

SRA OSS, 透過的データ暗号化(TDE)機能を搭載した  
PowerGres Plus V13 の販売を開始

2022 年 10 月 13 日  
SRA OSS 合同会社

2022 年 10 月 13 日、SRA OSS 合同会社（東京都豊島区、社長：稲葉香理、以下 SRA OSS）は、オープンソースデータベースの PostgreSQL に信頼性とセキュリティ機能を追加した「PowerGres Plus」の最新版となる「PowerGres Plus V13」の販売を開始しました。

PowerGres は、「PostgreSQL をより使いやすく」、「PostgreSQL をより安心して使う」、「PostgreSQL に安心のサポートを」をコンセプトに SRA OSS が開発・販売するデータベース製品です。2003 年に販売を開始し、2022 年 10 月現在、15,000 ライセンス以上を出荷しています。PowerGres は、シングル構成、レプリケーション構成、HA 構成などに対応した様々なラインアップを提供しています。その中でも、「PowerGres Plus」は、PostgreSQL にはない機能を補完することで上記のコンセプトを実現する、機能的ハイエンドの製品の位置づけです。「PowerGres Plus」は、富士通株式会社様の協力により開発を行っています。

今回発表の「PowerGres Plus V13」は、PostgreSQL 13 をベースに、従来からある透過的データ暗号化(TDE)に加えて新たにマテリアライズド・ビューの高速化を実現する pg\_ivm モジュールを搭載しました。また、PowerGres Plus V13 からサポート料金体系を CPU 数に応じた体系からインストール数に応じた体系に変更しました。これにより、CPU コアを多数備えるエンタープライズ仕様のサーバ環境でこれまで以上の高いコストパフォーマンスを実現することが可能です。

「PowerGres Plus V13」のその他の特長は以下のとおりです。

■ 使いやすく、パフォーマンスに優れた、透過的データ暗号化(TDE)機能

業界標準の強力な暗号化アルゴリズム AES を用いて、データベースに格納するデータやバックアップデータ、トランザクションログ、一時ファイルを暗号化できます。データは自動的に暗号化、復号されるため、アプリケーションが暗号化を意識する必要はありません。また、Intel® Xeon®プロセッサの AES-NI 命令を活用し、暗号化と復号のオーバーヘッドを極小化しているため、パフォーマンスの劣化が極小化されています。近年では、PostgreSQL の拡張機能等でもいくつかの暗号化ソリューションがありますが、アプリケ

ーションとの親和性、パフォーマンスの点で、PowerGres Plus の透過的データ暗号化 (TDE)は、ユーザにより大きなメリットをもたらすと考えています。

#### ■ Web ベースの管理ツール

PowerGres には、オリジナルの管理ツールが付属しています。Web ベースの管理ツールで、初期設定、起動・停止、パラメータ設定、メンテナンス作業、バックアップ・リストア、レプリケーション管理、統計情報のモニタリングなど、日々の運用を楽に行えます。

#### ■ 24 時間 365 日のサポート

プレミアムサポート契約をいただくと、24 時間 365 日のサポートを受けることが可能です。PowerGres Plus を、よりミッションクリティカルなシステムで採用いただきやすくなります。

### PowerGres Plus V13 価格表

製品価格	
PowerGres Plus Linux V13	85,800 円 (税抜価格 78,000 円)
PowerGres Plus Windows V13	85,800 円 (税抜価格 78,000 円)

製品のみのご購入はできません。初年度のサポート契約が必要です。

サポート価格	ビジネスタイム	プレミアム
PowerGres サポートサービス (PowerGres Plus Linux)	264,000 円 (税抜価格 240,000 円)	528,000 円 (税抜価格 480,000 円)
PowerGres サポートサービス (PowerGres Plus Windows)	264,000 円 (税抜価格 240,000 円)	528,000 円 (税抜価格 480,000 円)

### PowerGres Plus V13 販売・出荷日

製品名 : PowerGres Plus Linux V13 , PowerGres Plus Windows V13

販売開始日 : 2022 年 10 月 13 日

出荷開始日 : 2022 年 10 月 31 日

### PowerGres の情報と購入

PowerGres Plus V13 の詳細は下記の PowerGres 特設サイトをご覧ください。

<https://powergres.sraoss.co.jp/>

PowerGres 製品は、オンラインショップからのご購入が可能です。下記の SRA OSS Online Shop をご利用ください。

<https://shop.sraoss.co.jp/>

#### ■ PostgreSQL について

PostgreSQL はオープンソースデータベースの代表格として知られ、日本では Web システムのバックエンドデータベースからミッションクリティカルなシステムまで、幅広く利用されています。

#### ■ SRA OSS について

SRA OSS は、OSS (オープンソースソフトウェア) の普及と発展を目指し、オープンソースソフトウェアの活用をする皆様のために、サポートサービス、コンサルティング、トレーニング事業の展開から OSS の開発にも取り組んでいます。2022 年 6 月の新興企業ですが、1999 年、国内独立系 SI ベンダーである株式会社 SRA の一事業部として事業をスタートし、2005 年からは米国 SRA OSS, Inc. の日本支店として事業を展開、オープンソースの事業に 20 年以上の実績があります。PostgreSQL を中心に、OSS ミドルウェアを幅広く対応しています。

#### 【本件に関する報道お問い合わせ先】

SRA OSS 合同会社

広報担当

Tel: 03-5979-2701

E-mail: [pub@sraoss.co.jp](mailto:pub@sraoss.co.jp)

URL: <https://www.sraoss.co.jp/>

※本プレスリリースに記載のある会社名、製品名は、各社の登録商標または商標で、それぞれの所有者が商標権を保持しています。