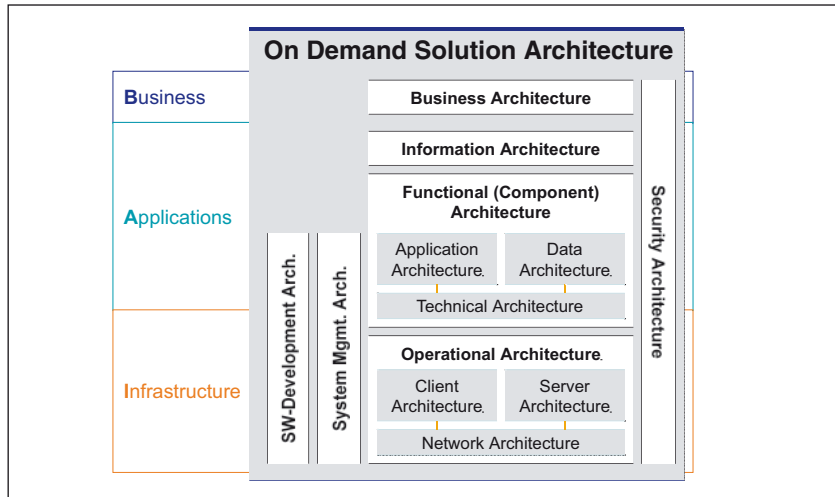


Review von IT-Architekturen im Insurance Sector



Highlights

- **Verifikation von Architektur- oder Technologieentscheidungen**
- **Externe Expertise zu bestehenden oder in der Entwicklung befindlichen IT-Architekturen**
- **Identifikation möglicher Problembereiche, aber auch positiver Entwicklungen**
- **Einbeziehung von IBM Referenzarchitekturen und Best Practices**
- **Erarbeitung von Handlungsempfehlungen zur Beseitigung von Problembereichen**

Handlungsbedarf.

Bei der Konzeption komplexer Anwendungssysteme besteht häufig Unsicherheit bzgl. der Qualität und Umsetzbarkeit der Architektur. Bei bereits in Produktion befindlichen IT-Systemen kommt es häufig zu Problemen, deren Ursache in der IT-Architektur liegt. Bedingt werden diese Unsicherheiten durch die Vielfalt und Komplexität der IT-Architekturen und Technologien, auf denen ein Anwendungssystem basiert. Die Probleme sind häufig in Architekturfehlentscheidungen begründet, die während der Entwicklung getroffen wurden.

Dabei hat die Vielzahl der notwendigen Architekturentscheidungen komplexe Auswirkungen auf die Performance und Skalierbarkeit, aber auch auf die Wartbarkeit und Erweiterbarkeit eines Anwendungssystems. Einflussfaktoren wie fachspezifische Anforderungen, die Art der Anwendungs- und Infrastrukturlandschaft sowie das im Haus verfügbare Know-

how müssen berücksichtigt werden, soll die Architektur den Anforderungen genügen.

IBM Business Consulting Services hat eine Vielzahl an komplexen und geschäftskritischen Anwendungssystemen konzipiert und umgesetzt. Die hierdurch verfügbare einzigartige Erfahrung können wir bei der Durchführung von Architektur-Reviews einfließen lassen.

Außerdem verfügt die IBM, im Gegensatz zu anderen Technologieberatungsunternehmen, über ein umfangreiches Wissen als Software-Produkthersteller. Unser großer Stamm von Technologiespezialisten erlaubt uns maßgeschneiderte Architektur-Reviews, passend zur jeweiligen Kundensituation.

Lösungskonzept.

Das Architektur-Review untersucht ganzheitlich Anwendungssysteme bzw. deren IT-Architektur. Gemeinsam mit dem Kunden werden zu Beginn Untersuchungsschwerpunkte festgelegt. Bei der Sichtung und Bewertung im Rahmen des Reviews kommen neben unserer umfangreichen Expertise die bewährten IBM Referenzarchitekturen sowie Best Practices zum Einsatz.

Umfangreiche Fragenkataloge, die an die jeweilige Review angepasst werden, erlauben eine effiziente und umfassende Bewertung. Abschließend wird ein Report erstellt, der positive Bereiche aufzeigt, kritische Entwick-

lungen und Problembereiche identifiziert und konkrete Verbesserungsvorschläge macht. Die identifizierten Schwächen werden auf ihre möglichen Konsequenzen untersucht und entsprechend ihrer Dringlichkeit eingeordnet. Der daraus abzuleitende Handlungsbedarf wird durch den Vorschlag von konkreten Maßnahmen aufgezeigt. Bei der Erarbeitung der Maßnahmen werden von uns allgemeine Trends und Entwicklungen und neueste Technologien in diesem Bereich berücksichtigt.

Nutzenpotential.

Eine Architektur-Review erlaubt es, Fehlentwicklungen früh zu erkennen und Maßnahmen zur Beseitigung von Problembereichen einzuleiten. Diese frühzeitige Korrektur der Fehlentwicklungen verringert Aufwand und Kosten und minimiert die Risiken eines Scheiterns oder die Notwendigkeit aufwendiger, unkontrollierter Nachbesserungen eines Entwicklungsprojekts.

IBM Beratung und Lösungen.

IBM Business Consulting Services (BCS) kombiniert fachliche und technische Kompetenzen, in besonderer Form: hervorragende fachliche Kompetenz im Versicherungsbereich mit der technischen Expertise eines weltweit führenden Unternehmens bei Konzeption, Umsetzung und Betrieb von Anwendungssystemen und komplexen IT-Architekturen.

Vorgehen Architektur-Review:

Kick-off

- *Besprechung des generellen Vorgehens*
- *Priorisierung und Festlegung von Schwerpunkten*
- *Vereinbarung konkreter Interviewtermine*
- *Übergabe vorhandener Ergebnisse*
- *Erstellung des Terminplans*

Sichtung

- *Aufnahme des aktuellen Status (Zielsetzung, Dokumentation, Interviews)*
- *Abgleich mit Best Practices, Referenzprojekten/-architekturen, Checklisten etc.*

Bewertung

- *Einzelbetrachtung kritischer Bereiche*
- *Bewertung*
- *Definition von Handlungsempfehlungen*

Zum Abschluss des Review kann sowohl eine Management-Präsentation als auch eine Erläuterung des Abschlussberichts vor dem Projektteam erfolgen.

Das Architektur-Review ist ein Baustein eines umfangreichen Beratungs-Portfolios zum Thema IT-Architekturen. Bei Bedarf können aufbauend weitere Beratungsbausteine genutzt werden, wie z.B. ein Performance Assessment oder ein SOA Assessment. Dabei werden die Arbeitsergebnisse eines Bausteins in den Folgebausteinen weiterverarbeitet.

Nutzen Sie unsere umfangreichen Erfahrungen zu Ihrem Vorteil!

IBM Kompetenz.

Als eines der führenden IT- und IT-Beratungsunternehmen bietet IBM seinen Kunden die komplette Wertschöpfungskette von Lösungen im Bereich Banking, Financial Markets und Insurance. IBM begleitet die Unternehmen in allen Projektphasen: von den Business Consulting Services über Software, Hardware, Systemanalyse und Design bis hin zu Implementierung und Betrieb der Lösung und zum Projektmanagement.

Unsere 'Global Services Method' verbindet bewährte, weltweit einheitliche Projektmanagement-Methoden mit dem fachlichen Know-how der verschiedenen Fachgebiete. So sind wir in der Lage, auf unsere Kunden zugeschnittene Lösungen zu konzipieren und zu implementieren.

Um ihr Dienstleistungsangebot abzurunden, bietet IBM mit IBM Global Finance auch noch einen kompetenten Partner für die Finanzierung von IT-Projekten an.

IBM Kontaktadressen:

Achim Nogli
Managing Consultant
Application Innovation Services
Financial Services
IBM Business Consulting Services
Telefon: +49 (0) 171 / 862 73 20
E-Mail: achim.nogli@de.ibm.com



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo, das e-Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicemarken können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.