

【G1】オープニングセッション



DEVELOPER CAMP

オープニング～エンバカデロ・テクノロジーズ アップデート

エンバカデロ・テクノロジーズ
カントリーマネージャー(日本法人代表) 藤井 等

エンバカデロがサポートしたいのは「開発者の創造性」

- 独立性
複数のプラットフォームやデータベース、プログラミング言語やフレームワークに対応
- コラボレーション
アプリケーション開発者、アーキテクト、データベース開発者、データベース管理者が協調しながら開発を進められる環境を提供
- 生産性
アプリケーションとデータベースの設計、構築、最適化、管理の各タスクを、個人からチームのレベルまで効率化
- コミュニティ
世界で300万以上のユーザーコミュニティの相互コミュニケーションの場を提供



DATABASE + CODE
GEAR + GEAR™

実績ある強力なツールを提供。多様なプラットフォーム上でのアプリケーション開発とデータベースシステムにおける設計、構築、実行をサポートします。

- **設計・アーキテクトツール**

-  ER/Studio
-  ER/Studio Enterprise Portal
-  EA/Studio
-  Schema Examiner

- **RAD、Web、Java開発ツール**

-  RAD Studio
-  Delphi
-  C++Builder
-  Delphi Prism
-  Delphi/400
-  Delphi for PHP
-  3rdRail
-  TurboRuby
-  JBuilder

- **データベース管理・モニタリングツール**

-  DBArtisan
-  Rapid SQL
-  Change Manager

- **チューニング・パフォーマンスツール**

-  Performance Center
-  DB Optimizer
-  J Optimizer
-  DSAuditor

- **ハイパフォーマンスデータベース**

-  InterBase
-  BlackfishSQL

- 2008年7月1日 – ボーランドの開発ツール部門「CodeGear」との合併により、新生エンバカデロ・テクノロジーズ発足、日本法人も設立
- 2008年7月15日 – DB Optimizerを発表
- 2008年8月25日 – Delphi 2009、C++Builder 2009を発表
- 2008年9月8日 – InterBase SMP 2009を発表（日本語版は10月に販売開始）
- 2008年10月28日 – Delphi Prismの戦略を発表
- 2008年11月20日 – 3rdRail 2.0、TurboRubyを発表（日本語版は、2009年1月に発表）
- 2008年12月1日 – RAD Studio 2009を発表
- 2008年12月3日 – ER/Studio 8.0を発表
- 2009年2月18日 – **Embarcadero All-Access**を発表
- 2009年3月17日 – Tony de la Lamaが研究開発部門担当副社長に就任
- 2009年4月9日 – J Optimizerを発表
- 2009年4月23日 – JBuilder 2008 R2を発表
- 2009年8月25日 – **Embarcadero RAD Studio 2010**を発表





RAD Studio 2010 キャンペーン All-Access 最適化



NEW Embarcadero RAD Studio 2010

Go further. Go faster. Delphi, C++Builder, Delphi Prism

次のようなアプリケーションの迅速な開発をサポート:

- Windows XP、Windows Vista、Windows 7向けのハイパフォーマンスネイティブ/.NETアプリケーション
- デスクトップアプリケーション、クライアントサーバー、多層データベースアプリケーション
- 任意のWindows OSで動作するタッチ/ジェスチャーサポートの超高速ネイティブWindows UI

LEARN MORE

TRY IT FREE

BUY NOW

エンバカデロについて

エンバカデロ・テクノロジー社は、ソフトウェア開発者とデータベース技術者が、多様な環境でソフトウェア・アプリケーションを設計、構築、実行するための統合開発環境(IDE)とデータベースツールを提供しています。

米国企業の総収入ランキング「フォーチュン100」のうち90以上の企業と、世界で300万以上のコミュニティが、エンバカデロのCodeGear™製品やDatabaseGear™製品を採用し、生産性の向上を実現し、オープンコラボレーションとイノベーションを可能としています。設立は1993年、サンフランシスコに本社を置き、世界各国に支社を展開しています。

最新ニュース

最新リリース

エンバカデロにアクセス

イベント

Delphi 2010とRAD Studio製品ファミリー新バージョンが本日、世界同時発売開始、タッチサポートも搭載

●IT - Delphi新版はタッチ操作のアプリケーション開発を可能に

ITpro | 日経ソフトウェア - Windows 7対応のDelphi/C++Builder新版が8月25日発売へ

マイコミジャーナル - 新商品開発が大きな関心事! Embarcadero/CodeGear統合を後押ししたAll-Access

Computerworld.jp - エンバカデロ、ソフトウェア開発を取り巻く環境変化への対応姿勢をアピール—開発者向けコンファレンスを開催、新サービスや次期Delphiの拡張計画を紹介

トライアル版のダウンロード

期間限定のトライアル版を製品の評価・検討にご活用ください。

ダウンロード

製品デモ

エンバカデロ製品について詳しく調べる

ビデオを見る



製品の購入

エンバカデロ製品の購入・ご相談については、こちらをご覧ください。

詳細はこちら

製品 ▶

製品情報

トライアル版のダウンロード

ベータプログラム

ダウンロードセンター

サポート ▶

カスタマーサポート

メンテナンスプログラム

ナレッジベース

インストール・使用評議

リソース ▶

技術文書

製品ドキュメント

製品カタログ

製品デモ

会社情報 ▶

プレスキット

スピーカー事務局

会社概要

求人情報

コミュニティ ▶

Embarcadero

Developer Network

Outsideブログ

パートナー ▶

パートナーホーム

パートナーディレクトリ

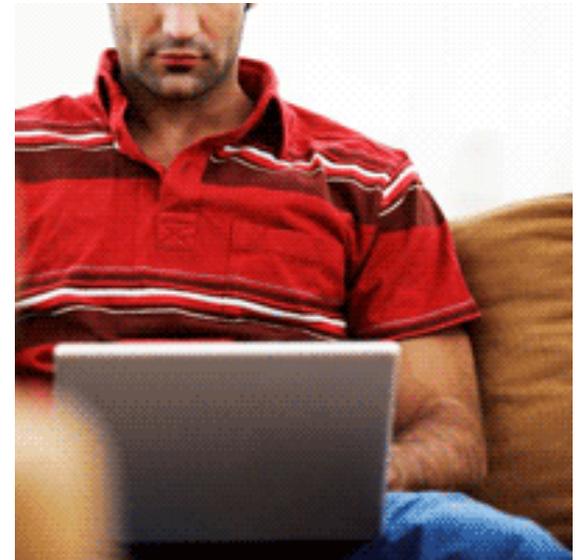
パートナーポータル

詳細情報のリクエスト



コストセーブのプレッシャーと同時に品質・生産性の向上が要求される...

- データやアプリケーションの数／サイズ ↑
- 多様性と複雑性 ↑
- 短納期のプレッシャー ↑
- 競合優位性のプレッシャー ↑
- 厳しい経済状況下でのプレッシャー ↑
- 予算・リソース ↓



コストセーブのプレッシャーと同時に品質・生産性の向上が要求される状況に...



データアーキテクト
システムアーキテクト

- データ/システムの冗長性
- ビジネスルール
- コミュニケーション
- ビジネスプロセス



データベース開発者
アプリケーション開発者

- 生産性
- パフォーマンス
- コードの品質
- 納期



データベース管理者、QA

- 可用性
- パフォーマンス
- 最適化
- TCO

設計

- モデルドリブン開発
- 設計の再利用性
- ステークホルダーとの統合
- コラボレーション

実装

- 洗練されたIDE
- 開発者の生産性
- コード品質
- すばやくコードを開発

実行

- わずかな操作で効率的に管理
- 包括的なパフォーマンス改善
- 変更管理



Embarcadero® All-Access™

業界初！マルチプラットフォーム対応のオンデマンド ソフトウェア開発ツール／データベースツールセット

「最適なツール単品」 から 「最もコスト効果のあるツールセット」 へ

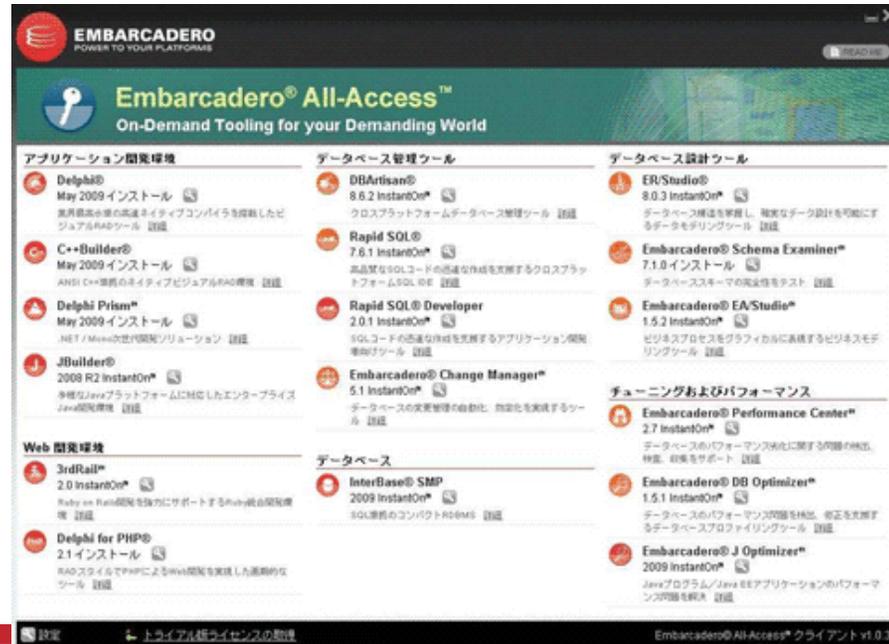


- エンバカデロのすべてのツールをコスト効果の高い強力なツールセットとして提供。迅速かつ効果的に、ソフトウェアおよびデータベースの設計、構築、実行をサポートするツールを利用可能
- 「InstantOn」により、インストール操作なくワンクリックでツールを起動可能
- All-Accessを用いれば、個々のツールを必要に応じて都度購入するのに比べて、その購入プロセスとライセンス管理が格段に単純化できます



• All-Access クライアント

- エンバカデロツール利用のためのスタートポイント
- スタンドアロンまたはAll-Access Serverにアクセスする接続モードで利用可能
- 複数バージョンのソフトウェアにアクセス可能
- 製品のアップデート、マルチバージョンアクセスなども集中管理



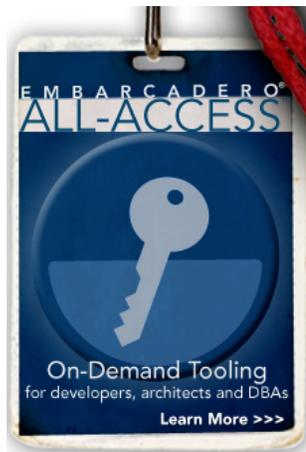


- 製品の供給
 - エンドユーザーにAll-Access Clientを供給
 - Instant Onとインストーラーを、必要なライセンスとともに、All-Accessクライアントに直接供給
 - インターネット経由でエンバカデロから製品アップデートを自動的に取得
- ライセンス
 - ファイヤーウォール内で確実なライセンス管理を実現
 - ユーザーアクセスの管理、LDAPの統合サポート
- レポート、使用状況のトラッキング
 - 製品のバージョン管理
 - 複数バージョンのツールをコンフリクトすることなく容易に利用可能
 - 必要な旧バージョンのツールにもアクセス可能



- アプリケーションを直ちに起動可能
- インストール不要:「クリック」して「実行」するだけ！インストール作業や設定は一切不要
- 他のアプリケーションとの競合を排除した独立型の単体実行モジュール
- 共用DLL不要。レジストリのシステム領域への書き込みは不要
- All-Access Serverからのストリームまたはローカルでの実行

ひとつのパス



アンロック

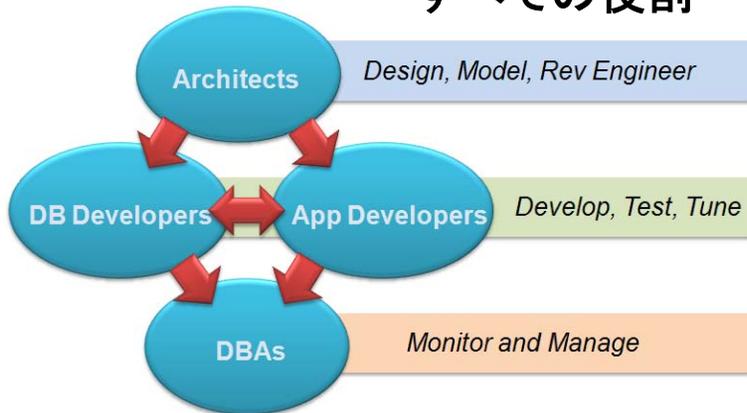


マルチバージョンを
活用した開発に対応!

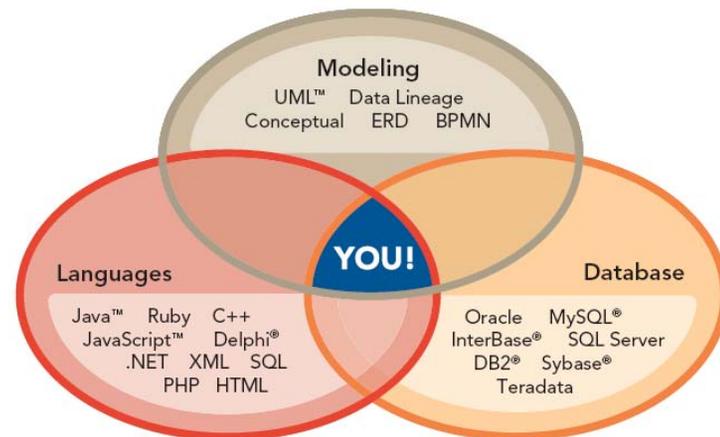
Delphi 2007
:
Delphi 2009
:
Delphi 2010



すべての役割



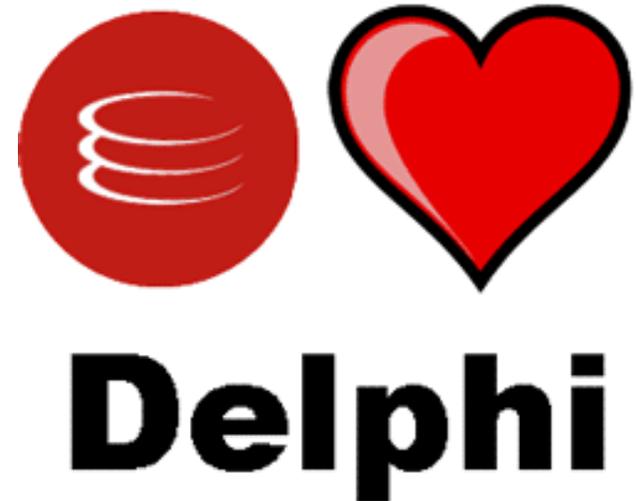
すべての言語



- 全体的なツールコスト、TCOの削減
 - 必須ツールとあると便利なツールの双方についてのライセンスコストを削減
 - ツールの導入および購買プロセスにかかる手間を軽減
 - 複数のプラットフォームに対応するための複数のツール購入のコストを削減
 - 緊急対応のための予期しないツール購入を抑止
- 生産性の向上
 - フルセットのアプリケーション開発／データベースツールを利用可能
 - ツールの選定、評価、習得、ライセンス管理などのプロセスを簡素化
- ライセンス管理を簡略化
 - 単一ベンダーから単一のライセンスによって、すべての製品を使用可能。必要に応じてアンロック
 - 利用形態に応じた最適なライセンスを提供：ワークステーション、ネットワーク指名ユーザー、コンカレント
- 導入／アップデートを容易に
 - InstantOn™により、新バージョンへのアップデートも自動的なコピー操作によって完了
 - All-Accessサーバーにより、ユーザーごとに必要なダウンロードファイル／ライセンスの供給が可能

Embarcadero RAD Studio 2010

- 世界で150万人以上のカスタマーベース
- 重要な差別化要素: ネイティブ、RAD、データベース
- 私たちのミッション: **Delphi Everywhere**
- エンバカデロはDelphiの将来に対して積極的に投資
 - RAD Studio 2010のリリース
 - Project X、Project Chromium、Project Commodore
- 主なイニシアティブ:
 - ナチュラルインプット、クロスプラットフォーム、64bit、ユーザーエクスペリエンスの向上、Delphi言語機能の強化、ドキュメント
- 次期バージョンのAll-Accessクライアントは Delphiによって構築



● ナチュラルインプット

- ネットブック、タッチパッド、モバイル、POS...
- ナチュラルインプットハードウェアは近い将来PCの標準に
 - タッチスクリーン、加速度センサー、ジャイロ、GPS、カメラ、マイクロフォン...
- 専攻するハードウェア
 - PC用ソフトウェアは現状エミュレーションで追隨するのみ



● ソーシャルネットワーキング環境

- Facebook、Twitter、さまざまなソーシャルネットワーク
を活用するツール、アプリケーションの台頭
- 企業のサービスの一部として活用する動き

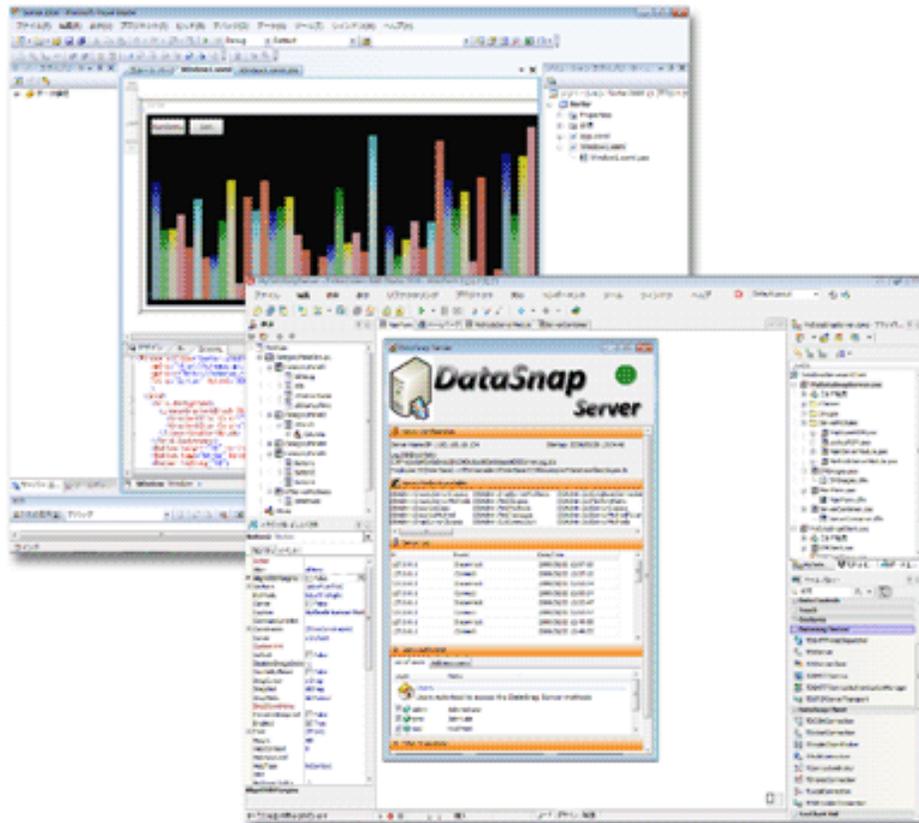


- Embarcadero RAD Studio 2010

- ネイティブWindows、.NET、Web、データベースアプリケーション開発のためのフルスイートソリューション



- Delphi 2010
- C++Builder 2010
- Delphi Prism 2010



- 今回のリリースの製品トピック

1

- タッチコンピューティングのサポート
 - トレンドの入力デバイスに対応
 - 従来アプリケーションも最新の入力スタイルに適合可能

2

- 多様なデータコネクティビティのサポート
 - 主要なデータベースのサポート
 - SOAの活用を促進

3

- 開発者の生産性のさらなる向上
 - トレンドの言語機能をネイティブ言語でもサポート
 - デバッガなどの基本機能にさらに磨きをかけ生産性を向上

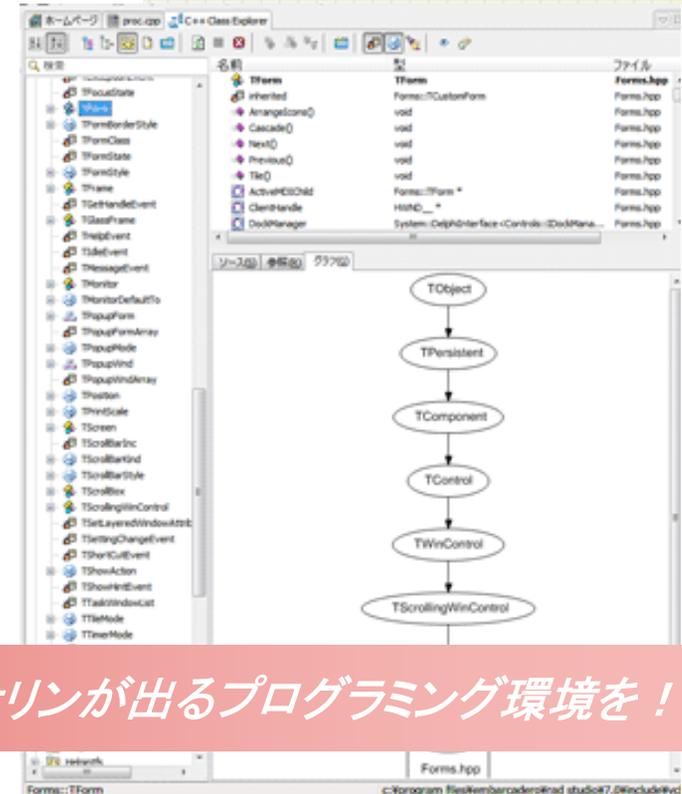
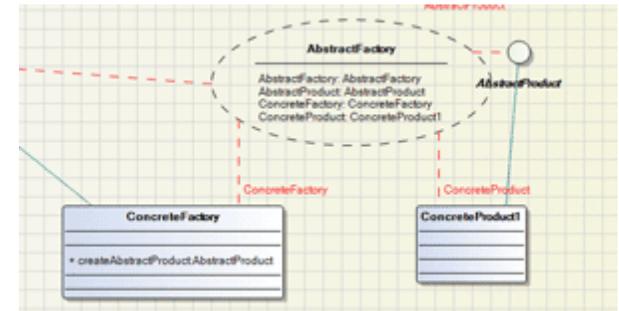
- タッチの種類
 - ベーシックタッチ
 - マルチタッチ (Windows 7)
 - ジェスチャー
- VCLコンポーネントフレームワークに統合
 - ビジュアルコンポーネントを提供
 - 従来のアプリケーションも容易にタッチ/ジェスチャー対応に
 - 30以上の標準ジェスチャー
 - カスタムジェスチャーエディター
- Windows 7だけでなく、すべてのバージョンのWindowsでの動作をサポート
 - タッチ対応ハードウェアだけでなく、既存の環境(マウス)でも操作可能



- dbExpress - 主要な最新データベースに対応
 - Firebird 2.1.1 /1.5、InterBase 2009、MSSQL Server 2008
 - Oracle 11g、MySQL 5.1...
- DataSnap 2010
 - Delphi / C++Builder 2010に搭載されたコンポーネントベースの多層フレームワーク
 - COMに依存しない軽量な実装
 - HTTP/HTTPトンネリングを新たにサポート
 - RESTおよびJSONのサポート
 - DataSnapの活用により...
 - 既存のクライアント／サーバーアプリケーションをインターネットアプリケーションに
 - Webアプリケーション、Webサービス、SOA...
 - JavaScriptやPHPなどからも利用可能



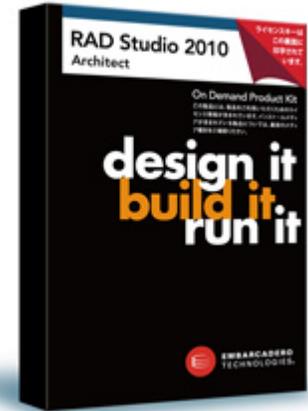
- Delphi / C++の言語機能を強化
 - RTTIのサポートなど
- デバッガの機能強化
 - マルチスレッドデバッグのサポート
 - デバッガビジュアライザ
- IDEの機能強化
 - IDEインサイト
 - コードの整形
 - C++クラスエクスプローラ
 - モデリング機能など



ポーランドのDNAを受け継ぎ、開発者のアドレナリンが出るプログラミング環境を！

● 通常パッケージ版

- 2009年9月中旬より出荷開始予定
- エンバカデロのパートナー、販売代理店、流通各社
- DVDメディアとライセンスキー
- 新規購入版とバージョンアップ版を用意



● ダウンロード版 (ESD)

- 2009年8月25日より世界同時出荷開始
- エンバカデロによる直販、ComponentSourceより販売
- ライセンスキーのみ (ソフトウェアはダウンロード供給)
- 新規購入版とバージョンアップ版を用意

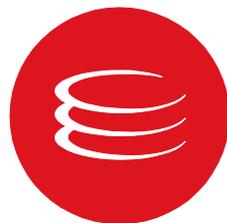


- Project Delphi “X”
 - Windows、Mac OS、Linuxのクロスプラットフォームサポート
- Project “Chromium”
 - ライトウェイトO/Rマッピング
 - 新しいデータバインディングモデル
- Project “Commodore”
 - Delphi、C++、VCLでの64-bitネイティブ開発
 - コンパイラ、RTL、VCLの64-bitネイティブフルサポート



エンバカデロ・テクノロジーズは、マルチプラットフォームに対応したアプリケーションとデータベースシステムの設計、構築、最適化とその実行を支援する強力なツール群の提供を通じて、開発者の「創造性」をサポートします。

これからエンバカデロ・テクノロジーズに
ぜひご期待ください。



®

www.embarcadero.com/jp