

SOA in der Öffentlichen Verwaltung

Bernd Simon

Director Business Development
SAP Deutschland

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



Begrifflichkeiten aus der E(SOA) - Welt

Services:

-ein Dienst bzw. **Service** wird als eine Komponente bezeichnet, die eine wohl definierte Funktionalität über eine standardisierte Schnittstelle anderen Services oder Anwendungen zur Verfügung stellt.

Enterprise Services:



- Enterprise Service ist ein Webservice, der betriebswirtschaftliche Funktionalität in der richtigen Granularität basierend auf offener Semantik zur Verfügung stellt,
- wenn Webservices zu Enterprise Services auf Unternehmensebene zusammengefasst werden, entstehen flexible Bausteine, um unternehmensweite Geschäftsszenarien zu automatisieren

© SAP AG 2007, Effizienter Staat/ Bernd Simon / 2

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



SOA:

- ist ein Konzept für eine Systemarchitektur, in dem Funktionen in Form von wieder verwendbaren, technisch voneinander unabhängigen und fachlich lose gekoppelten Services implementiert werden.

ESOA:



- dem Enterprise SOA-Konzept liegt zugrunde, dass Funktionen in Form flexibel kombinierbarer sowie betriebswirtschaftlich nutzbarer Enterprise Services mittels SAP NetWeaver abgebildet werden



Laut einer McKinsey Umfrage unter 72 Senior IT Executives im Oktober 2006 zu ihren Investitionsplänen antworteten 64%, dass sie planten service-orientierte Architekturen in 2007 zu implementieren. ¹

Laut einer Umfrage der IDC wollen sich 51 Prozent der Firmen, die sich für SOA entschieden haben, über Pilotprojekte oder Proof-of-Concept mit der neuen Technologie vertraut machen. ²

- 41% der befragten Unternehmen haben bereits in SOA investiert und sind produktiv bzw. befinden sich in der Pilotphase
- 94% der Unternehmen, die sich mit SOA beschäftigen, haben SOA-Beratungsleistungen von extern eingekauft
- Nur 15% der Unternehmen hatten derzeit keine Pläne SOA zu implementieren

¹McKinsey Survey: What's on CIO agendas in 2007, October 2006

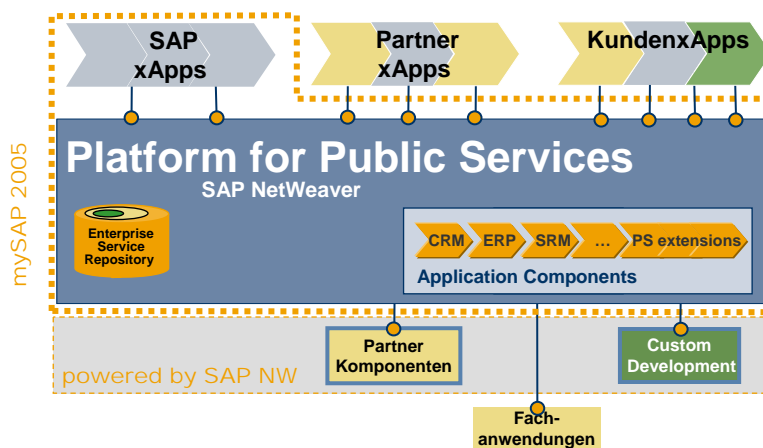
²IDC, SOA-Based Services Buying Trends: A 2006 Survey of U.S. Companies, Doc #201644, May 2006.





30.900.000 für soa
1.090.000 für soa automotive
560.000 für soa hightech industry
516.000 für soa chemical industry
1.240.000 für soa Banking'

1.110.000 für SOA Public Sector



Fragen

- SOA: Neues von der IT für die IT?
- Welcher Rolle spielen Standards?
- Welche Rolle spielen Plattformen?
- Wie können neue Organisationskonzepte (Frontoffice- Backoffice) unterstützt werden?
- Verhilft „Software as a Service“ den „Shared Services“ zum Durchbruch?
- Wie sehen Applikationen der Zukunft aus?
- ...



Referenten

- Philipp Martin, Fraunhofer Fokus
 - [Von Inseln zu Netzen: Service orientierte Architekturen in der öffentlichen Verwaltung](#)
- Wolfgang Beuermann, Stadt Wolfsburg
 - [SOA Strategie der Stadt Wolfsburg](#)
- Peter Klinger, Fernuniversität Hagen
 - [E-Government SOA](#)

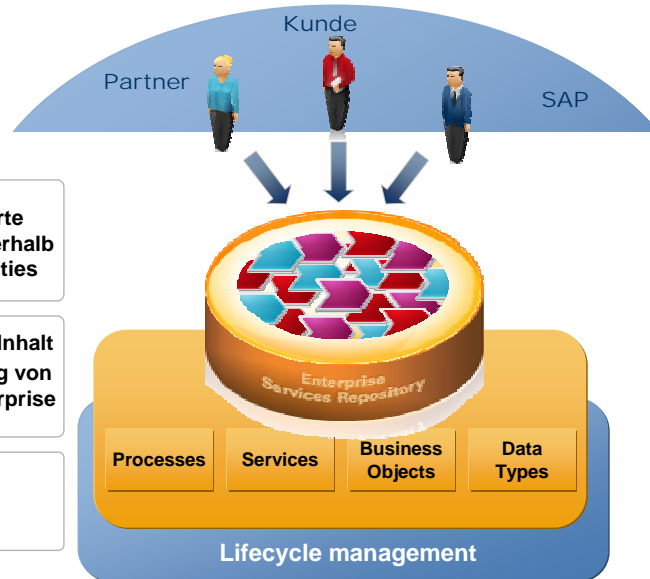


Enterprise Services Repository

→ Service-basierte Prozesse innerhalb von Communities

→ Zusätzlicher Inhalt
→ Bereitstellung von fertigen Enterprise Services

→ Integrierte Governance

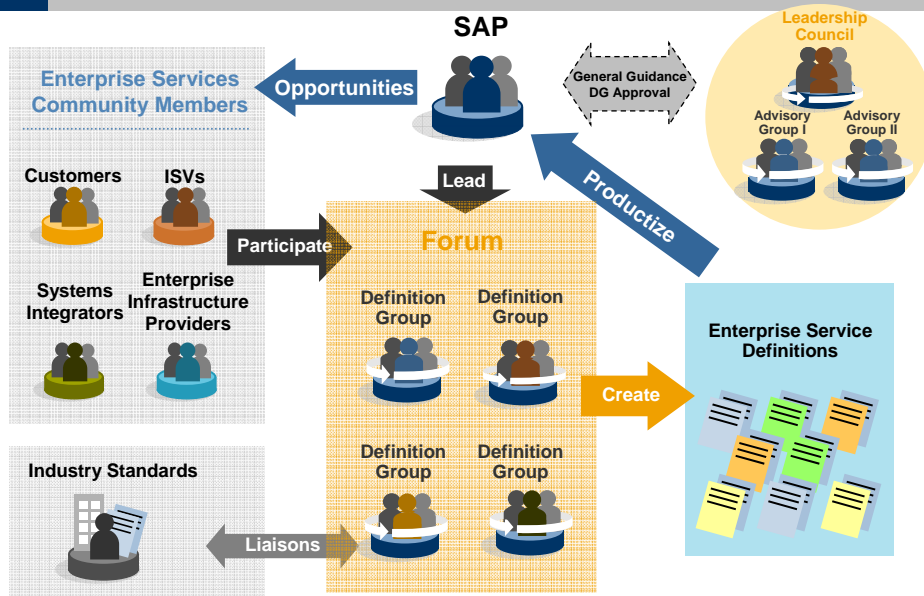


© SAP AG 2007, Effizienter Staat/ Bernd Simon / 9

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



Enterprise Services Forum Überblick



© SAP AG 2007, Effizienter Staat/ Bernd Simon / 10

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP

