

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.02.16	0.1	초기 작성	한상문

[기술자문 컨설팅]

시범사업의 적용사례 분석 및 표준모델 구축
 (사업명 : 공개SW를 활용한 디지털
 멀티미디어 통합 홍보시스템 구축)

한국소프트웨어진흥원
 공개SW기술지원센터

목 차

1. 문서 개요	4
가. 문서의 목적	4
2. 대상 기관	5
3. 세부 분석	6
가. 시스템 개요	6
나. 시스템 구성	6
다. 표준 모델	7
4. 결론	8

1. 문서 개요

본 문서는 공공기관 및 기업의 공개SW 도입을 위한 기술 자문 컨설팅 참고자료로 활용을 위해 제작되었다.

가. 문서의 목적

다음과 같은 세부적인 목적을 달성하기 위하여 작성되었다.

- 솔루션맵 도출 과정 및 내용 참조
- 표준모델 적용 및 기술자문 컨설팅 기초 자료 활용
- H/W 장비 및 기술이전 S/W 도입 방안
- 업무별 서버 구축 방안
- 공개SW 활용 방안
- 업무 개발 시스템 구축 방안

2. 대상 기관

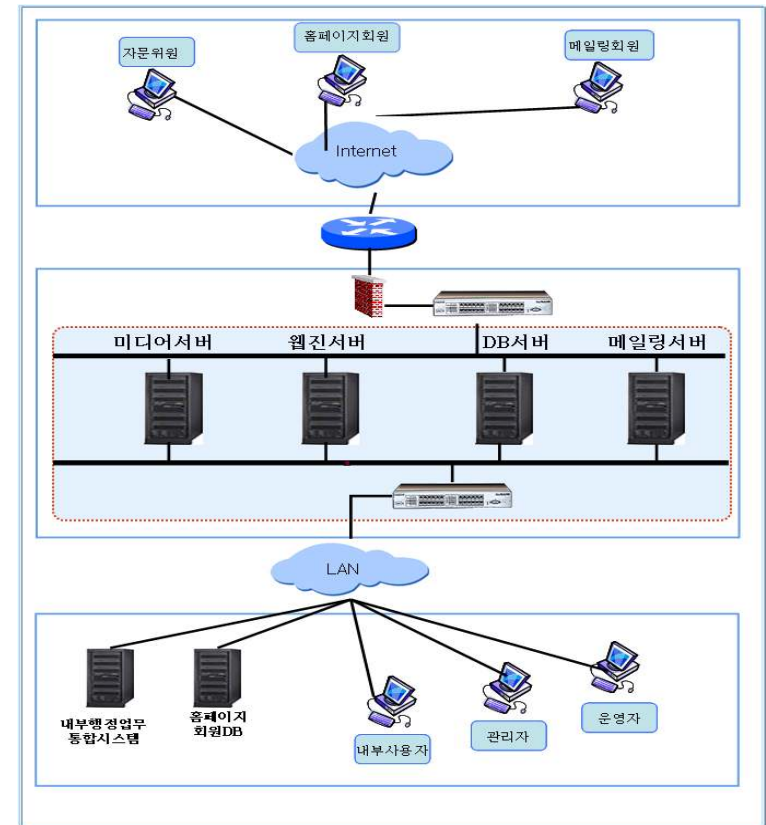
기관명*	민주평화통일자문회의	웹사이트	
주소*			
연락처*		E-MAIL*	
분석 내용	공개SW를 활용한 통일 정보 제공 시스템을 구축함에 있어 공개SW의 활용도를 분석하며 이러한 인프라 구축을 통한 원활한 대국민 통일정보 자료 공유 기반의 조성 여부를 조사 분석한다.		
분석 자료	2005년도 공개SW 시범사업 수행 계획서		
투입인력	1M/M		
비고			

3. 세부 분석

가. 시스템 개요

디지털 멀티미디어 통합 홍보 시스템은 통합 발송을 위한 메일링 서버, 통합서비스를 위한 웹진서버와 연동되는 미디어 서버, 데이터베이스 서버로 구성되며 내/외부 사용자에게 통일 관련 제반 정보, 정책 등의 정보를 체계적으로 제공하며 안정성과 신뢰성을 보장할 수 있는 시스템을 구축한다.

나. 시스템 구성



다. 표준 모델

웹진 서버	
웹진	웹진매니저
Servlet	TomCat
WAS	JBoss
WEB	Apache
OS	안정리눅스 32비트
H/W	인텔 1400

메일링 서버	
메일링	메일매니저, QMail
Servlet	TomCat
WAS	JBoss
WEB	Apache
OS	안정리눅스 32비트
H/W	인텔 1400

미디어 서버	
통합미디어 관리	카탈로그매니저, xPDF
Servlet	TomCat
WAS	JBoss
WEB	Apache
OS	안정리눅스 64비트
H/W	인텔 6300

DB 서버	
DB	MySQL
OS	안정리눅스 64비트
H/W	인텔 6300

4. 결론

디지털 멀티미디어 통합 홍보 시스템은 통일 문제에 대한 국민적 관심과 참여를 유도하기 위한 인프라 구축을 함에 있어 리눅스를 통한 공개 소프트웨어 활용을 통해 저예산으로 활용도를 높일 수 있는 시스템을 구축하며 이러한 선례를 통하여 타 기관에게 모범 사례를 제시하였으며 웹진서버, 메일링서버, 미디어서버 및 DB 서버의 OS, Web, WAS, DB와 메일, 웹진, 카탈로그 매니저를 공개SW로 구축함으로써 향후 홍보 시스템의 공개SW 적용 가능성을 높이는 계기를 마련하였다.