



Enterprise Application Integration

Erfahrungen aus der Praxis

Teil 0: Index, Überblick

Überblick (I)

über die folgenden 2 * 90 Minuten



- Abgrenzung des Begriffes EAI
 - EAI versus B2B eCommerce
 - Häufiger Einstieg in EAI (Sales Line)
 - Warum hat sich der Autor mit EAI beschäftigt?
- Einige Anwendungsfelder für EAI Lösungen
 - A2A Integration, Multichannel, Geschäftsprozessintegration , (und B2B), Trading Room
- Funktionsbereiche von EAI-Lösungen – das Referenzmodell
 - funktionale Bereiche
 - nichtfunktionale Eigenschaften

Überblick (II)

über die folgenden 2 * 90 Minuten



- Überblick und Taxonomie von Integrationstechnologien
- Fallstudien
 - EDS – ein „selbstgebautes“ EAI Tool
 - Vitria – ein gängiges EAI-Tool
- EAI und
 - .NET
 - J2EE
- Was man bei EAI Projekten beachten sollte
 - Strategie
 - Evaluierung
 - Praktische Projekthinweise
- Fragen, Diskussion

Ziele



Was wissen Sie, wenn Sie dieses Tutorial besucht haben?

- Sie wissen, in welchen Anwendungsfeldern EAI verwendet wird
- Sie kennen die wesentlichen Funktionalitäten die EAI Integrationsserver bieten
 - und wissen in welchen anderen Softwareprodukten diese redundant vorhanden sein können
- Sie haben eine Idee, wie EAI Server implementiert werden können

Ziele

Was wissen Sie, wenn Sie dieses Tutorial besucht haben?



- Sie wissen, welche Teile einer EAI Lösung .NET und J2EE abdecken
- Sie haben eine Vorstellung der Kostentreiber in EAI Projekten
 - und was Ihnen sonst noch unangenehmes passieren kann

Material zu diesem Tutorial

Wo können Sie nachlesen, was Sie heute hören?



- Die Erfahrungen, die diesem Vortrag zugrunde liegen, sind in ein Buch eingeflossen
- Sie finden das Buch im Internet auf <http://www.dpunkt.de/buch/3-89864-186-4.html>
- Wolfgang Keller; Enterprise Application Integration – Erfahrungen aus der Praxis; dpunkt Verlag Juni 2002; ISBN 3-89864-186-4
- diese Tutorial Notes können ein volles Buch nicht ersetzen und sollen es auch nicht ...



Weitere Literatur (Auswahl)

- [Lint2001] David Linthicum: B2B Application Integration, Addison-Wesley, 2001.
- [Nuss2000] Richard Nußdorfer: Das EAI-Buch, erschienen im Selbstverlag, erhältlich beim Autor als elektronisches Dokument, CSA Consulting, 2000.
- [Ruh+2001] William A. Ruh, Francis X. Maginnis, William J. Brown: Enterprise Application Integration, Wiley 2001.
- mehr finden Sie über <http://www.objectarchitects.de/eai/>

Copyright Hinweis für das komplette Tutorial



- Die Abbildungen stammen aus dem Buch Enterprise Application Integration, dpunkt Verlag 2002, © Wolfgang Keller & Generali Informatik Service GmbH, Wien 2001-2002.
- Weiterverwendung nur mit Genehmigung des Autors
- all rights reserved