

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.03.05	0.1	초기 작성	김용규

[기술자문 컨설팅]

시범사업의 적용사례 분석 및 표준모델 구축
(사업명 : 공개S/W환경의 자료관시스템
구축사업)

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

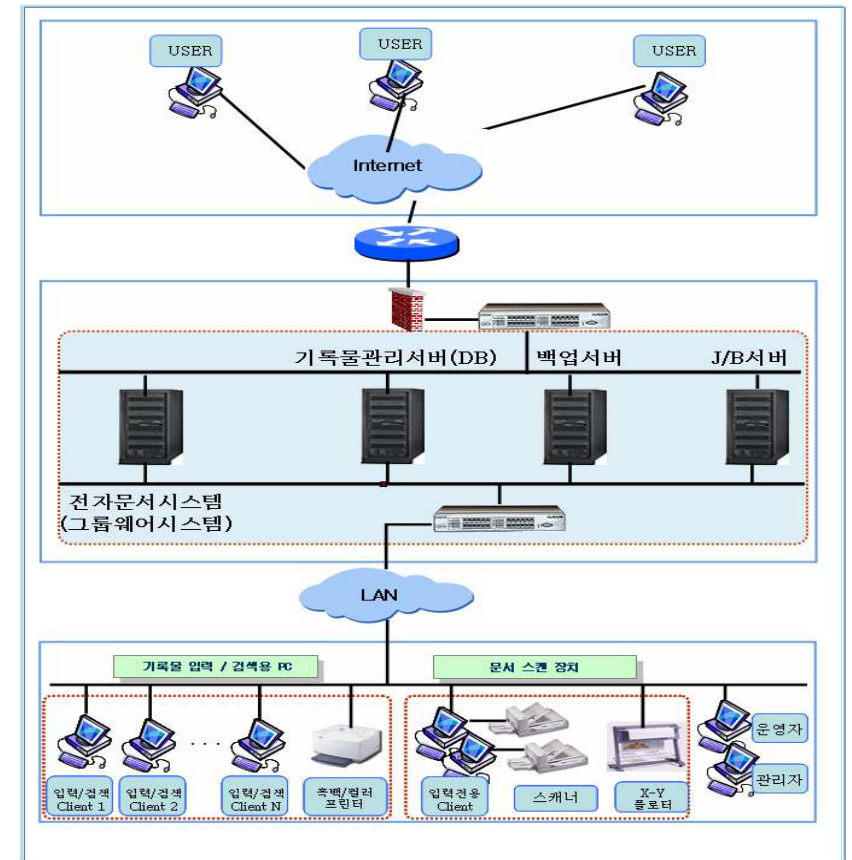
기관명*	영천시청	웹사이트	http://www.yc.go.kr
주소*	경북 영천시 문외동 27		
연락처*	054-333-1701	E-MAIL*	
분석 내용	자료관시스템을 구축함에 있어 공개SW의 활용도를 분석하고 이러한 인프라 구축을 통해 기 구축된 전자문서시스템과의 완벽한 연계를 위해 효율성, 연계성, 신뢰성, 확장성, 운영의 효율성의 효과를 볼 수 있다.		
분석 자료	2004년도 공개SW 시범사업 수행 계획서		
투입인력	1M/M		
비고			

3. 세부 분석

가. 시스템 개요

“공개 S/W기반의 자료관시스템“ 구축사업은 기록물의 인수, 활용, 보존, 이관/폐기에 이르는 일련의 과정을 전자문서화해 기록물건에 대한 신속한 자료의 탐색 및 기 구축된 전자문서시스템과도 완벽한 연계성을 유지한다.

나. 시스템 구성



다. 표준 모델

EOM 엔진시스템	
APP	eG-zone자료관리시스템
protocol	TCP/IP, HTTP
WAS	J2EE 1.2
WEB	Apache
OS	Wow Linux 7.3
H/W	삼성 SS3440 4Way 3Ghz

기록물 색인시스템	
APP	VERITY K2
protocol	TCP/IP, HTTP
WAS	J2EE 1.2
WEB	Apache
OS	Wow Linux 7.3
H/W	삼성 SS3440 4Way 3Ghz

4. 결론

공개 S/W기반의 자료관시스템 구축사례는 종이문서를 전자문서로 변환, 보존, 열람할 수 있도록 하는 범국가 차원의 사업이다. 이 시스템의 구축으로 인해 전자문서 형태의 기록물에 대해 효율적 관리가 가능하며 손쉽게 검색, 활용할 수 있어 비용의 절감 및 지방 전자정부 구현 및 행정업무 경쟁력 강화에 크게 이바지하고 있다.