

OSS導入ソリューション

Zabbixプロフェッショナルサービス

Zabbixエキスパートによる技術支援をご提供いたします。

Zabbixプロフェッショナルサービス

作業	概要
設計構築支援	Zabbixの導入に際し、設計作業および構築作業をご支援し、スムーズな環境構築を実現します。
設計構築代行	Zabbixの導入に際し、設計作業および構築作業を代行いたします。

※ 上記以外の作業についても検討可能ですので、お問い合わせください。

Zabbixとは

- サーバー、ネットワーク機器、アプリケーションを監視するためのソフトウェアです。Web画面から表示設定ができ、障害検知や通知する機能があります。

サービス適用例

<設計構築代行：情報通信業様>
複数台のサーバ、ネットワーク機器等から情報を収集し、可視化/監視する基盤の設計代行

背景

- 膨大な数の機器を一元的に監視したい
- 障害が発生した際、速やかに当該機器を見つけたい

支援

- 各種機器の監視設計、監視テンプレートの作成
- Zabbixの操作マニュアル等の各種ドキュメントを作成

効果

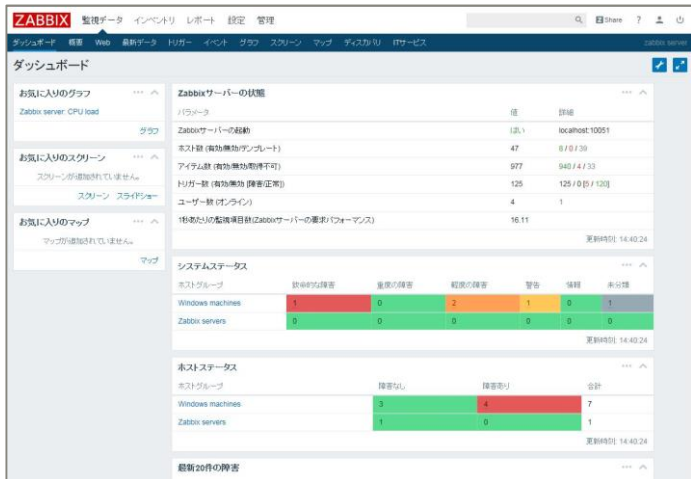
- 機器を一元監視し、可視化/分析が可能に
- 通知機能により、スピーディーな障害発見が可能に

主な監視方法		監視内容の例
稼働監視	Zabbixエージェント未導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ 簡易なネットワークコマンドによる稼働監視を行い、同時に、応答に要した時間から、ネットワークの遅延を監視します。
リソース監視	Zabbixエージェント導入	<ul style="list-style-type: none"> ・ CPU/メモリ/ディスク/ネットワークなどのリソース使用状況を監視します。閾値を設定し、閾値に達した場合、運用管理者にアラートを通知します。 ・ 過去のリソース監視のデータを蓄積し、これらを元にリソース不足による障害を未然に防止することが可能です。
アプリケーション監視		<ul style="list-style-type: none"> ・ サービスポートの応答の有無や、応答に要した時間を監視します。 ・ システムログ等から、メッセージの文字列一致(Error等)の監視を行い、運用管理者にアラートを通知します。

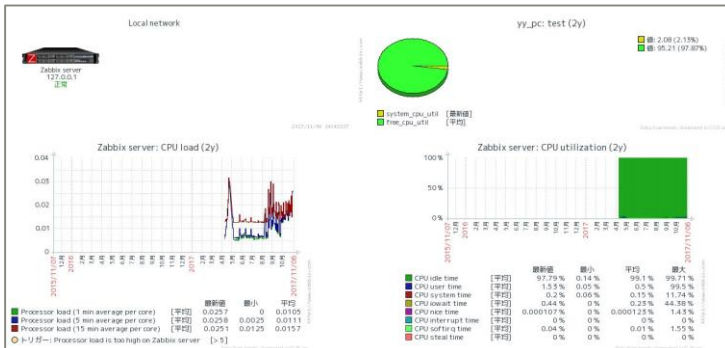
運用監視、履歴・収集データの可視化

Zabbixでは、WEBブラウザから監視結果の表示や監視設定の変更を行うことができます。障害発生状況、履歴および収集したデータをグラフィカルに表示し、画面配置のカスタマイズも可能です。

<ダッシュボードの表示例>



<スクリーンの表示例>



※グラフタイプには、折線、積上げ、円、分解円などが使用できます

サービス内容と価格

項目	概要	価格
設計構築支援	設計作業および構築作業の技術支援を行います。 また、お客様のご希望に合わせたオプションの提案、選定も実施します。 [オプション例：冗長構成、分散型（プロキシ型）の構築 など]	個別見積り
設計構築代行	設計代行（Zabbixサーバ、Zabbixエージェント、テンプレート等の設計）、 構築代行（Zabbixインストールとセットアップ、監視テンプレート作成、動作確認）を実施します。	

OSSサポートサービス

本プロフェッショナルサービス以外に、運用に関するお問い合わせや、技術支援、セキュリティ情報・アップデート情報の提供などを行う、OSSサポートサービス（Zabbixを含む約70種類以上のOSS）を別途提供いたします。下記にサポートの概要を記載します。Zabbixのサポートにつきましては、Zabbix社との連携にて対応致します。

対応時間	平日9時～17時（当社営業日）
サポートインフラ	電子メール、電話
技術支援内容	使用方法のサポート、設定パラメーターの解説、障害原因調査
情報提供内容（オプション）	セキュリティ情報、アップデート情報
年額および対応件数	詳しくはお問い合わせください。別途個別見積りいたします。



富士通ソーシャルサイエンスラボラトリーは、日本国内におけるZabbix認定パートナーです。
ご安心してご利用いただくために、エキスパートによる技術支援を提供致します。

※記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※記載された情報は、予告なく変更することがあります。
※記載の内容は、2018年10月現在のものです。

お問い合わせ先

株式会社 富士通ソーシャルサイエンスラボラトリー(富士通SSL)

お問い合わせ総合窓口

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403武蔵小杉タワープレイス

E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com

当社ホームページ <http://www.fujitsu.com/jp/group/ssl/>