

## &lt;Revision 정보&gt;

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.02.26	0.1	초기 작성	이규경

## [기술자문 컨설팅]

시범사업의 적용사례 분석 및 표준모델 구축  
(공개SW기반 한국형 WarGame 시스템 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
- WarGame 모델의 국산 공개 S/W로의 전환(32/64bit) 활용
- 주요 시스템 이중화를 통한 안정성 확보 및 실시간 백업체제 도입에 활용
- 공개SW 활용 방안

## 2. 대상 기관

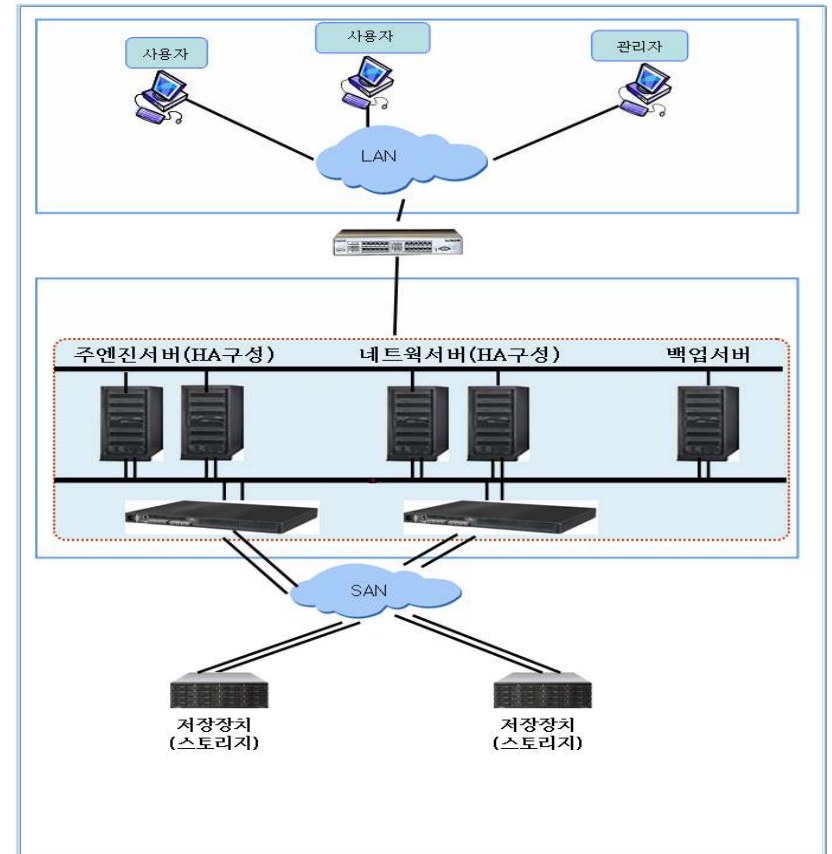
기관명*	육군 교육사 전투지휘훈련단	웹사이트	
주소*			
연락처*		E-MAIL*	
분석 내용	'공개S/W 기반 한국형 WarGame 시스템 구축' 사업을 통해 군내 WarGame 시스템의 핵심 기반요소들의 국외 기술 의존도를 낮추고, WarGame 주요 시스템의 이중화 및 국산 시스템 이중화 솔루션 도입을 통한 시스템의 장애 감내기능을 높여 장애 시에 War Game 서비스의 안정성 및 보안성 확보에 기여하고자 한다.		
분석 자료	2006년도 공개SW 시범사업 수행 계획서		
투입인력	1M/M		
비고			

## 3. 세부 분석

### 가. 시스템 개요

“공개 S/W기반의 한국형 WarGame 시스템 구축” 사업은 “WarGame 모델의 국산 운영체제 기반으로의 전환”, “개발 장비 도입 및 주요 시스템의 이중화 및 백업체계 도입”, “체계의 보안성 강화”를 한다.

### 나. 시스템 구성



다. 표준 모델

주엔진 서버	
APP	WarGame
HA	SANique High Availability
Cluster	SANique Cluster File System
관리	SANique Cluster Volume Manager
OS	한글과컴퓨터 Asianux 2.0
H/W	Uniwide Xtreme 3326

네트워크시스템	
HA	SANique High Availability
Cluster	SANique Cluster File System
관리	SANique Cluster Volume Manager
OS	한글과컴퓨터 Asianux 2.0
H/W	Uniwide Xtreme 3326

백업시스템	
APP	WarGame
S/W	SANique Vault
HA	SANique High Availability
Cluster	SANique Cluster File System
관리	SANique Cluster Volume Manager
OS	한글과컴퓨터 Asianux 2.0
H/W	Uniwide Xtreme 3326

4. 결론

한국형 WarGame 시스템 구축 시스템은 군내 WarGame 시스템의 핵심 기반요소들의 국외 기술 의존도를 낮추고, WarGame 주요 시스템의 이중화 및 국산 시스템 이중화 솔루션 도입을 통한 시스템의 장애 감내 기능을 높여 장애 시에도 WarGame 서비스의 안정성 및 보안성 확보에 기여하고, 공개SW를 이용한 시스템을 구축하므로써 타기관에 모범사례를 제시하여 공개SW 적용 가능성을 높이는 계기를 마련하였다.