

ELASTIC STACK

データをアクション可能なインサイトに変換する



データはどんな瞬間も、エコシステムの中で起きていることを伝えます。問題は、データセット単体に含まれる情報が一般的に多すぎるか、少なすぎるために使いにくいことです。

Elastic Stack (ElasticsearchとKibana)を導入して検索の力を使うと、インサイトを生成して最もクリティカルなビジネスの問題解決に役立てることができます。



Elastic Stackに内蔵の検索機能とは？

ノイズの中から効率的にシグナルを発見し、データをアクション可能なインサイトに変換して“答え”を導きます。



Elastic Stackとは？

データストア、検索エンジン、分析プラットフォームを1つにしたものがElastic Stackです。また、Elasticの主要ソリューション群のベースにもなっています。

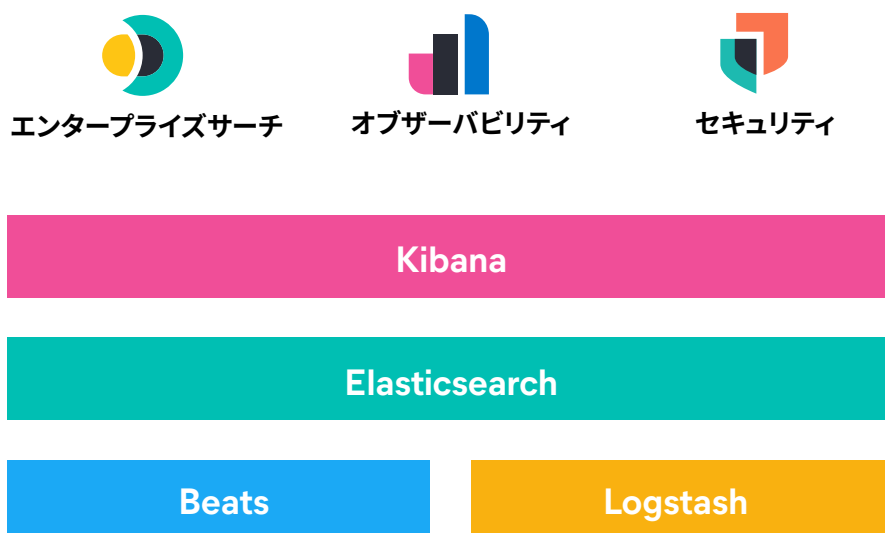


“ソリューション”の定義は？

Elastic Stackは3つのソリューション、Elasticエンタープライズサーチ、Elasticオブザーバビリティ、Elasticセキュリティを支えています。各ソリューションは、ユーザーのユースケース向けにElastic Stack環境を事前構築し、最適化して開発されています。複数のソリューションを1つのスタックでサポートし、あらゆるデータを1か所に格納するため、アップグレードやトレーニングなども効率的に実施できます。

1つのスタックに、3つのソリューション。可能性は無限大。

Elastic Stackを使うと、組織データを高速かつ大規模に検索して有用なインサイトを生成できます。あらゆるフォーマットのデータを取り込んで格納し、ミリ秒以下の速さでデータを検索、分析、可視化するパワフルなプロダクトです。



Elastic Stackが動作する仕組み

-  **Elasticsearch**は分散型でJSONベースの検索/分析エンジンです。
-  **Kibana**はElasticsearchのデータの分析インターフェースであり、スタック全体の管理ポータルでもあります。
-  **Beats**はエッジマシンからデータを送信する軽量なデータシッパプラットフォームです。
-  **Logstash**は、拡張性の高いプラグインエコシステムを備えた動的なデータ収集パイプラインです。

調査機関レポートより インサイト主導の経営手法を導入して間もない組織と比較し、より早期に導入を果たした組織の収益が増える可能性は1.78倍高いという調査結果があります。²

² The State Of Insights-Driven Business Maturity, Forrester Research, Inc., January 31, 2019

検索のパワーを活かすソリューション群



Elasticエンタープライズサーチ：場所を問わず、何でも検索できます。Elastic App Searchは、Webサイトやモバイルアプリにパワフルな検索エクスペリエンスを設計・実装するために必要なすべてのツールを搭載しています。Elastic Workplace Searchは、業務で使うコラボレーションツール、生産性ツール、ストレージツール全体に一元的な検索エクスペリエンスを構築します。形式や内容を問わず、必要な情報を検索することが可能になります。



Elasticオブザーバビリティ：エコシステムのログ、メトリック、APMトレース、その他のデータを、オープン、スピーディー、スケーラブルな単一のスタックに一元化します。リッチなUIを使ってあらゆる運用データを監視、検索、分析し、問題の早期解決と一貫して卓越したデジタルエクスペリエンスの実現を目指すことができます。



Elasticセキュリティ：効果的なサイバーセキュリティの実践には、大規模なデータが必要です。Elasticセキュリティは、コアデータとスケールの問題を解決するソリューションです。無料かつオープンなソリューションとして、SIEM、エンドポイントセキュリティ、脅威ハンティング、クラウド監視をはじめ、広範な目的で多数のセキュリティチームによる採用実績を誇ります。直感的に使えるUIと広範なエコシステムに対応する統合機能を搭載し、あらゆるアナリストに必要な武器を提供します。



今、最も価値ある資産はデータです。たとえデータを集めても、Elastic Stackのようなツールがなければどう扱えばよいかわからないままでしょう。

— ジム・アヴァズプール氏、Cernerグローバルオペレーションズセンター長

今、検索の力をどう活用しますか？

ウェビナーを見る

無料トライアルを開始