

The logo consists of the letters 'S', 'L', and 'I' in a bold, sans-serif font. The 'X' is stylized with a thick, white, curved line that starts from the bottom left of the 'X' and sweeps upwards and to the right, ending above the top right of the 'X'.

Oracle WebCenter - Das unbekannte Wesen

Agenda



- Einleitung
- Historie
- Webcenter Überblick
- Webcenter Portal
- Webcenter Content
- Webcenter Sites
- Demo
- Q&A



- Thorsten Wussow
- 18 Jahre IT davon 15 Jahre mit Oracle
- thorsten@slix.de



- Warum unbekannt?
 - Meist nur Webcenter Portal gemeint wenn von Webcenter gesprochen wird
- aber
- Oracle Webcenter ist ein Paket aus mehreren Produkten die auch für sich betrieben werden können
 - Zusammenspiel aller Komponenten recht komplex



Historie WebCenter



- Erste Version war Oracle Webcenter 10g vom Januar 2007. Basierte noch auf Oracle Portal
- Inzwischen bei Version 11.1.1.8 vom August 2013
- Zusammenstellung der Komponenten haben öfters gewechselt (je nach Zukäufen von Oracle)



- Aktuelle Version: 11g (11.1.1.8)
- Komponenten:
 - Webcenter Portal
 - Webcenter Content (ehem. Stellent UCM)
 - Webcenter Sites (ehem. Fatwire)



Technische Grundlagen



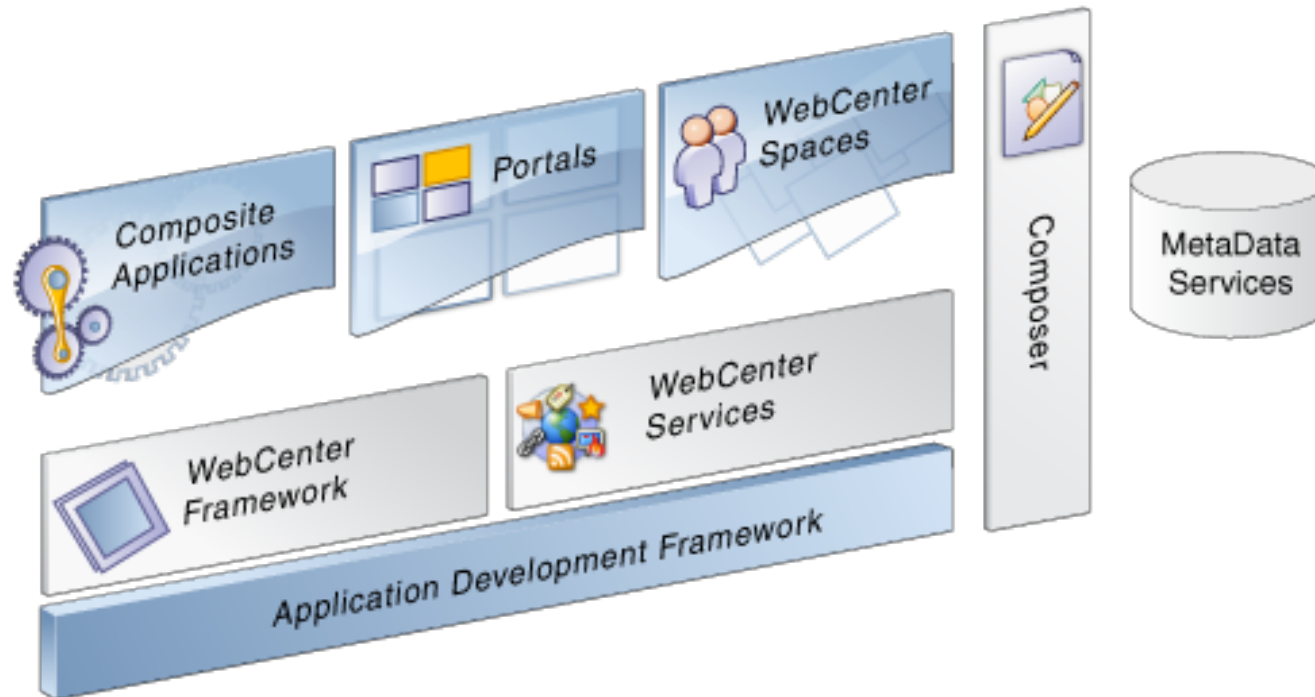
- Alle Produkte werden in dem WeblogicServer installiert
- Aktuell unterstützte Version 10.3.6
- Oberflächen in ADF (außer Sites) WCC in aktueller Version zum Teil in Zukunft mehr
- Für Portal und Content auch Mobile Clients basierend auf ADF Mobile



Webcenter Portal



- Besteht für sich wieder aus mehreren Komponenten basierend auf Oracle ADF



Webcenter Framework



- ADF-basiertes Framework zum erstellen von Composite Applications oder kompletten Portalen
- Unterstützt MDS für Laufzeitanpassungen
- Ermöglicht einfache Personalisierung eines Portals
- Administrationskonsole zum Verwalten der Ressourcen eines Portals bis hin zum Content der in Webcenter Content liegt



Webcenter Services



- Bündelt alle Enterprise 2.0 Dienste
- Satz von Taskflows zur Integration in Portale und Applikationen
- z.B. Wiki, Blog, Discussions (Forum), Announcements, usw.



Webcenter Portal (ehem. Spaces)



- vorgefertigte Portalanwendung
- Stellt alle Dienste von Webcenter Services zur Verfügung
- Erweiterbar mit Portal Framework und Portal Webservices
- Ideal zum Einstieg da schnelle Bereitstellung möglich durch vorgefertigte Templates



Webcenter Content



- Ehemals Stellent UCM
- Besteht auch wieder aus mehreren Komponenten:
 - Document and Records Management
 - Imaging & Capture
 - Application Adapter



- Dokumentenmanagement mit Versionierung,
- Inbound Refinery: Konvertierung von Dokumenten in verschiedene Formate (z.B. PDF/A)
- Desktopintegration (Windows und MS Office-Produkte)
- Workflows
- Verwaltung von Offlinedokumenten (Physical Recordsmanagement)
- Anwendung von Policies zur Speicherung und Aufbewahrung von Dokumenten nach diversen Standards



Imaging & Capture



- Import von gescannten Dokumenten
- Verwaltung von gescannten Dokumenten über Workflows usw. (Rechnungsverwaltung)
- Forms Recognition: Extraktion von Inhalten aus gescannten Dokumenten (selbstlernend)



Application Adapter



- Adapter für:
 - Oracle E-Business Suite
 - PeopleSoft
 - Siebel
 - Sharepoint
- Hauptsächlich für Dokumentenablage aber auch weitere Webcenter Komponenten (Spaces, Portale)



Portal <-> Content



- Webcenter Content dient als Dokumentenablage für diverse Services wie Blogs, Wiki, usw
- Neuerdings (11.1.1.8) auch für Assets von Webcenter Sites
- Ablage für Assets und Fragmente von Portalseiten



Webcenter Sites



- Ehemals FatWire
- WebContentManagement System
- Kann jetzt auch mit Webcenter Content verbunden werden
- Weitere Vorträge bei DOAG 2013 betrachten Sites näher



Entwicklung von Portalen



- Verwenden von Templates in Portal
 - Anpassen der Templates
- oder
- Entwicklung mit JDeveloper 11.1.1.7 mit Webcenter Extensions 11.1.1.8
 - Komplette Portale können mit JDeveloper gebaut werden
 - Auch Erweiterung von Portal möglich



DEMO

- Demo Portal
- Demo Portal mit Dokumentenservice
- Demo WCC ADF-Oberfläche
- Demo WCC-Desktopintegration



- Webcenter 12c weitere Möglichkeiten in Richtung Social Networking
- Weitere Integration von Sites
- Webcenter Content komplett mit ADF



Fragen und Antworten





Thorsten Wussow

SLIX Gesellschaft für Computersysteme mbH
Nandlstädter Weg 6
84072 Au i. D. Hallertau

phone +49 1733208013
mail thorsten.wussow@slix.de
web www.slix.de