

Automated Document Factory

Das ursprüngliche Konzept der **Automated Document Factory (ADF)** war als Architektur für kostensparende Produktion interner und externer Transaktions-Dokumente ausgelegt. Durch technische Innovationen und gestiegene Unternehmensanforderungen wurde dieses Konzept im Laufe der Jahre ausgeweitet, nämlich auf das Generieren dynamischer Dokumente, die Integration von Inhalt und ausgefeilte Funktionalitäten für die Produktion und Bereitstellung von interaktiven und ad-hoc Dokumenten. Diese Erweiterungen wurden unter dem Begriff ADF 2.0 zusammengefasst.

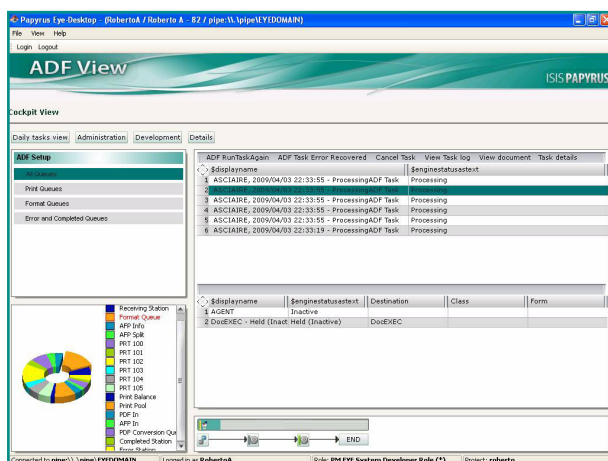
Die **Automated Document Factory (ADF)** von Papyrus ermöglicht Unternehmen mittels einer intelligenten durchgehenden Anfang-bis-Ende-Lösung ihre manuellen Druck- und Poststellenprozesse zu automatisieren. Die ADF bietet einzigartige Funktionalität für das komplette zentralisierte Lifecycle-Management aller Dokumentenressourcen von Rechnungsdaten, Formatierung, Druck, Nachbearbeitung, über E-Mail, Fax- und Verteilung im Web, bis hin zur Archivierung. Dokumente lassen sich nahtlos verfolgen: von der Erstellung über zentralen oder dezentralen Druck bis zur Kuvertierung in der Poststelle. Dokumentenvorlagen und -ressourcen werden versioniert und ein detailliertes Buchungsprotokoll hält fest, wer auf welches Dokument zugreift und welche Änderungen darin durchführt.

Die spezifischen Stärken von ISIS Papyrus wurden in mehreren unabhängigen Studien anerkannt. Diese kamen zu dem übereinstimmenden Ergebnis, dass Papyrus alle Funktionen der ADF 2.0-Spezifikation abdeckt. Bemerkenswert dabei ist vor allem die Tatsache, dass Papyrus dies ohne den Einsatz zusätzlicher Hardware und Software gelingt. Die Lösungen von ISIS Papyrus bieten damit dem Kunden vollständige Unabhängigkeit von Hardware oder Betriebssystem.

Automatisierung im Dokumentenbereich steigert den Geschäftsnutzen

Die ISIS Papyrus ADF umfasst für jeden der folgenden Schritte alle notwendigen Papyrus Komponenten für vollautomatisiertes Dokumenten-Management:

- Produktion
- Management (Freigabe)
- Formatierung
- Sortierung
- Bündelung
- Druck
- Nachdruck (bei Fehlern)
- Buchung
- Nachverfolgung
- Archivierung



Papyrus ADF - Cockpit Ansicht

REPORT

Generated on Thu Apr 16 21:59:44 2009

Printer: PRT103

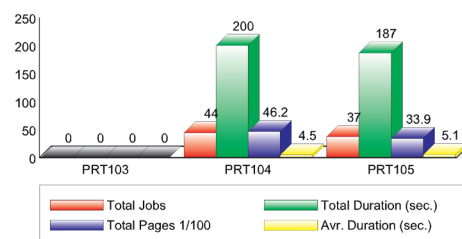
Total number of print jobs: 0 jobs
Total pages printed: 0 pages
Total job duration: 0 seconds
Average job duration: .00 sec.
Average job size: pages
Report started on: 2008-04-22 11:49:31
Last job reported on:

Printer: PRT104

Total number of print jobs: 44 jobs
Total pages printed: 4620 pages
Total job duration: 200 seconds
Average job duration: 4.55 sec.
Average job size: 105 pages
Report started on: 2008-04-22 12:06:08
Last job reported on: 2009-01-09 12:05:07

Printer: PRT105

Total number of print jobs: 37 jobs
Total pages printed: 3392 pages
Total job duration: 187 seconds
Average job duration: 5.05 sec.
Average job size: 92 pages
Report started on: 2008-04-22 12:06:13
Last job reported on: 2009-01-09 12:04:53



Innovation im automatisierten Dokumenten-Prozessmanagement

Mit Lösungen von ISIS Papyrus automatisieren führende Unternehmen weltweit ihre strategischen Dokumentenprozesse und optimieren ihr Kundenservice. Sie alle profitieren von folgenden Vorteilen:

- Zentrales Management aller Dokumentenressourcen für Formatierung, Druck, Nachbearbeitung, E-Mail, Fax, Verteilung im Web und Archivierung
- Steuerungsfunktionen für Einzeljobs auf allen Druckern (IPDS, PCL, Postscript, PDF, IJPDS) im LAN und auf allen Plattformen (z/OS, AIX, SUN, HP, Linux, Windows)
- Anwenderbenachrichtigung per E-Mail, SMS, SNMP und Net send über Drucker-Status und Interventionen
- Intelligentes Dokumentenrouting (Best Match) und Terminsteuerung für Druck und elektronische Verteilung
- WebPortal mit browserbasierter Benutzeroberfläche oder Client/Desktop
- Load Balancing zwischen Servern und Prozessoren
- Hot Backup für Produktions-Server
- Nachdruck und automatisierte Fehlerverfolgung
- Barcode, OMR und 2D-Datenmatrix-Unterstützung
- Bündelung, Sortierung und Zusammenführung von Dokumenten
- Automatisierte Kontrolle von Expresssendungen und Kuvertiermaschinen

Die ADF steigert den Nutzen im gesamten Unternehmen mit Vorteilen für alle Beteiligten:

Vorteile für Fachanwender

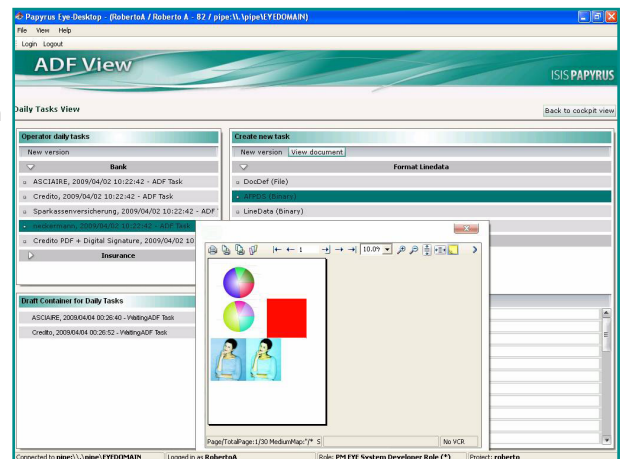
- Frei definierbares GUI mit Papyrus EYE
- Definition von Workflows mit trainierten Prozessen
- Definition und Anpassung von Geschäftsregeln
- Automatisierung von Routinetätigkeiten

Vorteile für Administratoren

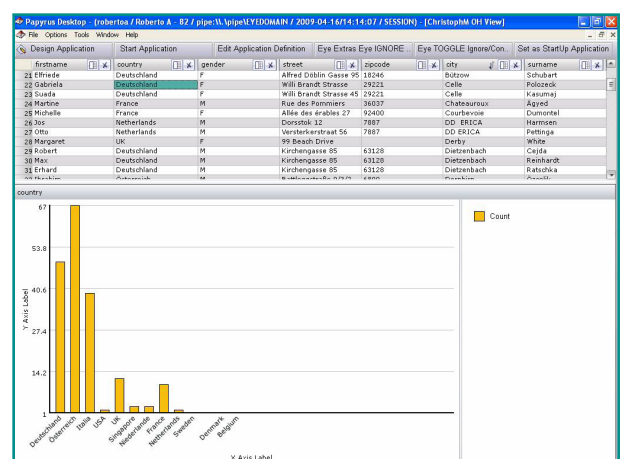
- Integriertes rollenbasiertes Sicherheitssystem (RBAC) für Autorisierung und Authentifizierung
- Integrierte Freigabe-Workflows
- Protokollierung und Logging von Aktionen und Aufgaben auf jeder Stufe
- Flexible Workflow-Funktionalität

Vorteile für Entwickler

- Grafisches Design der Dokumentenressourcen
- Klassen, Versionen, Varianten, Jobs etc. werden in zentralem Repository gespeichert
- Integriertes Change Monitoring und Change Management
- Versionierung, Variantenkontrolle und Buchungsprotokolle



Papyrus ADF - Tagesaufgaben Ansicht



Papyrus ADF - PrintPool Ansicht

Internationale Zentrale/Österreich
 ISIS Marketing Service GmbH
 Alter Wienerweg 12
 A-2344 Maria Enzersdorf
 T: +43-2236-27551
 F: +43-2236-21081

US Zentrale
 ISIS Papyrus America, Inc.
 301 Bank St.
 Southlake, TX 76092
 T: 817-416-2345
 F: 817-416-1223

Asia-Pacific Zentrale
 ISIS Papyrus Asia Pacific Ltd
 9 Temasek Blvd., #15-03 Suntec City Tower 2
 Singapur 038989
 T: +65-6339-8719
 F: +65-6336-6933

info@isis-papyrus.com
www.isis-papyrus.com