

[솔루션 정합성 테스트]
uEngine
정합성 테스트 결과서

한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 7. 20	0.1	초기 작성	이은성

목 차

1. 문서 개요	4
가. 문서의 목적	4
나. 본 문서의 사용방법	4
2. 테스트 환경	5
가. H/W 구성	5
나. O/S 구성	5
3. 테스트 완료 사항	6
가. 테스트 항목	6
나. 테스트 기간	6
다. 테스트 결과	7
라. 문제 발생 및 진행 사항	7
4. 테스트 절차 내역	8

<표 차례>

표 1 Server 구성 내역	5
표 2 O/S 및 Driver 구성 내역	5
표 3 테스트 항목	6
표 4 테스트 결과	7
표 5 문제 발생 및 진행 사항	7
표 6 테스트 절차 내역	8

1. 문서 개요

본 문서는 다양한 종류의 비즈니스 자원들을 실시간 통합할 수 BPM솔루션으로 Workflow 뿐만 아니라 기업간 거래(B2B), 어플리케이션간의 통합(EAI)을 지원하는 통합 비즈니스 운영체제로, 관련 솔루션 업체의 참고자료 활용을 위해 제작되었다.

가. 문서의 목적

다음과 같은 세부적인 목적을 달성하기 위하여 작성되었다.

- uEngine과 리눅스(Asianux2.0, RHEL4, Booyo2.0)환경의 정합성 검증
- uEngine과 리눅스(Asianux2.0, RHEL4, Booyo2.0)환경의 기능성 검증
- 진행 중 문제 발생 사항과 각각의 진행사항

나. 본 문서의 사용방법

다음과 같은 방법으로 사용할 수 있다.

- uEngine과 리눅스(Asianux2.0, RHEL4, Booyo2.0)환경의 호환성 검증 결과를 확인한다.
- uEngine과 리눅스(Asianux2.0, RHEL4, Booyo2.0)환경의 설치, 구동 및 기능 검증 결과를 확인한다.

2. 테스트 환경

가. H/W 구성

항목	내역	수량	비고
CPU	AMD Opteron 850	4개	서버모델 : HP DL585 x86_64서버
Memory	16GB	4개	
HDD	72G SCSI HDD, 10Krpm, 8M Buffer	1개	
NIC	Broadcom Corporation NetXtreme BCM5704 Gigabit Ethernet	2개	

표 1 Server 구성 내역

나. O/S 구성

구분	(Driver) 이름	Version	구분	Driver 이름	Version
OS	AsiaNux	2.0 Server SP1 kernel : 2.6.9-34.26AX	Onboard SCSI	cciss	
OS	RedHat Enterprise Linux AS	4 Update2 Kernel : 2.6.9-22.ELsmp	Onboard NIC	tg3	
OS	Booyo	2.0 Server kernel : 2.6.16-333.BS2smp			

표 2 O/S 및 Driver 구성 내역

3. 테스트 완료 사항

이하의 내용은 기능성 테스트 결과와 문제 발생 사항, 진행사항을 기술한다.

가. 테스트 항목

항목	방법
uEngine 설치 및 구성	설치 확인
	환경구성 확인
	서버 접근 확인
uEngine 프로세스 모델링	Kipa 폴더 생성
	업무 프로세스 디자인 확인
	참여자 정의 생성 확인
	변수 정의 생성 확인
	[Kipa기술지원] 프로세스 디자인 생성 확인
	uEngine 서버에 업로드 확인
uEngine 프로세스 자동화 실행	프로세스 자동화 실행 확인
	프로세스 자동화 각 담당자 실행 확인
	프로세스 자동화 완료 확인
uEngine 프로세스 모니터링	플로우 차트 확인
	DashBoard 확인
	Gantt Chart 확인
uEngine 프로세스 분석	프로세스 분석 확인

표 3 테스트 항목

나. 테스트 기간

7월 7일 ~ 7월 21일 : 총 14일간(2주)

다. 테스트 결과

항목	방법	결과		
		Asia Nux	REHL	Booyo
uEngine 설치 및 구성	설치 확인	PASS	PASS	PASS
	환경구성 확인	PASS	PASS	PASS
	서버 접근 확인	PASS	PASS	PASS
uEngine 프로세스 모델링	Kipa 폴더 생성	PASS	PASS	PASS
	업무 프로세스 디자인 확인	PASS	PASS	PASS
	참여자 정의 생성 확인	PASS	PASS	PASS
	변수 정의 생성 확인	PASS	PASS	PASS
	[Kipa기술지원] 프로세스 디자인 생성 확인	PASS	PASS	PASS
	uEngine 서버에 업로드 확인	PASS	PASS	PASS
uEngine 프로세스 자동화 실행	프로세스 자동화 실행 확인	PASS	PASS	PASS
	프로세스 자동화 각 담당자 실행 확인	PASS	PASS	PASS
	프로세스 자동화 완료 확인	PASS	PASS	PASS
uEngine 프로세스 모니터링	플로우 차트 확인	PASS	PASS	PASS
	DashBoard 확인	PASS	PASS	PASS
	Gantt Chart 확인	PASS	PASS	PASS
uEngine 프로세스 분석	프로세스 분석 확인	PASS	PASS	PASS

표 4 테스트 결과

라. 문제 발생 및 진행 사항

항목	문제점	진행사항	최종 수정일
해당 사항 없음			

표 5 문제 발생 및 진행 사항

4. 테스트 절차 내역

- 테스트 요청서와 절차서는 이하의 첨부 파일을 참조

테스트 요청서	테스트 절차서
해당 사항 없음	

표 6 테스트 절차 내역