サクセスストーリー

# Saint-Gobainグループは、Elastic Cloudへ移行することで、ログ分析を最適化し、オブザーバビリティを導入し、コストを40%削減しました

**地域**
フランス

**業界**
製造

**ソリューション**
Elasticオブザーバビリティ、Elastic Cloud、Elasticコンサルティングサービス、APM、生成AI

### クラウドでのコスト削減

- SGDBFは、セルフマネージドデプロイからElastic Cloudに移行したことで、コストを40%削減し、運用効率を向上させました。

### オブザーバビリティの強化

- SGDBFは、APM、シンセティック、機械学習、AIOpsなどのElasticオブザーバビリティ機能で監視を最適化し、データ分析の範囲を広げました。

### 管理の合理化とスケーラビリティの向上

Elastic Cloudは、管理オーバーヘッドを簡素化し、将来のニーズに対応する俊敏性とスケーラビリティを備えた柔軟な環境編成を可能にします。




 | © 2024 Elasticsearch B.V.無断複製・転載禁止。

Saint-Gobainグループは、軽工業およびサステナブルな建築のグローバルリーダーです。世界76か国で事業を展開し、160,000人を超える従業員を擁するSaint-Gobainは、建設および産業市場向けにカスタマイズされた資材とサービスの設計、製造、流通を専門としています。

目まぐるしく変化する建設資材流通の世界において、Saint-Gobainグループの主要事業部門であるSaint-Gobain Distribution Bâtiment France（SGDBF）は、テクノロジーを活用してログ管理システムを再定義しています。この変革の旅を率いるのは、CTOのニコラ・サン=レミ氏と、SGDBFのテクニカルアーキテクチャーマネージャーのファビアン・ダヴォー氏です。両社のチームは、ログ管理、監視の最適化、クラウド統合のナビゲートに対する戦略的アプローチを担当し、業界およびSaint-Gobainグループ内でのイノベーションを支援しています。

> Elastic Cloudの導入により、ログ管理が簡素化されただけでなく、建設資材業界における技術的進歩の最前線に立つことができました。」

**ニコラ・サン=レミ氏、**
SGDBFのCTO

## Elastic Cloudで実現する機動性とコスト削減

SGDBFは、ログシンクの包括的な評価を実施しました。12のクラスターにある31台の仮想マシンで6TBという膨大なログを管理することは、インフラストラクチャーのコストが多額になり、データ量の増加が変化の必要性を示しているため、困難でした。そのため、チームはよりSaaS指向の製品を採用する機会を見出しました。



Saint Gobainは、建設業界向けの材料とサービスを設計、製造、販売しており、軽量で持続可能な建設業界の世界的リーダーになることを目指しています。

 | © 2024 Elasticsearch B.V.無断複製・転載禁止。

Elastic Cloudは、SGDBFのゲームチェンジャーとなりました。Elasticに課題を提案した結果、環境管理の簡素化と俊敏性を約束するだけでなく、コストを40%も削減できるソリューションを見つけました。Elastic Cloudへの移行により、3か月以内にすべてのプロセスが完了しました。運用チームと開発チームがシームレスに連携し、ERPやeコマースサイトなどの主要なアプリケーションを含むスムーズな移行を実現しました。

## Elastic Observabilityによるプロジェクトの進化

Elasticコンサルティングチームの指導の下、SGDBFは迅速に移行しただけでなく、アプリケーションの最適化も行いました。サクセスプランでは、Elasticとのパートナーシップを確立して目標を調整し、その導入への道のりはそこで終わりませんでした。SGDBFは、APM、シンセティック、機械学習ベースの異常検知、ビジネス検索、ハイブリッド検索、機能テストに重点を置いた検索機能に加えて、Elasticオブザーバビリティの機能をフルに活用しました。

## 生成AIで未来への舞台を整える

Elastic Cloudサブスクリプションで追加機能を導入したSGDBFは、現在、重要なアプリケーションにAPMを構築しています。トレーニング計画が開始され、特にオブザーバビリティのユースケースに重点を置いたチーム全体のスキル開発が保証されています。Elasticはまた、生成AIの実験の場を導入することで限界を押し広げており、イノベーションへの取り組みを行っています。Elasticのチャットベースの AIアシスタントにより、SGDBFチームは今後、データ探索と問題解決に対して、よりインタラクティブなアプローチを取ることができるようになります。



 | © 2024 Elasticsearch B.V.無断複製・転載禁止。

# パートナーシップの強み

サン=レミ氏は、SGDBFの1年にわたる道のりを振り返り、Elasticとの極めて重要なパートナーシップの成果に非常に満足しています。Elasticのサクセスプランは、SGDBFの目標とタイムラインと戦略的に整合しており、コラボレーションの軌道を形作っています。SGDBFは、重要なアプリケーションへの対応、エンドツーエンドのビジネスプロセス監視の実現、生成AI検索の可能性の探求における課題への対処を視野に入れ、将来的にはより多くのElastic機能を採用することを想定しています。Elastic Cloudへの移行により、ログ管理が合理化され、イノベーションと効率性が促進されました。その結果、SGDBFは今や建設資材の技術の最前線に立っていると信じています。

> Elastic Cloudの導入により、ログ管理が簡素化されただけでなく、建設資材業界における技術的進歩の最前線に立つことができました。」

**ファビアン・ダヴォー氏**
SGDBFのテクニカルアーキテクチャーマネージャー



クラウドでElasticがもたらすメリットを、14日間の無料トライアルでご確認ください。

使い始める

 | © 2024 Elasticsearch B.V.無断複製・転載禁止。

elastic