

TEAMSTUDIO® VALIDATOR

データベースの監査・レポートツール

- ④ データと設計間の不整合をレポート
- ④ 文書リンク切れやURLリンク切れを迅速に識別
- ④ 複製/保存時の競合を発見し安全に解決
- ④ 複製/保存時の競合を発見し安全に解決
- ④ オーフアンド文書やエージェント・データノートを発見



サポートコールの増加、アプリケーションのパフォーマンスの遅延などのデータベースの問題は様々な原因で発生します。Validatorを使用すると、これらが重大な問題になる前に本番環境での潜在的な問題を積極的に突き止めることができます。

関連商品

- ④ TEAMSTUDIO BUILD MANAGER
- ④ TEAMSTUDIO CIAO!®
- ④ TEAMSTUDIO DELTA
- ④ TEAMSTUDIO DESIGN MANAGER

データ品質の問題を即解決

Validatorはデータベースの文書を監査しアプリケーションの機能を妨げる競合や他の不整合を検出し保守・修正に関する優先順位付けを簡素化する詳細レポートを作成します。このレポートには文書リンク切れのエラーレポートが含まれておりスピーディな解決が可能です。

紛失? リンク切れ? 競合? VALIDATORがお助けします

複製/保存時の競合は避けられませんが、これを正しく解決することは簡単ではありません。Validatorの Resolverツールは、2つの文書を照らし合わせ競合するフィールドデータを上下に並べて表示して比較します。データベースのオーナー（もしくは、データ内容を熟知した編集者）は、どちらの文書のフィールドの内容を残すか選択してマージすることができます。

文書やURLのリンク切れは、いろいろな面倒な問題を引き起こします。これは、エンドユーザーからの不満のような小さなものからeコマースサイトの処理障害のような大きなものまで多岐にわたります。Validatorは、対象リンクが利用可能かどうかをチェックし、利用できない場合はレポートを作成し、対応できるようにします。また、Validatorは、ひそかにデータベースを損ない、破壊する可能性がある、すべての親文書のないオーファンド文書やオーファン・エージェント・データノート（削除したエージェントの実行記録）を検出します。



VALIDATORの開始画面

設計変更の時、文書は正しく機能しますか?

設計変更の後、文書を正しく更新することはどの組織でも課題となっています。これらの文書を手動で更新する組織もありますし、この作業を実行するエージェントを作成する組織もあります。しかし、両方とも、信頼できるソリューションではありません。例えば次のような問題があります。どの文書を修正したかを判断する方法は? 確実に見落としのないテストプランを作成する人は? 本番環境でエージェントを実行する人は? Validatorは、データと設計間の不整合を詳しく説明する総合的なレポートを作成します。不完全なフィールド、整合していないキーワード・フィールド、変更されたデータタイプ、不完全な従属要素、および変更されたフィールド式が含まれます。

Validatorはさらに、上記の問題点を検出するだけでなく、オーファンエージェント・データノートの削除、親文書への参照の削除、フォームにないフィールドの削除、表示用計算結果フィールドの削除、競合文書のマージを行なってデータベースの清掃を行なうことができます。