

Project Note

Technischer Review für ein unternehmenskritisches EAI



Die Architektur einer EAI-Lösung ist für den Erfolg eines führenden Schweizer Mobilfunk-Netzbetreibers entscheidend. Zühlke unterzieht die Architektur vor ihrer Realisierung einem externen technischen Review.

Aufgabe

Der führende Mobilnetzbetreiber in der Schweiz bedient über 3.6 Millionen Kunden. Für die Erbringung der Dienstleistungen ist die reibungslose Funktion einer Vielzahl von selbst entwickelten und eingekauften IT-Systemen essentiell. Um schneller auf Kundenwünsche zu reagieren, wird ein EAI (Enterprise Application Integration) Projekt gestartet. Ausgehend von wichtigen Geschäftsprozessen, wie zum Beispiel Neuanmeldungen oder Abonnementsänderungen, erfolgt die technische Integration der zur Abwicklung eines Geschäftsprozesses notwendigen IT-Systeme. Als Integrationsplattform wird TIBCO gewählt. Um die Risiken zu minimieren, wird in der Anfangsphase des Projekts ein externer Review der technischen Architektur durchgeführt.

Umsetzung

Die Zühlke Spezialisten untersuchen folgende Bereiche der vorgeschlagenen Architektur:

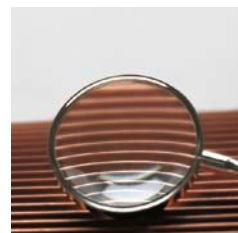
- Security (Authentication, Authorization)
- Kommunikationsparadigmen

- Ausfallsicherheit
- Middleware
- Fehlerbehandlung
- Meldungsformate
- Backupkonzept

Der Review stützt sich in erster Linie auf Interviews mit Schlüsselpersonen des Kunden und mit im Projekt involvierten externen Beratern. Die so gewonnenen Erkenntnisse werden zusammen mit unseren Empfehlungen in einem Bericht aufbereitet und dem Kunden präsentiert.

Kundennutzen

- **Second Opinion:** Vor der Implementierung der geplanten Architektur wird durch den externen Review die Machbarkeit überprüft und das Risiko minimiert.
- **Erfahrungsaustausch:** Erfahrungen aus ähnlichen EAI Projekten werden an den Kunden weitergegeben. Dadurch werden teure Anfangsfehler vermieden.
- **Neutralität:** Da Zühlke produktunabhängig ist, sind die Review-Empfehlungen in jeder Hinsicht objektiv.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
info@zuehlke.com
www.zuehlke.com

© Zühlke