



Popular Beetle : データベース比較検証ツール導入実績

◇Enterprise版 (Batch対応版、大量データ向き)

- ・ソフトハウス(証券系:50名) Enterprise版 フル機能 + Standard版 2License
- ・ITサービス企業(大手証券100%子会社:500名)
Enterprise版 Suit Package × 2セット
(Suit Package = Enterprise版 基本機能 + Professional版 5License)

◇Professional版 & Standard版

- ・商社系ITサービス企業(二部上場): 10 License
- ・IT系コンサル会社: 15 License
- ・大手製鉄会社: 10 License
- ・大手トラックメーカー: 5 License
- ・化粧品素材メーカー: 5 License
- ・ソフトハウス(大手物流子会社): 5 License
- ・ITサービス企業(証券系): 5 License
- ・大手コンピュータメーカー: 5 License
- ・中堅GIS企業 : 5 License 他

合計:約30社 約150 License



Popular Beetle : 既存ユーザ様での活用状況

◇データベースのEoS (End of Support) 対応プロジェクト

- ・データ移行作業時の検証作業、エビデンス作成
- ・これまでの移行作業で発生した障害の回避
 - ・インデックスの付け忘れ (スキーマ情報の比較にて確認可能)
 - ・異なるデータタイプ規定値、小数点位置、有効桁数の相違、変換時の文字化けなど
- ・運用テスト時の検証作業
 - ・並行作業(新旧システム)でのデータベースの更新状況の検証

◇原因不明な障害解析

- ・新システムリリース直後、大規模改訂作業直後に発生する原因不明な障害要因の特定
- ・障害の特定方法
 - ・システムサービス終了後、Beetle を使用してバックアップファイルを作成
 - ・障害を発生させていると思われる一部システムの稼動
 - ・Beetle で作成したバックアップファイルと、対象DBの全Tableの相違点を抽出
 - ・Tableの更新状況を確認し、想定外な動きを基に関連ロジックを検証

◇IT統制、変更管理に伴うエビデンス作成

- ・業務システム改訂時の改訂内容説明用資料作成
- ・主管部門による改訂内容のデータ検証

◇DB Patch 作業の実施と、エビデンス作成

- ・Excelシートベースでのデータ書換え作業
- ・変更内容よりUpdate文の自動生成 → DB更新 → エビデンス作成