



INTEGRATION STARTUP ACCESSMENT VON INSELN ZU BRÜCKEN, VON ANWENDUNGEN ZU PROZESSEN

EIN UNTERNEHMEN DER  C1 GROUP

Die starren Anwendungsgrenzen in historisch gewachsenen IT-Landschaften behindern Geschäftsprozesse, statt sie fließen zu lassen. Werden die Anwendungen entkoppelt betrieben, ist redundante Datenhaltung fast unvermeidbar. Diese frisst aber nicht nur teure Ressourcen, die potentielle Daten-Inkonsistenz gefährdet zudem den Geschäftserfolg.

Um ihrem Inseldasein zu begegnen, sind solche Anwendungen oft durch einen ebenso gewachsenen Schnittstellen-Wirrwarr miteinander verwoben. Änderungen an Einzelkomponenten haben dann meist unabsehbare Seiteneffekte auf andere Systembereiche. Wo unterschiedliche Anwendungen zu verschiedenen Zwecken über diverse Schnittstellen ein und denselben Datenbestand ändern, bietet letztlich keine Anwendung mehr zuverlässige Bezugsdaten.

Das sind schlechte Voraussetzungen, um mit optimalen Geschäftsprozessen erfolgreich auf dynamischen Märkten zu bestehen.

Geboten ist der Paradigmenwechsel von Applikationen zu Prozessen. Informationstechnologie muss sich den jeweiligen Anforderungen der Geschäftsprozesse optimal anpassen können. Dazu müssen die Anwendungen in klar definierten Rollen über transparente Schnittstellen seiteneffektfrei gekoppelt werden.

Dies ermöglicht dann auch die effiziente Veränderungen von Prozessen.

Kurz: Enterprise Application Integration (EAI) ist kein Luxus mehr, sondern ein erfolgskritischer Faktor.

Anwendungsintegration kann man jedoch nicht einfach vom Regal kaufen. Die jeweils individuelle IT-Landschaft und die Geschäftsprozesse des Unternehmens müssen untersucht werden. Dazu passend muss eine Integrationsarchitektur ausgewählt werden. Schlussendlich müssen verschiedenste, sich rasant entwickelnde Integrationstechnologien evaluiert werden, um die optimale Lösung zu finden. Um ein solch komplexes Projekt neben dem Tagesgeschäft zu dem bestmöglichen Ergebnis zu führen, stehen unserer Experten Ihrer IT-Abteilung zu Seite.

Ein Accessment Ihrer bestehenden IT-Landschaft durch unsere erfahrenen Integrationsarchitekten bietet eine tragfähige und herstellerunabhängige Basis für alle weiteren Entscheidungen.

Im Rahmen eines solchen Integration Startup Accessments erarbeiten wir mit Ihnen Antworten auf Fragen wie:

- Welche Anwendungen werden in Ihrem Unternehmen wo und zu welchem Zweck eingesetzt?
- Welches System sollte für welche Daten fachlich gesehen das führende, die „Single Source of Truth“ sein?
- Welche Systeme stehen am Ende ihres Lebenszyklusses, welche Strategien verfolgen Sie für deren Ersatz und die Datenmigration?
- Halten Systeme sich überschneidende Daten, und können diese Redundanzen technisch, fachlich und rechtlich bedenkenlos beseitigt werden?
- Können existierende Hardware-Ressourcen besser ausgenutzt werden, um diesbezügliche Anfangsinvestitionen im Integrationsprojekt zu verringern?
- Welche Geschäftsprozesse laufen über Applikationsgrenzen und wie erfolgt dieser Übergang heute?
- Welche Prozessverbesserungen sind mit welcher Priorität erwünscht?
- Welche Integrationsarchitektur entfaltet in der gegebenen Situation den größten Nutzen?
- Welche Integrationsprodukte erfüllen die Anforderungen am besten?



Unser Integration Startup Assessment besteht aus einer Kombination von On- und Offsite-Aktivitäten. Wir führen Onsite-Reviews und Interviews mit Ihren Architekten und Entwicklern durch. Die Ergebnisse gleichen wir mit Ihren System- und Prozessdokumentationen ab.

Auf Basis der so gewonnenen Erkenntnisse werden unsere Experten unvoreingenommen Antworten auf die umrissenen Fragen erarbeiten. Je nach Größe und Gestalt Ihrer Systemlandschaft sowie dem nötigen Detailgrad benötigen wir für ein Integration Startup Assessment zwischen einer und drei Kalenderwochen. Das Ergebnis ist eine detaillierte Review-Dokumentation mit allen Untersuchungsergebnissen und den sich daraus ergebenden Empfehlungen.

Der Ablauf eines solchen Assessments ist typischerweise in die folgenden Phasen gegliedert:

I: Die Analysephase

Was soll der Schwerpunkt des Assessments sein, welche Ziele werden verfolgt?

- Verständnis Ihrer Unternehmensziele und der daraus resultierenden IT-Strategie
- Definition der Fragenstellungen und Ziele im Hinblick auf den Bereich Anwendungsintegration
- Datensammlung über bestehende Umgebungen, Architekturen und laufende Projekte
- Auswahl der Geschäftsprozesse, die durch Anwendungsintegration zuerst unterstützt werden sollen - think big, start small
- Überprüfung der IT-Organisation sowie der dort eingesetzten Methoden und bestehenden Prozesse
- Detaillierte Analyse der gegenwärtigen und geplanten IT-Projekte
- Erstellung, Erläuterung und Diskussion der Review-Dokumentation, insbesondere der daraus ermittelten Entscheidungs- und Auswahlkriterien für Architekturen und Produkte

II: Die Empfehlungsphase

Welche Integrationsarchitekturen und -produkte bieten die entscheidenden Vorteile?

- Vorstellung verschiedener Integrationsarchitekturen, Darlegung der jeweiligen Vor- und Nachteile
- Architekturempfehlungen für Ihr Unternehmen und Ihre konkrete Situation
- Vorstellung verschiedener Integrationsprodukte entlang ihrer Vor- und Nachteile in der konkreten Situation und der empfohlenen Architektur

C1 Solutions unterstützt Sie darüber hinaus rund um die "Integration Challenge". Sowohl im Vorfeld zum Integration Startup Assessment als auch bei der Realisierung von Integrationsprojekten bieten wir Spezialisten für verschiedenste Leistungen an:

- Projektleitung
- Prozess-Analysen
- IT-Architekturberatung
- Design und Implementation von Anwendungsintegration
- Performance-Management, Beratung zu Clustering- und Hochverfügbarkeitssystemen
- Systemanalysen und Healthchecks
- Aufbau und Mentoring Ihres Integration Competence Centers
- Planung und Einführung von Business Activity Monitoring
- Business Process Automatisierung und Workflow-Umsetzung
- Erarbeitung und Einführung Ihrer unternehmensspezifischen SOA Governance (Definition der Komponenten, Aktivitäten, Entscheidungen, Rollen und Verantwortlichkeiten zur Regulierung bzw. Kontrolle Ihrer serviceorientierten Architektur)
- Entwicklung von Web-services, „Value-added“ Software-Modulen und Individualanwendungen

C1 – CUSTOMER FIRST

Die C:1 Solutions GmbH entwickelt und implementiert optimale IT-Lösungen zur effizienten Gestaltung von automatisierten Geschäftsprozessen in Mittelstands- und Großunternehmen. Durch die Integration der Bereiche Business Process, Enterprise Content Management und Enterprise Resource Management werden Informationsinseln zusammengeführt und homogene Systemlandschaften geschaffen oder spezielle Teilbereiche optimiert. Besondere Kompetenzen bündelt die C1 Solutions in den Bereichen Leasing & Kredit, Analytics & Business Intelligence sowie Franchise.

Der integrierte Ansatz der C1 Solutions eröffnet Unternehmen neue Perspektiven auf ihre Potentiale, hilft Risiken zu minimieren und die Wettbewerbsfähigkeit in einem dynamischen Markt zu steigern.

Unsere nach Kundenbedürfnissen zusammengestellten Teams bestehen aus Spezialisten, die das jeweilige Marktumfeld, die branchenspezifischen Prozesse sowie die kritischen Erfolgsfaktoren ihrer Kunden kennen. So gewährleistet C1 Solutions die optimale Beratung und Umsetzung der definierten Anforderungen in den Projekten.

Als offizieller Special Expertise Partner der SAP Deutschland AG & Co.KG profitiert C1 Solutions zudem von der Unterstützung und dem Wissenstransfer seitens SAP.

Die C:1 Solutions GmbH wurde im Juni 2003 als Tochter der wachstumsstarken C:1 Group gegründet.