



RAD Studio XE2

The ultimate application development suite
for Windows, Mac, mobile and Web

embarcadero®

Embarcadero® RAD Studio XE2 は、Windows、.NET、PHP、Web、モバイル開発に対応したスイート製品です。定評あるビジュアル RAD 環境 Delphi、C++Builder、RadPHP を搭載。Delphi、C++Builder では、新たに搭載した FireMonkey プラットフォームにより、表現力豊かなネイティブ 2D/3D アプリケーションを Windows と Mac OS X 向けに構築可能。RadPHP では、Web アプリケーションに加え、モバイルアプリ開発にも対応しています。



高速なネイティブ Windows / Mac OS X アプリケーション開発に加え、Web、モバイル向け開発をサポート

RAD Studio XE2 では、一度 Delphi でアプリケーションを作成してしまえば、それを 32 ビットおよび 64 ビットの Windows、Mac OS X 向けにコンパイルできます。C++Builder でも Windows、Mac OS X のクロスコンパイルをサポート。さらに RadPHP を用いれば、Web アプリケーションやモバイル向けアプリケーションを効率よく開発することができます。RAD Studio で開発したアプリケーションは、特別なランタイム不要。シンプルな配布で、高速かつ高機能なアプリケーションを実行できます。

RAD テクノロジーにより劇的な開発生産性の向上を実現

RAD Studio では、RAD (Rapid Application Development) の手法により、すばやくプロトタイプ構築が可能になります。開発者は、ドラッグ&ドロップのビジュアル操作により、すばやく GUI プロトタイプを作成し、ユーザーからのフィードバックを受けることができます。RAD Studio には、強力なビジュアルコンポーネントが数百個も用意されており、目的のアプリケーションを迅速に開発することができます。



表現力豊かなビジュアルアプリケーションを構築可能

RAD Studio XE2 には、Delphi / C++Builder で利用できる FireMonkey アプリケーションプラットフォームが搭載されています。FireMonkey を用いれば、Windows、Mac、さらにはモバイルデバイスを見据えた表現力豊かなユーザーインターフェイスの開発が可能になります。GPU を活用した HD および 3D ユーザーインターフェイス、モダンアニメーション、リアルタイムイメージ処理などが内蔵されています。



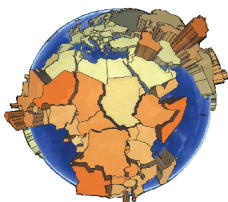
多様な接続性を提供

RAD Studio では、多様なデータソースへのシームレスなアクセスを提供します。また、RAD クラウドデータ/アプリケーションサービスでは、今日の主要なクライアントプラットフォーム、フレームワーク、言語、デバイスとの接続をサポート。多様なモバイルデバイスから、DataSnap アプリケーション/データベースサービスを利用できます。



ライブデータをビジュアルに表示

新たに搭載された LiveBindings を用いれば、任意の VCL または FireMonkey ユーザーインターフェイスやグラフィック項目を、任意のデータソースに結びつけることができます。LiveBindings は、データの表示に自由度を与え、より効果的かつ柔軟にデータの表示、編集、更新をアプリケーションに実装できるようになります。



RAD Studio XE2 の新機能



- Windows と Mac OS X 間のクロスプラットフォーム開発
- ネイティブ iOS アプリケーションの開発
- 64 ビット Windows Delphi アプリケーションの開発
- FireMonkey リッチビジネスアプリケーションプラットフォーム
- モバイルアプリの開発
- GPU パワーを活用した HD / 3D ユーザーインターフェイス
- 多様なモバイルプラットフォームに接続できる DataSnap コネクタ
- 強力なデータベースアクセス

主な機能

- ドラッグ&ドロップによるビジュアル開発
- 500 以上の VCL コントロール
- タッチ/ジェスチャーのサポート
- 主要なデータベースをサポートする dbExpress
- JSON、REST、HTTP、HTTPS、モバイルデバイス接続をサポートする DataSnap データ/アプリケーションサービス
- Amazon および Azure を利用したクラウド開発のサポート
- Embarcadero AppWave によるライセンス管理の集中化とツールの配布
- エディタ、デバッグ、プロファイラを搭載したフル機能の PHP IDE
- PHP アプリケーションと HTML ファイルのビジュアル設計
- Facebook アプリケーション開発をサポートする PHP コンポーネント

CONNECTS WITH



表現力豊かな HD / 3D ビジネスアプリケーション

- 高品質な GPU ベースの HD スケーラブルベクターUI
- 任意のデバイスで最大の解像度を実現
- GPU を活用した 3D グラフィックスと効果



ハードウェアを活用するのに コード記述は不要

- FireMonkey の GPU を活用した 50 以上の組み込み効果
- 複数の同時効果を適用可能
- 多彩な効果を利用可能



UI のスタイルを容易に制御

- VCL と FireMonkey の UI をコーディングなしにスタイル変更可能
- 搭載されたスタイルをカスタマイズ、独自作成も可能



データおよびロジックを クラウドに配置

- ビジネスロジックとデータアクセスをプライベートクラウドや Amazon EC2 に配備可能
- Amazon および Azure クラウドデータを活用可能



Delphi XE2	C++Builder XE2	RadPHP XE2
 32 ビット Windows、64 ビット Windows、Mac OS X 向けクロス開発をサポートするビジュアル開発環境。	 ビジュアル操作による生産性と C++ のパワーを両立。表現力豊かな Windows、Mac OS X 向け開発をサポート。	 PHP で初めてドラッグ&ドロップ開発を実現した開発環境。コンポーネントにより、Web、Facebook、モバイル向け開発を効率化

RAD Studio XE2 には、さらに Embarcadero Prism XE2 と、エンバカデロのパートナーが提供するサードパーティツールが含まれています。

* RAD Studio XE2 に含まれるサードパーティツールは英語版です。また、いずれのツールもサポート対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

RAD Studio XE2 の製品ラインナップ

Professional

RAD Studio XE2 Professional は、Windows、.NET、PHP、Web、モバイル開発に対応したスイート製品です。定評あるビジュアル RAD 環境 Delphi、C++Builder、RadPHP を搭載しており、デスクトップアプリケーション、モバイルアプリケーション、ローカルデータベース接続を行うアプリケーションなどの開発に対応します。

Enterprise

RAD Studio XE2 Enterprise は、Professional 版のすべての機能に加え、エンタープライズデータベース接続機能などを搭載した製品です。Oracle、MS SQL Server、Sybase、DB2 をはじめとする RDBMS を利用したクライアントサーバーアプリケーション、多層アプリケーション、クラウドアプリケーションの開発などに対応します。

Ultimate

RAD Studio XE2 Ultimate は、Enterprise 版のすべての機能に加え、データベース開発のための強力な支援機能を搭載した製品です。SQL 開発、データベース変更管理、SQL プロファイリング/チューニングのためのツールを利用して、高品質なデータベースアプリケーションの開発が可能になります。

Architect

RAD Studio XE2 Architect は、Enterprise 版のすべての機能に加え、データベース設計・モデリングのためのツールを搭載した製品です。ER/Studio Developer Edition を用いれば、新規にデータベースを設計したり、既存のデータベースをリパースエンジニアリングによってモデル化し、その設計を改善することができます。

RAD Studio XE2 動作環境		64-bit Windows アプリケーション開発	OS X アプリケーション開発	iOS アプリケーション開発
● 1 GB のメモリ (2 GB 以上を推奨) ● 3~9 GB のディスク空き容量 (エディションおよび設定に依存) ● DVD-ROM ドライブ (メディアキット DVD からインストールする場合) ● Basic GPU – 任意のベンダーの DirectX 9.0 クラス以上 (Pixel Shader Level 2) ● 1024x768 以上の高解像度モニタ ● Intel® Pentium® またはその互換機 1.6 GHz 以上 (2GHz 以上を推奨)	● マウスなどのポインティングデバイス ● Microsoft® Windows 7 (32-bit および 64-bit) ● Microsoft® Windows Vista™ SP2 (32-bit および 64-bit) 管理者権限が必要 ● Microsoft® Windows XP Home または Professional (32-bit および 64-bit) SP2 ま たは SP3 ● Microsoft® Windows Server® 2003 SP1 または 2008 (32-bit および 64-bit)	● 64-bit バージョンの Windows が動作する マシン、または、64-bit バージョンの Windows が動作する マシンに接続された 32-bit Windows の開 発マシン	● OS X 10.6 (Snow Leopard) または OS X 10.7 (Lion) が動作す る Intel ベースの Mac (2GB 以上のメモリ) に、SSH、VNC、 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	● Snow Leopard : iOS SDK 4.2 または 4.3 および互換性のある バージョンの Xcode ● Lion : iOS SDK 4.3 お よび互換性のあるバ ージョンの Xcode