

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.07.25	0.1	초기 작성	김용규

[기술자문 컨설팅]

시범사업의 적용사례 분석 및 표준모델 구축
(사업명 : 공개SW기반 지능형 상품정보
클라이언트 서버 구축)

한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터

목 차

<제 목 차 례>

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

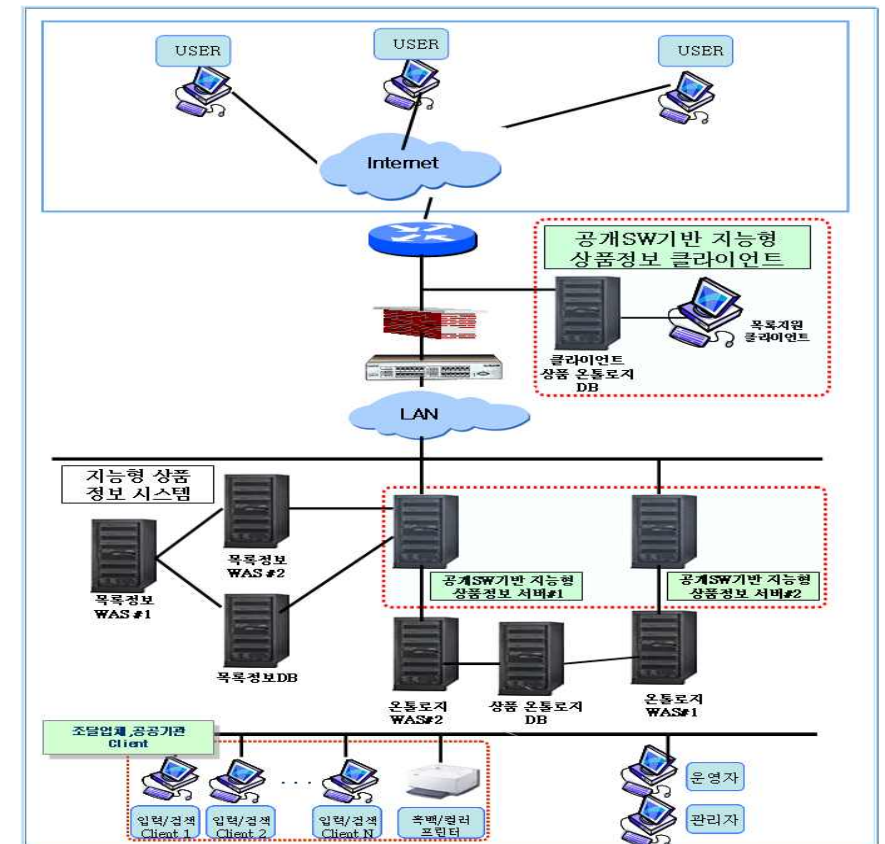
기관명*	조달청	웹사이트	http://www.pps.go.kr/
주소*	대전광역시 서구 선사로 139 (둔산 2동 920번지) 정부대전청사 3동 (3 ~ 8층)		
연락처*	042-481-4114	E-MAIL*	
분석 내용	지능형 상품정보 클라이언트/서버 시스템을 구축함에 있어 공개SW 활용도를 분석하고 이를 통한 정확한 자료제공을 통해 자치 행정업무 능력강화에 기여하는 시스템을 구축한다.		
분석 자료	2006년도 공개SW 시범사업 수행 계획서		
투입인력			
비고			

3. 세부 분석

가. 시스템 개요

“공개SW기반 지능형 상품정보 클라이언트/서버 시스템” 구축사업은 조달청의 목록화 업무 프로세스 개선 및 민간 조달업체 및 공공기관의 목록화 요청 채널 다양화 및 기 지능형 상품정보 클라이언트 시스템에 상품 자동 분류, 유사 상품 추천 기능을 제공해 목록화 요청 상품 데이터의 질 향상에 기여하고 민간 전자 카탈로그 구축지원 기능을 제공하며 공개SW 활용을 통해 공개SW 활성화에 기여한다.

나. 시스템 구성



다. 표준 모델



4. 결론

조달청의 “공개SW기반 지능형 상품정보 클라이언트/서버 시스템”의 구축사례는
기 구축된 상품정보 생성/관리, 지능형 상품정보 검색, 상품 자동분류, 유사상품 추천, 민간 B2B 목록 지원을 위한 조달청 나라장터(G2B) 시스템의 기능을 공개 SW 기반으로 구축하여 조달청 목록화 프로세스를 개선하고 민간/공공기관의 자체 실정에 맞는 상품카탈로그를 제작하여 운영할 수 있도록 개발해 지능형상품정보시스템의 표준화된 상품정보를 자동화함으로써 그동안 나라장터(G2B)에 접속하여 상품목록을 작성하던 것을 사용자 개인 컴퓨터에서 상품카탈로그를 작성하여 나라장터(G2B) 서버로 보낼 수도 있어 상품정보 이용확산과 데이터 확충 효과가 있으며 이 시스템의 구축으로 인해 조달청 상품정보와 민간기업이 보유하고 있는 상품정보의 상호연계가 가능해져 전자상거래 활성화를 도모하고 기업마다 별도로 카탈로그 시스템을 구축할 필요가 없어 비용 절감의 효과가 있다.