



Holcim EMEA Digital Center verringert Dokumentenupload auf wenige Millisekunden und senkt gemeinsam mit Syntax und AWS die Kosten für die Dokumentenverwaltung um 90 %

Über das Projekt

Holcim EMEA Digital Center, ein führender Entwickler und Hersteller von Baumaterialien und -lösungen, hat sich für CxLink for Archivelink von Syntax entschieden, um sein lokal betriebenes Dokumentenmanagementsystem auf ein cloudbasiertes System umzustellen, das nativ mit SAP und AWS integriert ist.



Herausforderung

Das Team von Holcim EMEA Digital Center zeichnet verantwortlich für die Erbringung von IT-Dienstleistungen in 19 Sprachen für mehr als 36 000 Nutzer in 40 Ländern der EMEA-Region. Aufgrund anhaltender Probleme mit der bestehenden Dokumentenmanagement-Infrastruktur des Unternehmens und den damit verbundenen hohen Betriebskosten entschied sich das Team für eine Modernisierung und Konsolidierung und setzte dabei auf die Lösung Syntax CxLink. Dazu gehörte die interne Entwicklung eines auf SAP-Standardkomponenten basierenden Dokumentenmanagementsystems für die AWS-Cloud.

Durch diesen Ansatz sollten folgende Verbesserungen erreicht werden:

- **Senkung der Kosten für das betriebliche Dokumentenmanagement;**
- **Steigerung der operativen Flexibilität und Automatisierung;**
- **Verbesserte Skalierbarkeit und Leistung gegenüber der vorherigen Lösung;**
- **Verringerung des Anteils von Dokumentenduplikaten;**
- **Effiziente Migration von mehr als 65 Mio. Dokumenten aus der vorherigen Lösung.**

CUSTOMER STORY ► PRODUKTION

Kundenprofil

Name: Holcim EMEA Digital Center

Standort: Madrid, Spain

Industrie: Produktion, Bauwesen



„Die native Integration von Syntax CxLink sowohl mit SAP-Lösungen als auch mit AWS Services war der Schlüssel für die einfache, schnelle und nahtlose Migration der Dateien zu Amazon S3.“

„Wir brauchten eine offiziell SAP-zertifizierte Komponente für eine intuitive und besonders verlässliche Anbindung an die AWS Public Cloud – Syntax CxLink war die Lösung.“

- Daniel Cano, Applications Transformation Manager, Holcim EMEA Digital Center

Projektkonzept und Lösung

Um diese Herausforderungen zu meistern, entschied sich Holcim EMEA Digital Center, die bereits einen großen Teil ihrer Infrastruktur auf Amazon Web Services (AWS) betreibt, für die Lösung CxLink von Syntax. Damit wurde ein integriertes Dokumentenmanagement-System (DMS) auf AWS geschaffen, das Live-Daten aus den SAP-Anwendungen bezieht.

Auf SAP-Standardkomponenten basierende Lösung

Für die Inbetriebnahme entwickelte die IT-Abteilung von Holcim EMEA Digital Center intern eine auf SAP-Standardkomponenten basierende serverlose Lösung, die eine reibungslose Migration vom bestehenden Content-Management-System des Unternehmens ohne Middleware oder Protokollkonverter sicherstellt.

Ein neuer Standard für eine präzise und schnelle Migration

Das auf Syntax CxLink basierende Tool von Holcim EMEA Digital Center ermöglichte es dem Unternehmen, die Dateien problemlos durch optimierte Batch-Prozesse von der bestehenden Lösung zu Amazon S3 zu migrieren. Durch den Einsatz dieses innovativen Tools wird nicht nur die komplexe Aufgabe des Verschiebens von Dateien vereinfacht, sondern auch der gesamte Übergangsprozess verbessert und neue Standards für eine präzise und schnelle Migration von Inhalten gesetzt.

Intuitive, einfache und adaptive Schnittstelle

Das Dashboard von Syntax CxLink ist überaus intuitiv und einfach zu konfigurieren und bietet Menüs und Tools, welche die Migration auf nahtlose Weise erleichtern und eine breite Palette von Geschäftsszenarien – mehr als 40 – und bis zu 33 verschiedene Dokumenttypen abdecken.

Ergebnisse

Diese erfolgreiche Implementierung ist ein wichtiger Meilenstein in den Bemühungen von Holcim EMEA Digital Center, seine Dokumentenmanagement-Infrastruktur zu modernisieren und zu konsolidieren und zugleich Kosten und Komplexität zu reduzieren. Syntax CxLink stellt nicht nur sicher, dass Holcim EMEA Digital Center über eine Lösung verfügt, die sich nahtlos mit SAP und AWS integrieren lässt, sondern eröffnet auch potenzielle Möglichkeiten zur Archivierung anderer Arten von Unternehmensdaten und zur Senkung der Infrastrukturkosten.

Syntax CxLink hat Holcim EMEA Digital Center Folgendes ermöglicht:

- Wirksame Ersetzung von mehr als 70 Content-Repositories sowie Straffung und Optimierung der Dokumentenmanagement-Prozesse;
- Steigerung der Effizienz, Vertiefung der Zusammenarbeit und Erhöhung der Dokumentensicherheit in mehreren Geschäftsszenarien;
- Verringerung der SAP-Datenbankgröße um 14,5 TB;
- Senkung der Kosten um 90 % gegenüber dem vorherigen Dokumenten-Management-System;
- Dateiduplizierungsrate von 0 % gegenüber 19 % beim vorherigen System;
- Verkürzung der Uploadzeit von Dokumenten, für die früher Minuten erforderlich waren oder die aufgrund verschiedener Fehler nicht hochgeladen werden konnten, auf Millisekunden, wodurch Ausfallzeiten vermieden werden.

Lassen Sie Syntax CxLink for Archivelink für sich arbeiten

Jede Organisation ist auf ein schnelles, zuverlässiges und sicheres Dokumenten- und Datenmanagement angewiesen. CxLink for Archivelink von Syntax bietet genau das. Dieses einzigartige, SAP-zertifizierte Produkt wurde von Grund auf entwickelt, um Ihre SAP-Anwendungen auf cloudnative Technologien zu erweitern, vom Dokumentenmanagement über die SAP-Datenarchivierung und SAP-Datenextraktion bis hin zu AWS Data Lakes.

Weitere Informationen finden Sie hier: [Syntax CxLink for Archivelink](#)

Über Syntax

Syntax bietet ein breites Spektrum an Technologielösungen, zuverlässige Professional Services, umfassende Beratungsleistungen sowie bewährte Application Management Services – damit die geschäftskritischen Cloud-Anwendungen der Kunden jederzeit performant, zuverlässig und zukunftsorientiert arbeiten.

Mit 50 Jahren Erfahrung und mehr als 800 Kunden auf der ganzen Welt verfügt Syntax über fundiertes Know-how bei der Implementierung und dem Management von Multi-ERP-Installationen in geschützten privaten, öffentlichen oder hybriden Umgebungen. Syntax arbeitet eng mit SAP, AWS, Oracle, JD Edwards, Microsoft und anderen führenden Technologieanbietern zusammen, um zu gewährleisten, dass die Anwendungen der Kunden nahtlos und sicher funktionieren – als solide Basis für unternehmensweite Innovationskraft.

Weitere Informationen zu Syntax finden Sie unter syntax.com/de-de/ oder folgen Sie Syntax auf [LinkedIn](#).