

Product Address

【G1】オープニングセッション「エンバカデロ・プロダクトアドレス」

エンバカデロ・テクノロジーズ

日本法人代表 藤井 等

製品ポートフォリオ

ターゲットカバレッジ

- クライアントサーバー、多層
Web 2.0、SOA
ネイティブ、マネージド
ダイナミック言語

テクノロジーカバレッジ

- Win32	- Solaris	Server	- MySQL®	- Sybase®
- .Net	- PHP	- InterBase®	- Blackfish™ SQL	- PostgreSQL
- Java™	- Oracle®	- Ruby on Rails	- DB2®	- Firebird
- Linux®	- SQL	- Apache/IIS	- i Series	

All-Access

 All-Access XE

データベース管理・ 開発ツール

 DBArtisan® XE

 Rapid SQL® XE

 DB Change
Manager XE

アプリケーション 開発ツール

 RAD Studio XE

 Delphi® XE

 C++Builder® XE

 Delphi Prism™ XE

 RadPHP™ XE

 JBuilder®

 3rdRail™

 TurboRuby®

アーキテクチャ モデリングツール

 ER/Studio®
Enterprise

 ER/Studio®
Data Architect

 ER/Studio®
Business Architect

 ER/Studio®
Software Architect

 ER/Studio®
Repository

 ER/Studio® Portal

パフォーマンス・ 最適化ツール

 DB Optimizer XE

 J Optimizer

ハイパフォーマンス データベース

 InterBase® XE

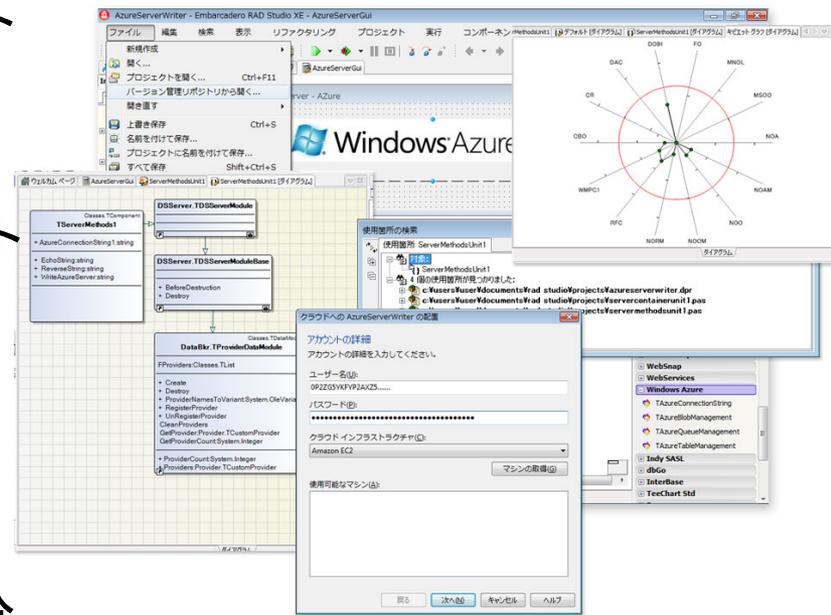
RAD Studio XE

- Delphi XE
 - Windows 7対応。デスクトップからWeb、多層まで幅広いネイティブ開発に対応
- C++Builder XE
 - Delphiの開発生産性をC++で実現。Delphi同様多層開発にも対応
- RadPHP XE
 - Delphiライクなビジュアル操作でPure PHP Webアプリケーション開発を実現
- Delphi Prism XE
 - .NET/Monoによるクロスプラットフォーム開発環境。Windows、Linux、Mac OS をサポート



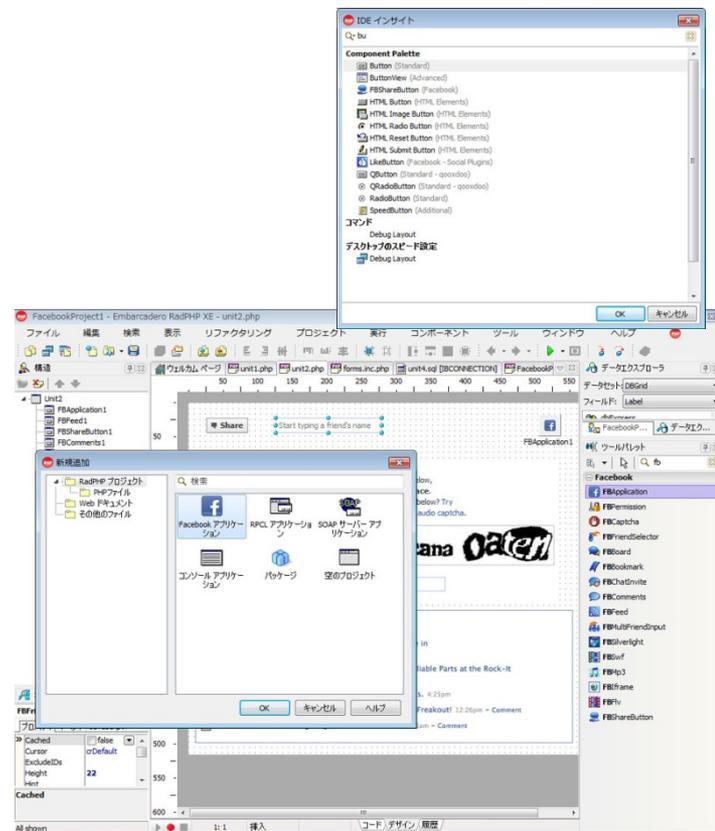
Delphi / C++Builder XEのリリーストピック

- IDE品質、パフォーマンスを向上
- さまざまなシステム／アプリケーション資産との接続性
 - 主要な9つのデータベースをサポート
 - DataSnapによる多層開発の強化
 - JSON、REST、HTTP、COM、XML
 - クラウドコンピューティングのサポート
 - Windows Azure、Amazon EC2
- アプリケーション品質向上の支援
 - Subversionの統合
 - Final Builderによるビルド自動化
 - Beyond Compareによる高度な差分
 - AQTimeによるメモリ・パフォーマンスプロファイリング
 - Codesiteによるデバッグログ



RadPHP XEのリリースピックアップ

- 従来のDelphi for PHPが名前も新たに「RadPHP」としてRAD Studioファミリーに仲間入り
 - ドラッグ&ドロップによるビジュアルツール
 - 再利用可能なコンポーネント
 - データベースアプリケーション開発
 - FacebookとGoogleへのインターフェイスを備えた新しいコンポーネントを搭載
- 従来からのPHP開発者も満足させるIDE
 - 高速に起動できるIDE
 - コード入力支援
 - デバッガ、プロファイラ



Delphi Prism XEのリリーストピック

- Visual Studio 2010ベースのIDEを統合
 - スタンドアロンまたはインストール済のVisual Studioに統合可能
 - Subversionの統合
- Mono Developによる開発もサポート
 - Mac OS XとWindows双方で開発可能
 - Novell MonotouchによるiPhone開発のサポート
- 最新テクノロジーをサポート
 - Delphi Prism言語の強化
 - .NET Framework 4とMono Frameworkをサポート
 - C#コードのコピーと Delphi Prismコードでの貼り付け
 - コード難読化
 - CodeSiteロギングシステム



「XE」の重要なライセンス上の変更

- 複数バージョンの利用権
 - － 最新バージョンに加え、以下のバージョンも利用可能
 - Delphi 2010、Delphi 2009、Delphi 2007、Delphi 7
 - C++Builder 2010、C++Builder 2009、C++Builder 2007、C++Builder 6
- 旧バージョンを利用する方法
 - － 最新のXE をインストールし、製品登録を実施
 - － <http://www.embarcadero.com/xearlier-versions> にアクセス
 - － XEのシリアルナンバーを入力
 - － 製品を選択
 - － シリアルナンバーとダウンロードURLが記載されたメールを受信

※ 旧バージョンの入手は製品購入後6ヶ月以内！
- 詳細はこちらの記事を参照
 - <http://edn.embarcadero.com/jp/article/40874>





Demonstration

【G1】オープニングセッション「エンバカデロ・プロダクトアドレス」

エンバカデロ・テクノロジーズ
エヴァンジェリスト 高橋 智宏

Delphi / C++Builderの今後

- RADのパワーを 64-bit やクロスプラットフォームへ拡張
 - Windows 64-bit
 - クロスプラットフォームネイティブ32-bit Windows、Mac OS X、Linux
 - クロスプラットフォームVCLライクコンポーネントライブラリ

- 2010年末から2011年初頭にかけてスタート予定
- プライベートベータとして実施

Pulsar

64-bitおよびクロスプラットフォームの導入段階
- Delphi Win 64-bit
- 32-bit Win & Mac

Wheelhouse

64-bitおよびクロスプラットフォームサポートの拡張
- C++ Win 64-bit
- Win, Mac, Linux server

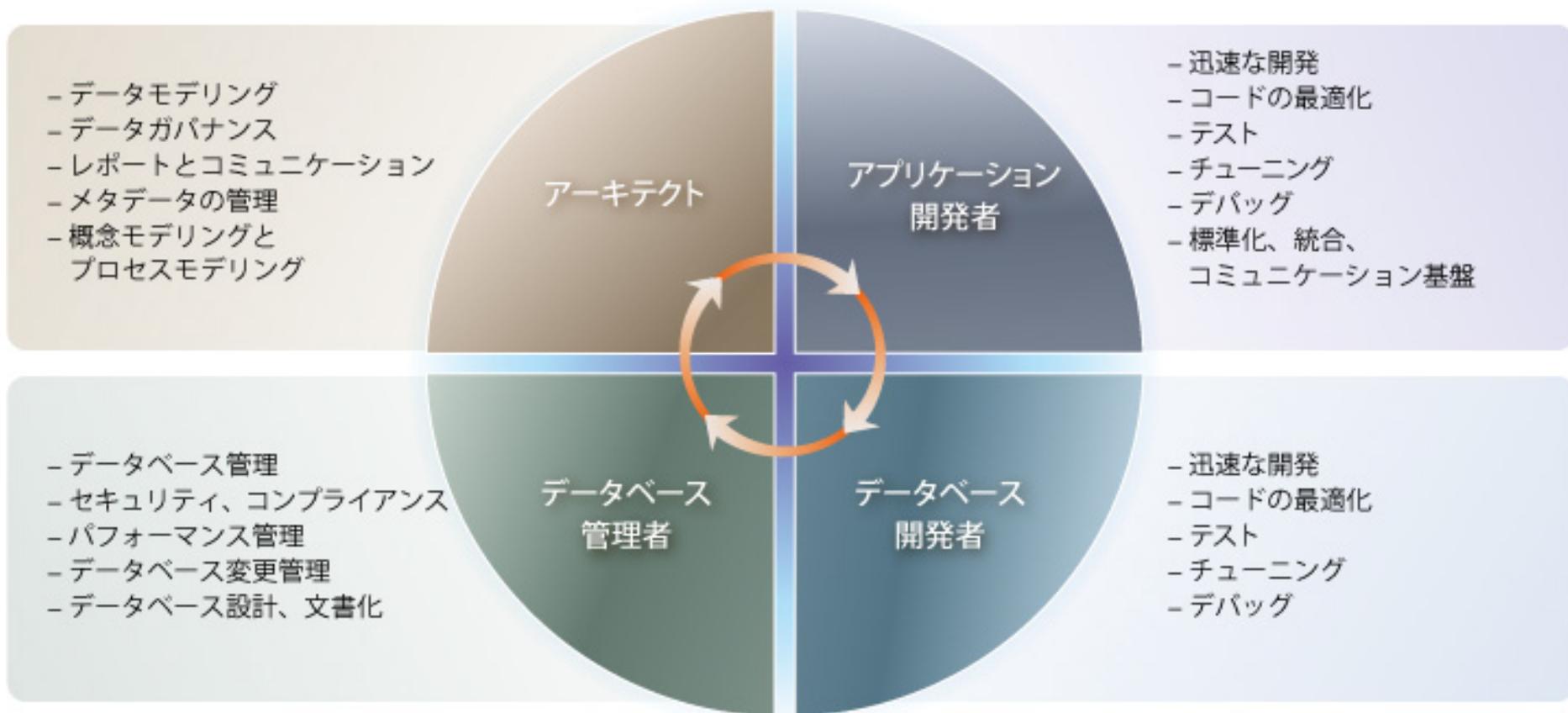
Commodore

Delphi/C++でのWindows, Mac OS, Linux向け64-bitフルサポート
- 64-bit full support
- 64-bit for Linux

64-bit コンパイラプレビュー

プレビューではコマンドラインコンパイラのみ

エンバカデロのカバレッジ



データ設計に関する現状

- Design databases to meet technical and business requirements
- Understand the impact of changes to applications
- Develop new applications that leverage existing data assets
- Locate and explain data that impacts business requirements
- Reuse designs and design patterns
- Train people that aren't familiar with particular databases
- Understand and explain what that data means

モデルに責任を持つ限られた担当者や
グループメンバーしか利用できない

- データ構造を理解し、そのメリットを享受
- Create and enforce design standards



設計情報にアクセスできない
データ構造を理解できない
メリットが分からない



モデル情報を集中化したシステムでは...

- Design databases to meet technical and business requirements
- Understand the impact of changes to applications

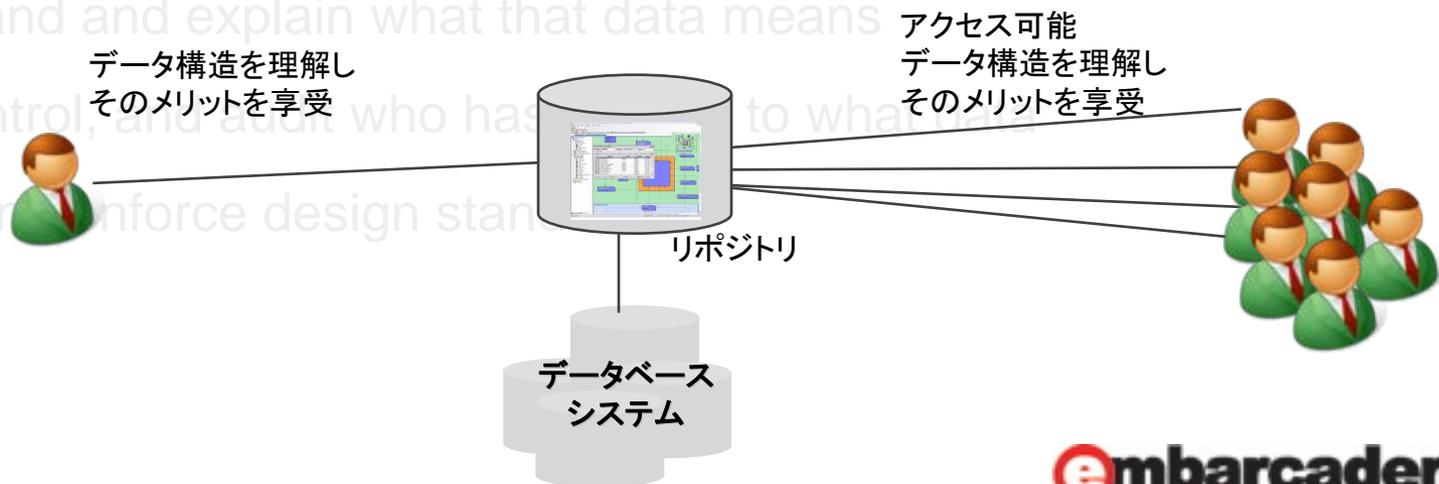
すべての設計者、開発者、DBA、
ビジネスアナリストまでが利用可能

- Develop new applications that leverage existing data assets
- Locate and explain data in your company's multiple databases
- Reuse designs and design patterns
- Train people that aren't familiar with particular databases

- Understand and explain what that data means

- Find, control, and audit who has access to what data

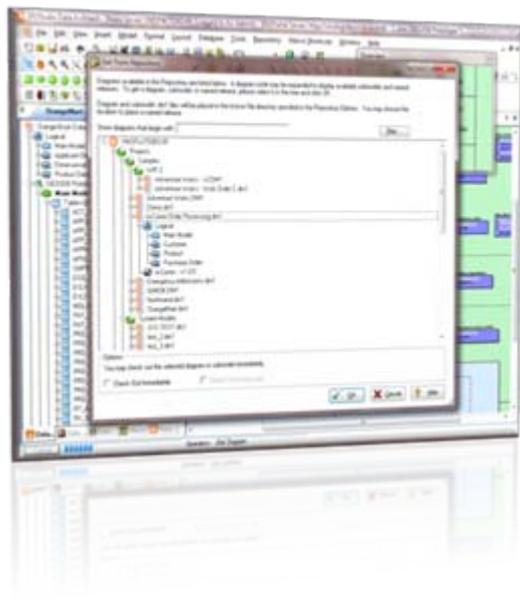
- Create and enforce design standards



ER/Studio XE



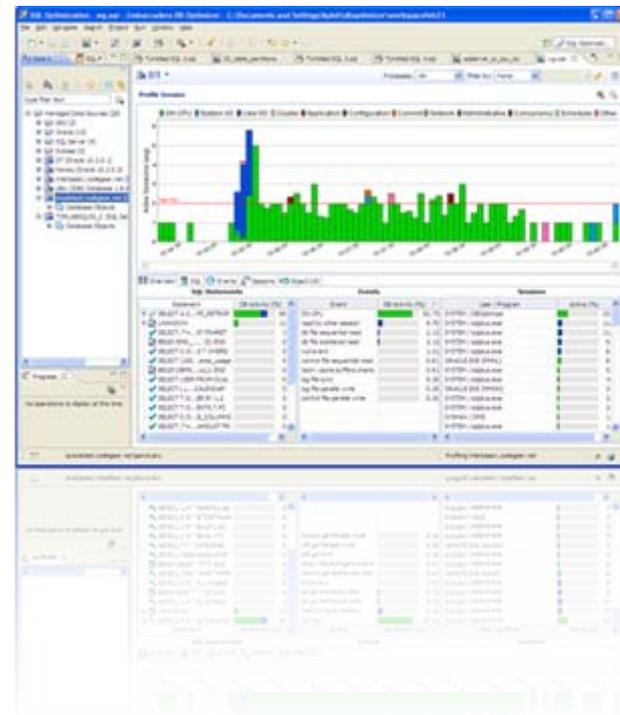
ER/Studio XEの新機能



- Repositoryのパフォーマンス改善
 - コラボレーションモデリング環境を推進
 - より大規模なモデリング環境をサポート
- 「Where Used」テクノロジーの強化
 - 論物関連を表示
- Nettezaのサポート
 - 従来の主要なデータベースサポートに加え、データウェアハウス向けアプライアンスにも対応
- ToolCloud対応
 - チームでの活用、部署横断的な組織的な利用でのライセンス管理を効率化

DB Optimizer XE

- 強力なSQLビジュアルパフォーマンスツール
 - パフォーマンスボトルネックとなるSQLをすばやく発見、診断、最適化
 - ビジュアルSQLプロファイリングによりパフォーマンスボトルネックを検出
 - ボトルネックとなるSQLをビジュアルに最適化
 - ビジュアルSQLチューニング(VST)図による実行計画、インデックス分析
 - SQL負荷テストにより、チューニング結果を容易に検証
 - 開発段階、テスト段階、運用段階のそれぞれに対応するエディション構成
 - Developer Edition
 - Professional Edition
 - Enterprise Edition



DBArtisan XE

- DBAの日々のデータベース管理作業をサポート

- 単一のインターフェイスからクロスプラットフォームDBMSを管理

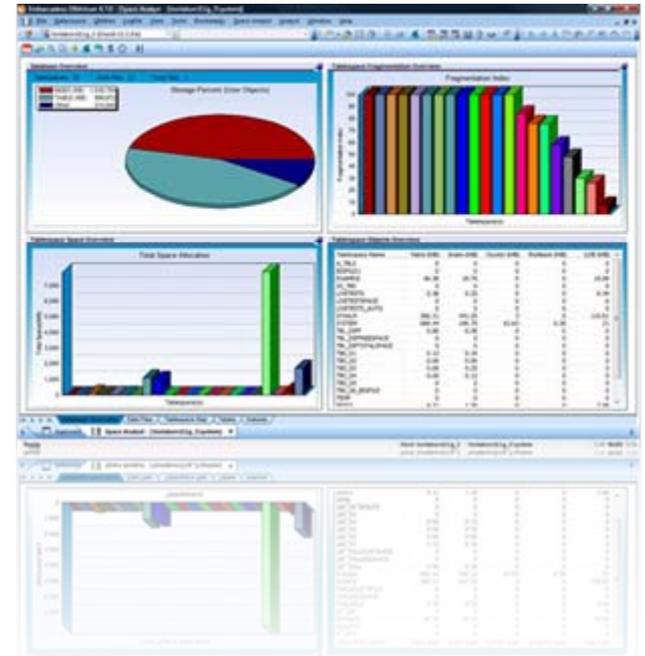
- スキーマ管理
- セキュリティ管理
- データ管理

- 強力なバックアップ／リカバリー機能

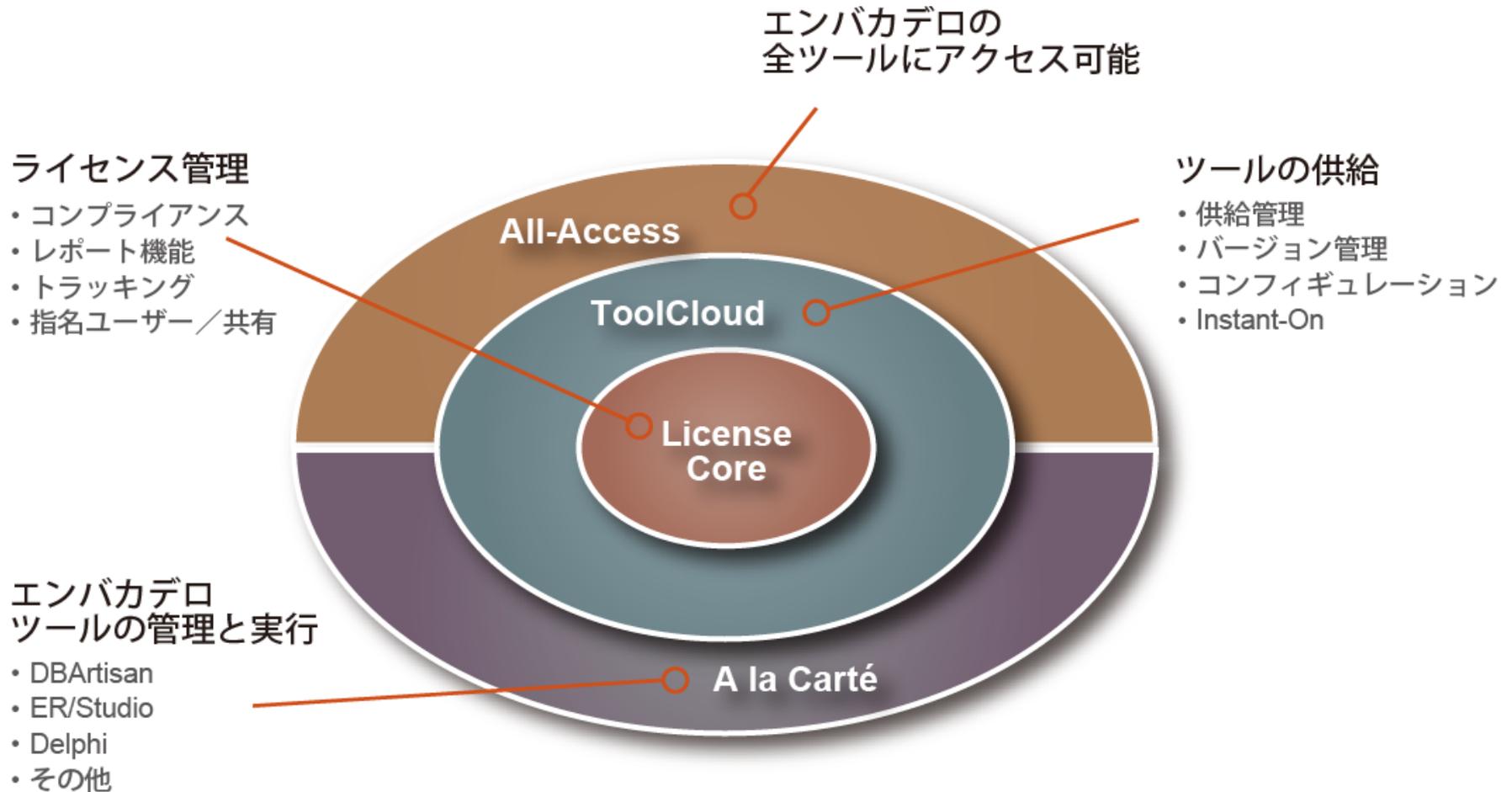
- 分析・管理ツールによるトラブル抑止

- Space Analyst
- Capacity Analyst
- Performance Analyst

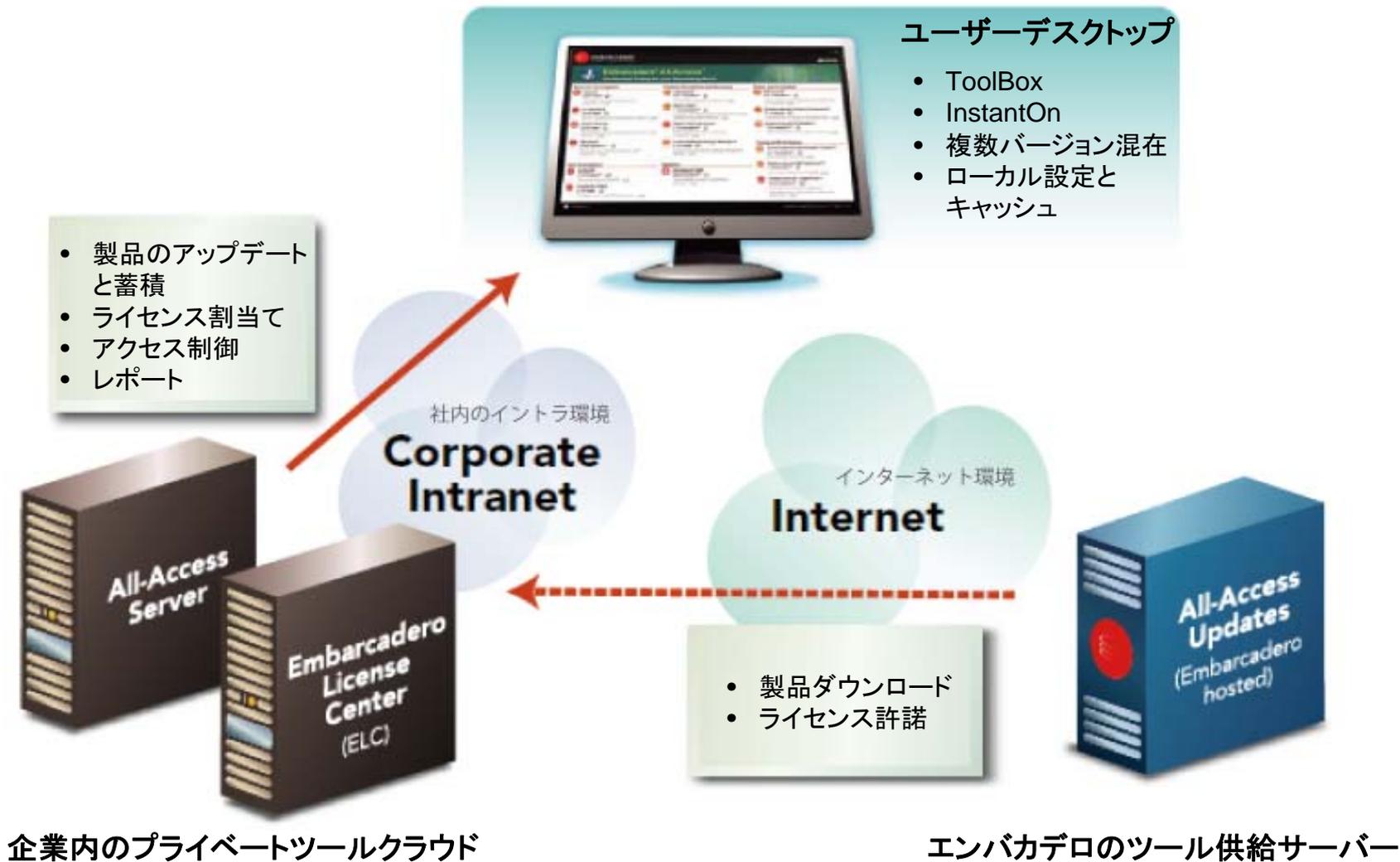
※ DB OptimizerがSQLのパフォーマンス問題をピンポイントで解決するのに対して、DBArtisanは、包括的にデータベース品質をサポートします。



Embarcadero ToolCloud



ToolCloudの構成



企業内のプライベートツールクラウド

エンバカデロのツール供給サーバー

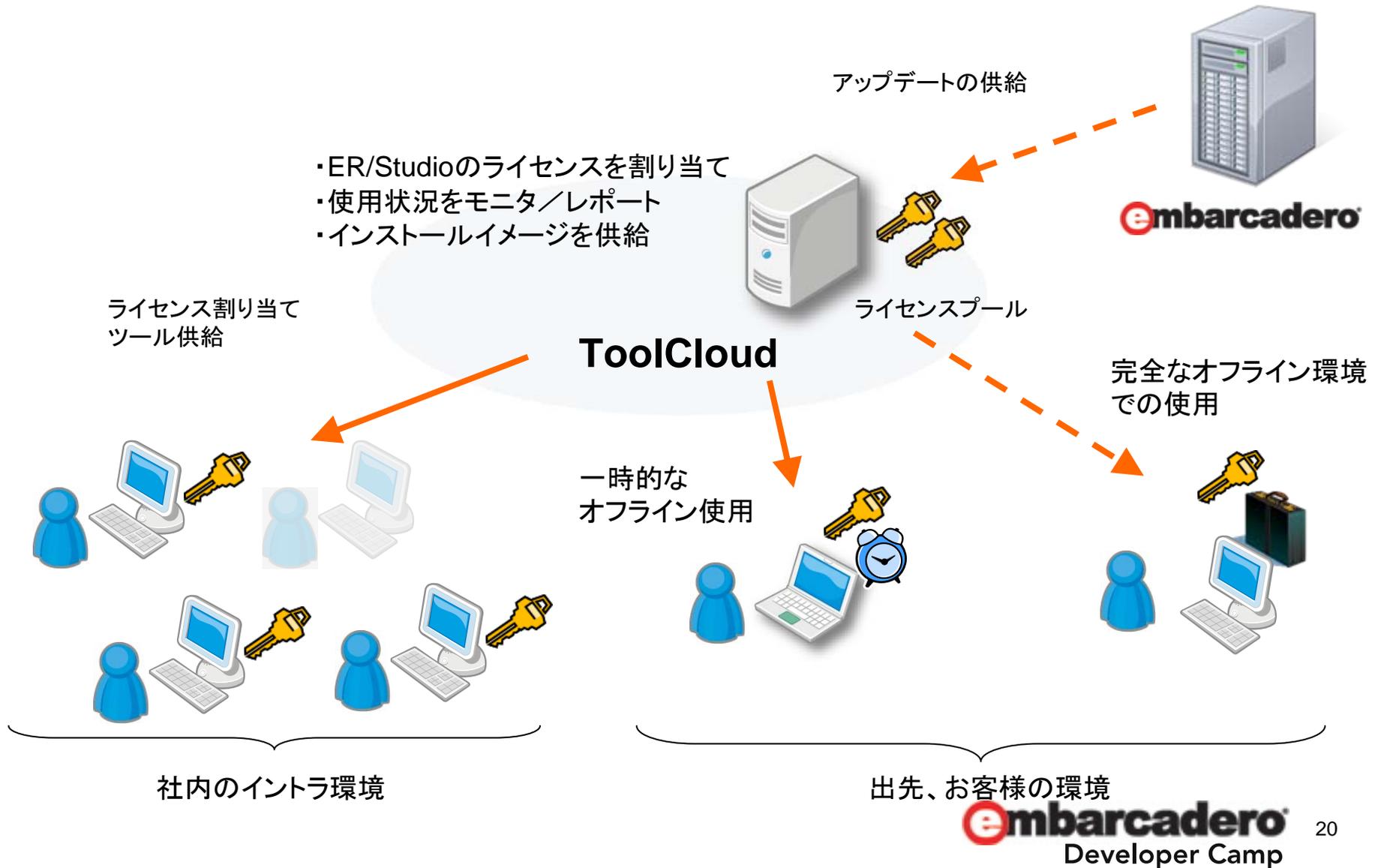
事例：NTTデータ様

- ER/StudioをTERASOLUNAの標準データモデリングツールとして採用
- 従来のプロジェクトごとの導入からToolCloudを用いたオンライン集中管理型に変更
- これによりライセンスの再割り当て、ロスの削減、管理の集中化を実現

「ER/Studio は、モデリング機能が充実していることやモデリングの容易さから、2005年から当社の標準的なモデリングツールとして、多くの開発案件で使用してきました。今回、契約の更新を行うに当たり、そのライセンス管理・供給を行う ToolCloud を採用しました。ER/Studio の利用拡大によるシステム開発効率化と使用しなくなったライセンスを回収・再利用することで、ライセンス費用の低減を期待しています。」

株式会社 NTT データ 技術開発本部
ソフトウェア工学推進センタ 部長 富安 寛 様

ToolCloudによるライセンス管理の概念図





- 軽量、コンパクト、ハイパフォーマンスデータベース
- InterBase XEの新機能
 - Windows 64bit ネイティブサポート
 - セキュリティの強化
 - スケーラビリティ／パフォーマンスの強化
 - ストアドプロシージャサポートの強化
 - ストアドプロシージャ内で動的SQLをサポート
- サポートプラットフォーム
 - Windows Vista、Windows Server 2008 R2 (64-bit)
Windows XP (SP3)、Windows 7(32-bit / 64-bit)
 - Mac OS X 10.5、10.6
 - Red Hat Enterprise Linux 5
SuSE Linux 10 and 11
 - Sun Solaris 10

主要なキャンペーン情報



- **Delphi / C++Builder / RAD Studioユーザー向け**
 - バージョン2010ユーザー向けProfessional版特別バージョンアップ
 - バージョンアップ版(2006～2010ユーザー向け)
 - バージョン2006の方は12月末までの期間限定!

<http://www.embarcadero.com/jp/landing-pages/rad-xe-upgrade-2006-2010-jp>

 - バージョン2005以前のユーザー向け「特別アップグレードキャンペーン」
- <http://www.embarcadero.com/jp/landing-pages/rad-xe-upgrade-1-2005-jp>
- **「Buy One, Get One Free」キャンペーン**
 - 対象製品を購入するともうひとつのエンバカデロ製品がもらえる
 - 開発ツールからデータベースツールまでが対象

<http://www.embarcadero.com/jp/bogo-info>
- **DB Optimizer XE 特別ご優待**
 - DB Optimizer XEを特別価格で
 - 「Data Management Expert」Tシャツとビデオ特典あり

<http://www.embarcadero.com/jp/products/db-optimizer-xe>
- **All-Accessへのお得なアップグレード「The Ultimate Upgrade」**
 - 任意のエンバカデロ製品からAll-Accessへアップグレード
 - バージョンアップ価格 + α でさらに追加のツールも自由に使える

<http://www.embarcadero.com/jp/offers/the-ultimate-rad-upgrade>

アプリケーションショーケース

SELECT PRODUCT: FILTER BY CATEGORY:

182 Applications



Check out today's cool apps being built with Delphi, C++Builder and RAD Studio.

More and more software developers are using Delphi, C++Builder, or RAD Studio to build today's coolest applications. From ISV packaged apps, to Web apps and business critical enterprise apps, they're getting apps built faster using the latest innovations in IDE design and functionality.

