

# OSS導入ソリューション Elasticsearchプロフェッショナルサービス

Elasticsearchのエキスパートによる技術支援をご提供いたします。

## Elasticsearchプロフェッショナルサービス

作業	概要
PoC（概念検証）	お客様のプロジェクトにおける利用用途に合わせてPoCを実施いたします。
設計構築支援	Elasticsearch及び関連プロダクトの導入に際し、設計作業および構築作業をご支援いたします。
設計構築代行	Elasticsearch及び関連プロダクトの導入に際し、設計作業および構築作業をお客様に代わり実施致します。
性能改善支援	性能劣化が発生したElasticsearch及び関連プロダクトに対し、性能改善に向けたご支援をいたします。

※ 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。

## Elasticsearchとは

■大量の文書データの高速な検索や、大量のデータの蓄積/分析を可能とする分散型データベースです。

## サービス適用例

**<PoC支援：ICTメトリクスの可視化/分析ユースケース>**  
**日々増加するICTメトリクスを収集し可視化/分析する基盤の構築をご支援**

**背景**

- 日々増大するICTメトリクスを収集/可視化し、様々な分析を行いたい
- OSS導入に伴う検証作業を行いたい

**支援**

- お客様のユースケースに合わせた機能検証（ICTメトリクスの取得手法検討等）及び性能検証を実施

**効果**

- スムーズな本番環境構築を実現

**<システム構成イメージ>**

Webブラウザによるデータの可視化/分析

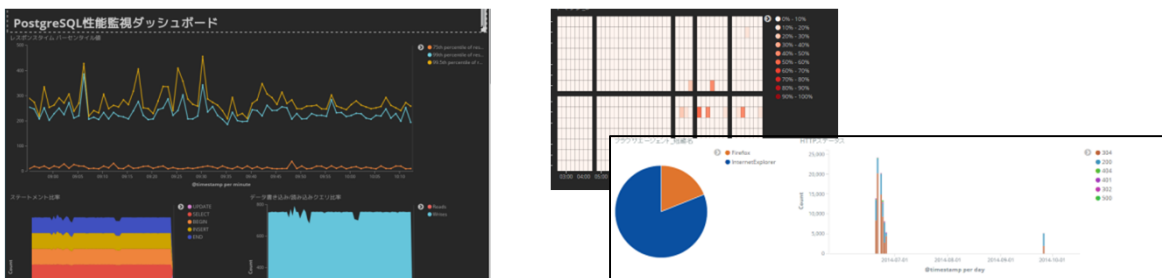
ICTメトリクス情報を収集（ログ/リソース情報等）

クライアント → kibana → elasticsearch ← logstash → サーバ → 機器類




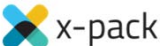
リソース不足の際は、スケールアウト可能

## 可視化イメージ

■取得したICTメトリクスの可視化については、お客様とのヒアリング結果をもとに最適なダッシュボードをご提案いたします。



## 関連プロダクト (Logstash、Beats、Kibana、X-Pack) の概要

プロダクト名	概要
 logstash	データ収集ツールとして様々なデータソースから情報を抜き出し、Elasticsearchに転送します。転送するデータは分析しやすいように加工することも可能です。
 beats	特定の情報をElasticsearchに転送するツール群です。Logstashと比較すると、機能は限られていますが軽量に動作します。代表的なものとしてFilebeat (ファイルを転送)、Packetbeat (ネットワークデータを転送)、Metricbeat (OSのリソース状況やミドルウェアの統計情報を転送)、Winlogbeat (Windowsイベントログを転送) があります。
 kibana	Elasticsearchに格納した情報を使用し、洞察に役に立つ各種グラフ描画を行うツールです。また、作成した可視化情報を1画面に集約させたダッシュボードの作成も可能です。
 x-pack	プラグインを導入することで利用可能な拡張機能です。Security (認証機能や暗号化通信等を提供)、Alerting (通知機能を提供)、Monitoring (Elasticsearchクラスタの監視機能を提供)、Graph (データの関連性可視化機能を提供)、Reporting (レポート作成機能を提供) があります。 ※ Monitoring以外を利用するためには有償サブスクリプションの購入が必要となります。

## 価格

## ■ 個別見積もり

支援内容及び期間に応じて個別にお見積いたします。

## サブスクリプション代理販売

お客様のSLAに応じたサブスクリプションを販売することで、安心して継続利用して頂けるようご支援いたします。

項目	Gold	Platinum
サポート時間	8:00-18:00 (日本の営業時間)	24時間365日 (グローバルサポート)
応答時間	4時間~2営業日	1時間~1営業日
インシデント数	無制限	無制限
サポート登録可能人数	6名	8名
Web、電話サポート	○	○
パッチ提供	—	○

※ 上記サブスクリプションで保守可能な製品はElasticsearch及び上記関連プロダクトなどになります。Fluentd等の他のOSS製品と併せたご利用をご検討されている場合は、ご相談下さい。弊社の別サービスである「OSSサポートサービス」で保守することが可能です。

※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、2017年5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(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/>