ERFOLGSGESCHICHTE

Mit der Umstellung auf Elastic Cloud konnte die Saint-Gobain Group Loganalysen optimieren, Observability einführen und die Kosten um 40 % senken.

Region
Frankreich

Branche
Fertigungsbranche

Lösung
Elastic Observability, Elastic Cloud, Elastic Consulting Services, APM, generative KI

Kosteneinsparungen in der Cloud

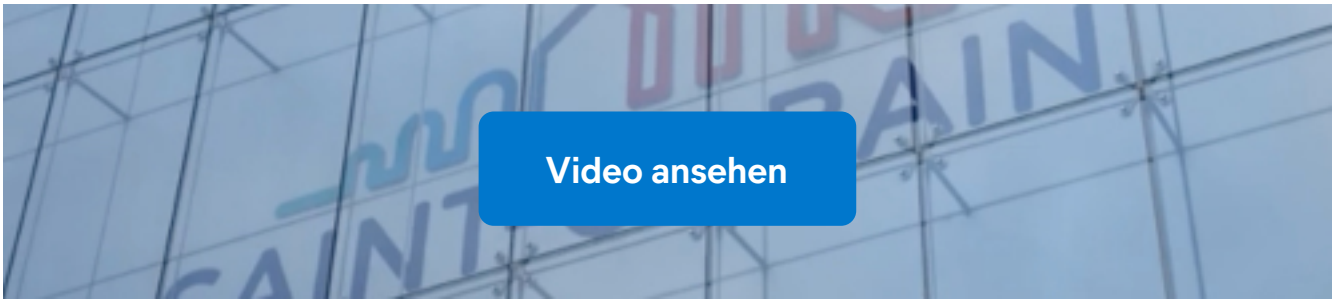
- SGDBF konnte durch die Umstellung von einem selbstverwalteten Deployment zu Elastic Cloud 40 % der Kosten einsparen und die Betriebseffizienz verbessern.

Verbesserte Observability

- SGDBF hat die Überwachung mit Elastic Observability-Features wie APM, Synthetics, Machine Learning und AIOps optimiert und den Umfang der Datenanalyse erweitert.

Vereinfachte Verwaltung und mehr Skalierbarkeit

- Elastic Cloud vereinfacht den Verwaltungsmehraufwand und bietet flexible Organisationsmöglichkeiten für Unternehmen, inklusive Agilität und Skalierbarkeit für zukünftige Anforderungen.



 © 2024 Elasticsearch B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Die Saint-Gobain Group ist weltweit führend in den Bereichen leichter und nachhaltiger Bau. Mit Niederlassungen in 76 Ländern und mehr als 160.000 Mitarbeitenden hat sich Saint-Gobain auf die Entwicklung, Produktion und Verteilung von maßgeschneiderten Materialien und Dienstleistungen für Bau- und Industriebranchen spezialisiert.

In der schnelllebigen Welt des Baumaterialvertriebs hat Saint-Gobain Distribution Bâtiment France (SGDBF), eine wichtige Unternehmenseinheit der Saint-Gobain Group, ihr Log-Verwaltungssystem durch Einsatz von Technologie neugestaltet. An der Spitze dieser transformativen Journey steht der CTO, Nicolas Saint-Remy, zusammen mit Fabien Davaut, dem Technical Architecture Manager von SGDBF. Ihr gemeinsames Team ist verantwortlich für den strategischen Ansatz in den Bereichen Log-Verwaltung, optimierte Überwachung und Navigation der Cloud-Integration, um auch weiterhin für Innovation in der Baubranche und innerhalb der Saint-Gobain Group zu sorgen.

> „Durch unsere Journey mit der Elastic Cloud haben wir nicht nur die Log-Verwaltung vereinfacht, sondern uns auch an die Spitze des technologischen Fortschritts innerhalb der Baumaterialbranche gesetzt."

Nicolas Saint-Remy
CTO, SGDBF

Agilität und Kosteneinsparungen mit Elastic Cloud

SGDBF hat die eigenen Log-Senken umfassend ausgewertet. Die Verwaltung von unfassbaren 6 TB an Logs auf 31 Virtual Machines in 12 Clustern war kaum noch zu bewältigen: Die beträchtlichen Infrastrukturkosten und das ständig wachsende Datenvolumen verlangten nach einer Änderung. Das Team erkannte die Gelegenheit, ein SaaS-orientiertes Angebot zu nutzen.



Saint Gobain entwickelt, produziert und vertreibt Materialien und Dienstleistungen für die Bauindustrie und strebt die weltweite Führung in der Branche für leichten und nachhaltigen Bau an.

 © 2024 Elasticsearch B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Elastic Cloud war eine bahnbrechende Neuerung für SGDBF. Das Unternehmen wandte sich mit seinen Schwierigkeiten an Elastic und fand eine Lösung, mit der nicht nur eine Vereinfachung der Umgebungsverwaltung und eine höhere Agilität, sondern auch eine Senkung der Kosten um 40 % möglich war. Der komplette Umzug nach Elastic Cloud war innerhalb von drei Monaten abgeschlossen. Betriebs- und Entwicklungsteams arbeiteten nahtlos zusammen, um einen reibungslosen Übergang für wichtige Anwendungen wie ERP und E-Commerce-Websites zu garantieren.

Projektfortschritt mit Elastic Observability

Unter der Anleitung des Elastic-Consulting-Teams konnte SGDBF die Anwendungen des Unternehmens nicht nur zügig migrieren, sondern auch optimieren. Der Erfolgsplan sah eine Partnerschaft mit Elastic vor, um die Ziele zu erreichen, und das war noch längst nicht das Ende der Journey. SGDBF setzt die komplette Suite an Elastic Observability-Features parallel zur Suche ein, hauptsächlich jedoch APM, Synthetics, Machine-Learning-basierte Anomalieerkennung, Unternehmenssuche, Hybridsuche und Funktionstests.

Bühne frei für die Zukunft mit generativer KI

Mit den zusätzlichen Features aus den Elastic Cloud-Abonnements ist SGDBF inzwischen dabei, APM für kritische Anwendungen einzurichten. Ein Schulungsplan wurde erstellt, um die teamübergreifende Weiterbildung sicherzustellen, insbesondere im Hinblick auf Observability-Anwendungsfälle. Das Unternehmen geht auch völlig neue Wege mit der Einführung eines Playgrounds für generative KI, um sich als Innovationsträger zu präsentieren. Mit dem Chat-basierten AI Assistant von Elastic wird das SGDBF-Team in Zukunft einen interaktiven Ansatz für Datenerkundung und Problemlösung verfolgen.



 © 2024 Elasticsearch B.V. Alle Rechte vorbehalten.

Vorteile der Partnerschaft

Saint-Remy blickt auf die SGDBF-Journey des vergangenen Jahres zurück und ist mit dem Ergebnis hochzufrieden, was ihm zufolge der Partnerschaft mit Elastic zu verdanken ist. Der Erfolgsplan von Elastic orientierte sich strategisch an den Zielen und Fristen von SGDBF und hat die gesamte Zusammenarbeit positiv beeinflusst. SGDBF plant, in Zukunft noch mehr Elastic-Funktionen einzuführen, etwa zur Abdeckung kritischer Anwendungen, um Geschäftsprozesse End-to-End zu überwachen und um das Potenzial der Suche mit generativer KI auszuloten. Durch die Umstellung auf Elastic Cloud wurde die Log-Verwaltung vereinfacht und Innovation sowie Effizienz gefördert. Daher ist SGDBF davon überzeugt, den Spitzenplatz in der Baumaterialienbranche eingenommen zu haben.

> „Durch unsere Journey mit der Elastic Cloud haben wir nicht nur die Log-Verwaltung vereinfacht, sondern uns auch an die Spitze des technologischen Fortschritts innerhalb der Baumaterialbranche gesetzt."

Fabien Davaut
Technical Architecture Manager, SGDBF



Erleben Sie mit einer 14-tägigen Testversion selbst, welche Vorteile Elastic in der Cloud für Ihr Unternehmen bietet.

Erste Schritte

 © 2024 Elasticsearch B.V. Alle Rechte vorbehalten.