



RAD Studio XE8

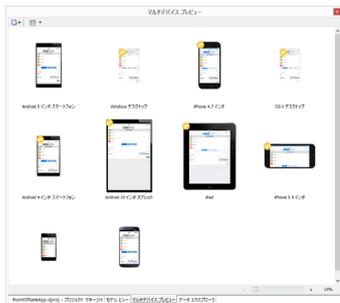
The Connected App Platform
for Windows and Beyond



Embarcadero RAD Studio XE8 は、Windows、Mac、iOS、Android のマルチデバイス向け開発に対応したネイティブ開発環境です。コンポーネントによるビジュアル開発で驚異的な生産性を実現。PC、Web、タブレット、スマートフォン、ガジェット、ウェアラブルデバイス向けの開発に加え、IoT 対応アプリの開発が可能です。

真のネイティブコードによりマルチデバイスに対応

数多くのデバイスが次々に登場する現在、アプリケーション開発ターゲットは、従来の Windows デスクトップ PC から、タブレット、スマートフォン、さらにはウェアラブルデバイスにまで広がりつつあります。RAD Studio XE8 は、多様化するマルチデバイス時代のソフトウェア開発を劇的に効率化。エンタープライズデータベースやクラウドサービス、センサー、ガジェットなどに容易にアクセス可能な、ハイパフォーマンスネイティブアプリケーションを構築できます。



マルチデバイス向け UI 設計を効率化

RAD Studio XE8 に搭載された FireUI マルチデバイスデザイナーを用いれば、デスクトップ PC、タブレット、スマートフォン、Apple Watch のようなウェアラブルデバイスまで、多様な画面サイズのデバイスの UI 設計を効率化し、各デバイスに最適化された高性能ネイティブアプリを構築できます。作成したマスターフォームは、各デバイス向けにカスタマイズ可能。マスターの変更は、カスタマイズされたデバイスごとのフォームにも反映されるので、作成時の効率性だけでなく、メンテナンス性もアップ。多様なデバイス向けの画面設計を劇的に効率化します。



Enterprise Mobility Services によりモバイルアプリのバックエンドも容易に構築

RAD Studio XE8 では、Oracle、DB2、Microsoft SQL Server、Informix、Sybase など主要なエンタープライズデータベースに共通の方式でアクセスできます。さらに、データアクセスモジュールやカスタム API をホストできるミドルウェアサーバー機能 EMS (Enterprise Mobility Service) を搭載。ユーザー管理機能、認証機能、分析機能も搭載しており、モバイルおよびデスクトップアプリ向けのバックエンドサービスの構築に威力を発揮します*。

* EMS を用いて開発したアプリケーションを配布するには、別途ユーザーライセンスが必要です。



RAD Studio XE8 がサポートする多様なアプリケーション開発



新たに iOS 64bit アプリの構築もサポート。パラレルコンピューティングライブラリにより、マルチコア CPU の性能も活用可能



既存の Windows アプリケーションをモバイルデバイスと容易に連携可能に。Wi-Fi および Bluetooth 接続をサポート



コンポーネントレベルでビーコンをサポート。近接感知や位置情報を活用したアプリを容易に構築可能



REST により主要なクラウドサービスに接続可能。BaaS プロバイダが提供するプッシュ通知、認証、ストレージなどの機能を利用可能



FireUI マルチデバイスデザイナーにより、複数 OS の画面サイズの異なる複数デバイス向けの UI 設計を効率化。デバイスごとにカスタマイズを加えながらもフォームを一元管理可能



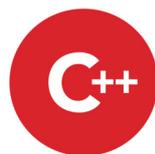
エンタープライズデータベースアクセス機能を提供する FireDAC。EMS (Enterprise Mobility Service) を利用すれば、モバイル向けの中間サーバー機能の構築、管理がより簡単に！

RAD Studio XE8 に含まれるツール :



Delphi XE8

Windows、Mac、iOS、Android のネイティブクロス開発を実現



C++ Builder XE8

C++による Windows、Mac、iOS、Android のマルチデバイス開発を実現



HTML5 Builder

先進の Web テクノロジーによる開発を効率化



InterBase

マルチデバイス対応の軽量データベース

* RAD Studio XE8 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 XE8 の製品ラインナップ

Professional

RAD Studio XE8 Professional は、Windows、Mac、iOS、Android のマルチデバイス開発機能、ローカルデータベースアクセス機能を利用できるほか、アドオン製品を追加することで、FireDAC によるエンタープライズデータベースアクセス機能を Delphi および C++ 言語で利用できます。

Enterprise

RAD Studio XE8 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 を利用したデータベースアプリケーション、EMS (Enterprise Mobility Service) ミドルウェアサーバーを利用した開発が可能です。

Ultimate

RAD Studio XE8 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 XE8 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バ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 XE8 動作環境

- 2GB のメモリ
- 3~58GB 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 インストール時)
- Basic GPU - 任意のベンダーの DirectX 9.0 クラス以上 (Pixel Shader Level 2)
- Intel® Pentium® またはその互換機 1.6 GHz 以上 (2GHz 以上を推奨)
- 1024x768 以上の高解像度モニタ
- マウスなどのポインティングデバイス
- Microsoft® Windows 8 または 8.1 (32-bit および 64-bit)
- Microsoft® Windows 7 SP1 (32-bit および 64-bit)
- RAD Studio は、Windows 7 または 8 をホストする VMware Fusion や Parallels といった VM (仮想マシン) を用いることで、Mac OS X 上で動作させることもできます。

64-bit Windows アプリケーション開発

64-bit バージョンの Windows が動作するマシンまたは、開発用の 32-bit PC に接続された 64-bit バージョンの Windows が動作するマシン

OS X アプリケーション開発

OS X 10.10 (Yosemite) または 10.9 (Mavericks) が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に接続された Windows マシン

iOS アプリ開発

OS X 10.10 または 10.9 が動作する Intel ベースの Mac (2 GB 以上のメモリ) に、Xcode 6 をインストール。この Mac マシンに接続された Windows マシン、またはこの Mac マシンの VM 上の Windows。さらに、iOS アプリを物理デバイスに配置するために Apple Developer アカウントが必要

配布対象としてサポートしている環境

Windows 7、8、8.1、Server 2008、Server 2012 が動作する Intel/AMD プロセッサの PC およびタブレット。OS X 10.9 または 10.10 が動作する Mac マシン。iOS 7 または iOS 8 が動作する iPhone、iPad、iPod touch。Android フォンおよびタブレット : Android Ice Cream Sandwich (4.0.3、4.0.4)、Jelly Bean (4.1.x、4.2.x、4.3.x)、KitKat (4.4.x)、Lollipop (5.x) が動作する NEON サポートの ARMv7 デバイス

RAD Studio XE8 の無料トライアル版は www.embarcadero.com/jp/downloads からダウンロードいただけます!