

Ausgangslage//

Die Ausgabe von qualitativ hochwertigen Dokumenten aus SAP Systemen ist eine der wichtigsten Anforderungen und auch die Visitenkarte eines Unternehmens.

Um Dokumente zu generieren bietet SAP verschiedene Technologien an. Diese basieren entweder auf älteren SAP Technologien wie SAPScript oder SmartForms oder auf der PDF Technologie von Adobe. Weiter gibt es Drittlösungen, die über eine Schnittstelle angebunden werden.

Alle diese Lösungen sind jedoch aus Sicht einer Applikationswartung kostenintensiv und unflexibel. Für Anpassungen werden SAP Spezialisten benötigt. Entwicklungskennntnisse benötigt, was negativen Einfluss auf die Kosten und die Durchlaufzeit mit sich bringt.

Die Lösung//

Mit der Lösung DocBuilder der Marke teamworksolutions wird diese Lücke optimal geschlossen. Die Lösung DocBuilder bietet flexible Formulargenerierung mit einfach zugänglicher Pflege-technologie. Die Lösung läuft direkt im SAP System und kann unmittelbar nach ein paar Stunden Konfigurationsarbeit in Betrieb genommen werden. Der Kunde arbeitet mit dem vertrauten Werkzeug Microsoft Word, die Verbindung mit den SAP Merkmalen erfolgt über die bekannte Funktionalität der Serienbrieffelder. Die Lösung ist intelligent und kann wichtige Objekte wie Bilder, If-Then-Abfragen, Tabellen, Unterschriften, Textbausteine, verschiedene Sprachen, Umgangsformen im Standard behandeln. Die Ausgabe erfolgt im Word oder Adobe PDF/A. Die Architektur setzt sich grundsätzlich aus den 3 einfachen Komponenten Datenbeschaffung, Rezeptur und den Wordvorlagen zusammen.

Facts //

Java Technologie	: Java EE Web Applikation (http Servlet)
Minimale Version	: JDK 1.4.2
Benötigte Server	: alle Web Server, die Java 1.4.2 unterstützt. SAP J2EE oder andere
Authentifizierung	: Keine oder SSL
Input Parameter	: XML Datei, die ein Word-Template Dokument und Daten enthält
Output Parameter	: XML Datei, die das neue generierte Dokument enthält
Service Zugriff	: http://<hostname>:port/TeamworkSolutions/DocumentBuilder
SAP Release	: ab 1. Version WebApplication Server 6.20
Abhängigkeiten SAP	: keine Abhängigkeiten zu SAP Objekten
Installation	: Java Objekte und SAP Programm- und Customizingobjekte
Tag Types	: Text—SAP Felder, Text-Prozess-Felder, Textbausteine, Bilder, Unterschriften, Check Box, Auswahllisten, Aufzählungen, Tabellen, weiblich-männlich Formen, Barcode, Paragraphen, Überarbeitungstexte. Textformate, weitere Tags.
SAP Integration	: Transaktionen, Prozessen, Reports, Nachrichtensteuerungen
Einsatz	: Korrespondenzformulare, Prozessformulare—keine Einschränkung
Archivanbindung	: Direkte Integration

