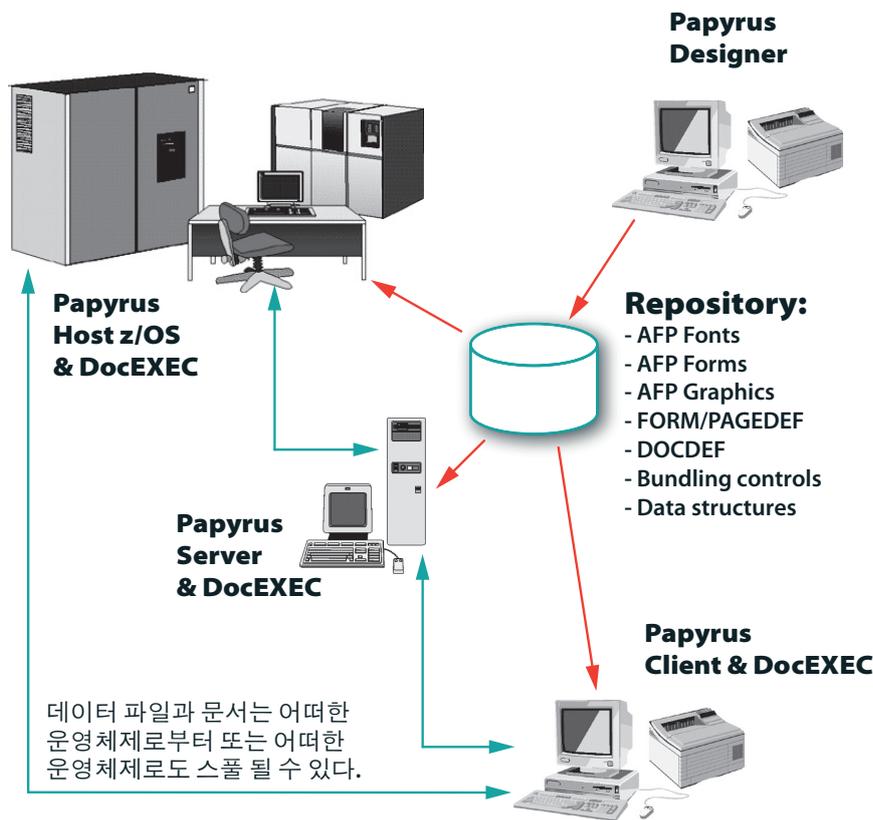


Papyrus Host 7



Product Description (제품 설명)

Papyrus Host x/OS는 z/OS 메인 프레임을 위한 프린트 관리 서비스를 제공한다. 이 제품은 아래와 같은 기능을 제공한다.

- z/OS 상에서 PSF와 같은 JES 2/3 FSS 스포 인터페이스
- Papyrus Server로의 JES 2/3, CICS, MQ 시리즈 아웃풋 전송
- LAN을 통한 JES 스포로의 아웃풋 파일의 수신
- z/OS PDS data set 또는 Papyrus WebRepository 상의 중앙 리소스 라이브러리
- Papyrus Server와 Papyrus WebControl과의 통합
- CICS Transient Data Queue(TDQ)와 상호간에 아웃풋 송수신
- MQ 시리즈를 통한 데이터 송수신
- 채널 연결된 Xerox Metacode 또는 PCL 프린터로의 직접 인쇄

Papyrus Host는 JES 스포링과 같은 기존의 호스트 서비스를 LAN을 통해 사용 가능하게 해주며, IBM AFP 아키텍처를 LAN 상에서 PC 사용자에게까지 확장함으로써, 기존 투자에 대한 보호 역할을 수행한다.



ISIS PYPYRUS™

IBM z/OS
메인프레임
과의 통합

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

© 2016, ISIS Papyrus, replaces all previous documentation.

January 1st, 2016

기능

- JES 2/3에서 LAN 프린터로의 프린트 아웃풋 전송
- FSS는 JES 2/3과 함께 IBM PSF와 같이 작용하며, Papyrus WebControl 또는 Papyrus WebRepository와 함께 아웃풋 파일과 폰트 및 폼과 같은 관련된 리소스의 Papyrus Server로의 배포를 가능하게 한다.
- 서버 프린터 큐로부터의 아웃풋은 JES 2/3으로 전송될 수 있다.
- Papyrus Host는 폰트, 폼, 로고 등과 같은 모든 필요한 AFP 리소스를 관리한다.
- 리소스는 변경되었거나 그렇지 않은 경우에도 매번 전송될 수 있다.
- Papyrus Host는 Papyrus Server에서 프린트 파일을 꺼내올 수 있다.
- 호스트에서 서버로의 통신 방법으로 SNA LU6.2 또는 TCP/IP를 이용한다.
- CICS Transient Data Queue 내용은 Papyrus WebControl 또는 Papyrus WebRepository와 함께 네트워크 상에서 Papyrus Server로 전달될 수 있다.
- Papyrus Server 아웃풋은 CICS Transient Data Queue로 전달될 수 있다.
- Papyrus Host Job (e.g. DocEXEC 실행, PDF 변환)을 실행하고, 그 산출물 (AFPDS, PDF)을 호출 어플리케이션으로 돌려주기 위한 (permanent running technology) MQ 메시지를 표준 MQ 큐를 통해서 주고받기 위한 Papyrus Host MQ 시리즈 인터페이스
- Papyrus WebRepository 상에서 완전히 버전화된 리소스에 대한 인터페이스

직접 인쇄 옵션

- Papyrus Host는 S/370 채널과 연결된 Xerox Metacode 또는 PCL 프린터에 직접 출력하는 옵션을 제공한다.
- Xerox Metacode와 PCL은 배치 또는 온라인 모드로 운영될 수 있다.
- Xerox Metacode 파일은 데이프 또는 DASD에 기록될 수 있다.
- 모든 AFP 리소스들은 자동으로 Metacode/PCL로 변환되며, 프린트 파일에 포함된다.
- 웹 솔루션을 위한 PDF로의 변환기능
- 다른 큐로의 작업 전달

프린터 지원 선택사항

- 채널 또는 TCP/IP를 통한 IPDS
- TCP/IP를 통한 PCL
- Host job은 Papyrus Server와 Papyrus WebControl 또는 Papyrus WebRepository를 통하여 IPDS, IJPDS, PCL, Postscript, Xerox Metacode, Fax, e-mail, PDF 및 TIFF로 출력될 수 있다.

PAGEDEF 호환성

- Papyrus Host는 FORMDEF/PAGEDEF를 이용하는 라인모드 AFP 어플리케이션 역시 인쇄할 수 있다.

장점

- 사용자들은 표준 PC 프린터를 JES 2/3 프린터처럼 사용할 수 있다.
- HOST AFP 프린터는 LAN PC 사용자의 경우 Papyrus WebControl 또는 Papyrus WebRepository와 일반적인 LAN 프린터를 통해서 접근할 수 있다.
- IBM의 AFP를 이용하여 호스트와 PC 영역을 통합
- 동일한 폼과 복잡한 어플리케이션을 호스트, 서버 그리고 PC 프린터에서 공통으로 사용함으로써 가변적인 운영 비용의 감소
- 클라이언트의 FormsFill 어플리케이션에서 개발된 폼의 재사용
- 전사적인 Forms 인프라 구축
- 기업 이미지 통합(CI) 실행
- 호스트와 PC의 아웃풋은 필요한 경우 공유되고 인쇄의 비용이 가장 적은 곳 또는 가장 빠른 곳에 대기될 수 있다.

WebControl 인터페이스

Papyrus WebControl은 인쇄, job, 스펠 및 큐 관리 기능을 모든 웹 브라우저 또는 Papyrus Desktop을 통해 제공하는 선택적으로 구매 가능한 그래픽 사용자 환경이다. 여기에는 서버 접근을 위한 롤 및 권한에 기반을 둔 사용자 권한 관리 기능이 포함된다.

필요 사항

- z/OS 버전 1.2 또는 그 이상
- VTAM 4.0 또는 그 이상
- 필요한 경우 TCP/IP
- JES2 또는 JES3
- CICS/ESA
- 필요한 경우 MQ 시리즈
- 필요한 경우 SNA

커스터마이징 기능

- Papyrus DocEXEC을 위한 CICS 원격 트랜잭션 지원
- 아카이브 인터페이스
- 리파지터리 버전 관리
- CICS DB2 인터페이스에 대한 클라이언트
- CICS 문서 요청

Order Information (주문 정보)

Papyrus Host 7 for z/OS

Training (교육)

ISIS에서는 유상으로 사내 워크샵 및 정규 교육 과정을 제공한다.

Maintenance (유지보수)

ISIS 소프트웨어 제품의 내용 및 조건의 적용을 받는다. 무상 서비스 기간은 설치 후 6개월간 제공된다. 업데이트와 hotline 서비스를 위한 유지보수는 선택적 계약사항이다.