可能

Delphi/400により、従来の5250画面(80文字×24行)が文 字制限のない完全なGUI/WEBのシステムへと進化します。 複数の5250画面を、GUI-画面に統合でき、一画面の情報 量が格段にアップするとともにビジュアルで使いやすいシ ステムの構築が可能です。

また、Delphi/400には、IBMiのRPG、COBOLなどのプ ログラム資産を再利用できるコンポーネントが提供されて います。これによってGUIやWEB環境からRPGの呼び出し はもちろん、既存の物理ファイル・論理ファイルを直接アクセスすることができます。



Windows7対応と タッチ/ジェスチャ機能搭載

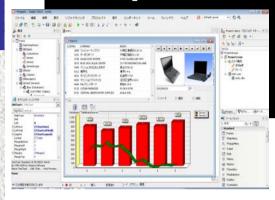
Windows2000、XP、Vistaに加え、Windows7を正式に サポートしました。

また新機能としてタッチ/ジェスチャのインターフェースを 搭載しています。

柔軟なタッチ対応フレームワークにより、タブレット、タッ チパット、POS 向けのアプリケーションなどキーボードレ スのアプリケーションをすばやく開発することが可能です。 キーボードレスアプリケーション用にタッチキーボードなど の部品も揃っています。

もちろん既存のアプリケーションもわずかなコーディングだ けでタッチ/ジェスチャに対応させることができます。

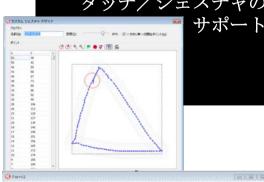
Delphi/400 開発画面



既存の資産を活用できる コンポーネント



タッチ/ジェスチャの



WEBアプリケーションもGUIと同じ 手法で開発可能

Delphi/400の効率的な開発手法は、デスクトップアプリケーシ ョンやクライアントサーバーアプリケーションの開発に止まりません。WEBアプリケーションやWEBサービスの開発でも、ドラッグ&ドロップのビジュアル操作を実現。GUIアプリ ケーションと同じスキル、同じ手法でWEBテクノロジーに容 易に対応することができます。



専用ドライバによるRDBMSへの 高速なアクセスを実現

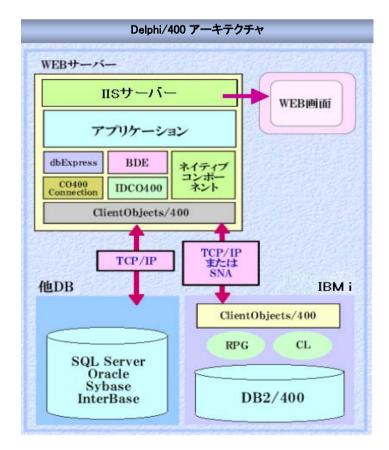
Delphi/400では、IBM i との通信パフォーマンスが非常に高 いことが特徴のひとつです。

物理ファイル・論理ファイルともファイルのオープン速度が 非常に速く、基幹システムでも充分使用可能なレスポンスを 提供します。

IBMiへのデータアクセスをODBCと比較した場合、2~5倍 の処理スピードを実現しています。(当社テスト結果より) ネット上に存在する他サーバー上のORACLE、SQLサーバー 等のRDBMSへのアクセスも可能です。

Delphi/400 GUI画面 ## **[B**CG] 7: 1300:0 1 20.0000 20.0000 1 25/25/30 3 ALCOHOL: NAME OF T areas (end 200-2.19 - 800-2.19 - 200 NUMB THURS 7 135 04-116 1 00 7-89-1200 80 74/4-7-10 100 HEADER 200 HEADER 2000年前会(2007年) 2000年前会(2007年) STATE AND THE PROPERTY.

Delphi/400 WEB画面 120 中戻る・⇒・② ② ② ② (執索 国お気に入り 愛メディア ③ @↑ O+ O1 O→ MIGARI #水糸*ミガロ. **劣券:** 大阪高事 株式会社 **略养**: 大阪高事株 **新作業長**: E560012 6560005:大阪府大阪市浪速区日本橋 5560006:大阪府大阪市浪速区日本橋宴 6560004:大阪府大阪市浪速区日本橋宮 都遊府景: 大阪府 四ツ橋 長環橋 松原町 谷田 市区町村: 大阪市漁港区 **町板等: 法**872-1-57 ター 四天王・ ターク 10.12 (213) Fr



動作環境

■ IBM i (AS/400)

[ソフトウェア要件] OS: OS/400 V3R6以降 *SQLで構築する場合は、OS/400 V5R2以降を推奨 ■ クライアント [ハードウェア要件] <開発ライセンス>

<開発フイセンス>
Intel® Pentium® またはその互換機1.4 GHz以上(2GHz以上を推奨)
1 GB以上のメモリ(2 GB以上を推奨)
ハードディスクの空き容量
3GB(サードパーティ製品のインストール容量を除く)
750 MB(Microsoft .NET Framework および SDK)
250 MB(Delphi/400開発環境)
DVD-ROMドフィブ

<運用ライセンス>
Intel® Pentium® または その互換機300 MHz以上
ハードディスクの空き容量
25MB (Delphi400実行時)
上記以外の条件は、作成されたアプリケーションに依存します
リプラトウェア要件]
Microsoft Windows 7
Microsoft Windows Vista(SP1)
Microsoft Windows Server 2003 (SP1) または2008
Microsoft Windows XP Professional (SP2またはSP3)
Windows 2000 (実行環境としてのみサポート)

販売・技術サポート SystemObjects 日本総代理店

株式会社

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