

2013年11月22日

Zabbix SIA

Zabbix Japan LLC

ぷらっとホーム株式会社

統合監視ソフトの Zabbix 社が Zabbix プロキシ搭載アプライアンス製品を提供開始

～ 簡単導入、メンテナンスフリーな高信頼・高パフォーマンス Zabbix プロキシサーバー提供 ～

※本プレスリリースは Zabbix SIA、Zabbix Japan LLC、ぷらっとホーム株式会社の共同プレスリリースです。

オープンソース統合監視ソフトウェア「Zabbix」を提供する Zabbix 社(本社、Zabbix SIA:ラトビア共和国、代表取締役社長: Alexei Vladishev (アレクセイ ウラジシェフ)、日本支社、Zabbix Japan LLC:東京都港区、代表:寺島広大、以下 Zabbix 社)は、ぷらっとホーム株式会社(証券コード:東証 6836、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木友康、以下ぷらっとホーム社)製ハードウェアを採用し、Zabbix プロキシを搭載したアプライアンス「Zabbix Enterprise Appliance ZP-1200」の製品提供を 2013 年 11 月 22 日より開始致します。

本製品を導入することにより、サーバーの購入、検証、セットアップや Zabbix プロキシのインストールと初期設定、監視処理を最適に行うための周辺ソフトウェアの設定といった煩雑な作業を行うことなく、Zabbix プロキシを簡単、安価に導入することが可能となります。

本製品は Zabbix サーバーの子サーバーとして動作し、監視処理を仲介させることでリモート拠点や NAT やファイアーウォール越しに監視を行うことが可能となり、VPN 機能の搭載によりインターネット越しの監視でも Zabbix サーバーに安全にデータを送付することができます。また、大規模システムの監視に活用することにより Zabbix サーバーの負荷を低減することができ、監視処理をスムーズに行うことができます。

Zabbix Enterprise Appliance ZP-1200 の特徴

Zabbix 2.0 プロキシサーバー搭載アプライアンス

最新の Zabbix 2.0 プロキシサーバーを搭載し、Zabbix 2.0 サーバーの子サーバーとして以下の監視を行うことができます。収集した監視データは Zabbix サーバーに送付され、監視データは Zabbix サーバーで一元管理されます。(本機のみで監視を行うことはできません)

- Ping 監視
- TCP ポート、NTP、DNS 監視
- リソース監視(CPU、ディスク、ネットワークトラフィックなど)
- プロセス、Windows サービス監視
- ファイル監視
- ログ監視、Windows イベントログ監視
- Web ページ監視
- Windows パフォーマンスカウンタ監視
- SNMP v1、v2c、v3 を利用したネットワーク機器の監視
- SNMP トラップ監視
- IPMI を利用したハードウェア監視
- ODBC を利用した RDBMS 監視
- SSH/Telnet を利用したエージェントレス監視
- コマンド、スクリプトを利用した監視機能の拡張
- Java アプリケーション監視機能 (*1)

高信頼性・高パフォーマンスアプライアンス

アプライアンスのベースとして小型、ファンレスのハードウェアを採用し、サーバーラック(*2)だけでなく

オフィススペースや店舗、工場など設置場所を選びません。オンメモリ技術を採用しハードウェアの中で最も故障率が高いディスク装置を利用しないため、ハードウェアの故障を最小限に抑えることが可能です。

また、Zabbix プロキシサーバー専用機として OS および各種ソフトウェアの最適化を行い、小型ながらおよそ 200 監視対象(*3)まで監視することができます。

省電力・省発熱・省スペース

通常の IA サーバー(*4)と比較して約 95%の電力削減が可能な 7.7W という超低消費電力、周辺温度 55℃でも運用可能な空調いらずの堅牢設計、占有面積にして約 1/38 の小型サイズ筐体と、非常に優れた省電力率・省発熱率・省スペース率を誇ります。

設置の容易さ

付属の AC アダプタを利用した動作はもちろん、PoE 給電でも動作可能となっており近くに電源がない場合や、配線スペースが限られた場所への設置が可能です。

また、オプションで 3G 通信モジュールを搭載でき、LAN 接続が難しい環境でもクラウドやデータセンターなどへの接続を行うことが可能です。

オールインワン Zabbix プロキシサーバー

Zabbix 社がこれまでに培ってきたシステム監視の技術と経験を投入し、Zabbix による監視をスムーズかつ安定して行えるよう、周辺ソフトウェアも含めてセットアップ済みの状態で Zabbix プロキシを利用することができます。

また、Zabbix Enterprise サイト(*5)にて Zabbix のソフトウェアアップデート、追加ソフトウェアの提供、先出しセンドバック保守を一括して提供し、長期間に渡って監視システムを安定維持するためのソリューションを提供します。ソフトウェアアップデートは OS および Zabbix を含めた検証済みのソフトウェアを本機より一括でダウンロード、インストールすることができ、長期に渡り監視システムの安定した運用をサポートします。

メンテナンスフリー

Zabbix プロキシは監視設定を Zabbix サーバーから取得し動作し、収集した監視データは Zabbix サーバーに送付します。本機に保存されるデータはすべて一時データとなるため、故障時などは本機を入れ替えるのみで対応が行えます。

また、本機は再起動することで内蔵データベースの再作成を行うことができ、データベースのメンテナンスを容易に行うことができます。

自己監視機能による監視処理のダウンタイム最小化

Zabbix プロキシサーバープロセスが正しく起動しているかを定期的にチェックし、停止している場合は自動的に起動を行う機能を内蔵しています。自己監視機能により監視サーバー自体の可用性を向上させ、より安定した監視システムを構築することができます。

システム管理 Web インターフェース

システムの稼働状況の確認やサポート情報の取得、ネットワークの設定を行うことができる専用の Web インターフェースを備え、Linux OS を操作することなくシステムの管理を行うことが可能です。

VPN 機能の搭載

専用の VPN 機能がプリインストール済みになっており、システム管理 Web 管理インターフェースから VPN 機能を有効にするだけで、簡単に Zabbix サーバーとの通信を暗号化することができます。

VPN 通信は HTTP プロキシ経由で利用することも可能なため、拠点のファイアーウォールの設定変更を行わず、データセンターやクラウド上にインストールされた Zabbix サーバーへ安全に監視データを送信することが可能です。

前面 LED によるステータスの表示

前面に搭載されている LED ランプにより Zabbix プロキシサーバーの稼働状況と動作状況を表示することができ、管理インターフェースを開くことなく正常に稼働しているかどうかを確認することが可能です。



(*1) 追加ソフトウェアのインストールにより可能

(*2) ラックマウントキット別売

(*3) 20000 監視項目、5 分間隔の監視の場合。1 監視対象あたり 100 監視項目としてパフォーマンス測定

(*4) ぷらっとホーム社 TRQX-1/55SA と比較: http://www.plathome.co.jp/products/server/trqx_155sa00

(*5) <http://enterprise.zabbix.co.jp>

製品の詳細と販売方法

名称: Zabbix Enterprise Appliance ZP-1200

同梱物:

- 本体および電源ケーブル
- 取り扱い説明書

販売方法: Zabbix 社日本国内パートナーから販売

- Zabbix 社パートナー <http://www.zabbix.com/jp/partners.php>

本体価格: 149,000 円(税抜)

保守費用: 50,000 円(税抜)

- H/W 先出しセンドバック保守
 - *当社が故障と判断した場合、交換品を先出にて発送します。
- Zabbix アップデート
 - *Zabbix ソフトウェア アップデート用バイナリーの提供
 - *Zabbix 技術問い合わせサポートは含まれません。

*技術問い合わせサポートを含む保守の価格は Zabbix 社パートナーまでお問い合わせください。

受注開始: 2013 年 11 月 22 日(金)

Zabbix について

Zabbix はネットワーク・サーバー・ネットワーク機器・サービス・その他の IT リソースの監視・追跡を行うために開発されたエンタープライズクラスのオープンソースのモニタリングソリューションです。柔軟な通知メカニズムを備えているため、ユーザーはあらゆる種類のイベントについて電子メール、Jabber、および SMS ベースのアラートを設定でき、それによって管理者はサーバーやデバイスの問題を迅速に認識することができます。Zabbix は継続的に開発が行われ、新しいバージョンのリリースのたびに新機能とパフォーマンスの改善が行われています。Zabbix 監視ソリューションは金融・保険業、IT 通信業、ヘルスケア、公共機関、小売業、エネルギー・化学産業などを含むすべての業界の中小企業や、大規模エンタープライズ環境で活発に使われています。

ソフトウェアのダウンロード数は毎月 3 万を超え、世界中に 5 万人以上のアクティブコミュニティメンバーがいます。

Zabbix 社について

Zabbix SIA はラトビアのリガに本社を置くソフトウェア開発企業です。日本国内では Zabbix Japan LLC がパートナー支援と各種 Zabbix サービスを行っています。Zabbix 社の主力製品は、オープンソースで配布されるエンタープライズモニタリングソリューションの Zabbix です。Zabbix 社は技術およびコンサルタントサポート、Zabbix の導入、実装、カスタム開発のサービス、および Zabbix のプロフェッショナルトレーニングを提供しています。お客様のニーズに対する柔軟なアプローチと、最高のサービスを手頃な価格で提供することに重点を置いています。世界中で Zabbix 関連製品のサービスを提供する 50 社以上の企業とともに幅広いパートナーシップネットワークを持っています。

⇒Zabbix 社企業サイト

<http://www.zabbix.com/jp/>

Zabbix は Zabbix SIA のラトビアおよびその他の国における登録商標または商標です。

ぷらっとホーム株式会社について

ぷらっとホームは、創設当時の 1993 年に、まだ黎明期にあった Linux オペレーティングシステムを企業として初めて国内へ輸入・販売しました。また 1996 年には独自ブランドとして最初のオリジナルサーバーを出荷、2000 年に東証マザーズでの株式公開を果たしました。ぷらっとホームは、創業以来、日本の代表的なオープンソース OS 関連企業として、また数々の先端的なプロダクトの市場投入を通じて、企業におけるビジネスの立ち上げや運用を支え続けています。

⇒ぷらっとホーム株式会社企業サイト

<http://www.plathome.co.jp>

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

Zabbix Japan LLC

営業部 寺島 友美(てらしま ゆみ)

〒105-0004 東京都港区新橋 4-21-3 新橋東急ビル 2F

Tel 03-6895-7527 / Fax 03-6895-7301

sales@zabbix.com

ぷらっとホーム株式会社

広告・マーケティング課 渡辺 美央(わたなべ みお)

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-1-3 日本ビルディング九段別館 3F

pr@plathome.co.jp