

[별첨 1]

공개SW 역량프라자

테스트 케이스 Docker

Version 1.0
2015-04

Docker

Test Version: v1.0

기능 아이템	차터 No	기본 차터	타임박싱 (min)	테스트 아이디어	Test Result	심각도	재현빈도	수행 날짜	이슈 내용	비고
Docker 기본환경 관리	CH_1	기본 환경구성, 설치 및 환경 접속	30	[환경구성] OS환경에 따른 SW 기본 구성 요소가 정상 다운로드되어 파일 or 이미지로 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경구성] SW의 필수 기능 구성 요소들이 선택한 OS환경에 맞게 설치됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경구성] Provider를 적용하여 패키지/이미지 자동 설치 관리 됨을 확인한다. (e.g. 제공되는 스크립트 실행을 통한 이미지 배포 및 설치) \$ sudo wget -q0.address sh	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경구성] Provider를 적용하여 패키지/이미지 수동 설치 관리 됨을 확인한다. (e.g. 우분투에서 명령어 통한 이미지 배포 및 설치) \$ sudo apt-get install docker.io	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경접속] Client CMD 창 환경에서 Sever 단에 설치된 컨테이너 환경이 정상 구동 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경접속] Client Web 환경에서 URL을 통해 Sever 단에 설치된 컨테이너 환경에 정상 접속됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경접속] 관리자 환경에 등록된 사용자 계정으로 컨테이너 환경에 정상 접속됨을 확인한다. (e.g. docker login)	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
			30	[환경접속] 등록된 사용자 계정으로 접속된 관리 환경에서 정상 로그아웃 동작함을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-06	-	-
Docker 구성 관리	CH_2	Docker 컨테이너 관리	20	[Container 정보관리] Docker Hub를 통한 컨테이너 이미지가 검색 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			20	[Container 정보관리] Docker Hub를 통한 컨테이너 이미지가 배포 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			20	[Container 정보관리] 컨테이너 이미지가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			20	[Container 정보관리] 컨테이너 이미지가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			20	[Container 정보관리] 컨테이너 이미지가 구동 관리됨을 확인한다. (시작/정지)	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			20	[Container 정보관리] 컨테이너 이미지가 구동 관리됨을 확인한다. (재시)	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
	CH_3	Docker 이미지 관리	20	[Container 정보관리] 컨테이너 이미지가 접속 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			20	[Container 정보관리] 컨테이너 이미지가 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-08	-	-
			30	Docker 이미지가 빌드 관리됨을 확인한다. (Docker file 작성, 적용)	Pass	-	-	2015-05-11	-	-
			30	Docker 이미지가 조회 관리됨을 확인한다. (이미지 리스트 대상)	Pass	-	-	2015-05-11	-	-
			30	Docker 이미지가 조회 관리됨을 확인한다. (이미지 히스토리 대상)	Pass	-	-	2015-05-11	-	-
			30	Docker 이미지가 복사 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-11	-	-
Docker 운영 관리	CH_4	기본환경 운용	30	Docker 이미지가 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-11	-	-
			30	Docker 이미지가 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-11	-	-
			30	설치 등록된 Docker 컨테이너가 구동 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-12	-	-
			30	설치 등록된 이미지가 구동 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-12	-	-
			60	Docker 인증 환경이 설정 적용됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-12	-	-
			30	Docker 인증 환경이 정상 로그인 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-12	-	-
	CH_5	저장소 구축 및 운용	30	Docker 인증 환경에서 파일 업로드 정상 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-12	-	-
			30	[저장소 구축] 로컬 레지스트리 컨테이너가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-13	-	-
			30	[저장소 구축] 로컬 레지스트리 컨테이너가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-13	-	-
			30	[저장소 구축] 로컬 레지스트리 컨테이너가 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-13	-	-
			30	[저장소 운용] 구동된 로컬 레지스트리 컨테이너에 파일 업로드 정상 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-13	-	-
			30	[저장소 운용] 구동된 로컬 레지스트리 컨테이너에 파일 다운로드 정상 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-13	-	-
			30	[저장소 구축] 원격 레지스트리 컨테이너가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-14	-	-
			30	[저장소 구축] 원격 레지스트리 컨테이너가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-14	-	-
			30	[저장소 구축] 원격 레지스트리 컨테이너가 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-14	-	-
			30	[저장소 운용] 구동된 원격 레지스트리 컨테이너에 파일 업로드 정상 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-14	-	-
			30	[저장소 운용] 구동된 원격 레지스트리 컨테이너에 파일 다운로드 정상 처리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-14	-	-
			CH_6	데이터 운용	60	로컬 서버에 Docker 데이터 볼륨이 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-05-15
60	원격 서버에 Docker 데이터 볼륨이 설정 관리됨을 확인한다.	Pass			-	-	2015-05-15	-	-	
60	Docker 베이스 이미지 생성 관리됨을 확인한다.	Pass			-	-	2015-05-15	-	-	