

# TEAMSTUDIO® DELTA

## データベースの比較・統合ツール

- ④ データベースとテンプレートの相違点をピンポイントで検出
- ④ 開発環境と本番環境のコピーの不一致を検索
- ④ 移行中のカスタマイズの保持を保証
- ④ 設計要素を安全にマージ



あるLostus Notes/Dominoアプリケーションの運用中に、これまでなかった問題が発生したとします。アプリケーション開発時のバージョンにおいて正常に機能しているにも関わらず、本番環境のアプリケーションでは問題が発生しています。この2つデータベース設計が本当に同一かどうかを検証し、問題の箇所を特定するにはどうすればいいでしょうか？

Teamstudio Deltaは、データベースと設計テンプレートの相違点を簡単に突き止めることができます。これによって効率的かつスピーディーに問題を解決したり、リリースが正確に行われた確認をとったり、ブランチされた設計を安全にもとのバージョンへ統合させることもできます。Deltaを使えば目視で設計の比較を一つ一つ行うよりも迅速かつ視覚的にアプリケーション設計の比較・分析が容易に行えます。

### 関連商品

- ④ TEAMSTUDIO CIAO!®
- ④ TEAMSTUDIO DESIGN MANAGER
- ④ TEAMSTUDIO UNDO

### 完璧な診断ツール

アプリケーションの長期間にわたる運用においては設計やコードに不具合や損失が発生するケースがたびたび見受けられます。例えば、あるアプリケーションがサーバー間で複製されており、開発者のノートPCにもその複製を使って設計変更を行う環境を考えてみてください。もし複製が意図したように正しく実行されず設計に過不足が発生、その結果ユーザーからクレームが寄せられるようになった場合どうやって素早く正確に問題の場所を検出することができますか？ Teamstudio Deltaを使用すればデータベースの設計や要素を比較し競合を突き止めこのような問題を容易に解決することができます。設計変更は本番環境でも発生することがあります。Deltaは変更された箇所を即座に検出し、本番環境での変更に関連するリスクを低減することができます。

### 確実にアップグレード

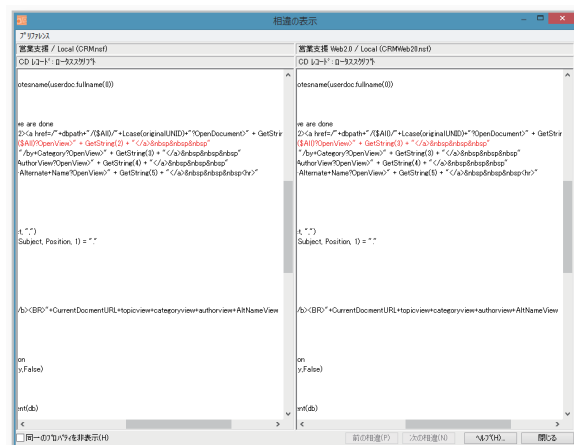
アップグレードプロジェクトにおいてもDeltaは非常に有効で、作業工数を節約し修正内容が誤って損失するといった不安を解消します。標準テンプレートからカスタマイズされている箇所を特定し文書するとともに、新しいバージョンの標準テンプレートへ簡単に（信頼できる方法で）再度適用できるようにします。レポート作成機能によってアップグレード作業の優先順位をつけたり、リソースに集中することができます。

### スマート・フィルター

データベース間の比較において、場合によってはたくさんの相違点を検出されることがあります。その中にはあまり意味のないNotesのシステムフィールドなども含まれているケースもあります。このスマート・フィルターを使って表示する相違点を表示／非表示を切り替えながら調整することができます。この機能でより注目したい相違点に集中することができ分析の合理化に役立ちます。

### 設計要素を安全にマージ

Deltaでは一方にない要素や中身の異なった要素をマージしたりコピーすることができます。マージはスタティックテキストやフィールド、アクションなどの単位で行なうことが可能です。これにより開発者はDesignerでコピー＆ペーストしなくても不一致を解消することができます。



コード内の相違表示