

공개SW 솔루션 프로파일		식별번호(Code)	65
명칭	<ul style="list-style-type: none"> Docker 1.5.0 		
로고			
공식 사이트	<ul style="list-style-type: none"> https://www.docker.com 		
버전	<ul style="list-style-type: none"> 최초 버전 : Docker 0.9 (2013.3.13) 		
	<ul style="list-style-type: none"> 안정 버전 : Docker 1.5.0 (2015.2.3) ※ 2015년 3월 기준 		
	<ul style="list-style-type: none"> 최신 버전 : Docker 1.5.0 (2015.2.3) ※ 2015년 3월 기준 		
소스코드 저장소	<ul style="list-style-type: none"> Official Repositories https://registry.hub.docker.com 		
메일링 리스트 서비스	<ul style="list-style-type: none"> https://www.docker.com/company/contact 		
결함 추적 시스템	<ul style="list-style-type: none"> N/A 		
라이선스	<ul style="list-style-type: none"> Apache License 2.0 		
개발 후원사	<ul style="list-style-type: none"> Docker, Inc. 		
개발 프로그래밍 언어	<ul style="list-style-type: none"> Go 		
언어지원	<ul style="list-style-type: none"> English 		
지원 OS	<ul style="list-style-type: none"> Linux 		
하드웨어 사양 (시스템 요구사항)	<ul style="list-style-type: none"> N/A 		
테스트정보	<ul style="list-style-type: none"> N/A 		
기술문서	<ul style="list-style-type: none"> Docker Documentation https://docs.docker.com Docker Installation Guides https://docs.docker.com/installation/#installation Docker User Guide https://docs.docker.com/userguide 가장 빨리 만나는 Docker (이재홍 저) http://www.pyrasis.com/docker.html 		

	<ul style="list-style-type: none"> • 도커 무작정 따라하기 (slideshare, 이재홍) http://www.pyrasis.com/docker/2015/02/09/docker-for-dummies • Docker 기본 사용법 (이재홍) http://pyrasis.com/Docker/Docker-HOWTO • Docker 한글 문서 https://github.com/DockerKorea/documents.docker.co.kr • Docker Korea Study (Youtube) http://youtube.docker.co.kr
<p>공개SW 설명</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 도커(Docker)는 Go로 작성된 리눅스 컨테이너 런타임 패키징 오픈 플랫폼. • 가상화와 비슷한 리눅스 컨테이너 기술로, 가상화처럼 게스트OS를 두지 않고, 호스트OS 커널에 도커엔진을 구동 <div style="text-align: center;">  <p>Virtual Machines Docker</p> <p><가상머신과 도커 비교(출처:https://www.docker.com/whatisdocker)></p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 도커는 리눅스 컨테이너를 기반으로, 가상 머신과는 달리 이미지 생성과 배포에 특화된 기능을 제공 • 이미지 : 프로그램과 라이브러리, 소스코드를 설치한 뒤 파일로 만든 것 • 컨테이너 : 이미지를 실행한 상태로, 이미지로 여러개의 컨테이너를 만들 수 있음
<p>활용사례</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Docker 활용사례 모음(Docker 홈페이지) https://www.docker.com/resources/usecases • GILT(미국 명품 프라이빗 쇼핑 클럽) (출처 https://blog.docker.com/2014/07/dockercon-video-immutable-infrastructure-with-docker-and-ec2) • YELP(미국 지역 생활정보 검색 전문 회사) (출처 https://blog.docker.com/2014/07/dockercon-video-building-a-smarter-application-stack) • eBay(인터넷 쇼핑 및 경매 사이트) (출처 https://speakerdeck.com/teddziuba/docker-at-ebay) • Bleacher Report(스포츠 전문 웹진) (출처 http://sauceio.com/index.php/2014/12/ci-cd-with-docker-beanstalk-circeci-slack-gantree)
<p>관련 키워드</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Linux, Container, Orchestration, Virtualization
<p>참고 자료</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wikipedia(Docker) http://en.wikipedia.org/wiki/Docker_(software) • 오픈소스 진영의 섯별 도커(네이버캐스트)

			http://navercast.naver.com/contents.nhn?rid=122&contents_id=66402 <ul style="list-style-type: none"> • 도커 101 : 가장 중요한 질문 8가지 http://www.itworld.co.kr/news/87971
개발 그룹	국내	업체	• N/A
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> • Docker Korea User Forum http://forum.docker.co.kr • Docker Seoul Meetup http://www.meetup.com/Docker-Seoul
	국외	업체	• N/A
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> • Docker Meetup Groups https://www.docker.com/community/meetups
기술 지원	국내	업체	• N/A
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> • Docker Korea User Forum http://forum.docker.co.kr
	국외	업체	• N/A
		커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> • Docker Korea User Forum http://forum.docker.co.kr • Docker Seoul Meetup http://www.meetup.com/Docker-Seoul
교육과정(국내)			• N/A