

データベース開発・運用支援ソリューション「DB エース」に新シリーズ追加、 および新バージョンをリリース ～テストデータの自動生成機能でシステム開発・検証を強力支援～

株式会社システムエグゼ(本社:東京都中央区、代表取締役社長 佐藤勝康)は、システム開発及びシステム検証工程において利用するテストデータを自動生成する新製品「DB エース データ生成エディション(Ver.1.0)」および、テストデータ生成機能を追加した「DB エース データマスキングエディション(Ver.1.3.4)」の2製品を8月2日より発売致します。

システム開発及びシステム検証工程において高い品質を確保するためには、本番環境において使用されるデータと同等の品質を持つテストデータが不可欠です。一方、本番データを検証に利用することは、セキュリティ及びコンプライアンスの観点の問題から、別途テストデータを作成し利用することが一般的となっています。しかしながらテストデータの作成には多くの工数を必要とし、また本番データとの品質の相違により、検証精度面でのシステム品質への影響が課題となっています。今回、「DB エース」シリーズに新たに追加となる「DB エース データ生成エディション」では、データベースの構成情報を自動解析し、当製品にあらかじめ登録された擬似データをもとにテストデータを自動生成します。GUI による簡単操作で工数をかけることなくテストデータの生成が可能で、これまでテストデータ作成にかかっていた時間・コストを大幅に削減します。

また、本番環境から抽出した実データを基に、マスキングや擬似データへの変換により、個人情報の秘匿化を行いながら高精度のテストデータ生成を実現する「DB エース データマスキングエディション」にも、データ生成機能が追加された新バージョン 1.3.4 をリリースいたします。

「DB エース データ生成エディション」「DB エースデータマスキングエディション」の利用により、情報漏洩リスクを回避しながら、テストデータ作成工数の削減及びシステム検証制度の向上を実現することができます。

■ 導入メリット

・情報漏洩防止

氏名、住所、電話番号などの個人情報に、当製品にあらかじめ登録済の擬似データを利用することで、個人情報漏洩防止に効果があります。

・生産性の向上

GUI による操作で、変換対象カラムの指定、変換方式の指定などの設定と実行が可能であり、テストデータの作成に多くの費用と工数を費やす必要はありません。

・システム品質の向上

本番データと同等のテストデータを生成・利用することにより項目間の連携が保たれ、システム品質向上を図る事が可能です。

■ 機能概要

【DB エース データ生成エディション】

・自動解析機能

対象データベース内のテーブル情報の解析を行い、自動的に最適なテストデータの生成方法を表示します。

・データ生成機能

本番データに類似した疑似データの他、ランダムな数値、日時、文字列データの生成も可能です。また、Microsoft Excel から直接データベースへデータを取り込むことも可能です。

・ロード機能

生成したテストデータを、指定のデータベースに直接投入することもできます。

[DB エース データマスキングエディション]

・自動解析機能

本番データを格納するテーブルを解析し、個人情報を特定します。

・データ変換機能

本番環境より抽出したデータに対し、マスキング変換、当製品にあらかじめ登録された擬似データへの変換、ランダム変換、ユーザ設定のデータ加工等の複数種類の変換方式を利用することで、個人情報の秘匿化を行いつつ高精度のテストデータを生成することができます。

・データ生成機能

本番データに類似した疑似データの他、ランダムな数値、日時、文字列データの生成も可能です。また、Microsoft Excel から直接データベースへデータを取り込むことも可能です。

・ロード機能

生成したテストデータを、指定のデータベースに直接投入することもできます。

■ 価格

・DB エース データ生成エディション

100,000 円 ~

・DB エース データマスキングエディション

300,000 円 ~ (期間ライセンス)

3,000,000 円 ~ (永久ライセンス)

■ 出荷開始時期

2010 年 8 月 2 日

■ 問い合わせ先

株式会社システムエグゼ 営業本部 営業推進グループ

〒104-0033

東京都中央区新川 2-1-5 THE WALL6F

TEL: 03-5542-5591 FAX: 03-5542-5594

E-mail: mktg@system-exe.co.jp

URL : <http://www.system-exe.co.jp>

■株式会社システムエグゼについて

<http://www.system-exe.co.jp/>

システムエグゼは1998年に設立し、情報システムのコンサルティング、設計、開発、保守を行うシステムインテグレータで、特に、損保・生保、生産管理、医療などの分野で実績があります。データベース関連に重点を置いて事業を展開する中、ITガバナンス、コンプライアンスなどの市場ニーズを受けて、2004年に「データベースセキュリティ部門」を新設し、自社開発製品、および関連ソリューションを提供しています。

[報道関係お問い合わせ先]

株式会社 システムエグゼ 営業本部 営業推進 G

TEL:03-5542-5591 / FAX:03-5542-5594 / Email :mktg@system-exe.co.jp

[製品に関する読者お問い合わせ先]

株式会社 システムエグゼ 営業本部

TEL:03-5542-5592 / FAX:03-5542-5594 / Email :p-sales@system-exe.co.jp

[製品ポータルサイト URL]

<http://www.dbsecure-utility.com/>