

[별첨 1]

공개SW 역량프라자

테스트 케이스

Shipyard

Version 1.0
2015-05

Shipyard

Test Version: v1.0

기능 아이템	차터 No	기본 차터	타입박스 (min)	테스트 아이디어	Test Result	심각도	재현빈도	수행 날짜	이슈 내용	비고
Shipyard 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	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경구성] SW의 필수 기능 구성 요소들이 선택한 OS환경에 맞게 설치됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경구성] Provider를 적용하여 패키지/이미지 자동 설치 관리 됨을 확인한다. (e.g. 제공되는 스크립트 실행을 통한 이미지 배포 및 설치) \$ docker run --rm -v [Host 상 docker.sock 경로]/컨테이너 상 docker.sock 경로 shipyard/deploy start	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경구성] Provider를 적용하여 패키지/이미지 수동 설치 관리 됨을 확인한다. (e.g. 우분투에서 CLI 명령어 통한 단계 별 이미지 배포 및 설치) \$ docker run => rethinkdb-data, rethinkdb, shipyard	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경접속] CLI 모드 환경에서 Sever 단에 설치된 Shipyard 컨테이너 환경이 정상 구동 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경접속] Client Web 환경에서 URL을 통해 Sever 단에 설치된 Shipyard 컨테이너 환경에 정상 접속됨을 확인한다. http://<Shipyard Server ip address>:Port번호	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경접속] 관리자 환경에 등록된 사용자 계정으로 컨테이너 환경에 정상 접속됨을 확인한다. (e.g. shipyard login)	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
			30	[환경접속] 등록된 사용자 계정으로 접속된 관리 환경에서 정상 로그인/아웃 동작함을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-10	-	-
Shipyard 구성 관리	CH_2	Docker Cluster 구성 관리 (Web UI환경)	20	[Engine 정보관리] 로컬 호스트 Engine 정보 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-12	-	-
			20	[Engine 정보관리] 로컬 호스트 Engine 정보 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-12	-	-
			20	[Engine 정보관리] 로컬 호스트 Engine 정보 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-12	-	-
			20	[Engine 정보관리] 원격 호스트 Engine 정보 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-12	-	-
			20	[Engine 정보관리] 원격 호스트 Engine 정보 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-12	-	-
			20	[Engine 정보관리] 원격 호스트 Engine 정보 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-12	-	-
			20	[컨테이너 정보관리] 로컬 호스트 컨테이너 정보 등록 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-15	-	-
			20	[컨테이너 정보관리] 로컬 호스트 컨테이너 정보 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-15	-	-
			20	[컨테이너 정보관리] 로컬 호스트 컨테이너 정보 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-15	-	-
			20	[컨테이너 정보관리] 원격 호스트 컨테이너 정보 등록 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-15	-	-
			20	[컨테이너 정보관리] 원격 호스트 컨테이너 정보 변경 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-15	-	-
			20	[컨테이너 정보관리] 원격 호스트 컨테이너 정보 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-15	-	-
			30	[Dashboard 정보관리] 시스템 자원 정보가 그래프 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Dashboard 정보관리] 시스템 자원 정보가 로그 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Event 정보관리] 등록된 Engine 기준 발생 이벤트 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Event 정보관리] 등록된 Engine 기준 발생 이벤트 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Event 정보관리] 등록된 Engine 기준 발생 이벤트 정보가 필터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Event 정보관리] 등록된 Container 기준 발생 이벤트 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
30	[Event 정보관리] 등록된 Container 기준 발생 이벤트 정보가 모니터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-			
30	[Event 정보관리] 등록된 Container 기준 발생 이벤트 정보가 필터링 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-			
			30	[Web UI환경] 설치 등록된 Docker 컨테이너가 상세 내역 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Web UI환경] 설치 등록된 이미지가 구동 관리됨을 확인한다. (RESTART, STOP)	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Web UI환경] 설치 등록된 이미지가 삭제 관리됨을 확인한다. (DESTROY)	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	[Web UI환경] 등록된 계정 역할 구분에 따라 수행 기능이 제약 관리됨을 확인한다. (e.g. admin/ user)	Pass	-	-	2015-06-16	-	-
			30	CLI모드에서 계정 정보가 생성 등록 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-

Shipyard 운영 관리	CH_3	기본환경 운용	30	CLI모드에서 계정 등록 정보가 변경 관리됨을 확인한다. (e.g. Password 변경)	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 컨테이너 리스트 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 컨테이너 상세 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 Docker 이미지가 deploy 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 컨테이너 정보가 scale 설정 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 컨테이너 log 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 컨테이너 정보가 삭제(Destroy) 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 cluster에 등록된 엔진 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 cluster에 엔진 정보가 추가, 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 엔진의 상세 설정 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 cluster에 등록된 엔진 정보가 삭제 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 cluster에 적용되는 service key 정보가 생성, 등록 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 cluster에 적용되는 service key 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 cluster 설정 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			30	CLI모드에서 등록된 컨테이너 별 이벤트 정보가 조회 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-17	-	-
			CH_4	컨테이너 운용	30	[Main > Engines] 로컬 레지스트리 컨테이너가 생성 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-18
	30	[Main > Engines] 로컬 레지스트리 컨테이너가 조회 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	30	[Main > Engines] 로컬 레지스트리 컨테이너가 변경 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	30	[Main > Containers] 등록된 컨테이너 별 이미지 구동 상태가 모니터링 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	30	[Main > Containers] 등록된 컨테이너 별 이미지 구동 상태가 컨트롤 관리됨을 확인한다. (중지, 재기동)			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	30	[Main > Containers] 등록된 컨테이너 별 이미지 구동 상태가 삭제 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	30	[Main > Containers] 등록된 컨테이너 별 시스템 자원 사용 상태가 모니터링 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	30	[Main > Containers] 등록된 컨테이너 별 이미지가 배포 관리됨을 확인한다.			Pass	-	-	2015-06-18	-	-
	CH_5	사용자 환경 운용 호환성	60	로컬 서버 CLI 모드로 shipyard 접속 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-19	-	-
			60	로컬 서버 Web UI 모드로 shipyard 접속 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-19	-	-
			60	원격 서버 Web UI 모드로 shipyard 접속 관리됨을 확인한다.	Pass	-	-	2015-06-19	-	-
			60	웹 브라우저 호환 적용됨을 확인한다. (e.g. Chrome, FireFox)	Pass	-	-	2015-06-19	-	-