

Press Release

2024年8月6日
株式会社システムインテグレータ
株式会社アシスト

データベース開発ツール「SI Object Browser for Postgres」新バージョンをリリース

～ Amazon Aurora PostgreSQL、EDB Postgres Advanced Server など、
各最新 Postgres バージョン 16、JSON/TLS1.3 に対応 ～

最新バージョンリリース

SI Object Browser for Postgres

Ver. 24

Amazon Aurora PostgreSQL、Amazon RDS for PostgreSQL、
EDB Postgres Advanced Server など
主要 PostgreSQL データベースサービスの最新バージョン
および JSON/TLS1.3 に対応

株式会社システムインテグレータ(本社:さいたま市中央区、代表取締役社長:引屋敷 智、東京証券取引所スタンダード市場:証券コード 3826)は、データベース開発ツールの最新バージョン「SI Object Browser for Postgres 24」を 2024 年 8 月 20 日にリリースすることをお知らせします。

最新バージョンでは、オープンソースリレーショナルデータベース管理システムの「PostgreSQL 16」、エンタープライズ DB 株式会社提供の「EDB Postgres Advanced Server 16」、アマゾンウェブ サービス(AWS)の「Amazon RDS for PostgreSQL 16」および「Amazon Aurora PostgreSQL 16」に対応しました。

また同日から、本製品の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)が最新バージョンの販売を開始します。

■データベース開発ツール「SI Object Browser for Postgres 24」について

SI Object Browser は、テーブルの閲覧、SQL の編集・実行や各種オブジェクト作成、ストアプログラムなどのデバッグ、Excel 形式でのテーブル定義書の出力などを GUI 上で簡単に実行できるデータベース開発ツールです。

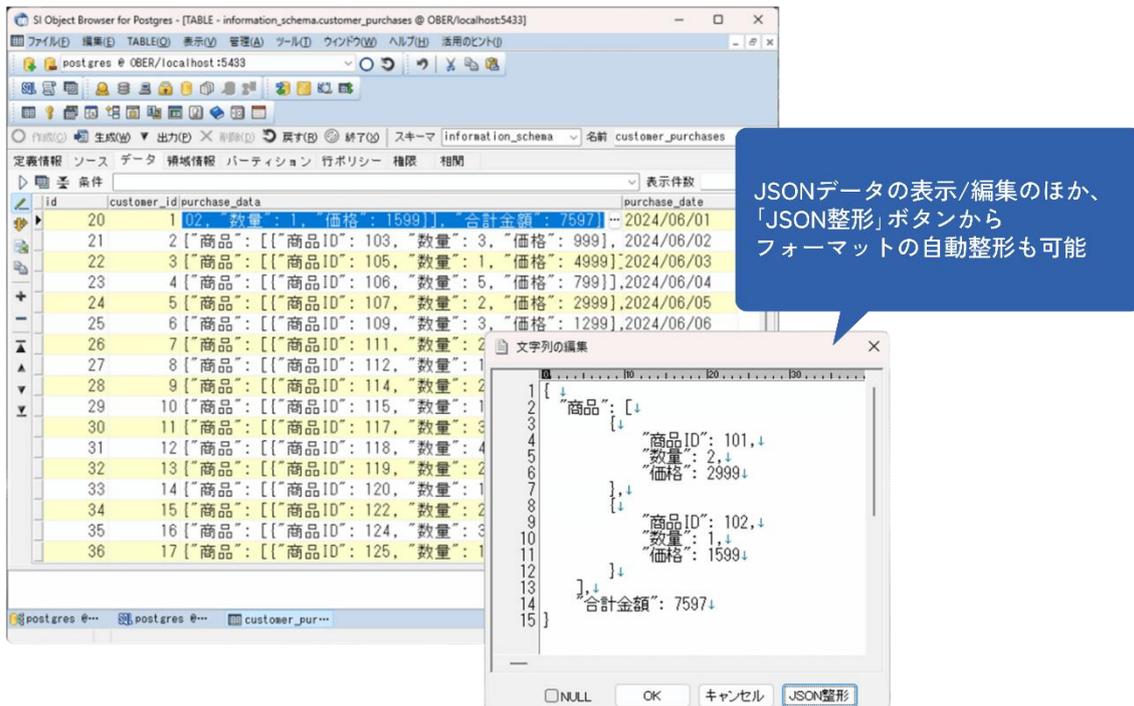
今回リリースする最新バージョンでは、主要な PostgreSQL データベースサービスの最新メジャーバージョン 16 に対応するほか、JSON データ型および TLS1.3 に対応した新機能を実装します。

■「SI Object Browser for Postgres 24」の新機能

●JSON データ型への対応

最新バージョンでは、JSON(JavaScript Object Notation)のデータ型に対応し、JSON データの表示や編集が可能になりました。JSON は、軽量なデータフォーマットとして API やデータ分析といった分野で広く使用されています。

テーブルのデータ編集画面で JSON のデータを表示・編集する機能、改行やインデントのフォーマットを自動で整えることができる「JSON 整形」の機能を使うことにより、JSON データを効率的に管理・編集できるようになっています。



The screenshot displays the SI Object Browser for Postgres 24 interface. The main window shows a table named 'customer_purchases' with columns 'id', 'customer_id', 'purchase_data', and 'purchase_date'. The 'purchase_data' column contains JSON arrays of purchase items. A dialog box titled '文字列の編集' (Text Editing) is open, showing a JSON array with a '商品' (product) object and a '合計金額' (total amount). The dialog has a 'JSON整形' (JSON Formatting) button. A blue callout box points to the dialog with the text: 'JSONデータの表示/編集のほか、「JSON整形」ボタンからフォーマットの自動整形も可能' (In addition to displaying/editing JSON data, automatic formatting is also possible from the 'JSON Formatting' button).

id	customer_id	purchase_data	purchase_date
20	1	["商品": [{"商品ID": 1599}], "合計金額": 7597]	2024/06/01
21	2	["商品": [{"商品ID": 103, "数量": 3, "価格": 999}, {"商品ID": 104, "数量": 1, "価格": 999}], "合計金額": 2997]	2024/06/02
22	3	["商品": [{"商品ID": 105, "数量": 1, "価格": 4999}], "合計金額": 4999]	2024/06/03
23	4	["商品": [{"商品ID": 106, "数量": 5, "価格": 799}], "合計金額": 3995]	2024/06/04
24	5	["商品": [{"商品ID": 107, "数量": 2, "価格": 2999}], "合計金額": 5998]	2024/06/05
25	6	["商品": [{"商品ID": 109, "数量": 3, "価格": 1299}], "合計金額": 3897]	2024/06/06
26	7	["商品": [{"商品ID": 111, "数量": 2, "価格": 1099}], "合計金額": 2198]	2024/06/07
27	8	["商品": [{"商品ID": 112, "数量": 1, "価格": 1099}], "合計金額": 1099]	2024/06/08
28	9	["商品": [{"商品ID": 114, "数量": 2, "価格": 1099}], "合計金額": 2198]	2024/06/09
29	10	["商品": [{"商品ID": 115, "数量": 1, "価格": 1099}], "合計金額": 1099]	2024/06/10
30	11	["商品": [{"商品ID": 117, "数量": 3, "価格": 1099}], "合計金額": 3297]	2024/06/11
31	12	["商品": [{"商品ID": 118, "数量": 4, "価格": 1099}], "合計金額": 4396]	2024/06/12
32	13	["商品": [{"商品ID": 119, "数量": 2, "価格": 1099}], "合計金額": 2198]	2024/06/13
33	14	["商品": [{"商品ID": 120, "数量": 1, "価格": 1099}], "合計金額": 1099]	2024/06/14
34	15	["商品": [{"商品ID": 122, "数量": 2, "価格": 1099}], "合計金額": 2198]	2024/06/15
35	16	["商品": [{"商品ID": 124, "数量": 3, "価格": 1099}], "合計金額": 3297]	2024/06/16
36	17	["商品": [{"商品ID": 125, "数量": 1, "価格": 1099}], "合計金額": 1099]	2024/06/17

●TLS 1.3 に対応

最新バージョンでは、TLS(Transport Layer Security)1.3 に対応しました。TLS は、インターネット上のデータ通信を保護するための暗号化技術です。TLS の最新バージョン 1.3 に対応することでセキュリティの向上を実現し、より高いセキュリティが求められるシステムにも安心して利用できます。

■「SI Object Browser」シリーズ製品の販売計画

1997年に販売を開始した「SI Object Browser」シリーズは日本国内で21,000社、500,000を超え
るライセンスの販売実績があり(2024年7月末日時点)、データベース関連ツールとして多くのユ
ーザーに支持されています。このたび「SI Object Browser for Postgres 24」でPostgreSQL、EDB
Postgres Advanced Server、Amazon RDS for PostgreSQL、Amazon Aurora PostgreSQLの最新
バージョン16に対応範囲を拡大しました。これにより、「SI Object Browser」シリーズ全体で2024
年からの3年間で約25億円の販売を見込んでいます。

■SI Object BrowserのHPはこちら

<https://products.sint.co.jp/siob>

■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(東証スタンダード)

所在地:埼玉県さいたま市中央区新都心11-2 ランド・アクシス・タワー32階

設立:1995年3月

代表者:代表取締役社長 引屋敷 智

資本金:3億6,771万2千円

URL:<https://corporate.sint.co.jp/>

事業内容:

- ・ パッケージ・ソフトウェアおよびクラウドサービス(SaaS)の企画開発・販売、コンサルティング
(ECソフト、ERP、開発支援ツール、プロジェクト管理ツール、プログラミングスキル判定サービ
スなど)
- ・ AIを使った製品・サービスの企画開発および販売、AI関連のソリューションの提供・支援およ
びコンサルティング

■株式会社アシストについて

会社名:株式会社アシスト

所在地:東京都千代田区九段北4-2-1

設立:1972年3月

代表者:代表取締役社長 大塚 辰男

従業者数:1,337名(2024年4月現在)※グループ会社含む

URL:<https://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

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

株式会社アシスト ビジネス推進本部

お問い合わせ：<https://www.ashisuto.co.jp/pa/contact/si-object-browser.html>

製品 HP：<https://www.ashisuto.co.jp/siob/>

■本件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 Object Browser 事業部：後迫

E-Mail：oob@sint.co.jp

株式会社アシスト 広報担当：田口、曾根原、吉田

お問い合わせ：https://www.ashisuto.co.jp/corporate/press_room/

※ 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、ご自由にご利用ください。

※ プレ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、発行日現在のものです。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。