

Delphi/400 Version XE5

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、モバイル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
- 真のネイティブコードによりマルチデバイスに対応
- WebアプリケーションもGUIと同じ手法で開発
- 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・Web・モバイルアプリケーションがIBM i に完全対応



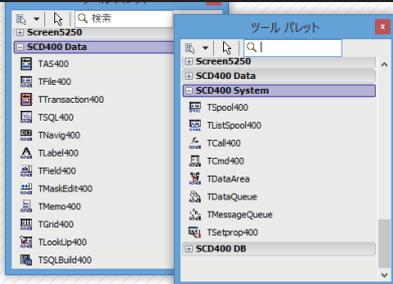
Delphi/400は、時代に合わせて進化を続けているDelphiとIBM i へのゲートウェイ機能を融合した、生産性に優れたGUI・Web・モバイルアプリケーション開発ツールです。

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、どんな要望にも応えられる高機能なGUI・Web・モバイルシステムを高い生産性で構築できる理想の開発ツールです。

RPGやCOBOLはもちろん様々なIBM i 資産を活用可能

既存の資産を活用できるコンポーネント(部品)



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、クライアントアプリケーション側から、RPG/COBOL呼び出しは勿論、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。

真のネイティブコードによりマルチデバイスに対応



Delphi/400を用いれば、PC、タブレット、スマートフォンといったマルチデバイス向けのアプリケーションを効率的に開発できます。コンポーネントのドラッグ&ドロップにより、コーディング無しで画面レイアウトのビジュアル開発が可能です。

iOSとAndroidのそれぞれのネイティブアプリケーションは、単一プログラムで実現することができます。また、デバイスに搭載されたカメラやGPS等の端末機能を活用するアプリケーションも容易に開発できます。

WebアプリケーションもGUIと同じ手法で開発

Webアプリケーション(PC/スマートフォン)



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、スマートデバイスのブラウザでも動作します。XE5新機能によるネイティブ開発と合わせて、幅広い方法で外出先からIBM iを活用できます。

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

マルチデータベース対応

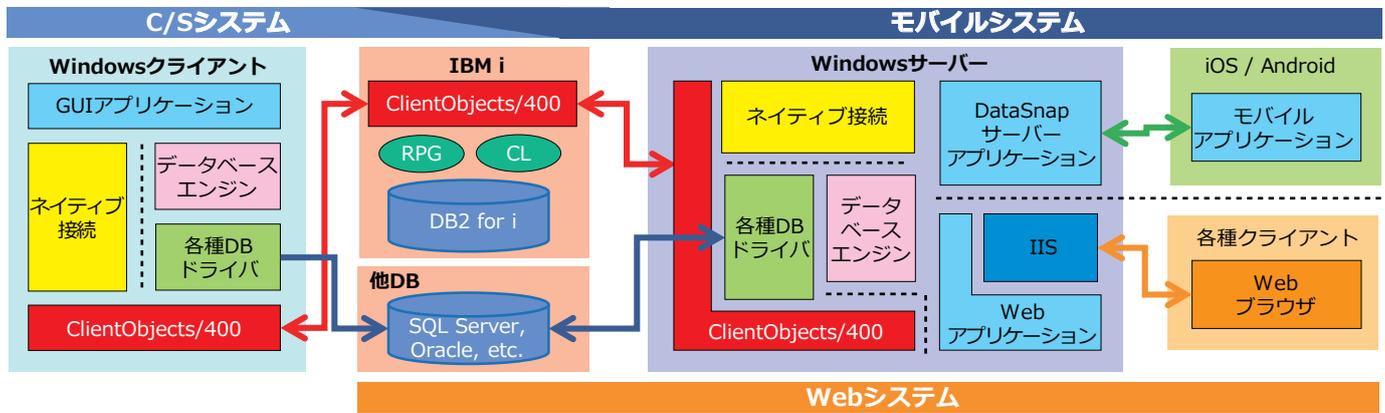


Delphi/400は、IBM i に最適化した専用ドライバにより、IBM i との通信パフォーマンスが非常に高いことも特長の一つです。

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。

システム構成



稼働環境

■ IBM i (AS/400)

ハードウェア要件	モデル : IBM i 全型式 (RISCマシン) ディスク容量 : 約10MB ※上記の容量には、OS/400およびライセンスプログラムなどは含まれません
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 (実行環境)

ソフトウェア要件	Windows : Windows XP以降Windows 8.1までの全てのOSをサポート (32ビット及び64ビット) Mac : OS X 10.7, 10.8, 10.9 iOS : iOS 6.0, 6.1, 7.0, 7.1 Android : Android 2.3.3以降のARM7 + NEON対応デバイス
----------	---

■ 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) ・3~27GB以上のディスク空き容量(開発用途による環境作成に依存)
ソフトウェア要件	・Microsoft Windows 8.1 (32ビット及び64ビット) ・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)
iOS開発時の追加要件	・OS X 10.8 または10.7 が動作するIntel ベースのMac (2GB以上のメモリ) ・iOS 6.x 以降をサポートする最新バージョンのXcode環境 ・SSH、VNCまたはWindows ファイル共有などのソリューションによってLAN接続されたWindows ・Apple Developer アカウント