

(사)한국공개소프트웨어협회	CI (파일 별도 첨부 가능)
----------------	---------------------

### 기본정보

대표자명	장 재 응	설립일자	
대표전화	02-511-7917	대표팩스	02-511-7967
본사주소	서울시 구로구 디지털로33길 27(구로동 197-5) 삼성IT밸리 706호		
홈페이지	www.kossa.kr		
사업분야	공개SW 시장 활성화 공개SW 기업 중심 회원사의 권익 증진		

### 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
플랫폼	RHEL (Red Hat Enterprise Linux)	글로벌 업계를 선도하는 엔터프라이즈 리눅스 운영 체제이자 플랫폼. 베어 메탈, 가상화, 컨테이너 및 모든 종류의 클라우드 환경에서 기존의 애플리케이션을 확장하고 이머징 기술을 돌아올 수 있는 기반 기술 제공	보안인증 (CC EAL 3+,CC EAL 4+)
클라우드 컴퓨팅	Red Hat OpenStack Platform	폴링된 가상 리소스를 사용해 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드를 구축하고 관리하는 플랫폼	보안기능확인서 (검증 중)
라이선스 및 보안취약점 관리 솔루션	포스아이디 (FOSSID)	소프트웨어 소스코드 내 모든 공개SW 컴포넌트를 탐지하고, 각 컴포넌트의 라이선스 및 보안취약점을 식별하는 공개 SW 관리 솔루션	
컨설팅 및 아웃소싱	U2L & R2C 컨설팅	Linux 변경에 의한 영향도 분석 솔루션 Linux 지원여부 및 비용 확인 JDK 관련 이슈 사항 확인	

분류		제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템 SW	운영체제	RHEL	Red Hat Enterprise Linux 7.x Red Hat Enterprise Linux Server for SAP Applications / SAP HANA	
		ubuntu	ubuntu 14.04 / 16.04 LTS	
	데이터 관리	MySQL	MySQL AB사에서 개발한 전 세계에서 가장 널리 사용되는 오픈소스 RDBMS	
미들웨 어	WAS	Wildfly	자바를 기반으로 하는 오픈소스 미들웨 어	
	클라우드 서비스	Docker	도커는 리눅스의 응용 프로그램들을 소 프트웨어 컨테이너 안에 배치시키는 일 을 자동화하는 오픈소스 프로젝트이다. 도커 웹 페이지의 기능을 인용하면 다 음과 같다: 도커 컨테이너는 일종의 소 프트웨어를 소프트웨어의 실행에 필요 한 모든 것을 포함하는 완전한 파일 시 스템 안에 감싼다.	
		kubernetes	컨테이너화된 애플리케이션의 자동 디 플로이, 스케일링 등을 제공하는 관리 시스템으로, 오픈소스 기반이다.	

## 수상경력

연도	수상내역
2021	Partner of the Year PartnerDay Korea 2021
2021	2020 Best Partner Redhat APAC
2018	정보보호유공 철탑산업훈장 수훈
2017	지식경영인대상 우수기업상 수상
2016	K-ICT 신소프트웨어상품대상 일반SW부문 미래창조과학부장관상 수상 (포스가드)
2016	유아교육 유공 교육부장관상

## 최근 5개년 구축 사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2021	국가정보자원관리원	범정부 정보자원 통합(2011~현재)
2021	국방통합데이터센터	정보자원 도입 및 교체(2014~현재)
2021	한국방송통신전파진흥원	전파관리 플랫폼 기금관리 및 사업관리 시스템(2020 ~ 현재)
2021	한국정보화진흥원	ICT클라우드 플랫폼 운영환경 구축(2019~현재)
2021	한국지역정보개발원	자치단체 온나라 문서2.0 전환 구축(2019 ~ 현재)
2021	서울특별시	업무관리시스템 구축(2020 ~ 현재)
2021. 06	SK이노베이션	SK그룹 오픈소스 라이선스 사용 가이드 작성 컨설팅
2021. 01	현대자동차	오픈소스 관리프로세스 개정, 라이선스 자문, 관리시스템 고도화
2020	새만금개발공사	새만금개발공사 RHEL(Red Hat Enterprise Linux) 망분리 사업
2020	비상교육	티스쿨 IDC 이전을 위한 DB,WEB,WAS 설치 기술지원 용역
2020	이지웰페어	2020년 이지웰페어(주) 오픈소스 기술지원 서비스 계약

## 주요 파트너사

구분	파트너사명
해외	VERISERVE, TISP, HiSC Pte Ltd, FedO, CYBER LOTUS, ofisgate
국내	COONTEC, eTREND, 아이앤이, iTwin, 조인어스비즈, JUN, MOASOFT, Ohnew, SA, SECUON

구분	파트너사명
전략	하몬소프트(HAMON SOFT), 에스티씨랩(STCLAB), kt ds, 코오롱베니트, NDS(농심데이터시스템)
비즈니스	굿어스(Goodus), 에스넷(Snet), 글로벌텔레콤(GlobalTelecom), NAVER CLOUD PLATFORM, 아이콘루프(ICONLOOP), 베스핀글로벌(BESPIN GLOBAL), KCC정보통신, 아토리서치(ATTO RESEARCH)

## 오픈소스 라이선스 모델

- 자사 솔루션인 LXark은 Apache 2.0 라이선스가 적용되어 있으며, 관련 규정을 준수합니다.
- 누구나 해당 소프트웨어에서 파생된 프로그램을 제작할 수 있으며 저작권을 양도, 전송할 수 있는 라이선스 규정을 의미한다. 아파치 라이선스에 따르면 누구든 자유롭게 아파치 소프트웨어를 다운받아 부분 혹은 전체를 개인적 혹은 상업적 목적으로 이용할 수 있으며 재배포 시에는 원본 소스코드 또는 수정한 소스코드를 반드시 포함 시켜야 하는 것은 아니고 아파치 라이선스, 버전 2.0을 포함 시켜야 하며, 아파치 소프트웨어 재단에 개발된 소프트웨어라는 것을 명확하게 밝혀야 한다.

- CUBRID는 서버 엔진과 인터페이스/도구의 라이선스가 분리되어 있습니다. 서버 엔진은 Apache 라이선스 2.0이고, 인터페이스 및 도구는 BSD 라이선스가 적용되어 있습니다.
- CUBRID 인터페이스에 BSD 라이선스를 채택한 핵심 배경은 독립 소프트웨어 벤더(ISV: Independent Software Vendor)가 CUBRID 기반의 다양한 응용 프로그램을 개발하여 배포 또는 판매하는데 아무런 제약조건을 주지 않기 위함입니다. 즉, GPL 기반 듀얼 라이선스를 채택하고 있는 DBMS 기반으로 응용 프로그램을 개발하여 배포/판매하기 위해서는 응용 프로그램 소스코드를 공개하거나 상용 라이선스를 구매해야 합니다. 반면 CUBRID는 JDBC, PHP, ODBC 등 모든 인터페이스에 BSD 라이선스를 적용하였기 때문에 어떠한 경우에도 응용 프로그램의 소스코드를 공개할 필요가 없습니다.
- CUBRID Tools에도 BSD 라이선스가 적용되어 오픈소스로 제공하고 있습니다. DB 관리를 위한 CUBRID Admin, 질의 편집 및 실행을 할 수 있는 SQLGate for CUBRID, Oracle/MySQL 등 이기종 DB를 마이그레이션 하기 위한 CUBRID Migration Toolkit 도구를 제공하고 있습니다.

## 필수 답변

위 작성한 내용을 오픈소스(공개SW) 기업 정보 플랫폼 ‘OSSBIZ’ ( ‘23년 4월 오픈 예정) 에도 게재를 원하십니까?

☒ 게재를 희망함

☐ 게재를 희망하지 않음

※ 게재 희망 기업 대상 기업별 계정 제공 예정  
각 계정을 통해 기업별 등록 필수

## 공개SW 솔루션맵(Map) 등록

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보		
	로고	소분류	커뮤니티	패키지 개발 및 공급기업	기술지원기업
운영체제 (OS)		Asianux	Asianux Project (asianux.com)	hancom	세림티에스지

## 시스템SW

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보		
	로고	소분류	커뮤니티	패키지 개발 및 공급기업	기술지원기업
운영체제 (OS)		Asianux	Asianux Project (asianux.com)	hancom	세림티에스지
					그로스
					그로원
					그루기술
					네오클로바
					뉴런시스템
					대보정보통신
					라잇소프트
					리브리오
					리원에이스
					메타비즈
					범일정보
					비제오테크
					샘터정보기술
		CentOS	CentOS project (centos.org)	CentOS	세림티에스지
					시스원
					싸이버테크
					아온소프트
					아이오차드
					에니아소프트
					엑스엠티정보기술
					엑스코어
					엠티데이터
					오픈소스건설팀
					우경정보기술
					윌커뮤니케이션즈
					이엑티브
					인투사이트
					제이알정보기술
					젠탐테크놀로지
					클릭스
					태건에스앤아이
					휴먼정보