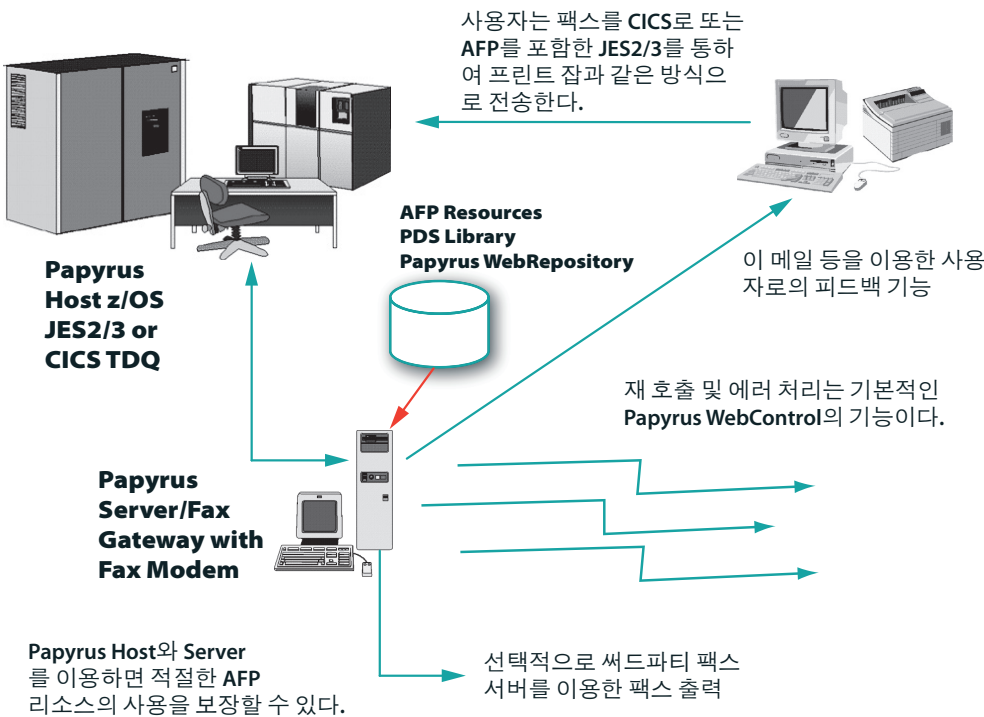


Papyrus Server/Fax



ISIS PYPYRUS™

JES2/3
으로부터
AFP
어플리케이션의 자동화
된 팩스 전송
기능

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

Product Description (제품 설명)

Papyrus Server는 모든 AFPDS 문서 및 PAGEDEF/FORMDEF와 OVERLAY를 이용하는 라인 프린트 어플리케이션의 처리 과정을 지원한다. 표준 고 해상도 팩스 포맷으로의 변환 과정이 어떠한 형식의 표준 팩스 모뎀에서도 AFP output을 처리하기 위해 사용된다.

필요하다면, 아웃풋은 PSF와 같은 FSS 인터페이스를 이용하여 직접 JES 스킴에서 Papyrus HOST QFSS 태스크를 통하여 Papyrus Server로 보내질 수 있다. 이렇게 함으로써 AFP 자원 관리의 자동화가 가능하게 된다.

발신자 및 수신자의 이름 및 전화번호는 리스트 파일, 문서 내의 AFPDS 텍스트 또는 IBM ACIF TLE 레코드에서 추출될 수 있다. 이후 이러한 아웃풋은 사용자가 로그 기능을 이용할 수 있는 모뎀 인터페이스로 전달된다. 재 호출 및 에러 처리 기능은 기본적인 Papyrus WebControl의 기능이다.

기능 설명

- Papyrus Server/Fax는 DCF/Script, ACIF, Papyrus DocEXEC 또는 다른 어떤 제품으로부터 생성된 모든 AFPDS 문서 (LIST3820)를 완벽히 지원한다.
- PAGEDEF/FORMDEF 와 OVERLAY 를 이용하는 프린트 어플리케이션 또한 IMM, IDM 및 IPO AFPDS 구조 필드가 포함된 Mixed Mode 가 포함되었는지의 여부에 관계없이 완벽히 지원한다.
- AFP 어플리케이션은 200 dpi의 압축된 이미지로 변환되고, 이후에 팩스 서버 모뎀으로 전달된다.

Server 인터페이스

표준 서버 인터페이스를 이용해서, 라인 데이터 또는 AFPDS 파일이 사용자 유틸리티를 통해서 Papyrus Server/FAX로 전달된다. 사용자는 변환 과정에서 이용될 리소스가 서버에 이미 있거나, 또는 Papyrus WebRepository로부터 IP를 통하여 접근 가능해야 한다는 데 대한 관리의 책임이 있다.

z/OS JES 2/3 인터페이스

메인 프레임에 있는 서버에 접속하기 위해서는, Papyrus HOST FSS가 IBM PSF와 같은 JES 스펙의 동일한 FSS 인터페이스를 이용하는 z/OS의 시작 태스크이다. 스펙 파일들, 파라미터 및 모든 AFP 리소스들은 그 이후 자동으로 서버로 전달된다. 이를 통하여 AFP 프린터를 이용한 팩스 솔루션이 제공된다.

부가적인 CICS/MQ 시리즈 인터페이스

- Papyrus Host는 CICS 트랜잭션 또는 MQ 요청에서부터 직접 프린트 파일을 보낼 수 있는 CICS Transient Data Queue 또는 MQ 시리즈 인터페이스를 제공한다.
- Papyrus Server/FAX는 호스트에 SNA LU6.2 또는 TCP/IP를 통하여 연결된다.

WebControl 인터페이스

Papyrus WebControl은 웹 브라우저 또는 Papyrus Desktop을 이용한, 프린트, 잡, 스펙 및 큐 관리 기능을 가진 부가적인 그래픽 사용자 인터페이스이다. 여기에는 역할(role) 및 권한(privilege)에 따른 서버 접근 제어를 위한 사용자 권한 관리 기능이 포함된다.

환경구성

처리 속도는 어플리케이션의 복잡도에 따라 결정된다. 여러 개의 아웃바운드 라인을 지원하는 빠른 프로세스의 경우 최대 분당 100 페이지의 처리 속도를 얻을 수 있다.

권장 환경구성

- 인텔 펜티엄
- 512 MB 메모리
- 1GB 디스크
- 이더넷 또는 T/R 카드
- Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7
- LU6.2용 SNA 게이트웨이 또는 TCP/IP
- 아웃바운드 PU2.1 (3174, 3745)

발신자/수신자 제어

발신자 및 수신자 정보는 AFPDS 텍스트 레코드를 통한 리스트 파일 또는 IBM ACIF 또는 DCF/Script와 같은 다른 제품에 의해 삽입된 AFPDS TLE 레코드로부터 추출될 수 있다. 선택적으로는, job control 파라미터가 사용될 수도 있다.

AFP 리소스

AFP output을 적절하게 그리고 안전하게 인쇄 및 처리하기 위해서는, 폼, 로고, 폰트 등과 같은 원래의 AFP 리소스 모두를 사용하는 것이 필요하다.

IBM의 계약 조건에 따르면, IBM의 라이선스 폰트는 백업 및 프린트 서비스를 위해서만 output 파일에 포함될 수 있다. Papyrus는 단지 팩스를 위한 프린트 서버로만 동작한다.

ISIS는 다양한 플랫폼에서 적절하게 리소스 테이프를 수정하고 생성하는 기능을 가진 유틸리티 프로그램을 제공한다.

Order Information (주문 정보)

Papyrus Server/Fax

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.