

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.02.21	0.1	초기 작성	손승일

[기술자문 컨설팅]

시범사업의 적용사례 분석 및 표준모델 구축
(사업명 : 업무혁신을 위한 공개SW기반
KMS 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 공개 S/W 도입 방안
- 업무별 서버 구축 방안
- 공개SW 활용 방안
- 지식관리 시스템 구축 방안

2. 대상 기관

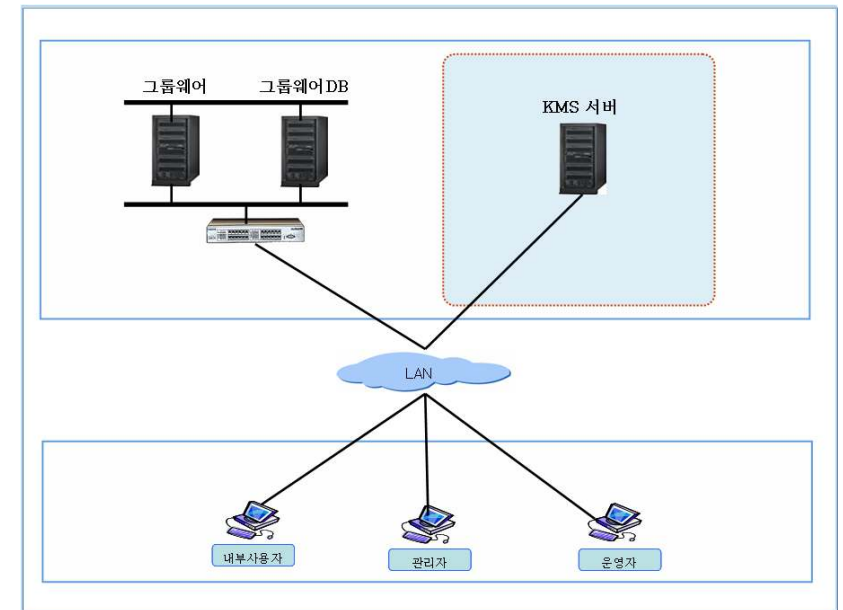
기관명*	도로교통안전관리공단	웹사이트	http://www.rtsa.or.kr/
주소*	서울시 중구 신당5동 171번지		
연락처*	02-2230-6114	E-MAIL*	
분석 내용	공개SW를 기반으로 지식관리 시스템을 구축함에 있어 공개SW의 활용도를 분석하며 이러한 인프라 구축을 통한 도로교통안전관리공단의 축적된 지식 및 정보 활용 기반의 조성 여부를 조사 분석한다.		
분석 자료	2006년도 공개SW 시범사업 수행 계획서		
투입인력	1M/M		
비고			

3. 세부 분석

가. 시스템 개요

업무혁신을 위한 지식관리시스템은 도로교통안전관리공단의 축적된 지식 및 정보의 활용기반이 되고, 지식기반 경영의 인프라를 확보 할 수 있도록 하며, 기 구축된 전자결재 시스템과 상호 연동으로 업무효율성을 증대시키는 시스템을 구축한다.
서버보안 시스템을 도입하여 서버보안이 강화된 시스템을 구축한다.

나. 시스템 구성



다. 표준 모델

지식관리시스템	
APP	지식관리시스템
SecureOS	REDOWL™ Linux
DBMS	Oracle9i(SE)
WEB	Apache
OS	한컴 Asianux2.0 EnterPrise
H/W	삼성 ZSS230

DBMS	
APP	지식관리시스템
SecureOS	REDOWL™ Linux
DBMS	Oracle9i(SE)
WEB	Apache
OS	한컴 Asianux2.0 EnterPrise
H/W	삼성 ZSS230

SecureOS시스템	
APP	지식관리시스템
SecureOS	REDOWL™ Linux
DBMS	Oracle9i(SE)
WEB	Apache
OS	한컴 Asianux2.0 EnterPrise
H/W	삼성 ZSS230

웹서버	
APP	지식관리시스템
SecureOS	REDOWL™ Linux
DBMS	Oracle9i(SE)
WEB	Apache
OS	한컴 Asianux2.0 EnterPrise
H/W	삼성 ZSS230

4. 결론

업무혁신을 위한 공개소프트웨어 기반 지식관리시스템은 지식경영의 기반환경 시스템인 Enterprise KMS 구축을 함께 있어 리눅스를 통한 공개 소프트웨어 활용을 통해 저예산으로 활용도를 높일 수 있는 시스템을 구축하였으며 이러한 선례를 통하여 타 기관에게 모범 사례를 제시하였다.

KMS 서버의 OS, WEB을 공개SW로 구축하고, SecureOS 시스템을 국산SW로 구축함으로써 향후 KMS 시스템의 공개SW 및 국산SW 적용 가능성을 높이는 계기를 마련하였다.