
docas[control]

Single Point of Control für das Output-Produktionsumfeld

Regelbasierte Prozesssteuerung

docas[control] ist eine Java-basierte Standard Software Lösung zur Modellierung, Visualisierung, Administration, Steuerung und Überwachung von Output Management Prozessen. Basierend auf Business Rules Technologien lassen sich Ablaufbedingungen in einer grafischen Form definieren und machen Scripting obsolet.

Übersicht

- Ampelsystem, das je nach Fehler eine visuelle Interventionsmöglichkeit bietet
- Parallelisierung und beliebige Verschachtelung von Geschäftsprozessen und -Subprozessen
- Integrationsfähigkeit mit bestehenden Systemen und Anlagen (z.B. Verpackungsmaschinen, etc.)
- Grafische Modellierung der Geschäftsprozesse
- Prozess-Designsprache (UML)
- Mandantenfähigkeit
- Automatische Dokumentationserstellung in lesbarer Form
- Web User Interface zur Überwachung der Prozesse zur Laufzeit

Einige Aufgabenstellungen im Umfeld des Output Managements

- Inselsysteme, die typischerweise keinen vollständigen Überblick über alle produktionsrelevanten Informationen bieten
- Keine Mandantenfähigkeit
- Enge Produktions-Zyklen (Monats-, Quartals- und Jahresabschlüsse)
- Einhaltung Service Level Agreements
- Scripting der Output-Verfahren

Wie adressiert docas[control] die obigen Punkte

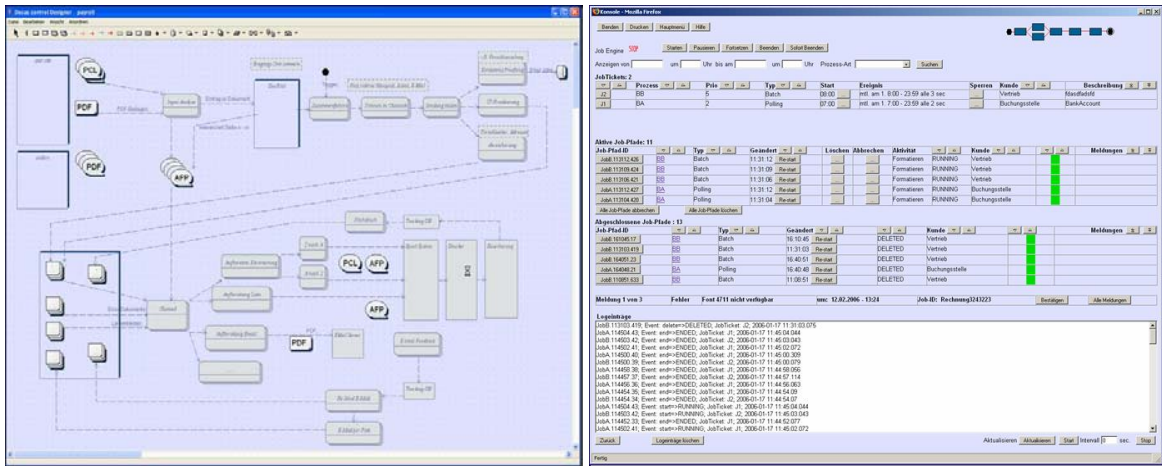
- Grafische, transparente Modellierung der Output-Prozesse
- Nahtlose Integration mit allen Umsystemen und Anlagen
- Mandantenfähigkeit
- Effiziente Planung und Ausführung von Produktionszyklen
- Konzept für ein effizientes Rollback oder Re-Print

Des Weiteren bietet docas[control] folgende Möglichkeiten um das Produktionsumfeld effizienter zu gestalten:

- Total Logging der Aktivitäten, Warnungen und Fehlermeldungen
- Export von Logs (HTML) und Accounting Informationen (XML)
- Dynamische Disposition von Jobs
- Teilprozesse zur Wiederverwendung

- Warnungen können auf verschiedenen Kanälen ausgegeben werden (z.B. Konsole, Email, Logs, etc.)
- Mehrere, parallele Instanzen des selben Prozesses
- Prozess Ticketing
- Basiert auf Java Technologie und somit Crossplattform fähig

Beispielhafte Abbildungen



Der Screen zeigt die Vielfalt von Symbolen, die es erlauben, Geschäftsprozesse akkurat grafisch abzubilden.

Diese Abbildung zeigt die Operatoren Konsole die als WUI (Web User Interface) Fortschritt und Interventionsnotwendigkeiten farblich mittels Ampelsystem darstellt.

Sämtliche involvierten Systeme und deren Stati können modelliert und überwacht werden. Sollte z.B. die Übergabe von zu bearbeitenden Daten an einen Formatierer erfolgen, so kann mittels Integration der Status und Fortschritt dieser Aktivität innerhalb von docas[control] verfolgt werden. Ebenfalls kann mittels Timeout Einstellungen eine Benachrichtigung über den aktuellen Status erzwungen werden.

docas[control] bringt Struktur in die Produktionsumgebung. Zentrale Kontrolle sämtlicher Prozesse, Modellierung und Überwachung der definierten Abläufe und Integration in die operativen IT-Systeme und Anlagen realisieren das verborgene Produktivitätspotential in der Output Management Umgebung.

Wenn strukturierte und organisierte Prozesse und deren Vorteile im Unternehmen geschätzt werden, dann ist

docas[control] die richtige Antwort!

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Docas AG
Sumpfstrasse 26
Postfach 947
6301 Zug
Schweiz

Tel: +41 (41) 747 43 90

Fax: +41 (41) 747 01 41

Email: info@docas.com