

をひとつに。

「探す・見る・守る」

Elasticで業務データの価値を最大化

業務に必要な情報を、すぐに見つけられていますか？

現代ビジネスにおいて、データは企業の重要な資産です。しかし、社内データが多すぎて、

- ・必要な情報が見つからない
- ・ログが分散し、障害時の原因特定に時間がかかる
- ・セキュリティインシデントの兆候に“後から”気づく
- ・複数ツールを行き来し、分析に時間がかかっている

といった課題に直面し、「データはあるけれど活用しきれない」とお悩みの企業様が増えています。Elasticは、こうしたデータのボトルネックを解消し、企業全体の情報活用を強力に推進します。

Elastic Platformとは？

Elastic Platformは、あらゆるデータをリアルタイムで検索・分析・可視化し、ビジネスに不可欠なインサイトをもたらす統合プラットフォームです。オープンで柔軟、AIに対応した単一のプラットフォームとして、データへのアクセスと活用を加速します。その中核をなすのは、高速な検索・集計エンジンであるElasticsearchと、データを可視化するKibana、そしてデータを取り込むためのLogstashやBeatsといったツール群です。データ収集から保存、可視化までをこのプラットフォームで完結できます。

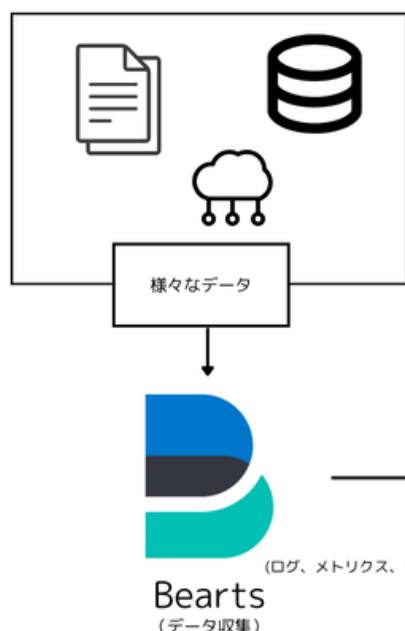
<Elastic Stackの主要コンポーネント>

Elasticsearch: 高速な全文検索・集計エンジン。構造化/非構造化データをミリ秒単位で処理し、リアルタイム集計・フィルタ・ランキングが可能です。

Kibana: 可視化・ダッシュボード作成ツール。検索結果をグラフ化し、アラート設定も可能。セキュリティ監視やトレンド分析にも対応します。

Logstash: 多様なデータソースを一括集約し、整形・フィルタリングしてElasticに送信するデータパイプラインです。

Beats: 軽量なデータ収集エージェント。ログ(Filebeat)、CPU等のメトリクス(Metricbeat)、トラフィック(Packetbeat)など、用途別に複数種類があります。



Beats
(ログ、メトリクス、トラフィック)
(データ収集)

Logstash
(データ変換/前処理)

Elasticsearch
(データ変換/前処理)

Kibana
(可視化/ダッシュボード)

Elastic Platformの3大ソリューションでビジネスを加速

Search AI Platform

圧倒的なスピードとAIで
必要な答えを検索



課題: 社内外に散在する情報から、本当に必要なデータや深い洞察を瞬時に見つけ出せていますか？従来の検索では不十分ではありませんか？

✓解決: Elasticの「Search AI Platform」は、高速な検索基盤にAI機能を統合した、柔軟かつオープンなエンタープライズ検索ソリューションです。

- 社内コンテンツ検索
- 生成AI連携（RAG）
- 高速かつ関連性の高い検索

Observability

システム・アプリの状態を
“見える化”し、安定稼働を確保



課題: システム障害時の原因特定に時間がかかったり、サービス品質の低下に気づくのが遅れていませんか？

✓解決: アプリケーションやインフラの稼働状況をリアルタイムに可視化します。ログ、メトリクス、APMトレースを統合的に可視化し、ボトルネック、レスポンス遅延の自動検知が可能。SLA違反や異常状態をリアルタイムにアラートし、システム全体の状態を“今”把握できます。Kubernetesやクラウド環境にも対応しています。

Security

セキュリティ脅威を
リアルタイムに可視化・対応



課題: サイバー攻撃の兆候に気づかず、インシデント発生後の対応に追われていませんか？

✓解決: 解決: 組織内外のあらゆるセキュリティイベントを一元管理し、サイバー攻撃をリアルタイムに検知・対応します。MITRE ATT&CKに基づく脅威検出ルールを搭載し、エンドポイントからクラウド、ネットワークまでをカバー。脅威の自動検知・アラート、迅速なトリージ対応により、攻撃の“兆候”を見逃しません。

Elastic導入のメリット

- ✓ 圧倒的な検索性能: 数百万件でもミリ秒単位で高速検索・集計が可能。
- ✓ あらゆるデータに対応: 構造化/非構造化、ログ、ドキュメント、メトリクスなど柔軟に取り込み可能。
- ✓ スケーラビリティと拡張性: 小規模から始めて、段階的に拡張・自動化が可能。
- ✓ 一気通貫の統合プラットフォーム: 分析・監視・可視化を一つでカバーし、複数ツール間の連携コストを削減。

Elastic Platformは、「検索・可視化・監視・セキュリティ」を一気通貫で実現できる統合プラットフォームです。多様な業界・業務課題に柔軟に対応しています。

データを真に活かす仕組みとして、Elasticをぜひご検討ください。

サイオステクノロジー株式会社

[所在地] 〒106-0047 東京都港区南麻布2-12-3 サイオスビル

[Elastic Portal] <https://elastic.sios.jp/>

[お問い合わせ] <https://mk.sios.jp/inquiry-ela>

無料トライアルもごさいます。まずはお気軽にご相談ください。



Elastic Portal

★技術ブログやホワイトペーパーも掲載しています

