

NEWS RELEASE

報道関係各位

2013 年 11 月 11 日

株式会社システムインテグレータ

株式会社アシスト

「SI Object Browser」のPostgres 対応版、11 月 11 日より提供開始 オープンソース DB での開發生産性が大幅に向上

株式会社システムインテグレータ（本社：埼玉県さいたま市南区、代表取締役社長：梅田 弘之）は、PostgreSQL および EnterpriseDB 社が提供する Postgres Plus に対応したデータベース開発支援ツール「SI Object Browser for Postgres」を 11 月 11 日付けでリリース、本製品の総販売代理店を務める株式会社アシスト（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：大塚 辰男、以下アシスト）が同日より販売を開始します。

昨今、情報システム基盤のオープンソース化とともに、企業が利用するデータベースにおいても商用とオープンソース DB を併用するケースや商用からオープンソースへ移行するケースが増えてきました。特に PostgreSQL については、オープンソースコミュニティからの定期的なバージョンアップにより、機能や性能が商用と遜色ないものに著しく改善されておりエンタープライズ領域で採用が進んでいます。アシストでも PostgreSQL 関連サービスの売上げは 2010 年から 4 年間で 10 倍（図 1）に増え、採用の 6 割の企業は従業員 1,000 名以上の大企業で、商用データベース製品との併用が進んでいます（図 2）。また、製造、流通、金融・保険、社会インフラなど様々な業種で採用され（図 3）、Web サービスだけではなく業務システムで利用される割合が多いのも特徴です（図 4）。今後、PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアム（PGECons）のような企業利用での推進を目的とした団体の活動により、PostgreSQL の採用はますます拡大していくものと予想されます。

『SI Object Browser』シリーズは、1997 年に日本国内で Oracle Database の開発支援ツールとしてリリースされ、その後 SQL Server や DB2、HiRDB、Symfoware などの商用データベースに順次対応し、2013 年 10 月末時点でシリーズ累計 240,000 ライセンス、約 13,000 社に出荷しています。今回、顧客から数多くの要望が寄せられていた PostgreSQL 対応版をリリースすることで、商用データベースと同様、PostgreSQL を採用した場合の開發生産性を飛躍的に向上させます。

また、PostgreSQL の各種支援サービス提供で実績があり、同製品の総販売代理店となるアシストでは、自社提供の PostgreSQL プロダクトサポート・サービスが採用された場合に「SI Object Browser for Postgres」のライセンスを付与することで、顧客企業における PostgreSQL の活用やシステム構築の負荷軽減／工数削減に大きく貢献していきます。

両社はセミナー開催をはじめパートナー企業を含めた共同でのプロモーション活動を積極的に行い、2016 年末までの約 3 年間で約 1 億円の売上げを見込んでいます。

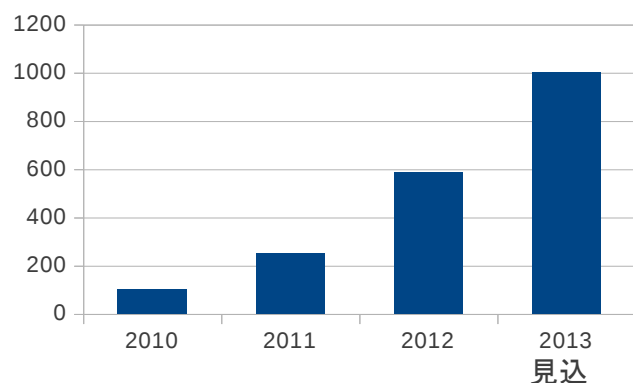


図 1 PostgreSQL 関連サービス売上（アシスト調べ：2010 年を 100 とした場合の比率）

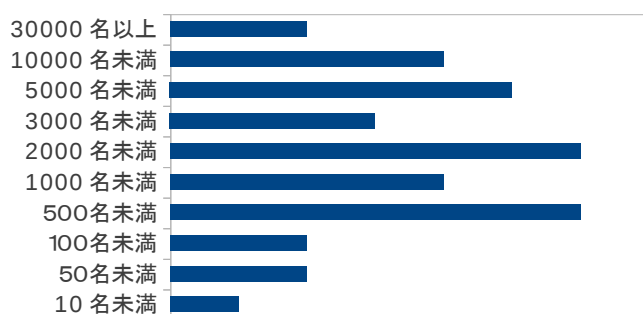


図 2 PostgreSQL 関連サービス採用の企業規模（アシスト調べ）

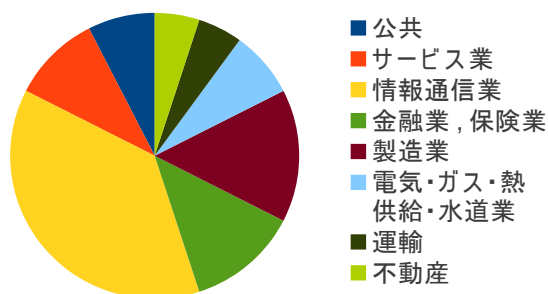


図 3 PostgreSQL 関連サービスを採用している業種（アシスト調べ）

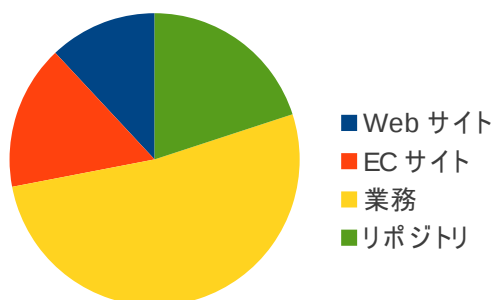


図 4 PostgreSQL 関連サービスを採用しているシステム（アシスト調べ）

■『SI Object Browser for Postgres』の特長

『SI Object Browser for Postgres』はPostgreSQL、Postgres Plus データベースに直接接続し、

- ・テーブルやビューなどの各種オブジェクトの作成
- ・テーブルデータの編集
- ・ストアドプログラムの作成・デバッグ

など、データベースに関わるすべての操作を GUI で行うことができる製品です。

開発支援ツールは、各データベースベンダも提供しており、PostgreSQL にも「pgAdmin」などの管理ツールが提供されています。『SI Object Browser』シリーズは、いわばこれら純正品に対するサードパーティ製品という位置づけになりますが、純正品にない機能、上回る機能を豊富に実装しています。例えば、テスト用に数十万件のデータを自動で作成できる「テストデータ自動生成」機能、テーブル定義書などの各種ドキュメントを出力する機能、SQL の入力中にテーブル一覧を補完表示する「コードアシスタント」機能、SQL 実行画面からショートカットで SQL リファレンスを表示する機能など便利な機能が満載です。機能とユーザビリティの両面で多くのユーザに評価されており、購入費用がかかっても開発生産性が上がるメリットにより幅広いシェアを獲得しています。これまで PostgreSQL 技術者から強く要望されていた PostgreSQL 版のリリースにより PostgreSQL の開発生産性の向上にも寄与できるものと考えています。

動作も非常に軽快です。また、姉妹製品であるデータモデリングツール「SI Object Browser ER」も PostgreSQL に対応しているため、併せて使用することにより設計から開発、テストまでのデータベース開発サイクルをトータルにサポートすることが可能です。

■『SI Object Browser for Postgres』の機能一覧

オブジェクト管理	
オブジェクトのツリーを表示	データベースオブジェクトをツリー上に表示
オブジェクト作成機能	テーブル・インデックスなどを GUI で簡単作成
オブジェクトの検索機能	オブジェクト名検索、全文検索が可能
オブジェクトのコピー機能	オブジェクトリスト上のコピー&ペースト操作で複製が可能
オブジェクトのリバース表示	各オブジェクトの CREATE 文・データをリバース表示
オブジェクトのソース編集	オブジェクトのソース編集・データ編集が可能
スクリプト出力機能	オブジェクトの作成スクリプトを作成可能、オプションでデータの INSERT 文も追加可能
ソース印刷	オブジェクトのソースを印刷可能
統計情報取得機能	オブジェクトの統計情報を取得可能
権限付与機能	オブジェクトの SELECT 権限、EXECUTE 権限などの付与機能
データ出力	テーブルデータのクリップボード、EXCEL 出力
データ生成機能	大量のランダムデータを一発作成

SQL 実行	
SQL 実行	SQL の作成・実行・結果表示・自動履歴管理
実行計画表示	SQL の実行計画・コストの表示
コードアシスタント	エディット中にオブジェクト名の候補をポップアップ表示
SQL 整形	SQL 文の改行、右揃えなどのフォーマットを自動整形、フォーマットルールも変更可能
SQL ビルダ	GUI 操作による SQL 作成
SQL 結果の外部出力	EXCEL、クリップボード出力
ユーザ定義 SQL 機能	あらかじめ SQL を登録しておきショートカット呼出しが可能
スクリプト実行機能	SQL スクリプト一括実行機能
ストアドプログラム作成	
専用スクリーンエディタ	高機能スクリーンエディタ搭載、柔軟なエディタオプション変更も可能。サンプルコードも表示
コンパイル	ストアドプログラムのコンパイル・エラー表示も可能
実行	引数指定をしてストアドプログラムの実行
DBA 向け機能	
ユーザ情報表示	ユーザの一覧表示、作成、権限付与
ロール情報表示	ロールの一覧表示、作成、権限付与
スキーマ情報表示	スキーマの一覧表示、作成、権限付与
テーブルスペース情報表示	テーブルスペースの情報の表示/編集
パフォーマンス情報表示	パフォーマンスの情報の表示/編集
セッション情報表示	現在接続中のセッションを一覧表示、セッションの切断も可能
ロック情報表示	ロックされているプロセスおよびオブジェクトを一覧表示
サーバー情報表示	バージョンや設定パラメータなどのデータベース情報を表示
SQL キャッチ	トレース情報から SQL 文を抽出し、一覧表示
テーブルアクセス表	トレース情報を基に、CRUD 表の作成
バックアップ・復元	システム単位・データベース単位で一括バックアップ・復元が可能
ロード	テーブルデータを一括出力。一括入力。
その他	
接続先リスト機能	接続情報（ログイン ID、パスワード等）を登録することで、簡易 DB 接続が可能
クロスリファレンス機能	オブジェクトの関連情報を一覧表示
マトリックス表機能	複数オブジェクトの関連情報、列項目を表形式で表示
オブジェクト比較機能	異なるスキーマ同士から一致するオブジェクトを検索
インデックスアドバイザー	インデックスのチューニングが可能
コメントチェック	コメント行のみ抜き出して一覧表示
ドキュメント出力	EXCEL のテーブル定義書、オブジェクト一覧が出力可能
SQL リファレンス	SQL 文のリファレンスを搭載

■『SI Object Browser for Postgres』の販売価格など

◎アシスト提供のプロダクトサポート・サービス採用時のクライアント・ライセンス付与数

契約形態	クライアント・ ライセンス付与数
PostgreSQL サーバ契約	1
PostgreSQL サイト 5 契約	2
PostgreSQL サイト 25 契約	10
PostgreSQL 会社契約	20
Postgre Plus Advanced Server（サーバ台数ごと）	1

◎クライアント・ライセンス／保守価格

クライアント・ ライセンス数	メディア販売 ※1、※2	ダウンロード販売 ※1	保守価格（2 年間） ※3
1	46,500 円	43,000 円	18,600 円
5	118,500 円	115,000 円	47,400 円
10	166,500 円	163,000 円	66,600 円
20	226,500 円	223,000 円	90,600 円
50	456,500 円	453,000 円	182,600 円
100	684,500 円	681,000 円	273,800 円
200	1,027,000 円	1,023,500 円	410,800 円

※1 for Oracle、for SQL Server、for DB2、for HiRDB 共通の価格（税別）です。

※2 各ライセンス数とも、メディアは 1 枚となります。

※3 有償保守への加入は任意です。

■会社概要

【株式会社システムインテグレータについて】

会社名	株式会社システムインテグレータ
証券コード	3826（東証マザーズ）
代表者	代表取締役社長 梅田 弘之
本社所在地	埼玉県さいたま市南区沼影1-10-1 ラムザタワー7F
設立	1995年3月
資本金	3億6,771万円
URL	http://www.sint.co.jp/
事業内容	業務用パッケージ開発・販売、コンサルティング、 システムインテグレーション（EC、ERP、プロジェクト管理、データベース開発 支援ツール、e-learning、O2Oマーケティング等）

【株式会社アシストについて】

会社名	株式会社アシスト
代表者	代表取締役会長 ビル・トッテン 代表取締役社長 大塚 辰男
本社所在地	東京都千代田区九段北4-2-1
設立	1972年3月
社員数	830名（2013年4月現在）
URL	http://www.ashisuto.co.jp/
事業内容	コンピュータ用パッケージ・ソフトウェアの販売、技術サポート、教育およびコンサルティング

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社システムインテグレータ

ObjectBrowser 本部：三浦、本田

TEL：03-5768-7979 FAX：03-5768-7884

E-Mail：oob@sint.co.jp

株式会社アシスト 広報部 田口

TEL：03-5276-5850 FAX：03-5276-5895

E-Mail：press@ashisuto.co.jp

■「SI Object Browser for Postgres」に関するお問い合わせ

株式会社システムインテグレータ

ObjectBrowser 本部：三浦、本田

TEL：03-5768-7979 FAX：03-5768-7884

E-Mail：oob@sint.co.jp

株式会社アシスト

情報基盤事業部 ビジネス推進部 担当：中村剛

データベース技術本部 担当：高瀬

TEL：03-5276-3653 FAX：03-5276-5876

E-Mail：pg_web@ashisuto.co.jp

詳細 URL：<http://www.ashisuto.co.jp/prod/postgresql/>

※記載されている商品名は、各社の商標または登録商標です。

※本広報資料の転送／引用は、ご自由にご利用下さい。

※ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。