

【G1】オープニングセッション



DEVELOPER CAMP

## 「エンバカデロ・テクノロジーズ - コーポレート&プロダクトアップデート」

エンバカデロ・テクノロジーズ  
藤井 等

## アジェンダ



DEVELOPER CAMP

- エンバカデロの2008年
- CodeGear製品とDatabaseGear製品
- 新製品情報
  - Delphi for PHP 2.0 Update
  - 3rdRail 2.0
  - CodeGear RAD Studio 2009
    - Delphi Prismデモンストレーション
- エンバカデロの2009年



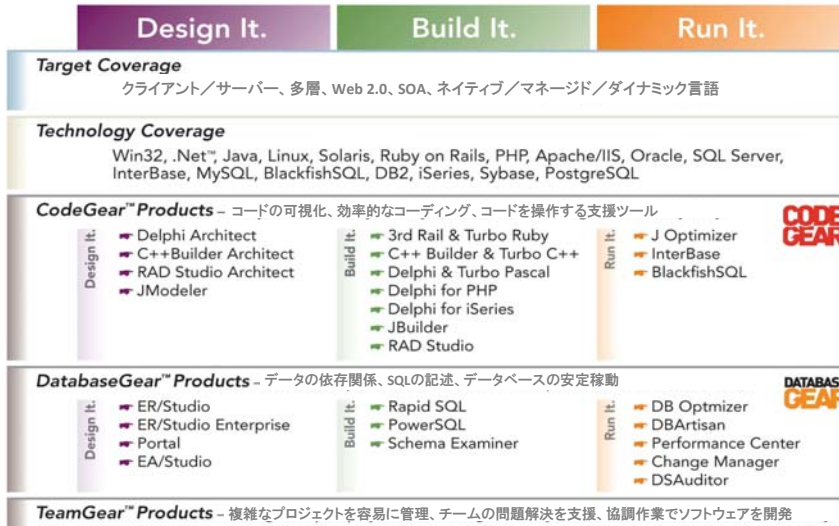
2008年の主なできごと

2/1	ロシアの学校組織の最大100万台にCodeGear製品を導入
4/15	Delphi for PHP 2.0を発表
5/7	Embarcadero TechnologiesがCodeGearの買収でポーランドと合意
5/22	3rdRail日本語版
7/1	Embarcadero TechnologiesがCodeGearの買収の完了を発表
8/26	Delphi 2009、C++Builder 2009を発表
9/9 (US)	InterBase SMP 2009発表
10/23 (日本)	
10/28	Delphi Prismを公開
12/2	CodeGear RAD Studio 2009販売開始



- CodeGearとしての製品リリースの継続
  - Delphi for PHP
  - 3rdRail / JBuilder
  - Delphi / C++Builder
  - InterBase
- エンバカデロとしての新しい体制への移行
- 開発リソースの強化
- テクノロジー統合への布石
  - CodeGear + DatabaseGear

**DATABASE + CODE  
GEAR + GEAR™**



## Delphi for PHP 2.0 Update 1

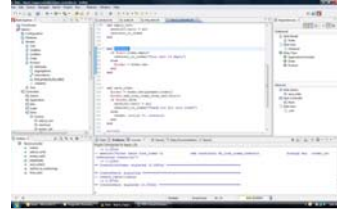
- Delphi for PHP 2.0
  - 2008年4月リリース
  - Delphiライクな操作によりPHPを使ったWebアプリケーションを構築可能
    - VCL for PHP
    - AJAX対応 など
  - 日本語書籍も出版され、好評販売中！
  - 年内は、翔泳社のSEshopでキャンペーンも実施



- 数多くのバグフィックスを行ったUpdate 1を11月下旬にリリース
  - 詳細は、以下の記事をご覧ください:  
<http://dn.codegear.com/jp/article/38987>

## 3rdRail 2.0

- Ruby / RoR開発ツールの新バージョン 3rdRail 2.0
  - R Optimizer – RailsをフルサポートしたRuby CPUプロファイリング機能を提供
  - Visual Test Runner – ワンクリックでテストを実行可能
  - Rails 2.1サポート
  - TurboRDK – Ruby/Railsランタイムなど
- 今回新たにTurboRubyを提供
  - Ruby言語にフォーカスした開発機能を提供
- 新しいライセンススキームを導入
  - 1年有効ライセンス(少ないコストで利用開始可能)
- 英語版は既にリリース済、日本語版についても近日中に発表予定



## CodeGear RAD Studio 2009



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。ネイティブ開発には、定評あるDelphi/C++Builder 2009を活用可能。ハイパフォーマンスネイティブアプリケーションの開発に対応します。

.NET/Mono開発向けには、Delphi Prismを提供。ASP.NET、WinForms、WPF、Silverlight、LINQといった最新の.NET 3.5テクノロジーを活用できます。

## RAD Studio 2009には...

以下の製品が含まれます:

- ネイティブ開発向け...

- Delphi 2009
- C++Builder 2009



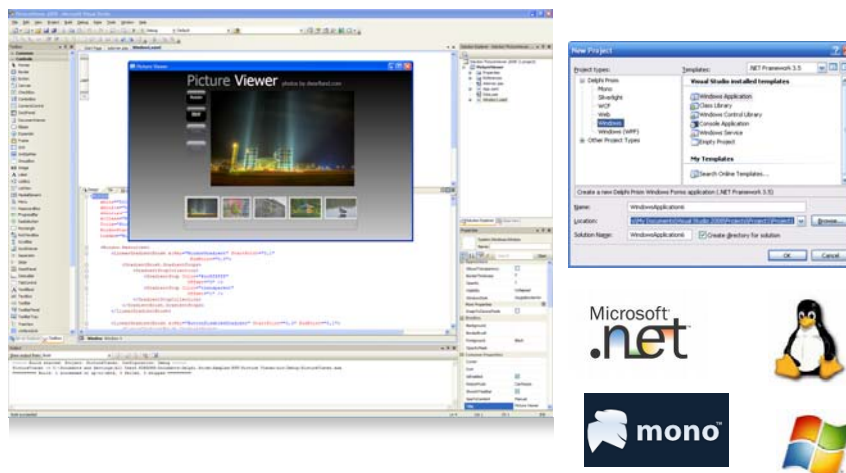
- マネージドコード開発向け...

- Delphi Prism



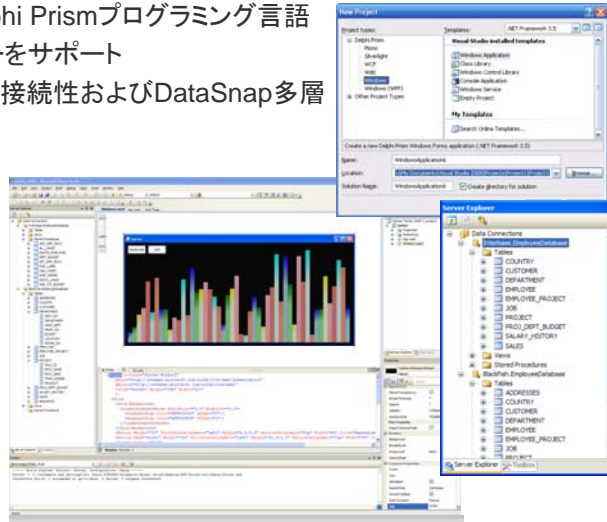
## Delphi Prismとは

エンバカデロの新しい.NETおよびMono向けの開発ソリューション



## Delphi Prismの概要

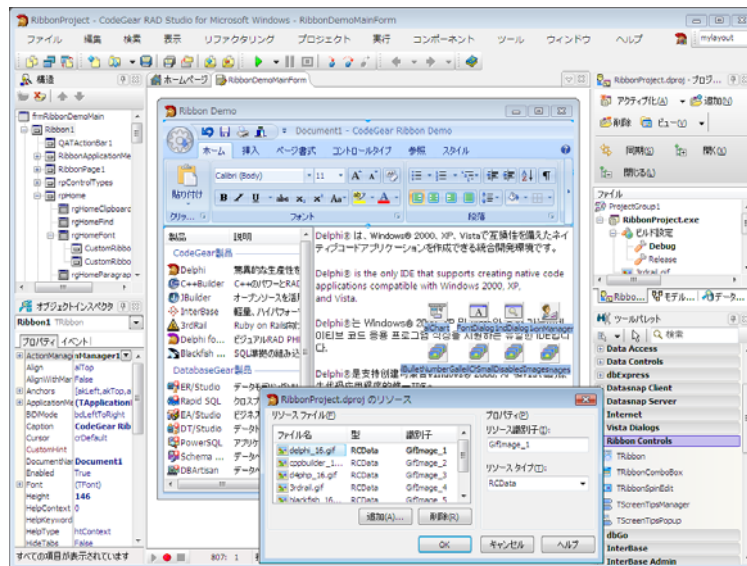
- .NET向けの次世代Delphi Prismプログラミング言語
- 最新の.NETテクノロジーをサポート
- dbExpressデータベース接続性およびDataSnap多層アーキテクチャ
- Visual Studioへの統合
- データベースモデリング



## IDE および Visual Studio 統合

- Visual Studioのプラグインとして、あるいはスタンドアロンの開発環境としてインストール可能
  - 別途Visual Studioを購入する必要はありません
- Visual Studioおよび.NETエコシステムを利用可能
  - サードパーティコンポーネント
  - Visual Studioプラグイン、MSBuildアクション、その他のツール
- .NET Framework 3.5向け開発をフルサポート
  - WinForms、ASP.NET、WPF (Windows Presentation Foundation)、Parallel FX およびLINQ
- CLS (Common Language Specification) 準拠のアセンブリを生成
  - 開発者は、.NET 3.5のすべてのランタイム機能およびすべての対応言語にアクセス可能

- Microsoft .NET Frameworkを活用するための高度な機能を提供
- PascalおよびObject Pascalをルーツとした最新の言語機能を使用してマネージドアプリケーションを構築可能
  - 並列プログラミング機能
  - LINQ
  - プロパティノーティフィケーション
  - 高度なNullable型
  - クラスコントラクト
  - 高度なコンストラクタ呼び出し
  - クラスリファレンス
  - :



### Delphi 2009・C++Builder 2009

- 国際化
  - Unicodeサポートとローカライゼーションツールの搭載による国際化サポート
- ネイティブ開発の需要
  - Win32ネイティブコンパイラ
    - ハイスピードWin32ネイティブ Delphiコンパイラ
    - ISO標準準拠のC++コンパイラ
- 新しいテクノロジー・環境への対応
  - Vistaユーザーインターフェイスを含むWindows Vista、Windows Server 2008サポート
  - 新しい多層データベースアプリケーションフレームワーク
  - リボンコントロールを含む新しいVCLコンポーネント
- 開発生産性
  - 新しいIDE生産性機能
  - Delphiのジェネリックス、C++0xサポートを含む言語機能強化

- Delphi / C++Builder 2009からRAD Studio 2009
  - 特別バージョンアップ価格にて提供
  - 差分+αの価格でRAD Studio 2009を入手可能
  - エンバカデロ直販のみ(「ユーザー登録カード」による登録が必要)
- Delphi / C++Builder / RAD Studio 2007以前
  - 任意のバージョンからバージョンアップ可能(無償版を除く)
  - 流通代理店各社、オンラインショップサイトなどでバージョンアップ可能

詳細のバージョンアップ対象製品について以下を参照ください。

<http://www.codegear.com/jp/products/radstudio/upgrade/>



# Demonstration

## エンバカデロの2009年



- エンバカデロとして本格始動の年
- テクノロジー統合を具体的なかたちに
  - 新機能
  - 統合製品
  - 新製品
- 日本法人も「設立・移行段階」から「本格活動段階」へと展開してまいります

