

TEAMSTUDIO® CIAO! SYSTEM

Notes開発のソースコード・コントロール

- ④ IBM Lotus Notes/Domino専用の唯一のソースコード・コントロールシステム
- ④ チェックイン・チェックアウト機能: 保存時の競合の防止、詳細変更履歴を作成
- ④ バージョン・コントロール: 設計要素の以前のバージョンを保存、比較、ロールバック
- ④ 自動プロモーション: ライフサイクルを通して、アプリケーションを移動するプロセスを定義し、コントロール



Notesの開発を行う多くの組織は、これまで適切な変更管理システムを使用しないままアプリケーションを開発してきました。その結果、手間をかけて行った設計変更が不意に紛失してしまい正しい変更バージョンが分からない状態で修正を行った結果、解消したはずの過去の不具合を再度本番環境に誤って組み入れてしまったということも少なくないようです。また、変更管理プロセスを確立していないことは非効率かつ混沌とした開発環境になりやすく、最悪のケースでは開発作業自体が「收拾のつかない」状態に陥ります。Teamstudio CIAO!® は、この問題を完全に解決します。CIAO! Systemはアプリケーションの設計変更を管理する統合された堅牢なプロセスを提供します。

関連商品

- ④ TEAMSTUDIO DELTA
- ④ TEAMSTUDIO BUILD MANAGER
- ④ TEAMSTUDIO DESIGN MANAGER
- ④ TEAMSTUDIO UNDO

チェックイン・チェックアウト機能

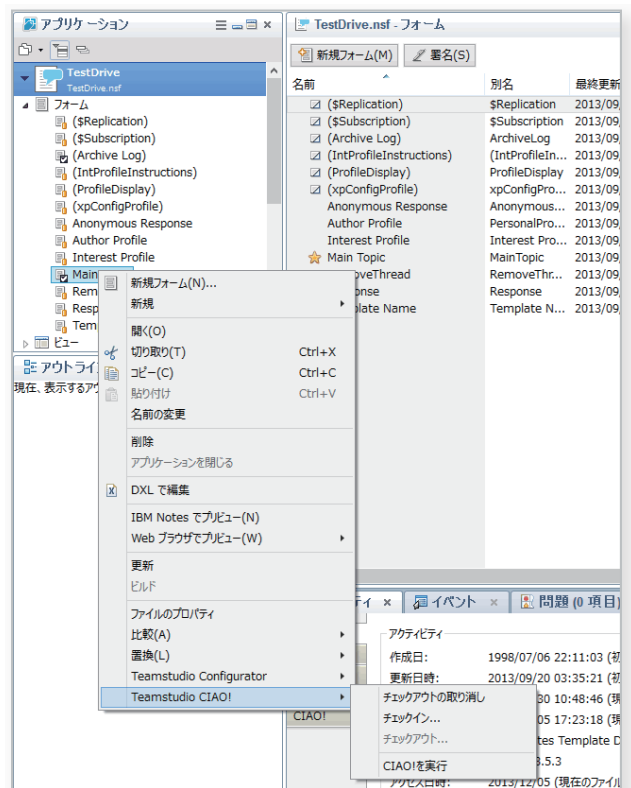
例えば、CIAO!のチェックイン/チェックアウト機能は、開発者がお互いの作業で競合が発生しないよう排他制御を行います。変更内容の詳細を表示したり、誰が、いつ、何を、そして変更理由などのコメントを入力および確認しながら設計要素をチェックインします。チェックインではこれらの貴重な情報とともに履歴が自動的に作成されるようになっています。さらに、特定の設計要素の以前のバージョンのロールバックも簡単に実行できます。

バージョン・コントロール

CIAO! は、ノーツ開発者のハードワークがバックアップされ、簡単にリストアできるように設計のバージョン・コントロールを自動化します。開発者はバックアップしたコピーのうち、どちらが最新のバージョンなのか迷うようなことは二度とありません。CIAO! に組み込まれているDelta機能を用いれば、古いバージョンのディレクトリからこれらのバージョンをサイドバイサイドで比較できます。そしてワンクリックするだけでロールバックが可能です。

プロモーションプロセスの定義

CIAO! はさらに、開発環境から運用環境へアプリケーションを移行する際にしばしば発生する面倒な作業を軽減します。CIAO! の自動プロモーション機能を使えば、データベース設計バージョンを開発環境から別のステージへプロモーションするプロセスを定義することができます。



DOMINO DESIGNER 8.5.1からの CIAO! 統合