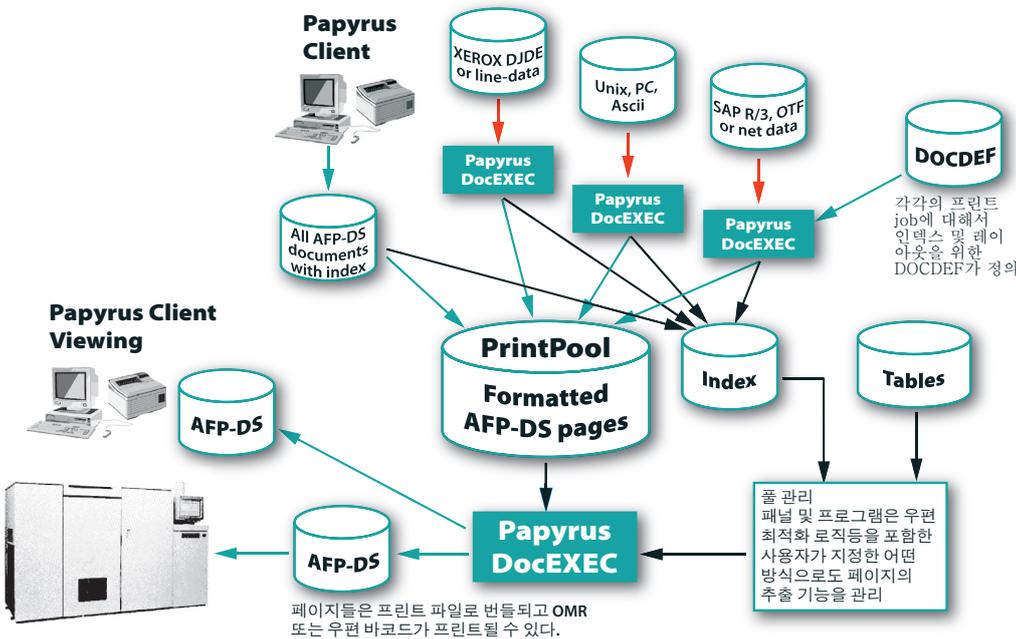




Papyrus Postprocessing PrintPool PostCalc

SQL/PQL
access 및 AFP/
PDF import
를 이용하여
복잡한
번들링
작업을
손쉽게



Product Description (제품 설명)

Papyrus PostProcessing/PrintPool 및 PostCalc를 이용하면 Papyrus Document System에서 아웃풋 관리 및 우편 최적화를 위한 기능을 추가로 이용할 수 있다. 이 기능은 z/OS, UNIX, LINUX 및 Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7 환경에서 이용할 수 있다. 단일 문서에 기반을 둔 독창적인 프린트에 대한 폴링 개념이 통상적인 파일 스프링 기능 대신에 사용된다.

- 인덱스 및 제어 정보를 포함한 번들링의 Papyrus Designer를 이용한 개발
- 모든 아웃풋 형식에 대한 240/300/600 dpi의 page-mode 문서로의 변환 및 관리
- Papyrus PostCalc 제품은 할인을 위해 우편요금을 계산하고 및 프린트되는 양을 최적화하기 위한 우편 기관의 인증을 획득
- 배포, 재 인쇄, OMR 및 바코드 인쇄, 병합 및 분할 봉합 기능 제공

번들링, 배포 및 우편 최적화 기능은 프린트되는 양과 발송되는 우편물 수의 축소 및 활용 가능한 할인 구조를 이용한 우편물 당 우편요금의 최적화 등을 이용하여 비용 절감을 위한 중요한 기회를 제공한다.

Contact

Europe

P: +43-2236-27551
F: +43-2236-21081

America

P: 817-416-2345
F: 817-416-1223

Asia Pacific

P: +65-6339-8719
F: +65-6336-6933

E-mail

info@isis-papyrus.com

Internet

www.isis-papyrus.com

z/OS, UNIX, Linux, Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7에서의

PrintPool

번들링은 은행 통합거래 명세표나 보험 계약서와 같은 고객 문서처럼 다양한 플랫폼에서 다양한 시간에 걸쳐 운영되는 서로 상이한 어플리케이션을 위해 수행된다.

처리되는 모든 문서는 큐 디렉터리, FTP, SNA RJE 또는 z/OS JES에 submit된 job을 통하여 전달되거나(이 경우에는 자동 저장), 포맷 과정을 거친 후 번들링 풀에 인덱스를 포함하여 저장된다.

구성변경 가능한 프로그램 및 DB 제어 테이블을 이용하는 경우에는, 번들링 로직은 충분히 마음대로 바꿀 수 있고 또한 확장 가능하게 된다.

어떠한 종류의 데이터 소스도 이용 가능

- 메인 프레임 뱃치 리스트
- 메인 프레임 온라인(CICS 큐, MQ 시리즈)
- 유닉스 어플리케이션
- SAP R2, R3 아웃풋
- 클라이언트/서버 데이터 파일/XML
- 직접 데이터베이스 연결
- ACIF
- 모든 형식의 텍스트 파일 포맷

페이지 맞춤 및 배포

- 정해진 시간, 자동 또는 사용자에 의한 번들링 시작
- 사용자, 전체 부서 또는 고객 당 하나의 봉투 등을 위한 문서에 대한 그룹핑
- 그룹핑은 입력 형식, 사용자 또는 문서 내의 데이터 내용에 따라 다양하게 가능
- 페이지 맞춤된 페이지 그룹에 대한 OMR 및 바코드의 출력

원칙적으로, 모든 문서 형식이 처리되어질 수 있으나, 반드시 필요한 사항은 AFP output을 위한 PAGEDEF 또는 FORMDEF가 정의되어야 한다는 것에 주의해야 한다.

그룹 순서

- 사용자 우선
- 문서 우선
- 결합된 내용 우선
- 전체 그룹 페이지 수에 기반을 둔 우선
- 사용자는 언제라도 요구사항을 파라미터화해서 사용할 수 있음

저장 관리

- 모든 포맷된 문서 페이지들은 3번에서 8번까지 압축되어짐
- 각 페이지들은 2kb 이하!
- 저장 장치는 DASD, RAID 또는 광 디스크 사용 가능
- 저장 형식은 AFP, PDF, TIFF, GIF 형식 지원

문서의 수신지

- 메인 프레임 프린터
- 서버 프린터
- 클라이언트 PC 프린터
- 팩스 서버
- 아카이브 시스템
- 인터넷을 통한 배포(PDF, GIF)
- 이 메일

미리 보기 및 재 인쇄

- 최종 사용자에게 의한 인쇄할 지의 여부 선택
- 모든 문서의 재 인쇄
- 검색을 위한 인덱스의 사용
- PC를 이용한 문서 열람
- 인터넷/인트라넷을 통한 열람
- IPDS, IJPDS, Xerox, PCL, PostScript, 팩스를 이용한 출력
- 문서의 이 메일 전송

번들링 일반

PrintPool은 Papyrus DocEXEC의 설치과정에 연계되어 있으며, 서버 플랫폼이나 z/OS에서 운영될 수 있다. DB2, Oracle, MS-SQL 또는 ODBC와 같은 데이터베이스 시스템이 필요하지만 PrintPool에는 포함되어 있지 않다.

전체 솔루션은 WebArchive와 연결되어서 인터넷을 통한 HTML 접근을 가능하게 한다. 모든 번들링 프로그램들은 DOCDEF로 작성되며, 완전히 이식 가능하다. Papyrus DocEXEC은 고속의 대용량 문서 생성 및 번들링 기능을 수행한다.

서버에서의 자동화된 프린트 작업 처리 작업 제어 규정을 이용하면, 서버로 전달된 모든 프린트-파일은 자동으로 처리된다. 일단 프린트 레이아웃이 Papyrus DocEXEC을 통하여 생성되면, 문서의 모든 페이지들은 번들링 풀에 저장되며, 그에 대한 제어 변수들이 인덱스에 저장된다. 따라서 Papyrus Repository 기능이 작업 제어에 사용될 수 있다.

PostCalc

Papyrus PostCalc가 우편 요금 할인을 위해 사용되는 경우, 그 지역의 우편 기관으로부터 인증을 받게 된다. 페이지의 숫자 및 무게에 따라 우편 요금에 계산되고, 문서를 봉투에 병합하며, 삽입지를 추가하고 가장 많이 우편 요금을 할인 받을 수 있도록 인쇄되는 양을 최적화한다.

사용자에 의해 정의된 번들링 과정 또는 Papyrus PostCalc에 의해 생성된 소위 말하는 PRINTLIST는 사용자에게 의해 선택되거나 실제 인쇄를 위해 작업자에게 의해 선택된다.

작업자와 Papyrus WebControl의 기능으로 생성된 인쇄 관리 대화상자는 실제 서버에 의해 사용될 뿐만 아니라, 표준 웹 브라우저 또는 Papyrus Desktop을 이용하여 네트워크 어디에서나 이용될 수 있다.

일단 우편번호 순으로 된 PRINT-LIST가 인쇄를 위해 사용되며, 이는 Papyrus DocEXEC으로 전달되어 번들링 풀에서 인쇄 가능한 문서로 조합되며, 하나의 봉투에 들어갈 문서를 병합하고, 삽입지를 할당하고, 우편 요금을 계산하며, 적당한 OMR 코드를 각각의 페이지에 인쇄해서 봉합 과정을 제어한다.

봉합 기계에서 손상된 어떠한 페이지도 자동으로 PCL 프린터를 통하여 재 인쇄될 수 있다. 네트워크 상에서, 권한 있는 사용자 누구라도 브라우저를 이용해서 문서를 열람하고 자신의 로컬 LAN 프린트 서버를 이용하여 재 인쇄할 수 있다.

Order Information

Papyrus PostProcessing/PrintPool
Papyrus PostCalc

이 제품들은 Papyrus DocEXEC의 기능으로만 이용 가능하다.

Papyrus PostCalc는 독일, 스위스 및 영국에서 이용 가능하며, 일반적인 우편 정의 구조 덕분에 모든 상이한 우편 시스템에 적용된다.