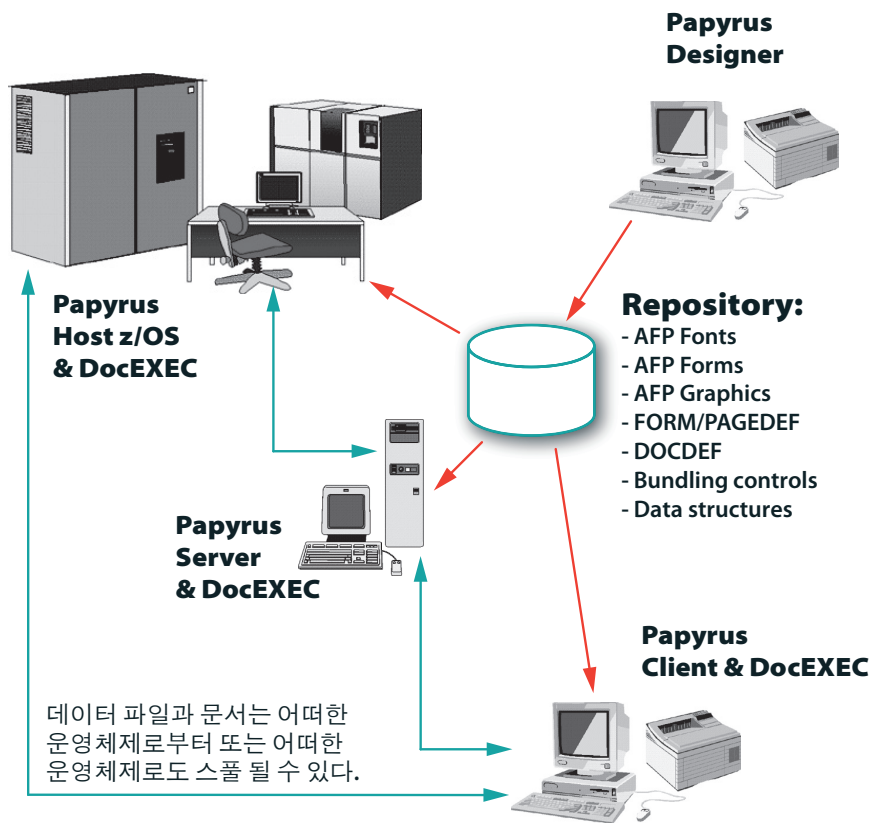


Papyrus Host 7

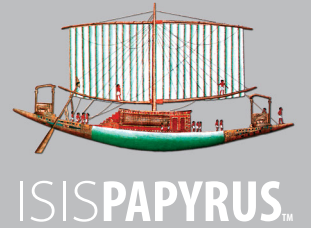


Product Description (제품 설명)

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 해 주며, IBM AFP 아키텍처를 LAN 상에서 PC 사용자에게까지 확장함으로써, 기존 투자에 대한 보호 역할을 수행한다.



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, 스푼 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.