



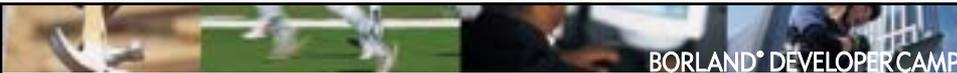
BORLAND® DEVELOPER CAMP

「次期Java開発環境JBuilder 2007(コードネーム"Peloton")
プレビュー / 製品ロードマップアップデート」

ボーランド株式会社
デベロッパーツールズ事業本部
藤井 等

Borland®

Copyright (C) 2006, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の転載を禁止します。



BORLAND® DEVELOPER CAMP
第3回 ボーランド デベロッパー キャンプ

Agenda

- CodeGearについて
- JBuilder 2007(コードネーム"Peloton")
- InterBase 2007
- その他の製品のロードマップ

Borland®



BORLAND® DEVELOPER CAMP

CodeGearについて

Copyright (C) 2006, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の転載を禁止します。



BORLAND® DEVELOPER CAMP

第3回 ボーランド デベロッパー キャンプ

CodeGearについて

- ボーランドソフトウェアコーポレーションの完全子会社として、2007年初頭までに設立予定
- 「開発者の生産性向上」に100%フォーカス
- 以下の製品を今後展開していきます
 - JBuilder
 - Developer Studio (Delphi, C++Builder, C#Builder)
 - Turbo
 - Interbase
- さらに新しい製品の投入を進めます！

Borland®

Copyright (C) 2006, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の転載を禁止します。

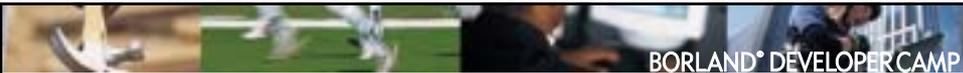
4



BORLAND® DEVELOPER CAMP

JBuilder 2007 (コードネーム "Peloton")

Copyright (C) 2006, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の転載を禁止します。



BORLAND® DEVELOPER CAMP 第3回 ボーランド デベロッパー キャンプ

オープンソースのメリット / デメリット

- ソースコード
- 無償!
 - ライセンス
 - 柔軟性
- コミュニティ



- 開発セオリーのカオス
- Free TCO
- 信頼性、説明責任
- そこそこ便利(もう一息)
- RAD環境なし

JBuilderが目指すところ

- Eclipseプラットフォームのメリットを最大化
 - オープンソースのメリットを活かし、デメリットを解消する
 - 高付加価値のEclipseディストリビューション
- Javaをとりまくソフトウェア開発の問題に対処
 - JEE/Webサービスなど最新技術をもっと効率よく！
 - 遠隔地のチームとのコラボレーション
 - Java開発で一般化しつつある反復型開発をサポートするインフラとの連携
 - ソフトウェア品質に対する開発の現場からの対処

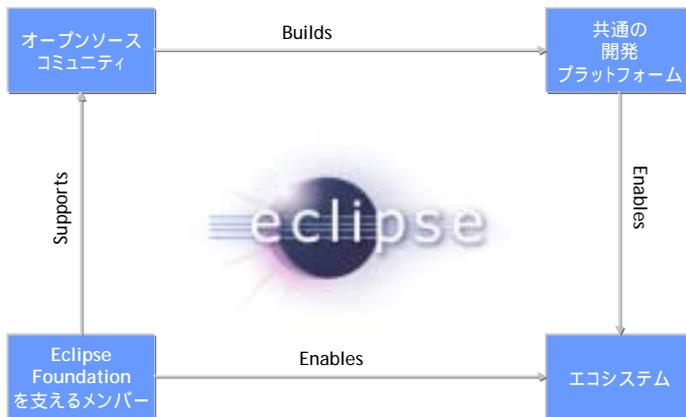
新しい挑戦はJBuilder 2007から始まります

JBuilder 2007とは



- Eclipseプラットフォーム上で、はじめてプラットフォーム非依存のエンタープライズクラスの統合開発環境を提供
- 開発**スピード**の向上を実現
- オープンソースと商用ソフトウェアという異なる世界の**バランス**を提供
- 検証済みの開発環境により、多様なプラグイン、オープンソースツールの**信頼性**を提供

Eclipseとは?



JBuilder on Eclipse

「JBuilder 2007は、Eclipseプラットフォームを拡張し、エンタープライズクラスの機能を提供します。これにより、組織や開発者は、分散チームとソフトウェア開発をよりよく管理できるようになります。私たちは、CodeGearが、JBuilderの次世代IDEの構築にEclipseを選択したことを大変喜ばしく思います。JBuilderは、Eclipseエコシステムにおける新しい主要製品となることでしょう。」



--Mike Milinkovich
Executive Director,
Eclipse Foundation, Inc.

直面する問題に対する解決策

マーケットトレンド	結果	JBuilderのソリューション
オープンソース	設定の混乱、 予想外のコスト	JBuilderの環境に統合して管理

OSSコンポーネントとプラグイン



JBuilder 2007の環境に統合して管理

直面する問題に対する解決策

マーケットトレンド	結果	JBuilderのソリューション
オープンソース	設定の混乱、 予想外のコスト	JBuilderの環境に統合して管理
最善のソリューション	思いがけない縛り、 統合の悪夢	柔軟性とプラットフォームの混在

JBuilder 2007

JBuilderによってもたらされる開発生産性

ツール/フレームワーク

サーバー

開発に必要な各層を柔軟に選択可能

直面する問題に対する解決策

マーケットトレンド	結果	JBuilderのソリューション
オープンソース	設定の混乱、 予想外のコスト	JBuilderの環境に統合して管理
最善のソリューション	思いがけない縛り、 統合の悪夢	柔軟性とプラットフォームの混在
分散環境のチーム	プロジェクトのリスク、 不確実性	TeamInsight、 Project Assist

TeamInsightによるプロジェクトポータル

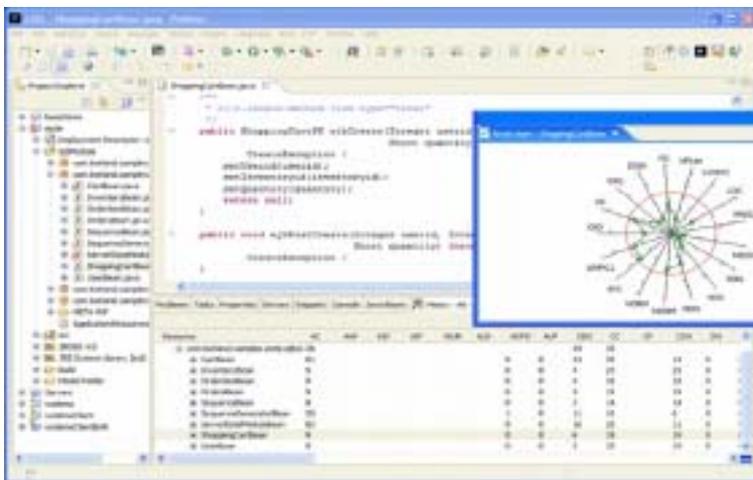
開発に関連する情報をプロジェクトポータルで一元的に提供...

- バグの対応状況をすばやく確認
- 重要なソースコードの品質測定
- 機能要件ごと作業進捗状況
- プロジェクトドキュメントの管理
- 機能要件ごとの開発状況
- 最新のビルドとその結果

直面する問題に対する解決策

マーケットトレンド	結果	JBuilderのソリューション
オープンソース	設定の混乱、 予想外のコスト	JBuilderの環境に統合して管理
最善のソリューション	思いがけない縛り、 統合の悪夢	柔軟性とプラットフォームの混在
分散環境のチーム	プロジェクトのリスク、 不確実性	TeamInsight、 Project Assist
信頼性	開発不全	検査 / 測定機能、 プロファイリング

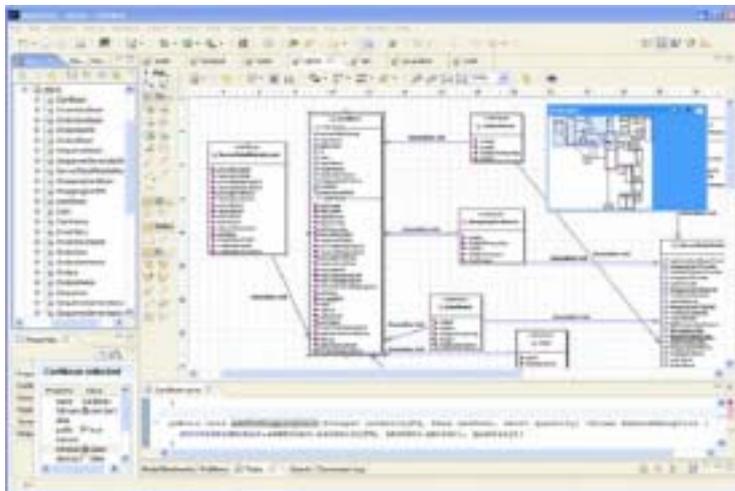
ソースコードの検査



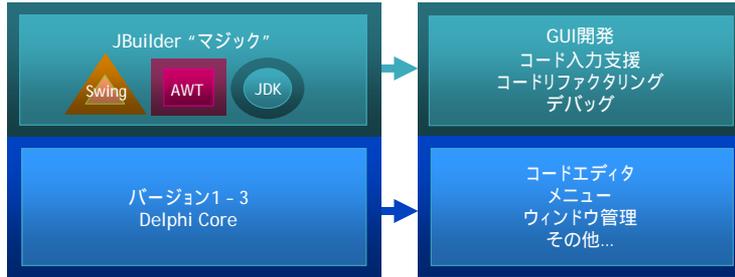
直面する問題に対する解決策

マーケットトレンド	結果	JBuilderのソリューション
オープンソース	設定の混乱、 予想外のコスト	JBuilderの環境に統合して管理
最善のソリューション	思いがけない縛り、 統合の悪夢	柔軟性とプラットフォームの混在
分散環境のチーム	プロジェクトのリスク、 不確実性	TeamInsight、 Project Assist
信頼性	開発不全	検査 / 測定機能、 プロファイリング
モデルドリブン開発	見た目はいいけど、 あまり役立たない	LiveSource、ビジュアル EJB/Webサービス開発

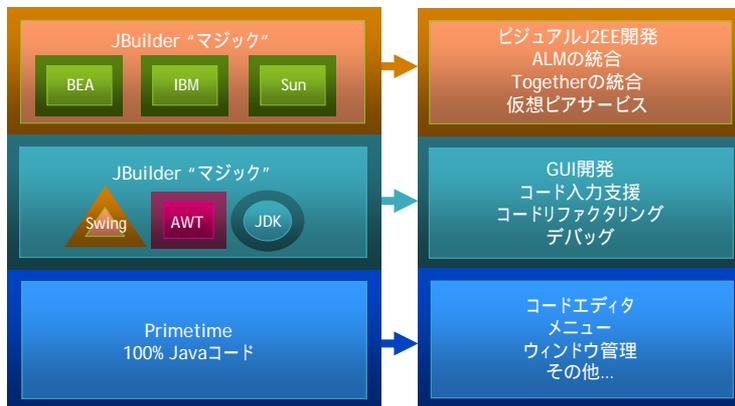
新しい「ビジュアルEJBデザイナー」



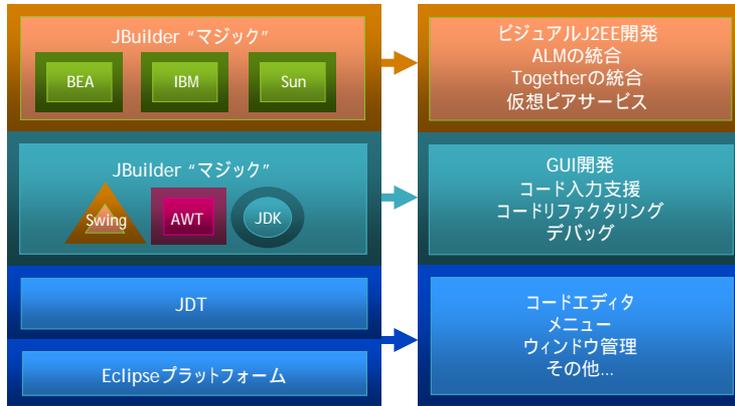
JBuilder - 過去



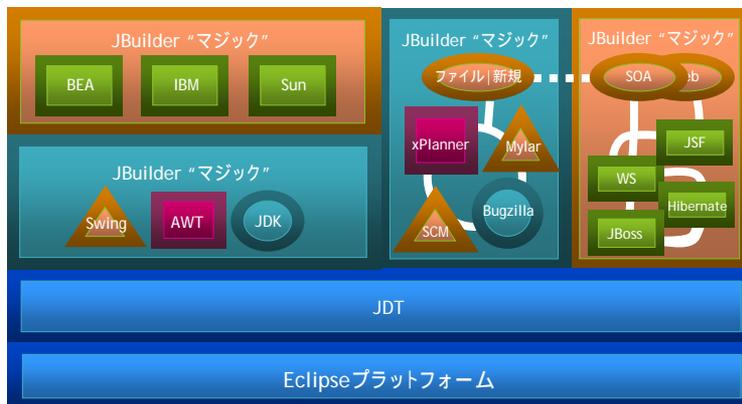
JBuilder - 現在



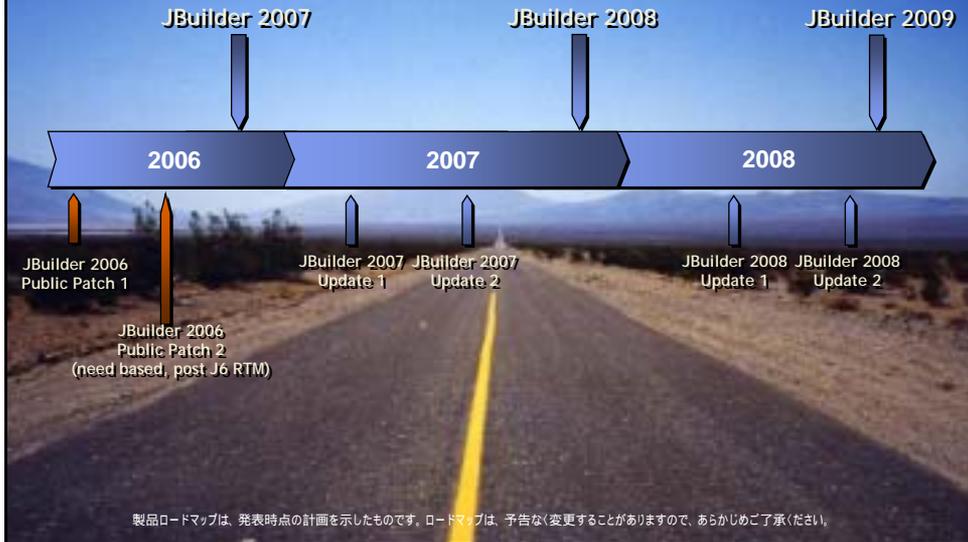
JBuilder - 現在 ~ 未来



JBuilder - 未来



JBuilder ロードマップ



BORLAND® DEVELOPER CAMP

InterBase 2007

Copyright (C) 2006, Borland Software Corporation. 本文の一部または全部の転載を禁止します。

InterBaseとは



エンタープライズデータベース

- 高性能、ハイスケーラビリティ
- いわば、マニュアル大型トラックのようなもの
 - 大掛かりな駐車スペースが必要
 - メンテナンスコストが高い
 - 特殊免許が必要
 - しかし、リターンも大きい！

InterBase

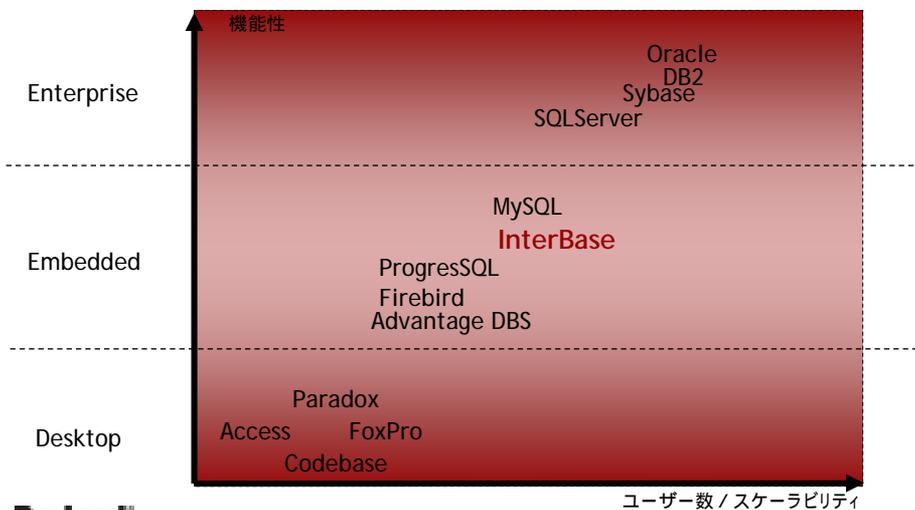
- 軽量、簡単、ハイパフォーマンス
- オートマのファミリータイプバンのようなもの
 - 低コスト、低燃費
 - メンテナンスコストが安い
 - だれでも運転可能！

Borland®

27

Copyright (C) 2000, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の複製を禁じます。

InterBaseの市場における位置づけ



Borland®

28

Copyright (C) 2000, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の複製を禁じます。

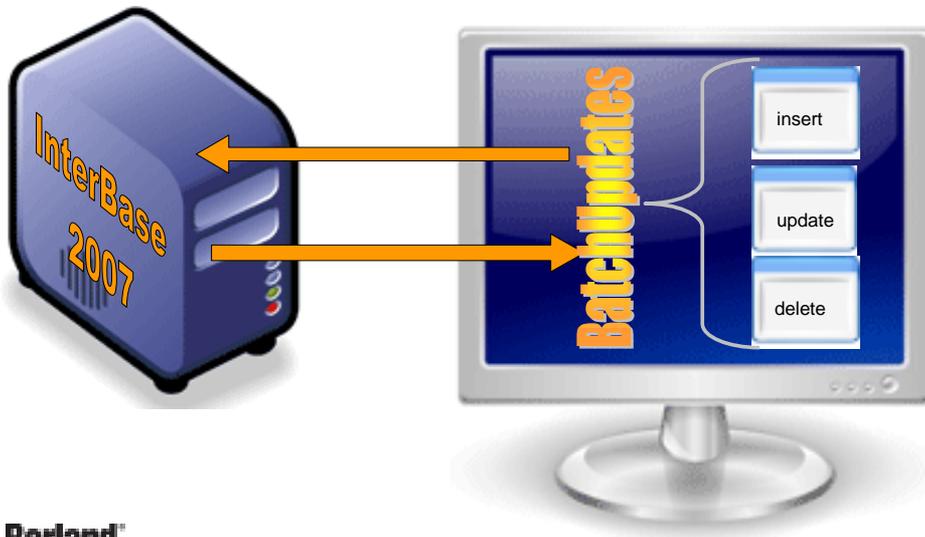
InterBase 2007

- InterBaseの最新バージョン
 - 英語版は、2006年11月に出荷開始。日本語版は、2007年初頭
 - これまでのInterBaseの特徴を継承
 - 軽量、ハイパフォーマンス
 - ゼロアドミニストレーション
 - パッケージアプリケーションへの組み込みをサポート (VARプログラムあり)
 - Delphi、C++Builder、.NET、ODBC、JDBCによる接続をサポート
 - InterBase 2007の新機能
 - バッチアップデート
 - インクリメンタルバックアップ
 - ジャーナリング
 - Blobおよび Varchar など
- 詳細は、bdn.borland.com/bdntv で

Borland®

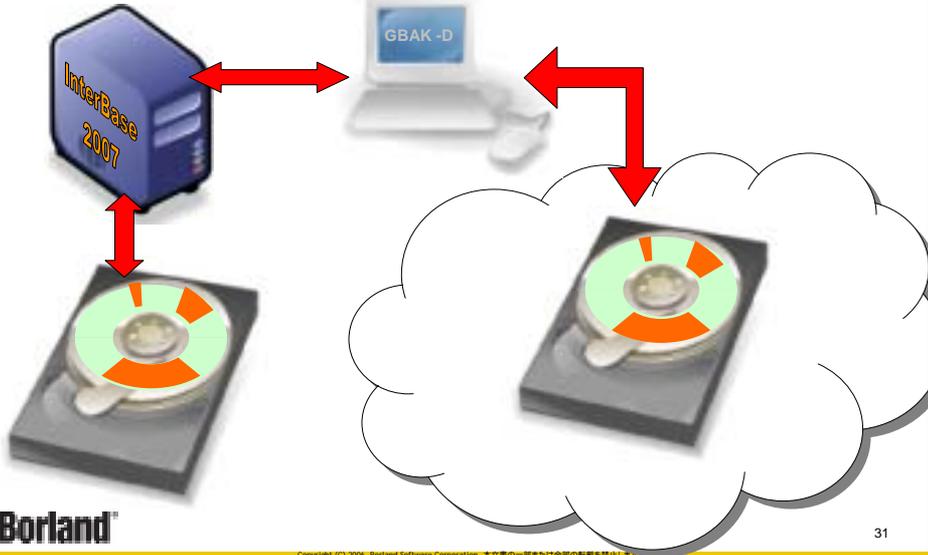
29

InterBase 2007 - バッチアップデート



Borland®

インクリメンタルバックアップ



InterBase 2007 - ジャーナリング

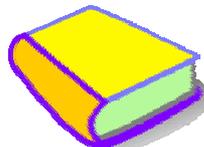


```
create journal;
```



```
create journal archive;
```

```
gbak -archive_database  
gbak -archive_journal
```



InterBase製品ロードマップ

InterBase 2007

- ジャーナル、ジャーナルアーカイブ
- インクリメンタルバックアップ
- Point-in-timeリカバリ
- ユニコードサポート (UCS2, UTF8)

InterBase "Vault"

- Embedded Edition
- SQLの最適化
- Javaサポートの強化
- モバイル開発
- データベース暗号化

InterBase "Voyager"

- 64 bit
- SQLの最適化
- ルールベースの検査ログJava, Delphi, .NETスタアドブロシージャ

2006

2007

2008

製品ロードマップは、発表時点の計画を示したものです。ロードマップは、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



BORLAND® DEVELOPER CAMP

その他の製品のロードマップ

Borland Developer Studio製品ロードマップ

Borland Developer Studio 2006

- Delphi, C#, C++を単一IDEに統合
- VCL for Win32/.NET 1.1
- 64bit .NET 1.1
- ECO III - ステートマシン
- ECOの基本機能を全エディションへ
Together for Delphi
- パフォーマンス / 品質向上

Highlander

- Delphi Win32/.NET
- VCL for .NET 2.0
- VCL for CF
- 64bit .NET 2.0
- Windows Vista
- ECO IV (for VCL.NET)

Delphi for Vista

- VCL for Windows Presentation Foundation (Avalon)
- Windows Communication Framework (Indigo)
- VCL for Win32

Delphi/C++ for Win64

- Win64 / Win32 native code
- VCL for Win64/Win32

2006

2007

2008

製品ロードマップは、発表時点の計画を示したものです。ロードマップは、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

and Beyond...



BORLAND® DEVELOPER CAMP

Thank you

Borland®

Copyright (C) 2006, Borland Software Corporation. 本文書の一部または全部の転載を禁止します。