

Sie werden von unseren Lösungen begeistert sein!

Referenzen für die Bereitstellung von Oracle Fusion Middleware-Lösungen für den Kunden Albert Czech Republic

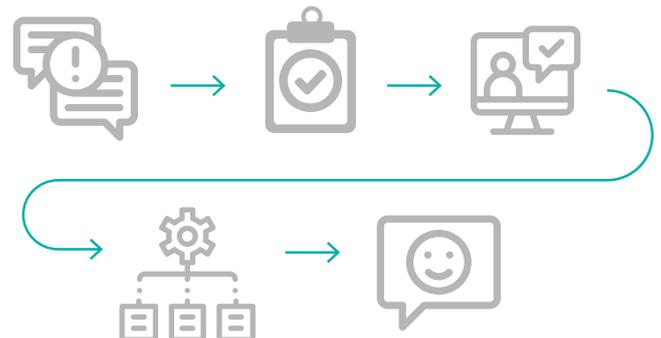


Ziel des Projekts war der Aufbau einer robusten Integrationsplattform in der Kundenumgebung der Einzelhandelskette Albert Czech Republic, basierend auf Oracle Fusion Middleware Produkten. Die gelieferte Lösung wurde hochverfügbar konzipiert und verbindet und integriert gleichzeitig die wichtigsten Systeme des Kunden, einschließlich der Verbindung zu den verwendeten Datenzentren in der Tschechischen Republik und in den Niederlanden.

Überblick über die Bereitstellung von Lösungen und die Erwartungen der Kunden



- Integration von Dutzenden von Diensten, Datenübertragung zwischen großen Systemen und Integration mit der bestehenden Integrationsplattform und der Oracle Fusion Middleware-Plattform zwischen den wichtigsten Integrationssystemen des Kunden Albert Czech Republic
- Die Lösung umfasst in erster Linie die Dateiübertragung zwischen dem SAP-System und seiner Umgebung. Mit Hilfe der von GEM System gelieferten Lösungen werden die Daten an andere Lösungen des Kunden Albert Czech Republic in der gesamten Tschechischen Republik verteilt.
- Eine groß angelegte Implementierung in einem Einzelhandelsunternehmen und die Integration zwischen wichtigen Integrationssystemen mit Oracle ESB wurde umgesetzt. Wichtig im Hinblick auf das Geschäftsumfeld und die täglichen Abläufe des Kunden, aber auch für die Übertragung der Gehaltsabrechnungen für 17.500 Mitarbeiter (auf Konten oder in Form von Online-Verteilung von Postanweisungen an Postämter), Zahlungsanweisungen einschließlich Überweisungen an multinationale Unternehmensstrukturen wie SAP oder Banken.
- In der Praxis werden einige Daten umgewandelt, Dateien werden aufgeteilt und an andere Lösungen verteilt.





Durchführung der ersten Phase

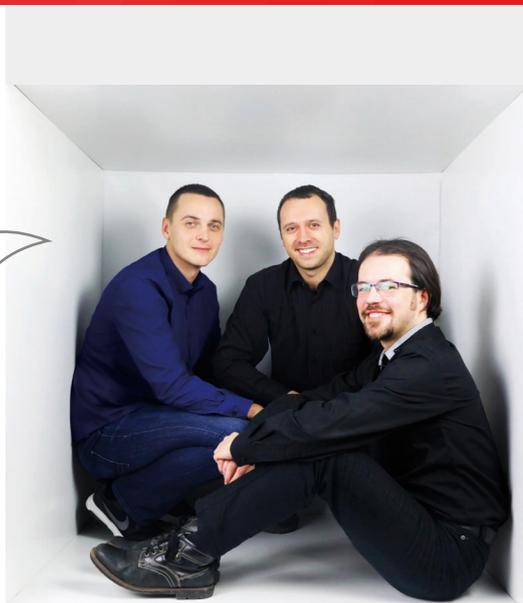
- Projektimplementierung – Implementierung von Diensten auf der Oracle Integrationsplattform.
- Integration mit 329 Filialen in der gesamten Tschechischen Republik (Stand: April 2018).
- Kommunikation zwischen dem zentralen POS-System und den umliegenden Anwendungen wie dem Data Warehouse, dem Bestellsystem oder der Online-Verteilung von Preisen an Waagen in den Geschäften. Beispiele für Integrationen sind:
 - Tägliche Morgenpreisaktualisierung online ohne Eingriff des Waagenbetreibers in allen Geschäften entsprechend dem aktuellen Angebot der Kette.
 - Quittungslösung - Quittungstransfers zwischen allen Filialen. Der Kunde generiert und überträgt täglich bis zu 1.200.000 Quittungen und in der Regel bis zu 120.000 Quittungen pro Stunde in Spitzenzeiten mit der gelieferten Integration.



Durchführung der zweiten Phase

- Auf der Grundlage der Angleichung an die von den Niederlanden aus verwaltete Einzelhandelsgruppe war es das Ziel, vollständig auf die Integrationsplattform Oracle SB umzusteigen.
- Gleichzeitig galt es, andere ESB-Lösungen, die bis dahin im Einsatz waren, abzulösen und zusammen mit mehr als 20 anderen Diensten in Oracle Enterprise Service Bus zu konvertieren und zu integrieren.
- Zu den Besonderheiten der Projektimplementierung gehörte die Verwendung einer Reihe von Schlüssel- und Zertifikatsvarianten für die Ver- und Entschlüsselung von Daten sowie die Implementierung der Signierung von Nachrichteninhalten und der Überprüfung von Nachrichtensignaturen.

Wir haben keine Angst vor komplizierten Aufgaben!



Know-how, Gesamtleistung und Verfügbarkeit

- Oracle Fusion Middleware ist eine digitale Geschäftsintegrationsplattform, die für große Unternehmen und Cloud-Lösungen entwickelt wurde. Sie ermöglicht es Unternehmen, leistungsstarke und intelligente Geschäftsanwendungen zu entwickeln und einzusetzen und ihre Informationstechnologie optimal zu nutzen, um das Potenzial der modernen Hardware- und Softwarearchitektur von heute zu maximieren.
- Oracle stellt das Oracle Datenbankmanagementsystem (Oracle database management system – DBMS) vor, ein modernes Multiplattform-Datenbanksystem mit hochentwickelten Datenverarbeitungsfunktionen, hoher Leistung und einfacher Skalierbarkeit.
- Der Kunde verwendet eine Datenbank-Clusterlösung und hat den gesamten Anwendungsteil und die gesamte Integration der Datenkommunikation in die Umgebung implementiert.
- Eine leistungsstarke Oracle-Integrationsplattform wird zusammen mit einer fortschrittlichen Implementierung verwendet und hohe Stabilität ist das Rückgrat des Informationssystems des Kunden mit der höchsten Verfügbarkeit der gesamten Infrastruktur (im 24/7-Modus und 99,99% Verfügbarkeit).
- GEM System ist seit 2004 im Geschäft und bietet umfassende System- und Integrationslösungen an. Das Unternehmen ist vor allem auf die Bereiche Business Intelligence, Identitätsmanagement, B2B-Kommunikationssysteme und Data Warehousing spezialisiert, einschließlich der Entwicklung umfangreicher maßgeschneiderter IT-Lösungen.