



Optimierung der SAP-Landschaft von Coop mit Data Sync Manager

Coop Denmark A/S setzte die Komponenten der EPI-USE Labs DSM Suite (Client Sync, Object Sync und Data Secure) zusammen mit dem Query Manager ein, um die HANA-Datenbankgröße zu reduzieren und gleichzeitig den Datenschutz, die Datensicherheit und die Effizienz im HR-Reporting zu optimieren.





Erhöhte Sicherheit:
verschlüsselte Testdaten.



10-fache Steigerung der
Effizienz.



Bedeutende Kosten- und
Zeiteinsparungen.



50 bis 70 % Einsparung des
HANA- Festplattenspeichers.

Über Coop Denmark A/S

Coop Denmark A/S (Coop) ist einer der führenden Einzelhändler in Dänemark. Gegründet im Jahr 1866, verfolgt das Unternehmen die Idee, dass Verbraucher, die Teil einer Gemeinschaft sind, Zugang zu hochwertigen und gleichzeitig erschwinglichen Produkten haben sollten.

Als Genossenschaft, die 2 Millionen Mitglieder umfasst, betreibt Coop die bekannten Einzelhandelsketten Kvickly, SuperBrugsen, Brugsen, 365discount und Coop.dk.

Mit seinen Tochtergesellschaften erzielt Coop einen Jahresumsatz von rund 50 Milliarden DKK und beschäftigt insgesamt etwa 40.000 Mitarbeiter.

Die Herausforderung:

Ein komplexes dreistufiges SAP-System.

Coop Denmark A/S hatte mit Problemen bei der Aktualisierung ihres dreistufigen SAP-Systems zu kämpfen, das aus SAP Retail, SAP BW/4 und ECC/HR bestand.

Die Kapazitäten der HANA-Server waren begrenzt, während die Produktionsdatenbank riesige Mengen an Daten enthielt. Das Reduzieren der Daten in großen SAP HANA-Datenbanken war ein aufwendiger Prozess, der viel Zeit und Mühe erforderte, um die Daten korrekt zu halten. Im Schnitt mussten alle drei Monate System-Upgrades durchgeführt werden.

Coop suchte nach einer schnellen und flexiblen Lösung, um den Speicherplatz in HANA zu verringern und stellte fest, dass die Data Sync Manager™ (DSM) Suite von EPI-USE Labs genau das war, was sie brauchten.

“ Wir haben eine große Herausforderung mit unseren Daten. Als Einzelhandelsunternehmen haben wir riesige Datenmengen. Unser Produktionssystem ist oft zehnmal so groß wie unsere Testsysteme.

Hans Henrik Jensen
Service Delivery Manager,
Coop Denmark



Durch die Nutzung der EPI-USE Labs-Tools haben wir viele wertvolle Erkenntnisse aus den Daten gewonnen und gleichzeitig viel Zeit gespart.

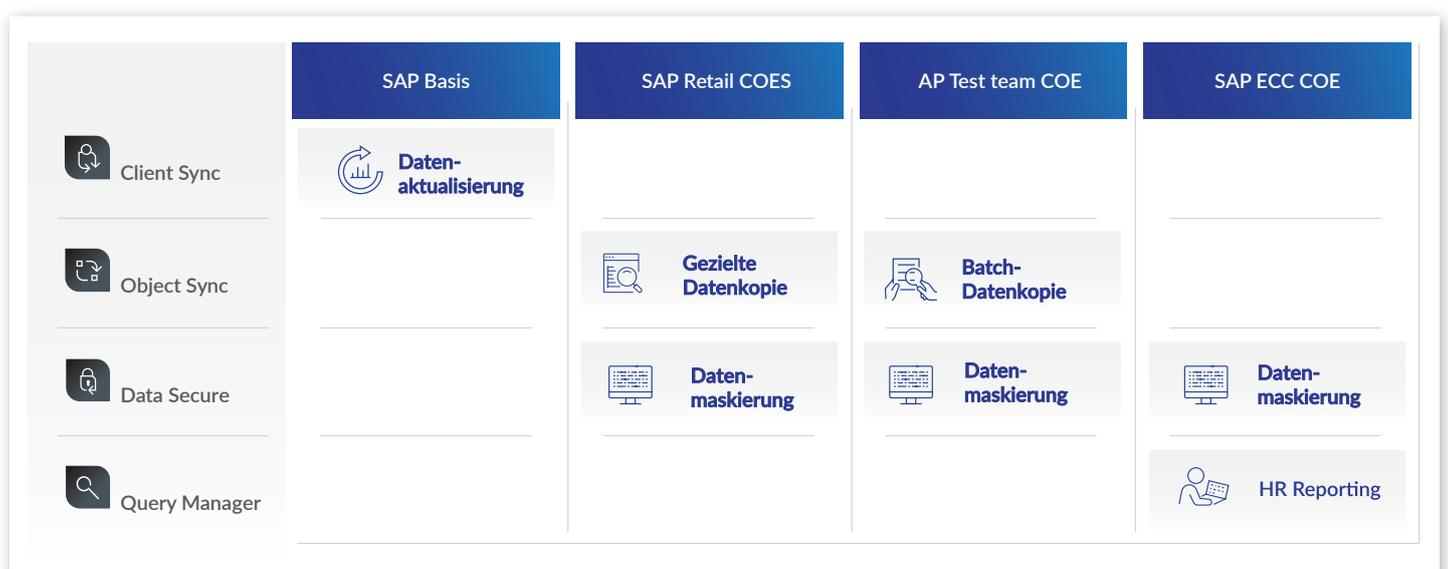
Hans Henrik Jensen, Service Delivery Manager, Coop Denmark

Softwarelösungen zum Aktualisieren, Kopieren, Übertragen und Erstellen von Berichten über Daten

Coop nutzte die verschiedenen Komponenten der DSM Suite (Client Sync, Object Sync und Data Secure) zusammen mit dem Query Manager, um ihre Herausforderungen zu bewältigen.

- Der SAP Basis-Team verwendete **Client Sync** um die Daten zwischen verschiedenen Systemen zu aktualisieren und sicherzustellen, dass die Entwicklungs- und Qualitätsumgebungen immer auf dem neuesten Stand und konsistent waren.
- **Object Sync** wurde sowohl vom SAP Retail COE als auch vom SAP Test Team COE verwendet, und zwar für gezielte Datenkopien sowie für Batch-Datenkopien. So konnten große Datenmengen zwischen den Umgebungen für Testzwecke übertragen werden.
- **Data Secure** unterstützte das SAP Retail COE, das SAP Test Team COE und das SAP ECC COE beim Datenmaskieren, um sicherzustellen, dass sensible Daten geschützt waren und die Einhaltung der Datenschutzvorschriften gewährleistet wurde.
- **Query Manager** wurde vom SAP ECC COE-Team für ihre HR-Berichterstattung verwendet, sodass sie benutzerdefinierte Berichte und Einblicke aus ihrem ECC-System erstellen konnten.

Die Software von EPI-USE Labs spielte eine entscheidende Rolle dabei, die Gesamtbetriebseffizienz von Coop zu steigern und die Datensicherheit sowie Integrität in ihren Systemen zu gewährleisten.





Die Produkte von EPI-USE Labs haben die Zeit und den Aufwand verkürzt, um ein funktionierendes System einzurichten. Der größte Vorteil der DSM Suite ist, dass wir Objekte übernehmen, sie nutzbar machen und testen können, ohne die GDPR-Daten zu gefährden. Die Möglichkeit, eine schnelle und valide Synchronisierung durchzuführen, ist ebenfalls ein großer Vorteil.

Hans Henrik Jensen, Service Delivery Manager, Coop Denmark

Steigerung der Betriebseffizienz bei Coop

Der Einsatz von Data Sync Manager und den zugehörigen EPI-USE Labs-Diensten hat Coop erhebliche Vorteile gebracht, darunter maßgeschneiderte Datenverschlüsselung, verbesserte Datensicherheit und Compliance, gesteigerte Betriebseffizienz, neue Teamgewohnheiten und mehr.

Durch die Unterstützung bei der Implementierung und Wartung konnte Coop Anpassungen an den Standard-SAP-Lösungen vornehmen. EPI-USE Labs nutzte Best Practices und frühere Erfahrungen, um einen reibungslosen und optimierten Implementierungsprozess sicherzustellen.

Zusätzlich verbesserte die Entwicklung spezifischer und maßgeschneiderter Datenverschlüsselungen für Artikelpreis- und Preisbedingungsdatenobjekte den Datenschutz und die Maskierung persönlicher Informationen.

Obwohl Standard-Maskierungsoptionen verfügbar waren, bot EPI-USE Labs einen zusätzlichen Mehrwert, indem die Datenverschlüsselung an Coops einzigartige Anforderungen angepasst wurde, was zur Entwicklung eines Coop-spezifischen Algorithmus führte.



Speichereinsparung:

Speichereinsparung von 50–70 % bei unseren HANA-Systemen für die Testumgebungen.



Zeiteinsparungen:

Sowohl bei der Aktualisierung als auch beim Aufteilen von Daten und dem Abrufen kleiner Chargen frischer Testdaten.



Erhöhte Sicherheit

Produktionsdaten wurden verschlüsselt und anonymisiert, bevor sie in die Testsysteme kopiert wurden.

Über EPI-USE Labs

Als globales Unternehmen für Softwarelösungen und Managed Services unterstützt EPI-USE Labs Sie dabei, die Leistung, Verwaltung und Sicherheit Ihrer SAP®- und SAP SuccessFactors®-Systeme zu maximieren.

Kontaktieren Sie uns, um herauszufinden, wie wir Sie unterstützen können.

epiuse.de | sales.de@epiuse.com

EPI-USE Labs ist Teil der Group Elephant.

