

Workshop „Common PDS Template“

Konsolidierung der Produktkataloge

Realisiert durch das Team **M. Schläpfer** und **P. Schläpfer**

Das Projekt

"cognis" evaluiert im Rahmen der "Konsolidierung der Produktkataloge" ein potentiell Tool zur Erfüllung der Anforderungen, die an das Projekt "Common PDS Template" gestellt werden (PDS = Product Data Sheets).

Im Rahmen dieser Evaluation sind von "cognis" auch die zukünftigen Erweiterungen dieses Projektes zu einem globalen Database-Crossmedia-Publishing-System skizziert worden.

Unser Auftrag von "cognis"

Als Folge unserer Besprechung vom 30. Juli 2002 bei "cognis" in Düsseldorf, wurden wir von "cognis" beauftragt, innerhalb eines zweitägigen Workshops, zusammen mit den Mitarbeitern von "cognis", grundsätzliche Rahmenbedingungen und Realisierungs-Varianten herauszuarbeiten sowie im Rahmen der zur Verfügung stehenden Zeit Vorschläge und das weitere Vorgehen zu unterbreiten.

Generelles zum Workshop

Innerhalb des Workshops wurden von "cognis" tiefergehende Informationen über die aktuelle Lösung sowie der zu erwartenden Verbesserungen vorgestellt. Gemeinsam wurden dann lösungsunabhängige und generelle Anforderungen definiert. Aus diesen wiederum wurden die möglichen Lösungsszenarien für die angestrebten Verbesserungen diskutiert. Für die uns am Wichtigsten erscheinenden Arbeitskreise wurden anschliessend tiefschürfendere Diskussionen über die Machbarkeit geführt.

Resultate aus dem Workshop

Zwei Realisierungs-Szenarien haben sich aus diesem Workshop herauskristallisiert, basierend auf einer Erweiterung der aktuellen bestehenden Lösung unter Lotus-Notes oder einer Neu-Entwicklung innerhalb eines CMS, ohne Verwendung von Lotus-Notes.

Summary des Workshops

Wir sind der Ansicht, dass der kurze Workshop die Richtung des weiteren Vorgehens aufgezeigt hat. Auf Grund dieser Erkenntnisse ist "cognis" in der Lage, sich für das weitere Vorgehen zu entscheiden und das Projekt zu starten.

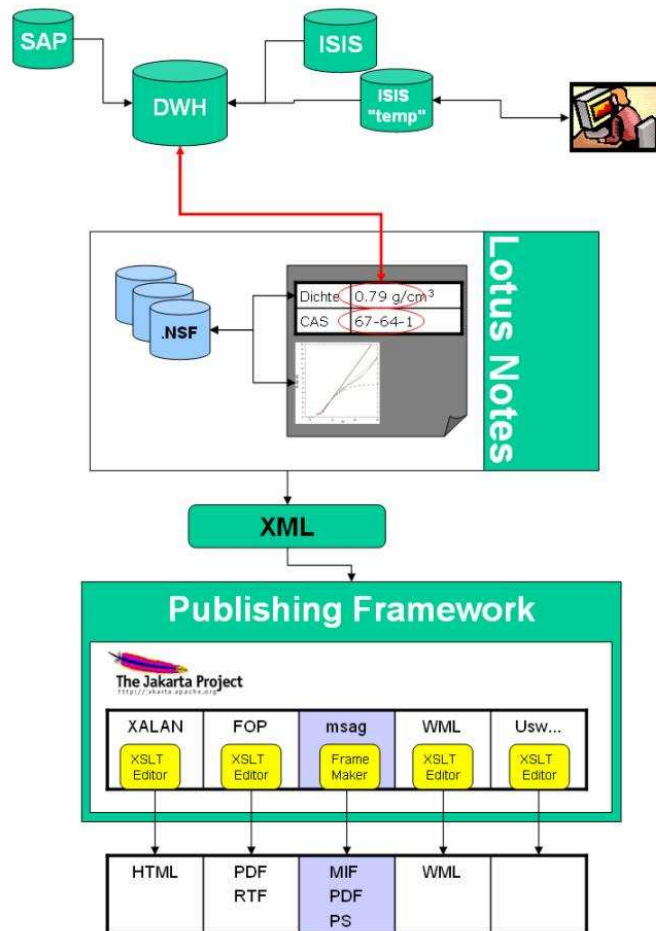
Unsere Realisierungs-Empfehlung

Auf Grund der überwiegenden Vorteile für die „Konsolidierung der aktuellen Applikation“, empfehlen wir COGNIS, diese Variante umzusetzen.

Empfehlung: Vorschlag Variante 1 - "Konsolidierung" aktuelle Applikation

Dieser Vorschlag nutzt die bestehende, operative Applikation unter Lotus-Notes und wird durch die nachstehenden Komponenten für die Konsolidierung erweitert:

- Datenkonsolidierung durch die Erstellung eines vorgeschalteten, cognis-weit zugreifbaren DWH
- Unstrukturierte Dateneingaben durch Lotus-Notes mit evtl. Einbindung in das DWH
- Verbesserungen des Produktions-Workflows
- Einbindung des Lotus Notes Toolkit zur Generierung von XML-Basis-Daten für die Publikation
- Einbindung eines cognis-weiten nutzbaren "Publishing-Framework" zur Ausgabe der Dokumente in elektronischer und geprinteter Form aller gängigen und zukünftigen Ausgabe-Formate.



Vorschlag Variante 2 - Neu - "CMS"

Diese "Neu-Erstellung" wäre eine komplette Neu-Entwicklung der PDS-Applikation innerhalb einer CMS-Umgebung, z.B. mit Open-Source-Komponenten (Wyona). Es erfüllt die Anforderungen eines offenen, globalen Systemes, Daten zu verwalten und unterschiedliche Publikations-Varianten (PDS und "Hochglanz-Broschüren") in verschiedenen Publikationsformen (elektronisch und gedruckt) zu erstellen. Die einzelnen Komponenten wären:

- Aufbau eines CMS-(CRM ?)-Systems zur Sicherstellung des Workflows und Generierung der Dokumente
- Medienneutrale XML-Datenhaltung aller Informationen in einer relationalen, zentralen, single-Source-Datenbank
- Weltweite online-Datenpflege mittels WEB-Browser
- Konversion und Überführung der aktuellen Lotus-Notes-Daten und -Strukturen in diesen zentralen Daten-Pool
- Einbindung eines cognis-weiten nutzbaren "Publishing-Framework" (in CMS vorhanden)
- Kein Einsatz von Lotus Notes