

【INFORMATION】

2015 年 4 月 10 日

SRA OSS, Inc. 日本支社

TIS 株式会社

SRA OSS と TIS が、共同開発した 『PostgreSQL monitoring template for Zabbix』の新バージョンを公開 ～ Zabbix の PostgreSQL 監視テンプレートに、 冗長構成の監視機能を追加 ～

SRA OSS, Inc. 日本支社（日本支社：東京都豊島区、取締役支社長：石井達夫、以下、SRA OSS）と、IT ホールディングスグループの TIS 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役会長兼社長 桑野 徹、以下 TIS）は、両社が持つ OSS（オープンソースソフトウェア）に関する知見・ノウハウを組み合わせ共同開発した『PostgreSQL monitoring template for Zabbix（略称:pg_monz）』の新バージョン（version 2.0）を 3 月 31 日に公開したことをお知らせします。

『pg_monz』は、データベース「PostgreSQL」の稼働情報および性能監視を、統合監視ツール「Zabbix」から行えるテンプレートで、2013 年 11 月から OSS として公開しています。今回公開した新バージョンでは、従来の「PostgreSQL」の監視機能に加えて、エンタープライズシステムで必要とされる冗長化や負荷分散といった複雑な構成を取るデータベース（DB）システムの稼働状態の監視が可能になりました。

SRA OSS と TIS では、国内外の様々なユーザからのフィードバックをもとに、『pg_monz』にエンタープライズシステムに必要な機能を拡張していく予定です。

また、SRA OSS では「Zabbix サポートサービス」で『pg_monz』をサポート対象とする予定で、pg_monz をより安心してお使いいただける環境を整えます。

TIS では、OSS 関連サービス「TIS エンタープライズ OSS サポートサービス」の「Zabbix」および「PostgreSQL」サポート契約者向けに『pg_monz』を無償オプションとして提供し、エンタープライズシステムでの OSS 導入の更なる活性化を目指します。

■新バージョンの機能強化点

『pg_monz』の新バージョンでは、「PostgreSQL」が単体で稼働するサーバの監視ができる従来機能に加えて、「PostgreSQL」が標準搭載するデータベースのレプリケーション機能「Streaming Replication」や、複数の「PostgreSQL」サーバで構成されたクラスタを統合的に管理するツール「pgpool-II」を使った冗長構成・負荷分散構成など、データベースシステム全体での稼働状況の監

視が可能になり、システム全体の視点での異常状態が検知できるようになりました。
追加された主な機能は以下です。

<監視機能の追加>

○Streaming Replication によるデータベース冗長構成環境の稼働状況監視

- ・Streaming Replication クラスタ内の PostgreSQL プロセス稼働状態監視
 - ・Streaming Replication のレプリケーション通信状況監視
 - ・Streaming Replication クラスタの異常状態(コンフリクト発生等)監視
- など

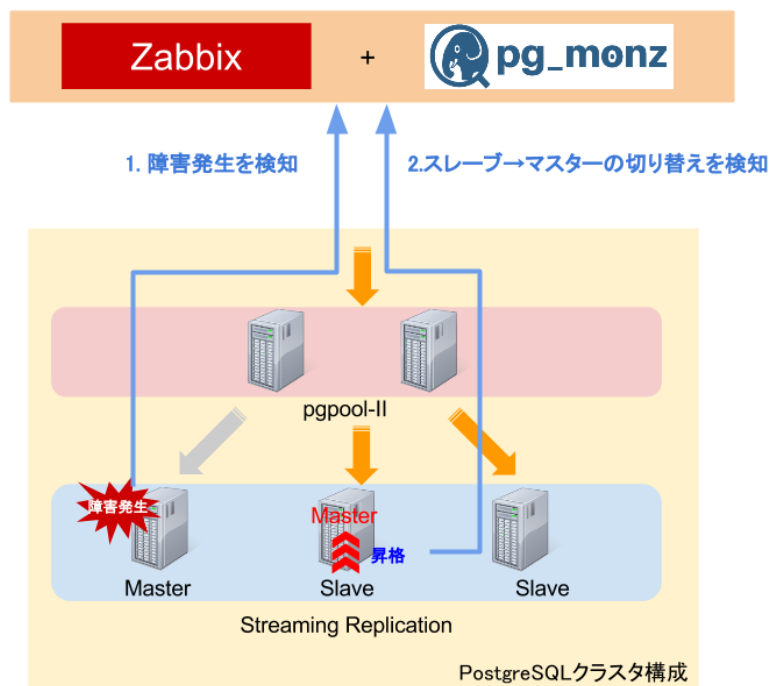
○pgpool-II による負荷分散環境の稼働状況監視機能

- ・pgpool-II の死活監視
 - ・pgpool-II クラスタの負荷分散状況監視
 - ・pgpool-II クラスタの異常状態(スプリットブレイン等)監視
- など

<新機能の活用例>

例) PostgreSQLのマスターサーバの停止に伴うスレーブサーバのマスター昇格の検知

●クラスタ構成の障害から復旧までトータルで監視●



■『PostgreSQL monitoring template for Zabbix』の概要

『pg_monz』は、「PostgreSQL」などのDBの運用管理者がチェックしたい、「死活監視」「ログ監視」「リソース監視」「データベース監視」「性能監視」を「Zabbix」の機能により、閾値によるアラート設定や、監視データの蓄積による分析ができるOSSです。

詳細は、以下URLをご参照ください。

http://pg-monz.github.io/pg_monz/

『pg_monz』のダウンロードサイトは以下。

https://github.com/pg-monz/pg_monz/releases

SRA OSS について

SRA OSS は、オープンソースソフトウェア（OSS）の普及と発展を目指し、国内独立系 SI ベンダーである株式会社 SRA の 100% 子会社として 設立されました。本社を米国カリフォルニア州に構え、ワールドワイドな OSS ベンダーを目指しています。日本では、OS、ミドルウェアを中心とした OSS のサポート、製品販売、コンサルティング、トレーニングなどの事業を展開しています。

TIS について

IT ホールディングスグループの TIS は、SI・受託開発に加え、データセンターやクラウドなどサービス型の IT ソリューションを多数用意しています。同時に、中国・ASEAN 地域を中心としたグローバルサポート体制も整え、金融、製造、流通/サービス、公共、通信など様々な業界で 3000 社以上のビジネスパートナーとして、お客様の事業の成長に貢献しています。詳細は以下をご参照ください。<http://www.tis.co.jp/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

<本件に関する報道お問い合わせ先>

SRA OSS, Inc. 日本支社 マーケティング部 稲葉

Tel: 03-5979-2701 E-mail: pub@sraoss.co.jp

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

TIS 株式会社 コーポレート本部 企画部 広報室 浄土寺

TEL: 03-5337-4232 E-mail: tis_pr@ml.tis.co.jp

<『pg_monz』に関するお問い合わせ先>

pg_monz ユーザーグループ

E-mail: pg_monz@googlegroups.com