



2020 공개SW 기업 편람

2020 공개SW 기업 편람



nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

27872 충북 진천군 덕산면 정통로 10
<http://www.nipa.kr>

비매품
9 788961 083560 93000
ISBN 978-89-6108-356-0

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

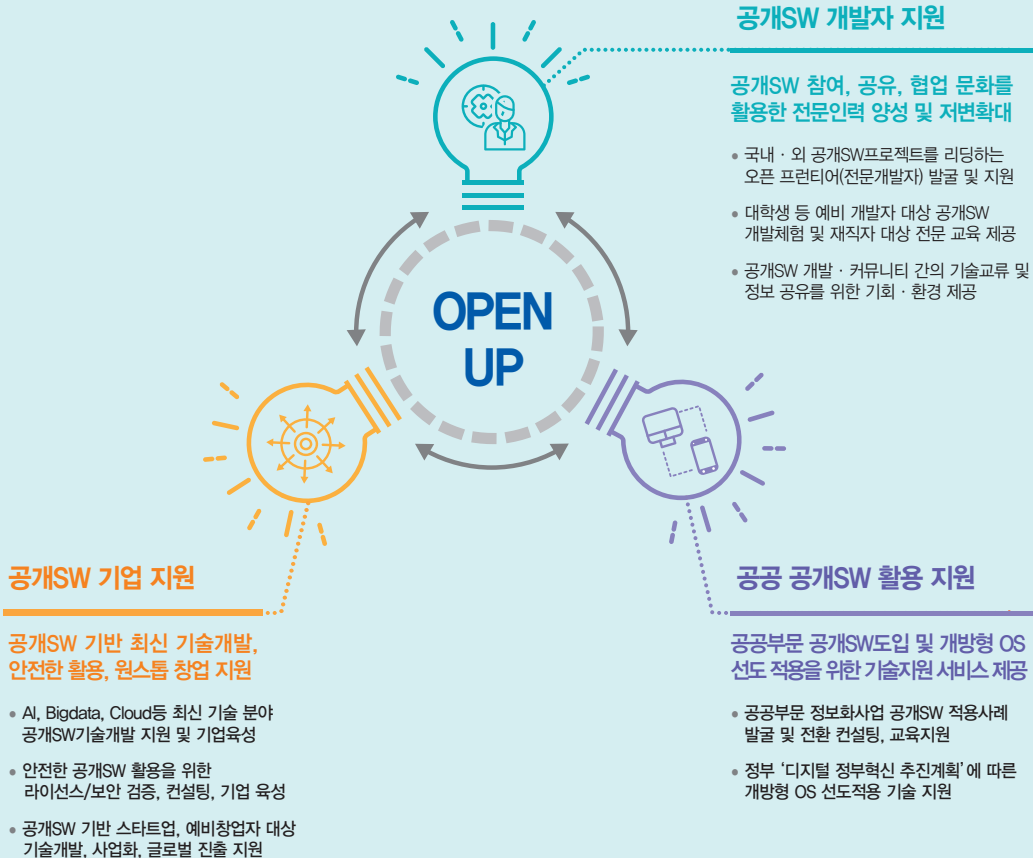
nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

2020
공개SW 기업 편람

정보통신산업진흥원 공개SW 사업

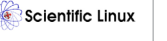
정보통신산업진흥원의 Open UP은 기업, 개발자, 커뮤니티, 공공기관을 대상으로 공개 SW의 활용 · 기술 지원, 인력 양성, 창업 지원, 저변 확대 등 공개SW 통합 지원 역할을 수행하고 있습니다.

오픈소스로 성장하는 Open UP



공개SW 솔루션맵(Map) - 시스템SW

운영체제

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 Asianux	Asianux Project (asianux.com)	hancorn	   케이엘정보통신 주
 CentOS	CentOS Project (centos.org)	CentOS	 그루기술          싸이버테크(주)               케이엘정보통신 주  
 Debian	Debian Project (debian.org)	Debian	        케이엘정보통신 주 
 Fedora	Fedora Project (fedoraproject.org)	Fedora	  케이엘정보통신 주
 FreeBSD	FreeBSD Project (freebsd.org)	FreeBSD	  케이엘정보통신 주
 HamoniKR	HamoniKR Community (hamonikr.org)	이엑티브	 
 Oracle Linux	Fedora Project (fedoraproject.org)	Oracle	      케이엘정보통신 주
 RED HAT ENTERPRISE LINUX	RHEL (Red Hat Enterprise Linux)	Fedora Project (fedoraproject.org)	                              케이엘정보통신 주     
 Scientific Linux	SciFilib (scientificlinux.org)	Femilab	  케이엘정보통신 주
 SULinux	SULinux (sulinux.net)	에스유소프트	  (주)에스유소프트
 SUSE	SUSE (suse.org)	SUSE	    케이엘정보통신 주
 ubuntu	Ubuntu Community (ubuntu.com)	Canonical	     싸이버테크(주)      

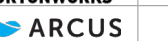
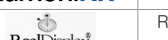
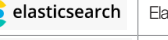
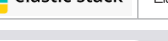
스토리지

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 ceph	Ceph	Ceph Community (ceph.com)	     (주)에스유소프트
 GlusterFS	Gluster Community (gluster.org)	Gluster	     케이엘정보통신 주
 LVM2	LVM2 (sourceware.org/lvm2)	Fedora Project	     
 RED HAT GLUSTER STORAGE	Red Hat Gluster Storage	Gluster Community (gluster.org)	  

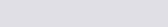
가상화

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 KVM	KVM (linux-kvm.org)	Open Virtualization Alliance	  
 RED HAT VIRTUALIZATION	Red Hat Virtualization	ovirt (ovirt.org)	                  케이엘정보통신 주     
 XenServer	XenServer (xenserver.org)	XenServer (Citrix)	

데이터관리

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 ALTIBASE	AltiBase (github.com/ALTIBASE)	알티베이스	
 CUBRID	CUBRID (cubrid.com)	큐브리드	      
 MariaDB	MariaDB Foundation (mariadb.org)	MariaDB	                   케이엘정보통신 주   
 mongoDB.	MongoDB (mongodb.com)	MongoDB	   
 MySQL	Mysql Project (dev.mysql.com/community)	Oracle	                         케이엘정보통신 주  
 PERCONA	Percona (percona.com/forums)	Percona	 
 PostgreSQL	PostgreSQL Project (postgresql.org)	PostgreSQL Project	             
 EDB	Postgres Advanced Server	엔터프라이즈DB	    
 ankus	ankus (analyzer/ Optimizer)	Ankus Community (openankus.org)	어니컴
 Hadoop	Apache Foundation (hadoop.apache.org)	Apache Foundation	  케이엘정보통신 주
 OBICs DataArk		케이티디에스	
 flamingo	Flamingo (sourceforge.net/projects/hadoop-manager/)	(주)엑셈	  
 TAJO	Apache Tajo (Tajo.apache.org)	Apache Software Foundation	
 redis	redis community (github.com/antirez/redis)	reidslabs	 
 splunk	splunk community (splunk.com/en_us/community.html)	Splunk	 
 HORTONWORKS	HDF/HDP (Hortonworks Data Flow/Platform)	Hortonworks	 
 ARCUS	ARCUS (github.com/jam2in/arcus)	잼투인	
 eXperDB	*PostgreSQL Master (cale.naver.com/psqlmaster*)	케이포엠	
 HamoniKR Rescue	HamoniKR Community (hamonikr.org)	이엑티브	 
 RealDisplay Platform	RealDisplay (kopens.com)	한국오픈솔루션	
 elasticsearch	Elastic Search (github.com/elastic, elastic.co)	elastic	 
 elastic stack	Elastic Stack (github.com/elastic, elastic.co)	elastic	   

SW공학도구

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 CKEditor	CKSource	CKSource	
 django	Django	django project	
 eGovFrame	eGovFrame Community (egovframe.go.kr)	eGovFrame	      케이엘정보통신 주
 Essencia	uEngine (uengine.org)	유엔진솔루션즈	
 GitLab	GitLab	GitLab Inc.	
 python	Python (python.org)	Python Software Foundation	 
 R	R Community	The R Foundation	 
 SMARTBUILDER	SmartBuilder (kicco.com)	한국정보컨설팅	  (주)한국정보컨설팅
 JMeter	Apache JMeter (jmeter.apache.org/jmeter)	Apache Software ondation	 
OBICs DevPro	Spring Project (spring.io)	케이티디에스	
spring batch		pivotal	케이엘정보통신 주

시스템SW

자원관리

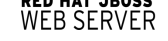
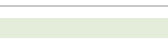
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 389 Directory Server	389 Directory Server	Fedora Project (port389.org)	 
 ANSIBLE TOWER by Red Hat	Ansible	Ansible Community (ansible.com)	    

공개SW 솔루션맵(Map) - 미들웨어, 응용SW, 기타

분산시스템SW

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 ActiveMQ	ActiveMQ	Apache ActiveMQ (activemq.apache.org)	Apache Software Foundation
 Apache Camel	Camel	Apache Camel (camel.apache.org)	Apache Software Foundation
 Apache Storm	Storm	Apache Storm (storm.apache.org)	Apache Software Foundation
 HAProxy	HAProxy	HAProxy (haproxy.org)	HAProxy
 LVS	LVS	LVS (linuxvirtualserver.org)	LVS
 ORACLE	OCFS2	OCFS2 (oss.oracle.com/projects/ocfs2)	Oracle
 redhat	Red Hat Global File System	Fedora Project (fedoraproject.org)	Red Hat
 hadoop	MapReduce	Apache Hadoop (hadoop.apache.org)	Apache Software Foundation
 spark	Apache Spark	Apache Spark Community (spark.apache.org/community.html)	Apache Software Foundation

WEB 서버

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 APACHE	Apache HTTP Server	Apache Software Foundation (apache.org)	Apache Software Foundation
 RED HAT JBOSS WEB SERVER	JBoss Web Server	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat
 NGINX	Nginx	NGINX (nginx.org)	NGINX
 resin	Resin	Caucho (caucho.com)	Caucho Technology
 RED HAT JBOSS FUSE	Redhat Jboss Fuse	Red Hat (Red Hat.com/jboss-middleware/fuse)	Red Hat

WAS 서버

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM	Jboss Enterprise Application Platform	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat
 Tomcat	Apache Software Foundation	Apache Software Foundation (tomcat.apache.org)	Apache Software Foundation
 uWSGI	uWSGI	uWSGI Project (uwsgi-docs.readthedocs.io)	uWSGI Project
 WildFly	WildFly	Wildfly Community (wildfly.org)	Wildfly Community

클라우드서비스

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 지앤클라우드	Fastcat Cloud Application Platform	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드
 CLOUD FOUNDRY	OBICs devpack	CloudFoundry (cloudfoundry.org)	케이티디에스
 OPEN CLOUD ENGINE	Open Cloud Engine	OpenCloudEngine (opencloudengine.org)	OpenCloud Engine
 OPENSIFT	Openshift	Openshift (openshift.com)	Red Hat
 openstack	Openstack	OpenStack Foundation (Openstack.org)	OpenStack Foundation
 RED HAT OPENSTACK PLATFORM	Red Hat OpenStack Platform	OpenStack Foundation (Openstack.org)	Red Hat
 RED HAT CLOUDFORMS	Red Hat Cloudforms	Red Hat (redhat.com/cloudforms)	Red Hat
 OPENSIFT ENTERPRISE	Red Hat OpenShift Enterprise	Openshift (openshift.com)	Red Hat
 docker	Docker	Docker (github.com/docker/docker-ce)	Docker, Inc.
 Selim	SCI	SCI (sw.selim.re.kr)	세림티에스지

응용SW

영상처리

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 Hamonia MediaWeaver	Hamonia MediaWeaver	WebRTC (webrtc.org)	인베숨

콘텐츠배포

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 Drupal	Drupal	Drupal Community (drupal.org)	Drupal Community
 XE	xpressengine	(github.com/xpressengine)	엑스이허브
 WORDPRESS	WordPress	Make BCT (makebct.net)	블로그코디

자연어처리

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 fastcat	FastCatSerach	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드

협업관리

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 git	git	git Community (git-scm.com)	git Community
 PROCESS	Process CODI	uEngine (uengine.org)	유엔진 솔루션즈
 SUBVERSION	subversion	Apache Foundation (subversion.apache.org)	Apache Foundation
 zimbra	Zimbra Collaboration	Zimbra (zimbra.com)	Zimbra

BI/OLAP

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 REDMINE	OBICs Orchestra	Redmine Community (redmine.org)	케이티디에스
	Redmine		Redmine
 uEngine	uEngine BPM	uEngine (uengine.org)	유엔진 솔루션즈

ERP

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 Kofbiz	Apache OFBiz	Apache OFBiz (ofbiz.apache.org)	Apache Foundation

기타

GIS

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 GeoServer	GeoServer	Open Geospatial Consortium (geoserver.org)	가이아스리디
 OpenLayers	OpenLayers	OpenLayers Dev Team (openlayers.org)	가이아스리디
 PostGIS	PostGIS	PostGIS PSC (postgis.net)	가이아스리디
 QGIS	QGIS	QGIS Development Team (qgis.org)	가이아스리디

AI

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 TensorFlow	TensorFlow	TensorFlow Community (tensorflow.org/community)	Google

LMS

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 Hamonia ClassMate	Hamonia ClassMate	ITALC (italc.sourceforge.net)	인베숨
 moodle	Moodle	Moodle HQ (moodle.org)	지노테크
 OPENedX	Open-edx	OPENedX Community (open_edx.org)	OPENedX Community

공학 CFD

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 OpenFOAM	OpenFOAM	OpenFoam Foundation (openfoam.org)	OpenFOAM Foundation

수치제어

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
CNC	체누이노 CNC	CNC (dev.naver.com/projects/hihanjin)	니온소프트

라이선스 및 보안취약점 검증시스템

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
 BLACKDUCK	Blackduck	open hub (openhub.net)-	Synopsys
 FOSSGuard	FOSSGuard	-	엘에스웨어
 FOSSID	FOSSID	-	오에스비씨

머 리 말

공개SW는 소스코드가 공개되어 누구나 자유롭게 사용·복제·수정·재배포할 수 있는 소프트웨어로 경제적 효율성, 기술혁신, 인재 양성, 특정 기업 종속성 탈피, 기업 저변 확보라는 장점들을 바탕으로 4차 산업혁명 시대에 SW 경쟁력 확보를 위한 전략으로 주목받고 있다.

4차 산업혁명에서 지능정보기술의 중심에 있는 공개SW는 인공지능, 클라우드, 빅데이터, 사물인터넷, 모바일 등에서 미래 신성장 동력 산업을 이끌고 있다. 또한 스마트시티, 스마트팩토리, 헬스케어, 핀테크, 블록체인, 자율주행, 가상현실 등 새로운 시장도 창출해가고 있다.

미국, 유럽, 일본, 중국 등 세계 각국은 자국의 소프트웨어 산업 활성화를 위하여 전략적으로 공개SW에 관한 중장기적 정책을 수립하고 적극적으로 추진하고 있다. 이렇듯 전 세계는 공개SW의 가치를 판단하여 적극적인 활용과 산업화를 추진하고 있으며, 국내도 활용도가 증가하는 추세다.

2018년 현재 국내 공개SW 시장규모는 2,337억 원으로 전년대비 23.7% 증가하였고, 2022년까지 연평균 성장률(CAGR) 19.9%로 성장하여 4,687억 원 규모가 될 것으로 전망된다. 하지만 2015년 당시 전 세계 공개SW 매출의 약 0.1%를 차지했던 국내 공개SW 매출로 유추해보면 현재의 상황도 크게 다르지 않을 것이라고 생각된다.

이것은 공개SW의 혁신을 견인하고 융합의 촉매 역할을 하는 속성장 IT 시장 전반에 영향력을 미치는 긍정적인 역할도 있지만, 공개SW 기업의 수익모델 부재로 인한 열악한 환경을 보여주고 있는 것이기도 하다.

공개SW 생태계는 커뮤니티를 기반으로 수요와 공급의 균형적인 상호보완 체계를 형성하여 발전해야 한다. 그러기 위해서는 생태계의 한 축을 담당하고 있는 공개SW 전문 기업의 성장이 요구되며, 공정경쟁 및 상호 협업을 통해 기술 개발 및 시장 확대에 기여해야 한다.

이번 공개SW 기업 편람은 공개SW 전문 기업에 대한 수요처의 인식개선 및 기술 지원에 대한 신뢰성 확보를 위해서 제작되었으며, 특히 공개SW 솔루션맵을 제공하여 현장에서 바로 활용할 수 있도록 구성하였다.

공개SW는 상용SW를 위협할 정도로 성장하였으며, 참여·공유·개방의 철학 아래 산업 패러다임의 진화에 따라 더욱더 발전할 것이다. 이런 변화의 기회를 활용하여 공개SW 생태계의 모든 참여자가 그 성과의 열매를 향유할 수 있기를 기대해 본다.

CONTENTS

01 공개SW 개념 및 특징 · 1

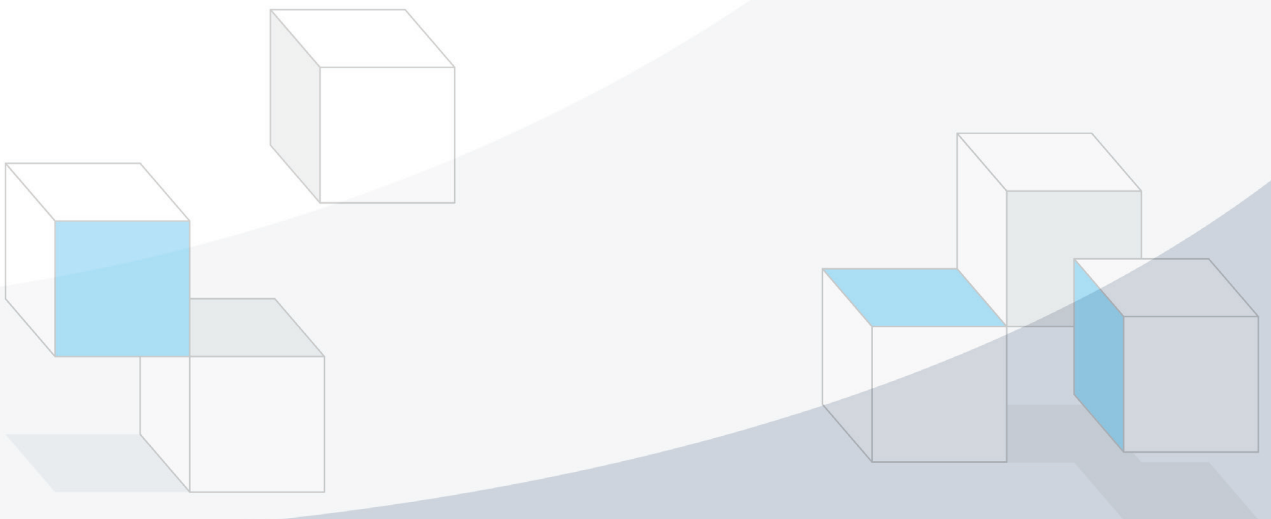
02 공개SW 솔루션맵(Map) · 11

• 시스템SW	13	• 미들웨어	25
• 응용SW	31	• 기타	32

03 공개SW 기업 소개 · 33

• 가이아쓰리디	35	• 시스원	93	• 이노솔루텍	146
• 구름커뮤니케이션즈	37	• 싸이버테크(주)	94	• 이엑티브	148
• 그로윈	38	• 싸이웰시스템	96	• 이음크리에이티브	150
• 그루기술	41	• 써티웨어	98	• 이지팜	151
• 네오클로바	43	• 아이오차드	99	• 이테크시스템	152
• 넥스트이온	46	• 아이티브레인	102	• 인베숨	154
• 넥스트폼	47	• 알티베이스	103	• 잼투인	156
• 넷아스기술	49	• 어니컵	105	• 제타바이트	157
• 노블시스템	51	• 에스엠티정보기술	107	• 젠탐테크놀로지	158
• 농심데이터시스템	53	• 에스유소프트	108	• 지노테크	160
• 뉴런시스템	54	• 에스코어	110	• 지앤클라우드	161
• 대보정보통신	57	• 에이블정보기술	113	• 지엔에스인포	162
• 대신정보통신	59	• 에이텍아이엔에스	115	• 지오로그	163
• 덕풍정보기술	60	• 엑셈	116	• 지티플러스	164
• 두타아이티	62	• 엑스이허브	118	• 케이아이씨컨설팅	165
• 락플레이스	63	• 엔터프라이즈DB	119	• 케이엘정보통신	166
• 래빗소프트	67	• 엘라스틱서치코리아	120	• 케이티디에스	169
• 리눅스데이터시스템	70	• 엘에스웨어	121	• 케이포엠	171
• 리드어스	73	• 엠티데이터	123	• 코오롱베니트	173
• 리원에이스	75	• 영우디지털	124	• 큐브리드	174
• 링크업	78	• 오뉴이노베이션	126	• 클릭스	176
• 망고시스템	79	• 오베네프	129	• 파로스인포	178
• 맨텍	81	• 오에스비씨	130	• 펜타링크	179
• 범일정보	82	• 오에스에스랩	132	• 포스웨이브	181
• 비씨타워	84	• 오케스트로	133	• 핀스정보기술	182
• 비온시아노베이터	85	• 오픈나루	135	• 한국레드햇	183
• 샘터정보기술	87	• 오픈소스컨설팅	138	• 한국오픈솔루션	186
• 서진디에스에이	88	• 우리정보기술	142	• 휴먼정보	187
• 세립티에스지	89	• 유엔진솔루션즈	143		
• 소프트웨어인라이프	92	• 윤커뮤니케이션즈	145		

01. 공개SW 개념 및 특징



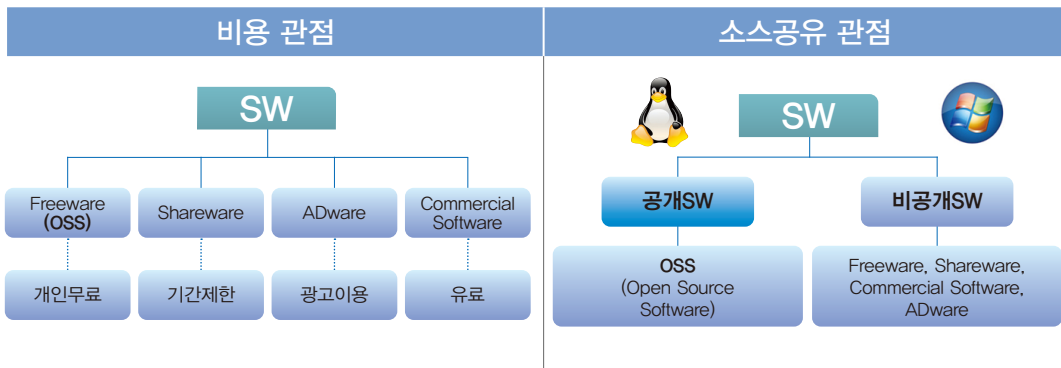
1 공개SW(Open Source Software)의 개념

- (공개SW 정의) 저작권이 존재하지만 저작권 자가 소스코드를 공개하여 누구나 자유롭게 사용, 복제, 수정, 활용할 수 있는 자유로운 소프트웨어를 말함

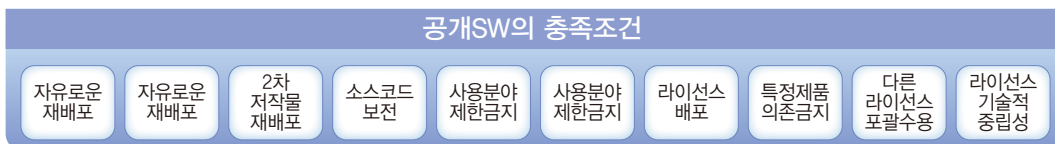
* 단, 재배포시 저작권자에 의한 라이선스 규정을 준수해야 함



- (공개SW 이해) 공개SW는 “공개”라는 용어로 인해 프리웨어, 셰어웨어 등과 혼동하기 쉽지만 공개SW는 비용의 관점이 아닌 소스코드의 공유 관점에서 이해해야 함



- (공개SW 조건) 공개SW 활성화 및 인증을 관장하는 비영리 기관인 OSI (Open Source Initiative)에서 제시한 다음의 10가지 공개SW조건을 충족해야함

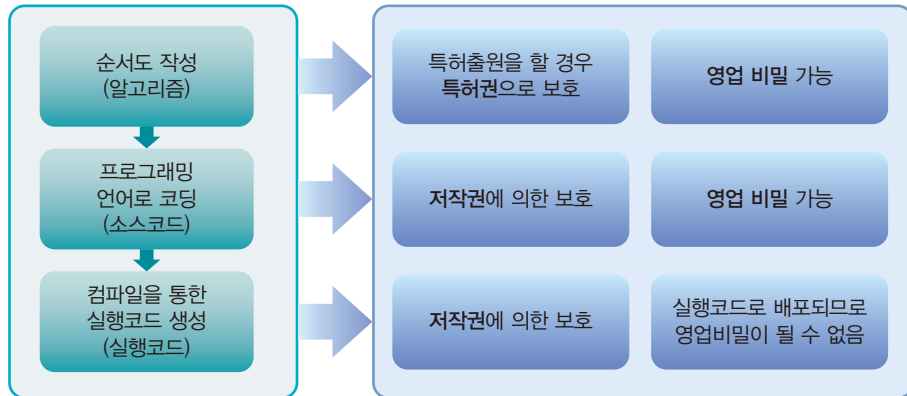


● (공개SW 라이선스) 공개SW 라이선스란 공개SW 개발자와 이용자 간에 사용 방법 및 조건의 범위를 명시한 계약임

▶ 공개SW 라이선스와 법적 관계

* SW는 저작권, 특허권, 상표권, 영업비밀 등의 지적재산권에 의해 보호받음

SW개발 단계에 따른 법적 보호 범위



▶ 공개SW를 이용하기 위해서는 개발자가 규정한 라이선스를 지켜야 하며, 이를 위반할 경우에는 라이선스 위반 및 저작권 침해가 발생하므로, 이에 대한 법적 책임을 져야 함

* 2018년 현재 공개SW 라이선스의 인증을 관장하고 있는 OSI(<https://opensource.org>)에서 공식적으로 인증한 공개SW 라이선스는 GPL, LGPL, Apache, BSD, MIT 등 약 80여 개임

주요 공개SW 라이선스 비교

구 분	무료 이용가능	배포 허용가능	소스코드 취득가능	소스코드 수정가능	2차적 저작물 재공개 의무	독점SW와 결합가능
GPL	O	O	O	O	O	X
LGPL	O	O	O	O	O	O
MPL	O	O	O	O	O	O
BSD license	O	O	O	O	X	O
Apache license	O	O	O	O	X	O

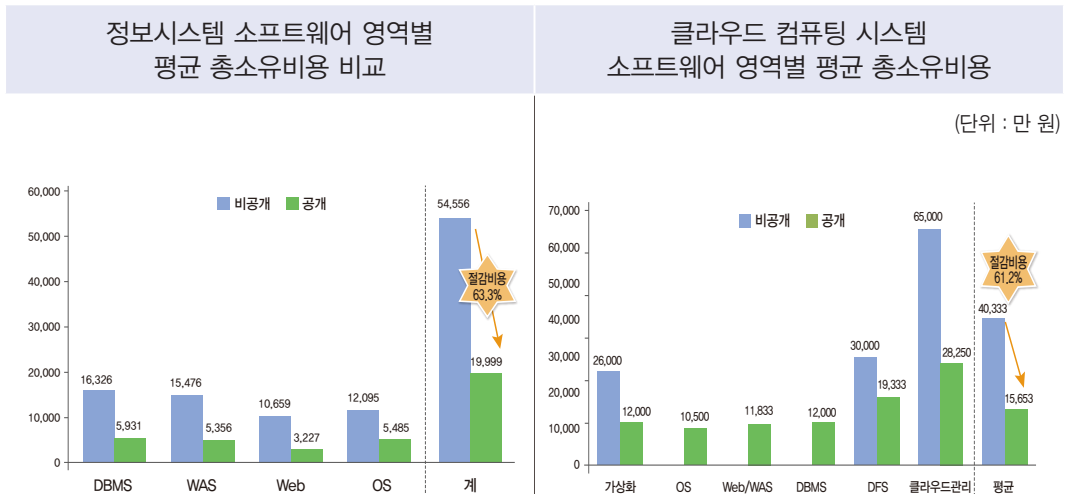
2 공개SW의 특징

‘공개SW 경쟁력은 SW 원천기술 확보를 통한 신성장동력이다’



- (기술 혁신) ‘개발 – 공개 – 보완(지속적 수정)’ 과정을 통해 폐쇄형 상용SW 개발 방식 보다 기술혁신이 빠르고 창의적 아이디어 수용이 용이하며 개방형이라는 공개SW특성상 표준화 가능성이 높음
- (경제적 효율성) 공개SW 서버도입 및 유지보수 비용 감축은 연간 약1천억 원 경제적 이득과 제품개발 시 시간, 인력 등 개발 투입비 절감이 가능함

평균 소유비용: 시스템 도입 후 5년간 총소유비용
(초기도입비용 + 4년간 유지보수비용)

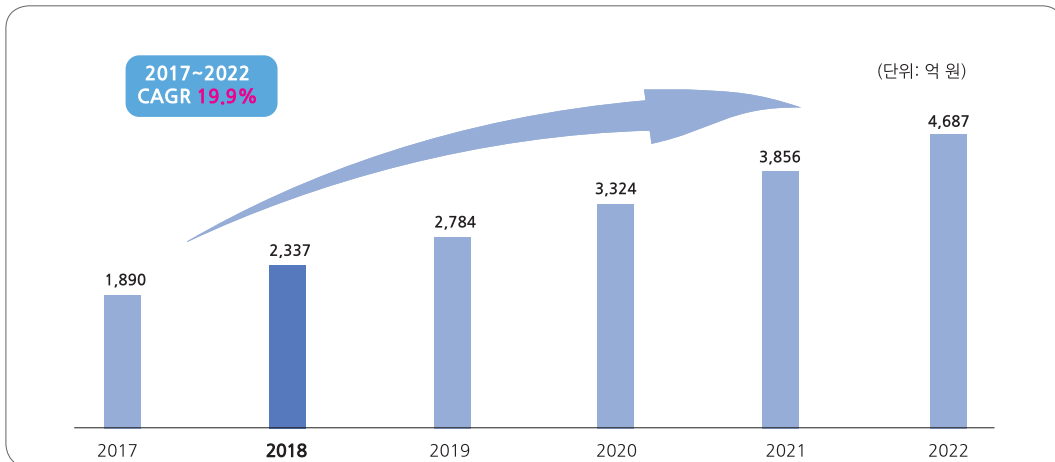


- (경쟁 촉진) 독과점 구조로 인해 소비자 선택권이 제한적인 특정 SW분야에 국내 · 외 유망 공개SW 유입을 통해 시장 경쟁을 촉진시키고 소비자에게 다양한 대안을 제시함

3 공개SW 시장 동향

- (국내 공개SW 시장 전망) 2018년 국내 공개SW 시장규모는 2,337억 원으로 추정되며 전년대비 23.7% 증가
 - 2022년까지 연평균 성장률(CAGR) 19.9%로 성장하여 4,687억 원 규모가 될 것으로 전망

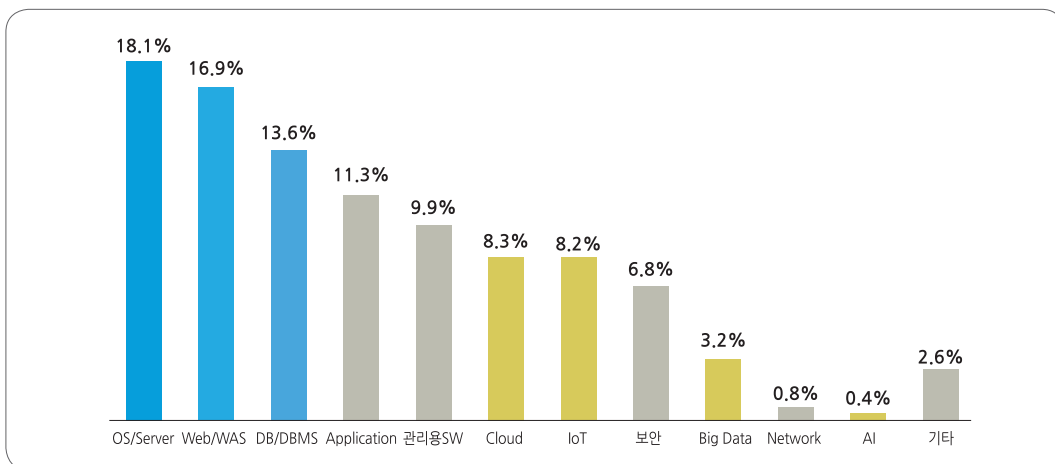
국내 공개SW 시장규모 및 전망



- * 공개SW 관련 기업의 매출 성과 분석
- * 각 분야별 Forecast Logic에 따라 향후 전망 도출

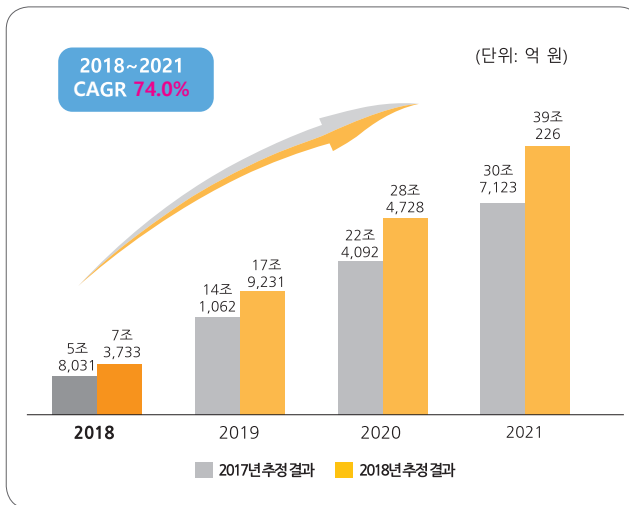
- (분야별 솔루션 시장 현황) 국내 공개SW 분야별 솔루션 시장 비중은 OS · Server(18.1%), Web · WAS(16.9%), DB · DBMS(11.3%) 등 전통적인 분야가 절반에 가까운 48.6% 차지
 - 4차 산업혁명 핵심기술인 Cloud, IoT, Big Data, AI 비율은 20.1% 도달

국내 공개SW 분야별 솔루션 시장 현황

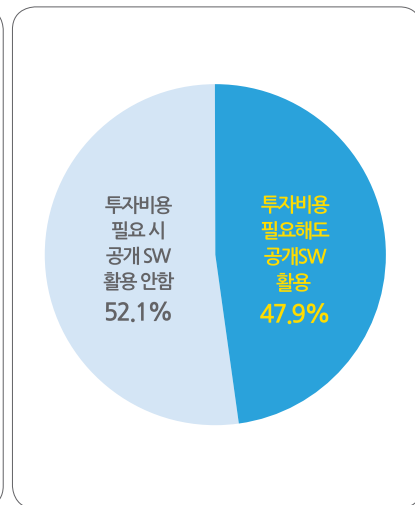


- (4차 산업혁명 시장규모) 4차 산업혁명 산업 분야에서 공개SW 시장규모는 7조 3,733억 원으로 추산되며, 이는 이전 예측치에서 상향 조정된 것으로 전년대비 27.1% 증가
 - 2021년까지 연평균 성장률(CAGR) 74.0%로 급격히 성장하여 39조 226억 원 규모가 될 것으로 추정
 - 4차 산업혁명 기술 구현을 위해 투자비용이 필요해도 공개SW를 활용하겠다는 응답은 절반 가량인 47.9%로 나타남

4차 산업혁명 산업 분야
공개SW 시장규모



4차 산업혁명 기술
공개SW 투자 의향

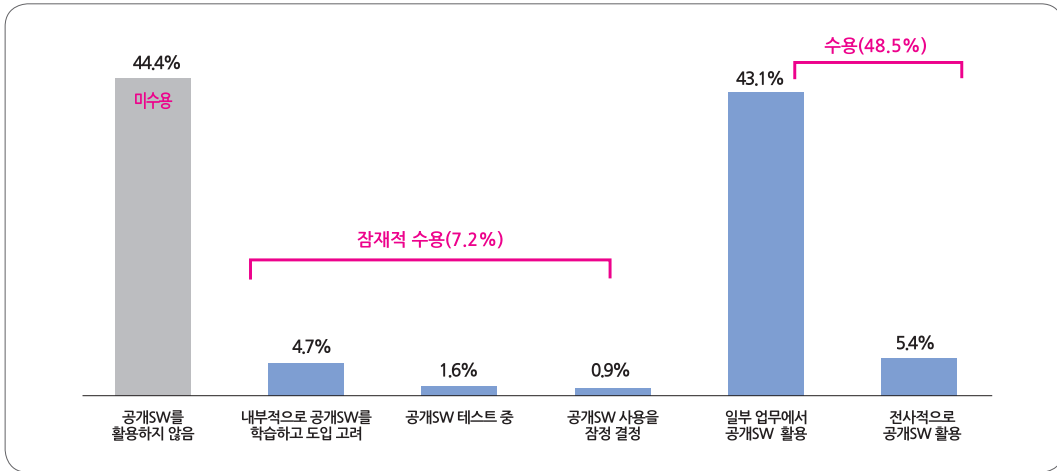


4 공개SW 활용 동향

- (공개SW 수용 현황) 기업의 공개SW 수용률은 48.5%로 절반 정도 수준으로 나타남 ('17년 44.3%보다 4.2%p 증가)

- 활용을 검토하거나 테스트 중인 기업은 7.2%로 향후 활용 비중의 증가 가능성

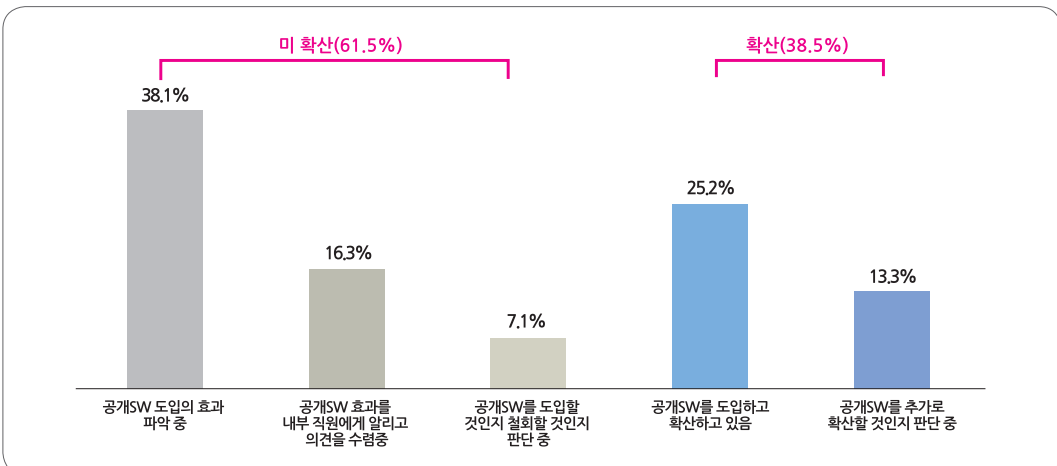
기업의 공개SW 수용 현황



- (공개SW 확산 현황) 공개SW를 도입 · 확산하고 있거나 공개SW를 추가로 확산할 것인지 판단 중이란 응답이 각각 25.2%, 13.3%로 공개SW 확산 수준은 38.5%로 나타남

- 이는 공개SW 도입 효과를 파악하는 단계에 머무르고 있음을 뜻하며 공개SW 활용 사례, 적용 분야의 소개가 필요하다고 보임

기업의 공개SW 확산 현황



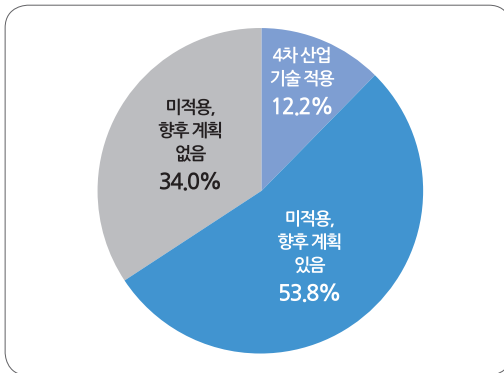
- (핵심기술 도입 현황) 대부분 기업은 4차 산업혁명 핵심기술 도입에 아직은 소극적 입장인 것으로 나타남

- 한편, 미적용했으나 향후 계획이 있다는 응답은 53.8%로 절반 이상 차지

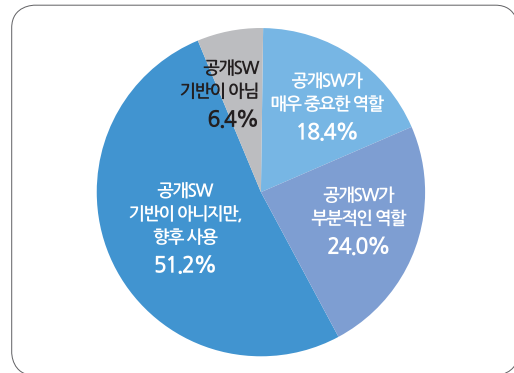
- (4차 산업혁명 기여도) 공개SW가 4차 산업혁명에 중요한 역할(18.4%)을 하거나 일부 기여(24.0%)를 한다는 응답은 42.4%에 달함

- 또한, 공개SW가 4차 산업혁명에 기여하지 않으나 향후 활용 가능성이 있다는 응답도 51.2%로 절반 이상 차지

4차 산업혁명 핵심기술 도입 현황



4차 산업혁명 공개SW 기여도

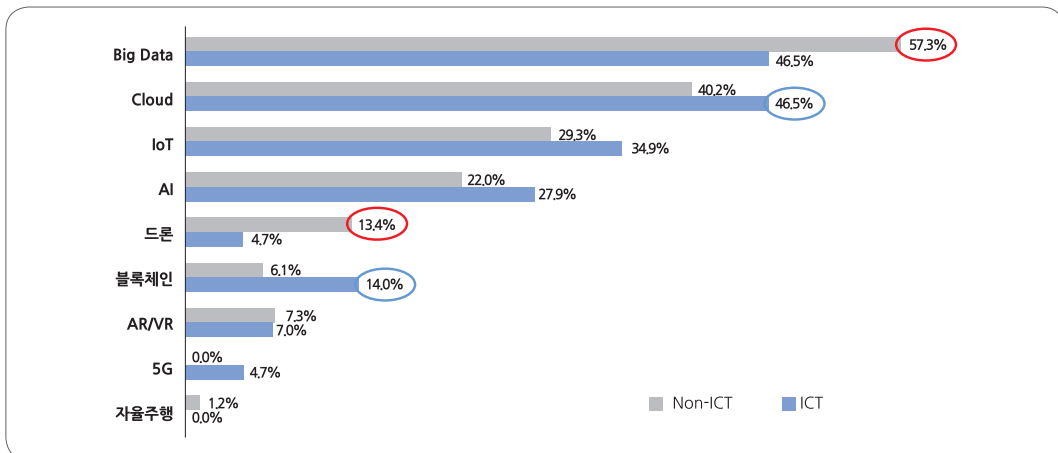


- (핵심기술 활용 분야) 업종에 무관하게 데이터의 가공이 쉬운 빅데이터 분야에서 공개SW 활용이 최다

- Non-ICT기업은 특히 'Big Data(57.3%)' 활용이 많고, ICT기업은 'Big Data'와 함께 'Cloud'(각각 46.5%)도 많이 활용

- 업종 간 활용률 차가 큰 분야로 Non-ICT기업의 13.4%(ICT기업 4.7%)가 '드론'을 선택한 반면, ICT 기업은 14.0%(Non-ICT 기업 6.1%)가 '블록체인'을 선택

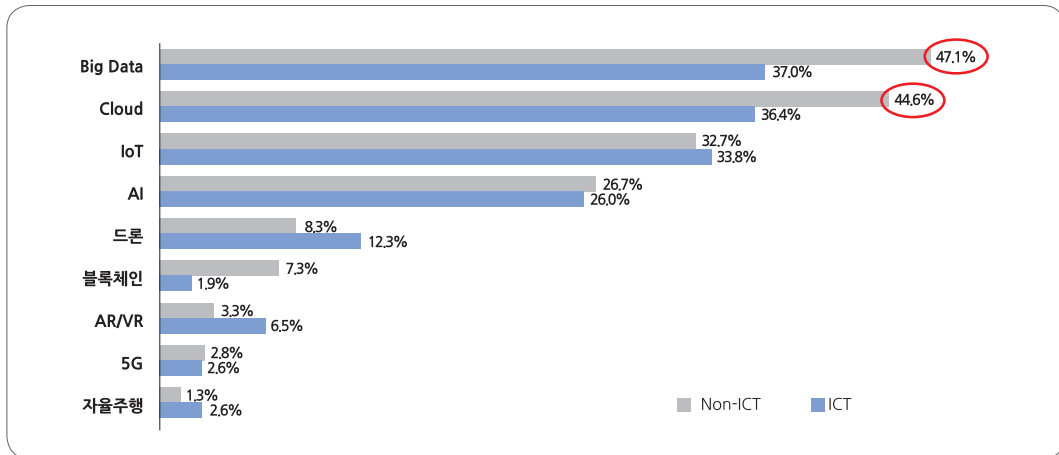
4차 산업혁명 핵심기술 활용 분야



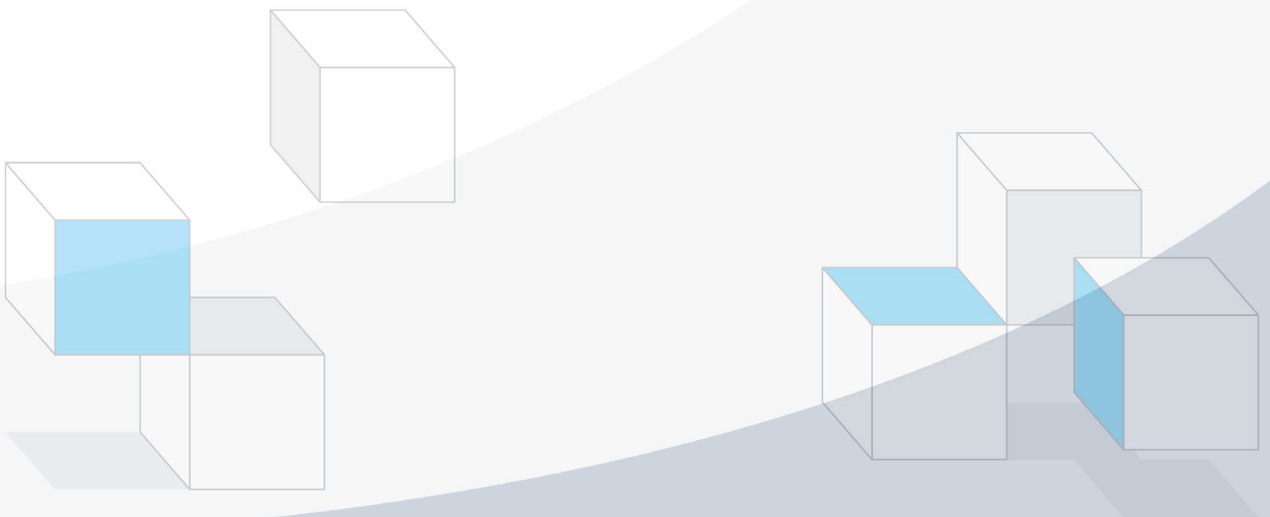
- (핵심기술 관심 분야) 향후 활용계획 중인 4차 산업혁명 핵심기술로 Non-ICT기업과 ICT 기업 모두 Big Data, Cloud, IoT 순으로 선택

■ Non-ICT기업은 특히 'Big Data(47.1%)', 'Cloud(44.6%)' 에 대한 관심이 높음

4차 산업혁명 핵심기술 관심 분야



02. 공개SW 솔루션맵(Map)





시스템SW



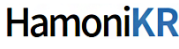
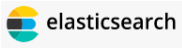
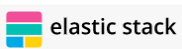
중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
운영체제 (OS)		Asianux	Asianux Project (asianux.com)	hancorn	세림티에스지	Unix-like operating system
					에스유소프트	
					케이엘정보통신	
		CentOS	CentOS project (centos.org)	CentOS	그로윈	RHEL-based Linux operating system
					그루기술	
					네오클로바	
					뉴런시스템	
					대보정보통신	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					리원에이스	
					범일정보	
					세림티에스지	
					시스원	
					싸이버테크	
					아이티브레인	
					에이블정보기술	
					에스엠티정보기술	
					에스유소프트	
					오뉴이노베이션	
					오에스에스랩	
					오픈나루	
					오픈소스컨설팅	
					윌커뮤니케이션즈	
					이노솔루텍	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					젠탐테크놀로지	
					케이엘정보통신	
					케이티디에스	
					클릭스	
					휴먼정보	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
운영체제 (OS)		Debian	Debian Project (debian.org)	Debian	대신정보통신	Unix-like operating system
					락플레이스	
					세림티에스지	
					아이오차드	
					아이티브레인	
					에스유소프트	
					에이블정보기술	
					케이엘정보통신	
					클릭스	
		Fedora	Fedora project (fedoraproject.org)	Fedora	세림티에스지	Linux Kernel-based operating system
					케이엘정보통신	
		FreeBSD	FreeBSD Project (freebsd.org)	FreeBSD	세림티에스지	free Unix-like operating system
					케이엘정보통신	
		HamoniKR	HamoniKR community (hamonikr.org)	이엑티브	이엑티브	Linux Mint-based Linux operating system
					인베숨	
		Oracle Linux	Fedora project (fedoraproject.org)	Oracle	래빗소프트	RHEL-based Linux operating system
					리원에이스	
					범일정보	
					오픈소스컨설팅	
					제타바이트	
					케이엘정보통신	
		RHEL (Red Hat Enterprise Linux)	Fedora project (fedoraproject.org)	Red Hat	그로윈	
					네오클로바	
					넷아스기술	
					대보정보통신	
					대신정보통신	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					레드햇	
					리눅스데이터시스템	
					리원에이스	
					범일정보	
					비온시이노베이터	
					사이버테크	
					세림티에스지	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
운영체제 (OS)		RHEL (Red Hat Enterprise Linux)	Fedora project (fedoraproject.org)	Red Hat	시스원	Fedora-based Linux operating system
					싸이월시스템	
					아이티브레인	
					에스유포스트	
					에스코어	
					에이블정보기술	
					에이텍아이엔에스	
					엠티데이타	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					오에스에스랩	
					오픈나루	
					오픈소스컨설팅	
					우리정보기술	
					이노솔루텍	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					지티플러스	
					케이엘정보통신	
					케이티디에스	
					코오롱베니트	
		SCIENTIFIC	Fermilab (scientificlinux.org)	Fermilab	에스유포스트	RHEL-based Linux operating system
					케이엘정보통신	
		SULinux	SULinux (sulinux.net)	에스유포스트	세림티에스지	CentOS-based Linux operating system
					에스유포스트	
		SUSE	SUSE (suse.org)	SUSE	그로윈	Linux Kernel-based operating system
					세림티에스지	
					에스유포스트	
					케이엘정보통신	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
운영체제 (OS)		Ubuntu	Ubuntu community (ubuntu.com)	Canonical	그로윈	Debian-based Linux operating system
					네오콜로바	
					두타아이티	
					락플레이스	
					리원에이스	
					사이버테크	
					세림티에스지	
					아이티브레인	
					에스유소프트	
					오뉴이노베이션	
					오에스에스랩	
					지앤에스인포	
					클릭스	
데이터 관리		Altibase	Altibase (github.com/ ALTIBASE)	알티베이스	알티베이스	
		CUBRID	CUBRID (cubrid.com)	큐브리드	맨텍	Relational database management system
					범일정보	
					세림티에스지	
					시스원	
					에스투스프트	
					이노솔루텍	
					큐브리드	
		MariaDB	MariaDB Foundation (mariadb.org)	MariaDB	그로윈	Relational database management system
					뉴런시스템	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					리눅스데이터시스템	
					리원에이스	
					범일정보	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에스엠티정보기술	
					에스유소프트	
					에스코어	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
데이터 관리					엠티데이터	
					오뉴이노베이션	
					오에스에스랩	
					이노솔루텍	
					이테크시스템	
					젠탐테크놀로지	
					케이엘정보통신	
					케이티디에스	
					클릭스	
		Percona Server	Percona (percona.com/ forums)	Percona	네오클로바	fork MySQL RDBMS
					오뉴이노베이션	
		PostgreSQL	PostgreSQL project (postgresql.org)	PostgreSQL project	그로원	object-relational database
					그루기술	
					네오클로바	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					리눅스데이터시스템	
					범일정보	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					아이오차드	
					에스유소프트	
					에스코어	
					엔터프라이즈DB	
					이테크시스템	
					케이티디에스	
					클릭스	
		Postgres Advanced Server		엔터프라이즈DB	네오클로바	
					락플레이스	
					에스코어	
					엔터프라이즈DB	
					케이티디에스	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
데이터 관리		ankus (analyzer/ Optimizer)	ankus community (openankus.org)	어니컴	어니컴	Big Data Platform
		Hadoop	Apache foundation (hadoop.apache. org)	Apache foundation	세림티에스지 케이엘정보통신	Distributed file system
		OBiCs DataArk		케이티디에스	케이티디에스	Bigdata Analysis system
		Flamingo	Flamingo Project (sourceforge.net/ projects/hadoop- manager/)	(주)엑셈	대보정보통신	Big Data Platform
					엑셈	
					에이블정보기술	
		Tajo	Apache Tajo (Tajo.apache.org)	Apache Software Foundation	대보정보통신	Big Data Warehouse System
		Redis	redis community (github.com/ antirez/redis)	reidslabs	그로윈	In-Memory DBMS
					오뉴이노베이션	
		Splunk	splunk community (splunk.com/en_ us/community. html)	Splunk	리눅스데이터시스템	Big Data Platform
					오에스에스랩	
		HDF/HDP (Hortonworks Data Flow/ Platform)	Apache (Apache.org)	Hortonworks	써티웨어	Bigdata Platform
		ARCUS	ARCUS (github.com/ jam2in/arcus)	ARCUS	젼투인	Memory cache cloud
		eXperDB	PostgreSQL Master (cafe.naver.com/ psqlmaster)	케이포엠	케이포엠	PostgreSQL support Tools
		HamoniKR Rescue	HamoniKR community (hamonikr.org)	이엑티브	이엑티브	backup tools
					인베숨	
		RealDisplay Platform	RealDisplay (kopens.com)	한국오픈솔루션	한국오픈솔루션	infrastructure monitoring Platform
		Elastic Search	(github.com/ elastic, elastic.co)	elastic	덕풍정보기술	Search Engine
					엘라스틱서치코리아	
		Elastic Stack	(github.com/ elastic, elastic.co)	elastic	에스코어	Big Data Platform
					엘라스틱서치코리아	
					이지팜	
					케이티디에스	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
스토리지		ceph	ceph community (ceph.com)	ceph community	그로원	Distributed object store
					레드햇	
					아이오차드	
					에스유소프트	
					오뉴이노베이션	
		GlusterFS	Gluster community (gluster.org)	Gluster	그로원	Distributed file system
					네오클로바	
					뉴런시스템	
					아이오차드	
					케이엘정보통신	
		Red Hat Ceph Storage	ceph community (ceph.com)	Red Hat	레드햇	Distributed object storage
					리눅스데이터시스템	
					영우디지털	
					이테크시스템	
					오뉴이노베이션	
		Red Hat Gluster Storage	Gluster community (gluster.org)	Red Hat	펜타링크	Distributed file system
					넷아스기술	
					락플레이스	
					레드햇	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					이엑티브	
					이테크시스템	
가상화		KVM	Open Virtualization Alliance (linux-kvm.org)	Open Virtualization Alliance	그로원	Hypervisor
					아이오차드	
					오뉴이노베이션	
		Red Hat Virtualization	ovirt (ovirt.org)	Red Hat	그로원	Hypervisor
					네오클로바	
					대보정보통신	
					락플레이스	
					레드햇	
					리눅스데이터시스템	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
가상화		Red Hat Virtualization	ovirt (ovirt.org)	Red Hat	범일정보	Hypervisor
					비온시아노베이터	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에이블정보기술	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					오픈소스컨설팅	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					케이엘정보통신	
					코오롱베니트	
					클릭스	
					펜타링크	
					퓨전데이터	
					한국오픈솔루션	
보안		XenServer	XenServer (xenserver.org)	XenServer(Citrix)	아이오차드	Hypervisor
		ForgeRock	ForgeRock Community (forgerock.org)	ForgeRock	파로스인포	Identity Management
		freeIPA	Fedora Project (freeipa.org)	Red Hat	서진디에스에이	Identity management
자원관리		keyCloak	Jboss Community (Jboss.org)	Jboss Community	서진디에스에이	SSO service
		389 Directory Server	Fedora Project (port389.org)	Red Hat	서진디에스에이	directory service
		Ansible	Ansible community (ansible.com)	Red Hat	락플레이스	Configuration management
					레드햇	
					리눅스데이터시스템	
					아이오차드	
					에스코어	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					이테크시스템	
					코오롱베니트	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
자원관리		Corosync	Corosync Community (corosync.github.io/corosync)	Corosync	오뉴이노베이션	Group Communication System
		DRBD	drbd (www.linbit.com/drbd)	LINBIT	그로윈	Distributed storage system
					아이오차드	
					에스유소프트	
					오뉴이노베이션	
		GaleraCluster	Codership (galeracluster.com)	Codership	뉴런시스템	Data Replication Tools
					오뉴이노베이션	
		Heartbeat	Linux-HA (linux-ha.org)	Linux-HA	뉴런시스템	Cluster messaging layer
					아이오차드	
					오뉴이노베이션	
		Nagios	Nagios (nagios.org)	Nagios	네오클로바	Network Monitoring
					락플레이스	
		Cacti	Cacti (cacti.net)	The Cacti Group, Inc.	네오클로바	Network Monitoring and Graphing
		OpenLDAP	openldap project (openldap.org)	OpenLDAP	서진디에스에이	LDAP directory service
		Pacemaker	ClusterLabs (clusterlabs.org)	ClusterLabs	그로윈	High-Availability cluster resource manager
					네오클로바	
					아이오차드	
					오뉴이노베이션	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
자원관리		Red Hat Cluster Suite(RHCS)	Fedora Project (fedoraproject.org)	Red Hat	네오클로바	High Availability Software
					락플레이스	
					리눅스데이터시스템	
					세림티에스지	
					에스유소프트	
					오뉴이노베이션	
					이테크시스템	
					클릭스	
		SeOA	SeOA (sw.selim.re.kr)	세림티에스지	세림티에스지	Operational Automation
		Zabbix	ZABBIX (zabbix.com)	ZABBIX	아이오차드	Network management system
		OBICs Watch SMS		케이티디에스	젠타테크놀로지	
		WDRBD	mantech (github.com/mantechology/wdrbd)	mantech	맨텍	Data Replication Tools(only Windows)
SW 공학 도구		CKEditor	CKSource (ckeditor.com)	CKSource	대신정보통신	HTML/TEXT Editor
		Django	Django (djangoproject.com)	django project	아이오차드	Web framework
		eGovFrame	eGovFrame community (egovframe.go.kr)	eGovFrame	덕풍정보기술	framework
					비온시이노베이터	
					세림티에스지	
					에이블정보기술	
		eGovFrame	eGovFrame community (egovframe.go.kr)	eGovFrame	윌커뮤니케이션즈	framework
					케이엘정보통신	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
SW 공학 도구		Essencia	uEngine (uengine.org)	유엔진솔루션즈	유엔진솔루션즈	software methodology Tools
		GitLab	GitLab (about.gitlab.com)	GitLab Inc.	아이오차드	Project management software
		Python	Python (python.org)	Python Software Foundation	아이오차드	Programming language
		R	R Community (r-project.org)	The R Foundation	대보정보통신 비온시이노베이터	programming language for statistical computing
		SmartBuilder	SmartBuilder (kicco.com)	한국정보컨설팅	케이아이씨컨설팅 한국정보컨설팅	Builder
		Jmeter	Apache JMeter (jmeter.apache.org)	Apache Software Foundation	네오클로바 오뉴이노베이션	Load Testing Tool
		OBICs DevPro spring batch	Spring Project (spring.io)	케이티디에스 pivotal	케이티디에스 케이엘정보통신	framework

미들웨어

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
분산 시스템 SW		ActiveMQ	Apache ActiveMQ (activemq.apache.org)	Apache Software Foundation	핀스정보기술	Enterprise Messaging System
		Camel	Apache camel (camel.apache.org)	Apache Software Foundation	핀스정보기술	Message Oriented Middleware
		Storm	Apache Storm (storm.apache.org)	Apache Software Foundation	이노솔루텍	Distributed Realtime Computation System
		HAProxy	HAProxy (haproxy.org)	HAProxy	오뉴이베이션	high availability, load balancing
		LVS	LVS (linuxvirtualserver.org)	LVS	뉴런시스템	load balancing
		OCFS2	OCFS2 (oss.oracle.com/projects/ocfs2)	Oracle	아이오차드	Cluster file System
		Red Hat Global File System	Fedora Project (fedoraproject.org)	Red Hat	세립티에스지	Cluster file System
		MapReduce	Apache Hadoop (hadoop.apache.org)	Apache Software Foundation	대보정보통신	Cluster file System
		Apache Spark	Apache Spark Community (spark.apache.org/community.html)	Apache Software Foundation	대보정보통신	Cluster Computing Framework
WEB 서버		Apache HTTP Server	Apache Software Foundation (apache.org)	Apache Software Foundation	그로윈	Web Server
					그루기술	
					뉴런시스템	
					대보정보통신	
					대신정보통신	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					리원에이스	
					비온시아노베이터	
					세립티에스지	
					싸이텔시스템	
					에스엠티정보기술	
					에스유소프트	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
WEB 서버		Apache HTTP Server	Apache Software Foundation (apache.org)	Apache Software Foundation	에스코어	Web Server
					에이블정보기술	
					엠티데이타	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					오픈소스컨설팅	
					윌커뮤니케이션즈	
					이노솔루텍	
					이테크시스템	
					케이엘정보통신	
					케이티디에스	
					클릭스	
		JBoss Web Server	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	대신정보통신	Web Server
					락플레이스	
					레드햇	
					리원에이스	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에스코어	
					에이블정보기술	
					엠티데이타	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					우리정보기술	
					윌커뮤니케이션즈	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					코오롱베니트	
					클릭스	
					펜터링크	
					휴먼정보	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
WEB 서버		Nginx	NGINX (nginx.org)	NGINX	그로원	Web Server
					네오클로바	
					리원에이스	
					아이오차드	
					에스엠티정보기술	
					에스유소프트	
					오뉴이노베이션	
					오픈소스컨설팅	
					젠타테크놀로	
					케이티디에스	
		Resin	Caucho (caucho.com)	Caucho Technology	그루기술	Web Server
					세림티에스지	
		Redhat Jboss Fuse	Red Hat (Red Hat.com/jboss- middleware/fuse)	Red Hat	락플레이스	Enterprise Service Bus
					레드햇	
					영우디지털	
					이테크시스템	
WAS 서버		Jboss Enterprise Application Platform	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	그로원	Web application framework
					넷아스기술	
					락플레이스	
					레드햇	
					리눅스데이타시스템	
					리원에이스	
					범일정보	
					비온시이노베이터	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에스코어	
					에이블정보기술	
					에이텍아이엔에스	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					오픈소스컨설팅	
					우리정보기술	
					윙커뮤니케이션즈	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
WAS 서버	RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM	Jboss Enterprise Application Platform	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	이엑티브	Web application framework
					이테크시스템	
					지티플러스	
					케이티디에스	
					코오롱베니트	
					클릭스	
					한국오픈솔루션	
		Tomcat	Apache Software Foudation (tomcat.apache.org)	Apache Software Foudation	그로윈	Web Application Server
					그루기술	
					네오클로바	
					대보정보통신	
					대신정보통신	
					두타아이티	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					리원에이스	
					범일정보	
					비온시아노베이터	
					세립티에스지	
					싸이버테크	
					싸이웰시스템	
					에스엠티정보기술	
					에스유소프트	
					에스코어	
					에이블정보기술	
					엠티데이터	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					오픈소스컨설팅	
					우리정보기술	
					윙커뮤니케이션즈	
					이노솔루텍	
					이테크시스템	
					젠탭테크놀로지	

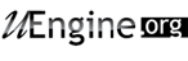
중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
WAS 서버		Tomcat	Apache Software Foudation (tomcat,apache.org)	Apache Software Foudation	케이엘정보통신	
					케이티디에스	
					코오롱베니트	
					클릭스	
		uWSGI	uWSGI Project (uwsgi-docs, readthedocs.io)	uWSGI Project	아이오차드	Application server
		WildFly	Wildfly Community (wildfly.org)	Wildfly Community	그로원	Enterprise Application Platform
					네오클로바	
					에스유소프트	
					에스코어	
클라우드 서비스		Fastcat Cloud Application Platform	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드	지앤클라우드	Cloud Platform
	CLOUD  FOUNDRY	OBICs devpack	CloudFoundry (cloudfoundry.org)	케이티디에스	대보정보통신	Platform as a service
		Open Cloud Engine	OpenCloudEngine (opencloudengine.org)	OpenCloudEngine	유엔진솔루션즈	Cloud Platform
		Openshift	Openshift (openshift.com)	Red Hat	그로원	Platform as a service
					대보정보통신	
					덕풍정보기술	
					락플레이스	
					레드햇	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					아이오차드	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					펜터링크	
		Openstack	OpenStack Foundation (Openstack.org)	OpenStack Foundation	그로원	Cloud computing
					네오클로바	
					대보정보통신	
					덕풍정보기술	
					락플레이스	
					싸이웰시스템	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
클라우드 서비스		Openstack	OpenStack Foundation (Openstack.org)	OpenStack Foundation	아이오차드	Cloud computing
					오에스에스랩	
					오픈소스컨설팅	
		Red Hat OpenStack Platform	OpenStack Foundation (Openstack.org)	Red Hat	레드햇	IaaS Cloud computing
					리눅스데이타시스템	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					팬터링크	
		Red Hat Cloudforms	Red Hat (Red Hat.com/ cloudforms)	Red Hat	두타아이티	Cloud management
					레드햇	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					이테크시스템	
		Red Hat OpenShift Container Platform	Openshift (openshift.com)	Red Hat	락플레이스	PaaS Cloud computing
					레드햇	
					리눅스데이타시스템	
					영우디지털	
					오뉴이노베이션	
					오픈나루	
					이테크시스템	
					코오롱베니트	
		Docker	Docker (github.com/docker/ docker-ce)	Docker, Inc.	그로윈	Container Platform
					덕풍정보기술	
					리원에이스	
					네오클로바	
					아이오차드	
					에스코어	
		SCI	SCI (sw.selim.re.kr)	세림티에스지	세림티에스지	Cloud intergrator



응용SW



중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
영상처리	Hamonia MediaWeaver	Hamonia MediaWeaver	WebRTC (webrtc.org)	인베숨	인베숨	communication protocols
콘텐츠배포		Drupal	Drupal Community (drupal.org)	Drupal Community	넥스트이온	Content Management System
					오베네프	
		XE	xpressengine (github.com/xpressengine)	엑스이허브	엑스이허브	
					비씨티원	
자연어처리		WordPress	Make BCT (makebct.net)	블로그코디	블로그코디	searching service
					비씨티원	
협업관리		FastCatSerach	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드	지앤클라우드	Version control
					아이오차드	
					오뉴이노베이션	
					케이아이씨컨설팅	
		git	git Community (git-scm.com)	git community	케이엘정보통신	
					유엔진솔루션즈	Social BPM Platform
					유엔진솔루션즈	
					유엔진솔루션즈	
BI/OLAP		Process CODI	uEngine (uengine.org)	유엔진솔루션즈	유엔진솔루션즈	Version control
					유엔진솔루션즈	
					유엔진솔루션즈	
		subversion	Apache Foundation (subversion.apache.org)	Apache foundation	케이엘정보통신	Collaborative software
					리드어스	
					리드어스	
ERP		Zimbra Collaboration	Zimbra (zimbra.com)	Zimbra	리드어스	Project management
		Zimbra Collaboration	Zimbra (zimbra.com)	Zimbra	리드어스	
		OBICs Orchestra	Redmine Community (redmine.org)	케이티디에스	케이티디에스	
		Redmine	Redmine Community (redmine.org)	Redmine	대신정보통신	
BI/OLAP		uEngine BPM	uEngine (uengine.org)	유엔진솔루션즈	유엔진솔루션즈	Business Process Management
					유엔진솔루션즈	
ERP		Apache OFBiz	Apache OFbiz (ofbiz.apache.org)	Apache foundation	노블시스템	Business Process

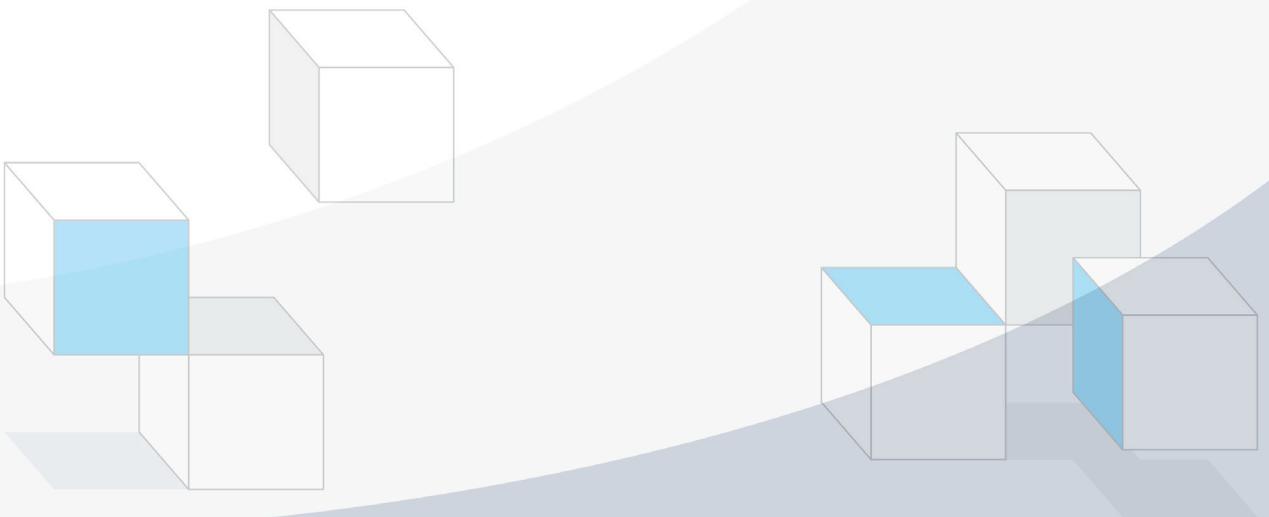


기 타



중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
GIS		GeoServer	Open Geospatial Consortium (geoserver.org)	가이아쓰리디	가이아쓰리디	Geographic information system
					망고시스템	
		OpenLayers	OPenLayers Dev Team (openlayers.org)	가이아쓰리디	가이아쓰리디	Web mapping
					망고시스템	
		PostGIS	PostGIS PSC (postgis.net)	가이아쓰리디	가이아쓰리디	Geographic information system
					락플레이스	
					망고시스템	
					엔터프라이즈DB	
		QGIS	QGIS Development Team (qgis.org)	가이아쓰리디	지오로그	Geographic information system
					가이아쓰리디	
					망고시스템	
AI		TensorFlow	TensorFlow Community (tensorflow.org/community)	Google	대보정보통신	Machine Intelligence Library
					지오로그	
LMS		Hamonia ClassMate	ITALC (italc.sourceforge.net)	인베숨	인베숨	Intelligent Teaching and Learning with Computers
		Moodle	Moodle HQ (moodle.org)	지노테크	지노테크	Course management system
		Open-edx	OPENedX Community (open.edx.org)	OPENedX Community	오베네프	Online education
공학 CFD		OpenFOAM	OpenFoam Foundation (openfoam.org)	OpenFOAM Foundation	넥스트폼	simulation software
수치제어	CNC	제누이노 CNC	CNC (dev.naver.com/projects/hihanjin)	니온소프트	니온소프트	Computerized Numerical Control
라이선스 및 보안취약점 검증서비스		Blackduck	open hub (openhub.net/)	Synopsys	Synopsys	License & Vulnerability Verification
		FOSSGuard	-	엘에스웨어	엘에스웨어	
		FOSSID	-	오에스비씨	오에스비씨	

03. 공개SW 기업 소개



● 기본정보

대표자명	신 상 희	설립일자	2000년 11월 01일
대표전화	02-3397-3475	대표팩스	02-3397-3478
본사주소	(34016) 서울 금천구 벚꽃로 278 (가산동, SJ테크노빌) 702호		
홈페이지	http://www.gaia3d.com		
종업원수		자본금	2억 원
매출액 (2018년 연간)	1억 6700만 원	당기순익 (2017년 연간)	1억6700만 원
사업분야	• GIS 개발(DB구축) ,SW 패키지 개발 및 공급 • 공개SW 컨설팅, 공개SW 개발 및 통합 구축, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명		제품/서비스 설명	인증획득
기타 > GIS	KAOS-G 패키지	QGIS	• 웹 응용 프로그램, 모바일 장치 및 데스크톱 클라이언트를 통해 지도 데이터를 서비스하기 위한 통합 오픈소스 소프트웨어 • 오픈소스GIS SW의 교육, 기술지원	GS 인증
		PostGIS		
		GeoServer		
		OpenLayers		
	mago3D™	mago3D™	웹 기반 대용량 3차원 데이터 가시화를 위한 디지털트윈 플랫폼 오픈소스 소프트웨어, 대용량 IFC, 3DS, OBJ, DAE, LAS, CityGML, IndoorGML 등 3차원 객체 지원	전자정부 프레임 워크호환인증

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	OO중공업	GIS기반야드블록관리시스템(KAOS-G)
2019	OOOO조선	GIS 시스템구축(KAOS-G)
2019	NIPA과제(OO조선)	3D블록 가시화 시스템(mago3D™)
2019	시스템	서울 차세대 지능형교통시스템(C-ITS) 실증사업 (3D엔진) (mago3D™)
2017~2019	국가기상위성센터/ETRI	기상자료분석시스템 개발 (OpenLayers, GeoServer)
2017~2018	기상청/LG CNS	선진예보시스템구축- 예보편집기 웹방식 전환(OpenLayers)
2018	지국촌보건의료연구소	GIS기반 생물감시망 프로토타입 개발(KAOS-G)
2017	OO중공업	mago3D™ 납품
2016	주비엔티	KAOS-G 패키지 납품
2016	LH공사	LH GIS Bank에 KAOS-G 패키지 납품
2012	국가교통정보센터	한국 도로공사 국가교통정보센터 기능개선 (GeoServer, PostGIS)

● 특기사항

- 2019 GeoServer OGC CITE Test 후원
- OSGeo, QGIS, GeoServer, OpenLayers 개발 후원
- 2015 FOSS4G(Free OpenSource Software For Geospatial) Korea 국제행사 주관 및 후원
- 한국오픈소스GIS포럼 주관기업
- OSGeo(Open source Geospatial)한국어지부 설립

● 기본정보

대표자명	전 호 용	설립일자	2013년 12월 15일
대표전화	010-4847-3630	대표팩스	051-803-3630
본사주소	(47306) 부산 부산진구 전포대로 162 (전포동, 한웅인터빌) 1106호		
홈페이지	http://gumum.me		
종업원수	4 명	자본금	50 백만원
매출액 (2018년 연간)	400 백만원	당기순익 (2018년 연간)	50 백만원
사업분야	위치기반 서비스개발, 메시징 서비스개발, 긴급문자 서비스보급, 가정통신문 발송시스템 개발, 학교상벌점 시스템개발, 클라우드 메시징 서버관리		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
모바일	긴급재난문자 발송 시스템	지진, 폭우 등 긴급한 재난 발생 시 학생안전 등 교육현장의 선제적인 안전조치를 위한 긴급재난문자발송 시스템 구축	
	교육정보 애플리케이션	학생, 학부모, 교직원, 시민들에게 교육기관 긴급 공지사항과 학교소식, 학부모연수 정보 등 안내사항을 스마트폰으로 서비스하는 애플리케이션	

● 수상경력

연 도	수 상 내 역
2017	2017 글로벌핀테크 아이디어 공모전 장려상
2017	2017 글로벌핀테크 아이디어 공모전 우수상
2017	2017 전국 빅데이터 경진대회 우수상

● 주요 구축사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2018	부산광역시 교육청	긴급재난 문자메시지를 재구축하여 도달률을 높이고, 속도를 최적화함
2017	충청북도 교육청	충청북도 교육청 소통알리미를 구축하여, 학생과 학부모가 등하교 정보는 물론, 학사소식을 실시간으로 받아볼 수 있게 한다
2017	부산광역시	교육공무원의 정보를 보안 안에서 연락처나 정보를 공유하여 업무에 사용될 수 있도록 제공한다

● 기본정보

대표자명	이 천 흥	설립일자	2001년 03월 20일
대표전화	070-7101-3400	대표팩스	02-6280-5185
본사주소	(06172) 서울 강남구 봉은사로114길 32(삼성동, 우남빌딩 6,7층)		
홈페이지	http://www.growin.co.kr		
종업원수	38 명	자본금	3 억원
매출액 (2018년 연간)	4,203 백만원	당기순익 (2018년 연간)	386 백만원
사업분야	오픈소스 컨설팅 서비스, 오픈소스 기술지원 서비스, 오픈소스 마이그레이션 서비스, 솔루션 개발 서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	• 엔터프라이즈 환경에 적합한 리눅스 플랫폼 • 기술지원 서비스 제공.	
	CentOS	• 레드햇 엔터프라이즈 리눅스와 호환되는 무료 기업용 컴퓨팅 플랫폼 • 기술지원 서비스 제공	
	Ubuntu	• 데스크탑 / 워크스테이션이나 서버에서 쉽게 사용할 수 있는 리눅스 플랫폼 • 기술지원 서비스 제공	
	SLES(Suse Linux Enterprise Server)	• 엔터프라이즈 환경에 적합한 리눅스 플랫폼 • 기술지원 서비스 제공	
스토리지	Ceph	• Ceph는 SDS(Software Defined Storage : 소프트웨어 정의 스토리지)로 상용 하드웨어 시스템(X86 시스템)에서 수행되는 대규모 확장이 가능한 오픈 소스 SDS(Software Define Storage) • 도입, 설계, 구축, 기술지원 서비스 제공	
	GlusterFS	• GlusterFS는 확장성이 가능한 NAS 파일 시스템 도입, 설계, 구축, 기술지원 서비스 제공	
가상화	KVM	• KVM(Kernel-based Virtual Machine: 커널 기반 가상 머신)은 Linux에 구축되는 오픈소스 가상화 기술 • 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 기술지원 제공	
	Red Hat Virtualization	• 엔터프라이즈 환경에 최적화된 Red Hat 가상화 플랫폼 • 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 기술지원 제공	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터 관리	MariaDB	- MySQL에서 발전된 형태의 오픈소스 관계형 데이터베이스(RDBMS)임. - 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 마이그레이션, 기술지원 제공	
	MySQL	- MySQL은 세계에서 가장 많이 쓰이는 오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS) - 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 마이그레이션, 기술지원 제공	
	PostgreSQL	PostgreSQL은 객체관계형 데이터베이스 시스템(ORDBMS) 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 마이그레이션, 기술지원 제공.	
	EnterpriseDB	- EDB는 가장 완성도 높은 오픈소스 RDBMS인 PostgreSQL 엔진을 기반으로 기업이 요구하는 엔터프라이즈급 기능을 추가 탑재하여 OLTP와 OLAP 환경에 모두 적합한 기업용 RDBMS임 - 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 마이그레이션, 기술지원 제공	
	MongoDB	- MongoDB는 C++로 작성된 오픈소스 문서지향(Document-Oriented)적 Cross-platform 데이터베이스이며, 뛰어난 확장성과 성능을 자랑한다. 또한, 현존하는 NoSQL 데이터베이스 중 인지도 1위를 유지하고 있음 - 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 마이그레이션, 기술지원 제공	
	Redis	- Redis는 오픈소스 소프트웨어이며, Memory 위에서 동작하는 Key/value 저장소(Store)인 레디스는 NoSQL DBMS로 분류되며 동시에 Memcached와 같은 인메모리(In-memory) 솔루션임 - 컨설팅, 도입, 설계, 구축, 마이그레이션, 기술지원 제공	
자원관리	ANSIBLE	- Ansible은 매우 간단한 IT 자동화 시스템 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	
	Corosync Pacemaker DRBD	- Pacemaker, Corosync, DRBD 의 조합은 저비용의 HA 구성을 가능하게 하는 오픈소스. - 설계, 구축, 기술지원 제공	
	Galera Cluster	- Galera Cluster는 Synchronous Multi Master Cluster 제품. MySQL/InnoDB, MariaDB/ XtraDB를 지원하며 아래의 특징을 갖는다. - Synchronous 방식으로 노드 간 데이터 복제 - Active-Active 방식의 다중 마스터 구성 - 모든 노드에서 읽기/쓰기가 가능 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	
	MariaDB MaxScale	- MaxScale은 MariaDB 서버의 고 가용성, 확장성 및 보안을 확장하는 동시에 기본 데이터베이스 인프라에서 응용 프로그램을 분리하여 응용 프로그램 개발을 단순화하는 데이터베이스 프록시임 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	
	MHA MMM	- Master DB가 장애로 서비스가 불가능한 상태가 되면, 자동으로 failover를 수행하여 slave DB를 master DB로 승격시켜 서비스 다운타임을 최소화하는 auto failover 솔루션 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
클라우드 서비스	OPENSIFT	- 컨테이너 기반 소프트웨어의 디플로이 및 관리를 위한 레드햇의 컴퓨터 소프트웨어 제품 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	
	OPENSTACK PLATFORM	- OpenStack Platform은 Public/Private 클라우드를 구축하기 위한 플랫폼으로, 서버, 스토리지, 네트워크, 가상화 기술 등과 같은 리소스들을 모으고, 이들을 제어하고 운영 하기 위한 솔루션 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	
	DOCKER 구축/기술지원	- Docker는 애플리케이션을 신속하게 구축, 테스트 및 배포할 수 있는 오픈소스 가상화 플랫폼 - 컨설팅, 설계, 구축, 기술지원 제공	
WEB서버	APACHE	- 세계에서 가장 많이 쓰는 웹 서버중 하나이며, 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버 - 설계, 구축, 기술지원 제공	
	NGINX	- 속도와 경량화를 제공하는 오픈소스 웹 서버 - 설계, 구축, 기술지원 제공	
WAS	RedHat JBOSS EAP	- 전세계 No.1 오픈소스 어플리케이션 서버이며, 모든 웹 표준을 지원하는 고성능 WAS임 - 설계, 구축, 기술지원 제공	
	TOMCAT	- 톰캣은 아파치 소프트웨어 재단의 어플리케이션 서버 - 설계, 구축, 기술지원 제공	
	WILDFLY	- 와일드플라이(WildFly, 이전 이름: JBoss)는 자바를 기반으로 하는 오픈 소스 미들웨어 - 설계, 구축, 기술지원 제공	

● 주요 구축사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2019	OPENSTACK PLATFORM	Private Cloud Platform 구축 및 기술지원. 통신 및 제조
2019	RHEL, JBoss, Apache, Tomcat	U2L 프로젝트 수행 및 Linux 플랫폼 기술지원. 통신 및 제조
2019	MariaDB, MHA	이기종 DB Migration 및 DR 기술지원. 통신 및 서비스
2019	MongoDB	RDBMS to MongoDB 전환 기술지원. 공공 및 통신

● 특기사항

- ‘고객과 함께 성장하는 기업’
- ‘고객과 함께 성공하는 기업’ 그리고
- ‘믿음을 주는 기업’ 의 이념 하에 급변하는 정보화 사회에서 다년간의 오픈소스 기반의 시스템 구축 기술과 노하우를 바탕으로 끊임없는 기술 개발과 도전을 하고 있습니다.
- 오픈소스 솔루션 공급과 기술지원, 유니보수 및 컨설팅, 오픈소스로의 마이그레이션 서비스를 제공하고 있습니다.



● 기본정보

대표자명	유 희 상	설립일자	2010년 11월 4일
대표전화	070-4325-7011	대표팩스	02-2115-0907
본사주소	(04779) 서울특별시 성동구 성수일로 55, 607호(성수동1가, SK테크노빌딩)		
홈페이지	http://www.grutech.co.kr		
종업원수	36 명	자본금	1억5000 만원
매출액 (2018년 연간)	39억1천5 백만원	당기순익 (2018년 연간)	8억2천9 백만원
사업분야	SW 솔루션 개발(OS, 패키지, 미들웨어 등), 솔루션 테스트(라이브러리, Tool 등) 기술지원 및 컨설팅, 시스템통합(SI)		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 운영체제	CentOS	CentOS는 자체 커뮤니티에 의해 관리되는 운영 체제 강운데 하나로, Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드하여 무료 배포하는 커뮤니티 기반의 배포판	SELinux 및 CAPP / EAL4+ 보안인증
시스템SW > 데이터관리	PostgreSQL	오픈 소스 객체-관계형 데이터베이스 시스템, 오피스용 DB기반 어플리케이션, 소프트웨어 개발 및 운영 환경 제공, 오라클 호환성 기능 제공	
미들웨어 > WEB/WAS 서버	Tomcat	자바 서버 페이지(JSP)와 자바 서블릿이 실행할 수 있는 환경 제공, 또한 JSP를 실행할 수 있는 서블릿 컨테이너를 제공	
	Apache HTTP Serve	인터넷 개방 표준 프로토콜 지원, Web 기술표준 준수 및 선도, 표준개발 언어지원 및 풍부한 Third party 제품군, Tomcat, Resin 등의 웹 애플리케이션 서버와 같이 혼용하여 구성할 수 있으며, Open-SSL, Mod-SSL을 설치하여 보안을 강화	

● 주요구축 사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2019	지방의회	전국의 시도의회 의사회의시스템 구축사업에 Linux, HA, Jboss, PostgreSQL적용 구축 및 현재 유지보수 중
2019	외교부	G4K 사업에서 Linux, HA, CentOS, PostgreSQL 적용하여 구축 후 유지보수 중
2018	LH	공간정보시스템 사업에서 PostgreSQL 적용하여 구축 후 유지보수 중
2017	서울시	행정데이터 통합 및 열린데이터광장 확장 사업에서 Linux, HA, JBoss, PostgreSQL적용하여 구축 후 현재 유지보수 중
2017	사회보장정보원	진료정보시스템 확산 및 기능개선 사업에서 Linux, HA, PostgreSQL적용하여 구축 후 현재 유지보수 중
2016	코스콤	기존 AIX, Oracle기반의 Powerwatch시스템을 Linux, HA, PostgreSQL기반으로 이관하여 현재 유지보수 중
2016	한화증권	FPMS시스템 구축에 Linux, HA, PostgreSQL적용하여 구축 후 현재 유지보수 중
2015	서울시	복합IoT사업에 Linux, HA, MySQL, MongoDB적용하여 구축 후 유지보수

● 특기사항

그루기술은 오픈소스 전문 기술지원 기업으로 특히 기존의 Unix, Oracle기반의 시스템을 Linux, PostgreSQL 기반의 시스템으로 전환하는 분야에 다수의 수행경험을 가지고 인프라시스템의 전환뿐만 아니라, 응용프로그램의 전환에도 가이드라인을 제공하고 실제 수행할 수 있는 역량을 가진 회사입니다.

● 기본정보

대표자명	이 재 중	설립일자	2011년 11월 7일
대표전화	02-539-4880	대표팩스	02-539-4881
본사주소	(07217) 서울특별시 영등포구 당산로41길 11, E1608호(당산 SK V1 center)		
홈페이지	http://www.neoclova.co.kr		
종업원수	7 명	자본금	50 백만원
매출액 (2018년 연간)	15억 원	당기순익 (2018년 연간)	40 백만원
사업분야	통합유지보수, 오픈소스 소프트웨어 기술지원 및 공급, Unix to Linux 마이그레이션 지원, 가상화 및 클라우드 전환 컨설팅(ISP), 오픈소스 DBMS 구축 및 컨설팅, 튜닝 지원, 오픈소스 DBMS 백업 및 HA 구축		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 운영체제(OS)	RHEL	- Red Hat Enterprise Linux 7.x - Red Hat Enterprise Linux Server for SAP Applications / SAP HANA	파트너
	CentOS	CentOS 7.x	
	ubuntu	ubuntu 14.04 / 16.04 LTS	파트너
시스템SW > 가상화	RHV	Red Hat Virtualization	파트너
시스템SW > 데이터관리	MariaDB	Monty AB사에서 개발한 오픈소스 RDBMS	
	MySQL	MySQL AB사에서 개발한 전세계에서 가장 널리 사용되는 오픈소스 RDBMS	
	PostgreSQL	객체-관계형 DBMS로 Enterprise급 기능의 Community 오픈소스	
	Percona	Percona에서 개발한 오픈소스 RDBMS	
시스템SW > 자원관리	Nagios	NagiosXI / 시스템 및 네트워크관리 및 자원모니터링	
	Cacti	Cacti 1.2.0 / 시스템 및 네트워크관리 및 자원모니터링	
시스템SW > SW공학도구	Apache Jmeter	Apache Jmeter 5.0 / WEB서비스 성능 검증	
미들웨어 > 클라우드 서비스	OpenStack	Private Cloud Platform	파트너
	OepnShift	소프트웨어 컨테이너 서비스	파트너
	Kubernetes	디플로이 자동화, 스케일링, 컨테이너화된 애플리케이션의 관리	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 > 분산시스템SW	PaceMaker	HA구성 및 분산병렬처리	파트너
미들웨어 > WEB	Apache	Apache 재단에서 만든 가장 대중적 오픈소스 웹 서버	
	Nginx	속도와 경량화를 제공하는 오픈소스 웹 서버	
미들웨어 > WAS	Tomcat	Apache 재단에서 만든 가장 대중적 오픈소스 WAS 서버	
	Wildfly	자비를 기반으로 하는 오픈 소스 미들웨어	
Open-source DBMS	MySQL	MySQL기반 오픈소스 DBMS 구축/운영/장애지원을 위한 진단, 시스템 최적화, 정기점검, SQL 튜닝 등 DBMS LifeCycle 전반에 걸친 기술지원 및 컨설팅	
	MariaDB		
	Percona Server		
DBMS Backup	mysqlbackup	MySQL기반 DBMS의 오픈소스 백업 솔루션 설치/운영을 위한 기술지원 및 컨설팅	
	mariabackup		
	xtrabackup		
DBMS HA	Replication	MySQL기반 DBMS의 Opensource High Availability Solution에 대한 구축/운영/장애지원에 대한 기술지원 및 컨설팅	
	Galera Cluster		
	MHA		
	MaxScale		

● 주요 구축사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	한국산업단지공단	빅데이터 기반의 차세대 공장설립온라인지원시스템 오픈소스 구축
2019	한국산업인력공단	통합운영시스템 오픈소스 구축
2019	대법원	가족정보시스템 노후전산장비 교체사업내 오픈소스 전환 및 구축
2019	인벤	운영시스템 고도화에 따른 오픈소스 DBMS 컨설팅 및 튜닝
2019	맘스다이어리	운영시스템 오픈소스 DBMS HA 재구성 및 컨설팅
2019	사이렉스페이	DB운영시스템 오픈소스 DBMS 컨설팅
2019	동양생명	신규자산운용시스템 통합구축내 오픈소스 구축
2019	인천공항공사	전반운영시스템 보안컨설팅내 오픈소스 진단 및 조치
2019	KBS	ERP 인프라 교체사업내 오픈소스 구축

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국민건강심사평가원	통계분석시스템 오픈소스 전환 및 구축
2018	대웅제약	SAP 기반의 업무시스템 Unix to Linux 전환
2018	대법원	가족정보시스템 노후 전산장비 교체사업
2018	KT	ISC AI상담체계 구축내 Ubuntu 표준화
2018	SKT	UCMS 국사 이중화 구축
2017	제주국제자유도시개발센터	정보시스템 클라우드 전환 컨설팅
2017	정보자원관리원	제1차 정보자원통합구축
2017	아모레퍼시픽	메일시스템 분산처리(LVS)구축
2017	전라북도청	업무시스템 클라우드 전환 ISP
2017	한국기상산업진흥원	에티오피아 재해경감을 위한 기상관측 및 조기경보시스템 구축
2016	육군본부	출입통제체계 구축
2016	KT	G-BOX 플랫폼 구축
2016	CJ프레시웨이	SAP 업무시스템 Pacemaker 이중화 구축
2016	NS홈쇼핑	통합 로그 수집/분석 솔루션 구축
2016	한국고용정보원	OLAP툴 교체 및 EIS 기능 강화 사업

● 특기 사항

당사는 오픈소스 기반의 OS, WEB, WAS, DBMS등 전반 구축 및 기술지원하고 있으며, 기존 운영 환경 (On-Premis)을 SDDC, Container 기반의 클라우드 운영 환경 전환에 대한 환경/현황 분석, 미래모형설계, 사업추진전략에 대한 공개소프트웨어 기반 환경의 정보전략계획(ISP) 컨설팅분야와 오픈소스기반의 DBMS 성능 및 컨설팅을 지원하고 있어, 오픈소스의 다양한 분야에 지원하고 있습니다.

기본정보

대표자명	김 규 현	설립일자	2011년 5월 25일
대표전화	02-1566-8593	대표팩스	02-6442-8593
본사주소	서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 연구개발타워 1114-2호 (상암동)		
홈페이지	www.next-aeon.com		
종업원수	10 명	자본금	208 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,068 백만원	당기순익 (2015년 연간)	44 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스, 공개SW 교육 훈련		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
VR	IMSV	VR 관련 클라우드 플랫폼	
컨설팅	Drupal	Drupal 구축 컨설팅, Drupal을 이용한 시스템 통합 구축, Drupal 교육 및 컨설팅, 교재발간	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016	서울대학교 의과대학	의학도서관 전자정보서비스강화 및 통합시스템 구축
2015	서울대학교	도서관 유저관리모듈개발, 홈페이지 재구축 프로젝트
2015	울산과학기술대학교	UNIST 도서관 웹사이트 개편
2014	LG상남도서관	LG 숲 디지털 도서관 개발
2014	포항공대	디지털 도서관 개발
2014	에델만퍼블릭릴레이션스월드 와이드코리아주식회사	캘리포니아 아몬드(ABC) 인터넷 웹사이트 제작
2013	IFPRI(국제식품정책조사기관)	다중도메인 드루팔 웹사이트 구축

특기사항

(주)넥스트이온은 다음 세대를 위한 실감형 미디어 기술 및 콘텐츠 플랫폼 기술의 개발을 주요 사업으로 하고 있으며, 디지털 미디어 시스템을 기반으로 박물관, 도서관 및 기업 등 다양한 고객사에 대한 맞춤형 솔루션을 개발하고 있습니다. 법인전환 이전 2009년 설립되어 CMS와 HTML5를 이용한 웹 애플리케이션을 개발해 왔습니다. 주요 고객으로는 포항공대, 전쟁기념관, 서울대, 울산과기대 등의 교육기관 및 LG상남 도서관, 한화투자증권 등 기업 고객이 있습니다. 넥스트이온의 임직원 및 연구원 모두는 오늘도 국내뿐만 아니라 세계 각국의 파트너들과 함께 고객사의 성공을 위해 노력하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	김 병 윤	설립일자	2011년 01월 03일
대표전화	070-8796-3019	대표팩스	02-851-3025
본사주소	(08512)서울특별시 금천구 디지털로9길 32, A동 1106호		
홈페이지	www.nextfoam.co.kr		
종업원수	19 명	자본금	1000 만원
매출액 (2018년 연간)	9억8412 만원	당기순익 (2018년 연간)	7억9952 만원
사업분야	CFD패키지 SW 개발 및 공급, 컨설팅, 교육, 기술지원		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타 > 공학 CFD	OpenFOAM®	• 공개 CFD(전산유체역학) 라이브러리인 OpenFOAM®을 이용하여 수정 및 개발을 수행 • OpenFOAM® 특정 솔버와 사용환경을 포함한 전용 패키지 개발 및 공급 • OpenFOAM®을 이용한 CFD 해석 컨설팅 및 기술 지원 수행	
기타 > 공학 CFD	BARAM	• 성능이 개선된 OpenFOAM® 솔버에 GUI를 포함하여 공개된 패키지 SW	
기타 > 공학 CFD	ESPER	• OpenFOAM® 기반의 선박 전산유동 전용 솔버 • POW, 저항, 자항 해석 수행이 가능하며 솔버의 수렴성을 개선	
기타 > 공학 CFD	모델링을 활용한 건축물의 풍압 해석 시스템 및 방법	• 건축물의 외부 풍압 측정을 위한 풍동 실험을 대체할 수 있는 전산해석 시뮬레이션 방법	2018년 특허등록 (제10-183 1906호)
기타 > 공학 CFD	속도 압력 엔탈피 연계 해석 방법 및 이를 수행하기 위한 컴퓨팅 시스템	• 압축성 전산수치해석 알고리즘. OpenFOAM® 기반의 압축성 해석을 위한 속도-압력 coupling 알고리즘	2019년 특허등록 (제10-197 5919호)

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	현대모비스	OpenFOAM을 이용한 카펫 공조 해석 프로그램 개발
2018	한국철도기술연구원	아음속 캡슐트레인 공력 해석 SW 개발
2018	한온시스템	OpenFOAM 기반의 HVAC 해석 프로그램 개발
2018	한국과학기술정보연구원	OpenFOAM의 슈퍼컴퓨터 활용을 위한 성능최적화, 솔버 개선
2017	한국해양과학기술원	부유식 파랑 저감장치 CFD SW 개발
2017	삼성중공업	선박성능평가 Tool 개발
2017	현대자동차	OpenFOAM 기반 PAV 해석 패키지 개발
2017	한국연구재단	발사체 개발용 열유동수치 모사 프로그램 개발
2016	한화	압축성 유동해석 OpenFOAM SW 개발
2015	현대중공업	선박엔진용 SCR 성능해석 프로그램 개발
2015	대우건설	수중 파이프라인 해석 프로그램 개발
2015	중소기업청	건축물 풍압 해석용 전산풍동 개발

● 특기사항

상용 외산 SW들이 CFD 시장을 장악한 상황에서 오픈소스 라이브러리인 OpenFOAM® 사용을 확대하기 위한 커뮤니티 활동, 프로젝트 등을 진행하고 있습니다.

또한, 4차 산업과 맞물려 CFD 분야에서도 오픈소스에 대한 관심이 증대하고 있고 이러한 변화에 맞춰가기 위해 내부 기술개발 및 외부 기술지원으로 소비자의 욕구에 적극적인 대응을 해나가고자 합니다.

● 기본정보

대표자명	김 화 수	설립일자	2013년 11월 25일
대표전화	02-6965-7337	대표팩스	02-6965-7336
본사주소	(30121) 세종특별자치시 갈매로 351, B동 5층(어진동)		
홈페이지	http://www.nettars.co.kr		
종업원수	70 명	자본금	1,099 백만원
매출액 (2017년 연간)	10,730 백만원	당기순익 (2017년 연간)	440 백만원
사업분야	서버제조(x86, 스토리지), 솔루션 및 제품공급, ITO, 공개 SW 컨설팅, 시스템통합사업, 프로그램 개발		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	Red Hat Enterprise Linux	전 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 4+)
스토리지	Red Hat Gluster Storage	유연하지 않은 모놀리식 스토리지 하드웨어의 비싸고 관리하기 힘든 스토리지의 장벽을 부수고 성능, 용량, 가용성에 대해 선형 확장성을 제공하는 파일 서비스 및 공유를 배포 할 수 있음	
WEB 서버	JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	

● 수상경력

연 도	수 상 내 역
2017년 10월	행정안전부장관 표창

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	국세청	전산자료복구시스템(포렌식) 유지보수
2018	한국정보통신기술협회(TTA)	국제공인시험용 테스트베드 구축
2018	KAIST	GPU기반 딥러닝 클러스터 시스템 구축
2017	국세청	디지털 포렌식 노후장비 교체 및 장비확충
2016	대법원	공탁정보시스템 노후 전산장비 교체사업

● 특기사항

공공기관 오픈소스 활성화에 앞장서고 있는 넷아스기술은 시스템통합구축(SI)전문 기업으로 시작하여 인프라 구축, 개발, 운영, 유지보수, 각종 솔루션 공급 등 다양한 사업분야에서 서비스를 제공하고 있습니다. 특히, 국산 x86서버, 스토리지 제작 및 RedHat 도입 및 전문 기술지원을 통해 사업 역량을 넓혀 가고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 희 석	설립일자	2011년 6월 1일
대표전화	02-6010-0460	대표팩스	02-863-1772
본사주소	(07345) 서울특별시 영등포구 63로 32, 1001호(여의도동, 콤비빌딩)		
홈페이지	http://www.noblesystem.co.kr		
종업원수	15 명	자본금	300 백만원
매출액 (2017년 연간)	930 백만원	당기순이익 (2017년 연간)	100 백만원
사업분야	1. 기업용 솔루션 부문(스마트공장, 업무통합시스템, 모니터링시스템 구축) 2. 항공 시스템 부문(예약, 운항, 승무 관련 시스템) 3. 기상 시스템 부문(기상/기후 데이터 가공과 방송을 위한 가시화)		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
ERP	스마트 ERP	오픈소스 Apache OFBiz를 활용한 기업자원관리시스템(ERP)	
MES	스마트 MES	오픈소스 Apache OFBiz를 활용한 생산관리시스템(MES)	
모바일	날씨정보 애플리케이션	글로벌 출장자와 날씨 제보자 대상 날씨정보 애플리케이션(앱) 서비스	

● 수상경력

연 도	수 상 내 역
2016	제15회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상(일자리창출 기여 부문) 미래부장관상 수상
2015	제10회 대한민국 기상산업대상(기상산업 진흥 부문) 기상청장상 수상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017	천연담아	다시마 제품 MES 구축
2017	DS전기	전자부품 MES 구축
2017	지리산한지	한지 생산/공정/재고/주문 관리 ERP 구축
2017	동광특수금속	전기접전 생산/공정/재고/주문 ERP 구축
2016	간아정보기술	김치공장 생산관리 시스템 위주 ERP 구축
2015	아이뷰	외주관리 위주 ERP 구축
2013	동하정밀	외주관리 위주 ERP 구축

● 특기사항

노블시스템(주)는 2011년 설립 이래 선진 기술력을 바탕으로 꾸준히 성장하고 있으며 다양한 기관과의 협력으로 고객의 만족도를 지속적으로 높여나가고 있는 SW 개발 기업입니다.

특히, 노블시스템에서는 오픈소스인 Apache OFBiz의 기술을 최근 트렌드에 맞게 스마트공장 사업에 적용하였으며, 스마트공장 보급/확산 사업에 적극적으로 공급 중에 있습니다.

이와 같이 노블시스템은 지속적인 공개SW를 기반으로 연구, 개발, 상용화를 통해서 오픈소스를 확산 및 발전 시켜 나아가고 있으며, 이를 위한 여러 기관들과의 연계 및 융합을 추진해 나아가며 꾸준히 성장해 나가고 있는 기업입니다.

● 기본정보

대표자명	김 중 원	설립일자	1993년 1월 8일
대표전화	02-827-2114	대표팩스	02-827-2119
본사주소	서울시 동작구 여의대방로 112 농심도연관		
홈페이지	nds.nongshim.co.kr		
종업원수	404 명	자본금	6,300 백만원
매출액 (2016년 연간)	118,614 백만원	당기순익 (2016년 연간)	3,838 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타	공개SW 라이선스 및 보안취약점 분석서비스	상용 라이선스 및 보안취약점 검증시스템인 BlackDuck Hub와 Insignary Clarity를 이용하여 소프트웨어 코드 내 오픈소스 사용현황 및 보안취약점 검증 서비스 제공	

● 주요구축 사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2017. 9	파나소닉	Insignary Clarity (바이너리코드 오픈소스분석 솔루션) 공급
2016.11	모코엠시스	오픈소스 라이선스 준법성 및 보안취약점 검증 서비스

● 특기사항

NDS는 공공 및 엔터프라이즈 기업 대상으로 풍부한 대형 IT 서비스 운영 경험을 바탕으로 기업 업무 시스템에 특화된 클라우드 서비스를 제공하고 있으며 클라우드 이전 시 필요한 오픈소스SW 제품에 대한 이전 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

점점 더 복잡하고 고도화된 솔루션이 요구되는 이 시대에 개별 기업이 모든 역량을 독자적으로 구축하기란 불가능합니다. 따라서 외부 파트너 또는 협력사를 통한 협업이 더욱 강조되고 기업은 이들을 통해 많은 소프트웨어(바이너리코드)를 제공받고 있습니다.

NDS는 바이너리코드 기반 오픈소스분석 솔루션인 Insignary Clarity의 국내 및 일본 영업 총판으로서, 기업 고객이 외부 소프트웨어를 사용하는데 있어 오픈소스의 관리편의성 및 안정성 확보하고, 오픈소스를 전략적으로 사용함에 있어 발생할 수 있는 리스크를 최소화 할 수 있도록 노력하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	강 대 희	설립일자	1993년 10월
대표전화	1577-1357	대표팩스	02-792-3902
본사주소	서울시 금천구 가산동 에이스테크노타워 10차 506호		
홈페이지	newrunsys.com (리뉴얼중)		
종업원수	19 명	자본금	1 억원
매출액 (2016년 연간)	30 억원	당기순익 (2016년 연간)	-
사업분야	화웨이통신시스템 관련 SW 개발 및 서비스, 공개SW 기술지원 및 컨설팅		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	CentOS	- 대표적인 서버용 리눅스 운영체제. - 레드햇 엔터프라이즈 리눅스(RHEL)의 소스코드를 그대로 사용하여 빌드하므로 상표를 제외한 모든 소스가 동일하며, 매우 안정적임. - 레드햇 엔터프라이즈 리눅스(RHEL)의 새 버전이 출시되면, 그 소스를 사용하여 빌드를 하므로, 버전 또한 똑같이 출시됨.	
데이터 관리	MariaDB	- MySQL의 핵심 개발자가 MySQL의 소스 코드를 기반으로 다시 개발한 공개SW DBMS - MySQL APIs와 명령에 정확히 매칭되며, 라이브러리 바이너리와 상응함을 제공하여 교체 가능성을 높임. - 새로운 저장 엔진인 Aria, InnoDB를 교체할 수 있는 XtraDB 저장 엔진을 포함 - 트랜잭션과 비트랜잭션 엔진 그리고 미래에 나올 MySQL 판에 대응 가능	
데이터 관리	MySQL	- 세계에서 가장 인기 있는 공개SW DBMS - MySQL 데이터베이스의 주요 기능 - 복제 : 대규모 애플리케이션의 성능 및 확장성 향상 - 파티션 : 초대형 데이터베이스 환경의 성능 향상 및 관리 작업 단순화 - 저장 프로시저 : 개발자 생산성 향상 - 트리거 : 데이터베이스 수준에서 복잡한 비즈니스 규칙 구현 - 뷰 : 복잡한 데이터를 간소하게 하고 기밀 정보의 보안성 강화 - 정보 스키마 : 메타 데이터의 간단한 액세스 - 성능 스키마 : MySQL서버의 실행 작업 감시 - 플러그블 스토리지 엔진 : 최고의 유연성을 제공하는 이기텍처	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
자원관리 (DB클러스터/ DB고가용성/ 분산시스템 SW)	Galera Cluster	• MariaDB / MySQL을 지원하는 고성능/고가용성 클러스터 솔루션으로 수평확장(스케일 아웃) 방식으로 DB서버의 성능 향상 가능. • 주요특징 - Full Synchronous 방식으로 노드 간 데이터 복제 - Active-Active 방식의 다중 마스터 구성 (모든 노드에서 읽기/쓰기 가능) - 클러스터 내 노드 자동 컨트롤 (특정 노드 장애 시 자동으로 해당 노드 제거) - 자동으로 신규 노드 추가 - 완벽한 병렬적으로 데이터를 행단위로 복제 - 기존의 MySQL 클라이언트 방식으로 동작 • 기존 반동기(Semi-Sync) 방식인 Replication의 한계 극복 - 마스터/슬레이브간 데이터 동기화 지연 없음 - 노드 간 유실되는 트랜잭션이 없음 - 읽기/쓰기 모두 확장이 가능 - 클라이언트의 대기 시간이 줄어듦 - 데이터가 각 로컬 노드에 존재	
WEB 서버	Apache httpd	• 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버로 세계에서 가장 인기있는 웹 서버 • 현재 전세계 웹 서버 중 50% 이상 점유. • 전 세계적으로 가장 많이 사용되는 범용 웹서버 • JBoss, Tomcat, Resin 등 다양한 WAS와 유연한 연동 • Open-SSL, Mod-SSL 등을 설치하여 보안 강화 가능	
자원관리 (고가용성/ 부하분산/ 분산시스템 SW)	LVS (Linux Virtual Server)	• 리눅스 서버상에서 Layer 4 스위칭 기능을 수행하여 부하분산 기능을 수행하는 기술로서 고가의 L4 스위치를 대체 가능. • 시스템의 접속 및 처리 용량을 확장하고, 시스템의 고가용성을 구현 가능. • 수십만 단위의 동시접속 지원 • Web, DB, File, Storage 등 다양한 유형의 서버들에 대한 부하분산 • 노드 장애시 자동으로 부하분산 풀에서 제거 • 장애 노드 회복시 자동으로 부하분산 풀에 추가 • heartbeat 과 같은 고가용성 기술을 통해 LVS 이중화 구성 가능 • 시스템 용량 확장시 수평확장(스케일 아웃)을 위한 인프라 가능 • 다양한 부하분산 알고리즘 지원	
스토리지/ 분산시스템 SW	GlusterFS	• S/W 기반 스토리지 솔루션 - NAS 스토리지 역할 - POSIX를 만족시키는 분산 파일 시스템 - 데이터 분산 복제 - Ethernet 또는 인피니밴드 RDMA 통신 기반으로 한 네트워크 파일 시스템	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
스토리지/ 분산시스템 SW	GlusterFS	- 메타데이터(metadata) 서버 불필요 • GlusterFS 기능 및 사용 장점 - 대규모 파일시스템 지원 (Peta Bytes 단위) - Linearly 구조로 인한 유연한 수평 확장 및 고성능 - 저렴한 비용으로 효과적인 스토리지 인프라 구축 - 서비스 중단 없이 Volume 추가 및 삭제 - kernel에 종속 되지 않음 (Software only) • 이중화 및 분산 기능 - Distributed Volume (파일단위 분산저장) - Replicated Volume (파일단위 다중복제) - Distributed Replicated Volume (파일단위 분산저장 및 다중복제) - Striped Volumes (RAID-0 개념) - Striped Replicated Volume (RAID-0+1 개념) - Distributed Striped Replicated Volume	
자원관리 (고가용성)	Linux HA (Heartbeat)	• 리눅스 서버상의 Fail-Over 기능을 제공하여 서버의 고가용성 기능을 수행하는 공개SW • SPOF(Single Point Of Failure)를 최소화하여 시스템의 무중단을 실현하기 위한 효과적인 기반 기술 • 서버, 서비스 장애 감지 주기를 초단위로 설정 • Auto Failback, Auto Failover 기능 제공	

주요구축 사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2005년	(주)뉴런시스템	• 전국화웨이통신시스템 구축 - 서버 150여대 규모 - 상시 사용자 약 1만명. - 동시 접속자 약 10만명 이상. - 고가용성, 클러스터링, 부하분산 기술 등이 적용된 미션 크리티컬한 서비스 및 범용 서비스 구축.

● 기본정보

대표자명	이 태 규	설립일자	1996년 06월
대표전화	02-3470-7700	대표팩스	02-3470-7719
본사주소	경기도 용인시 기흥구 신구로 12번지 17(구갈동, 2층)		
홈페이지	www.dbcs.co.kr		
종업원수	1,300 명	자본금	6,000,000 천원
매출액 (2016년 연간)	221,186,487 천원	당기순익 (2016년 연간)	-
사업분야	IT전략컨설팅, 시스템통합, 소프트웨어개발 등		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	레드햇엔터프라이즈 리눅스(RedHat Enterprise Linux)	광범위한 하드웨어를 지원하는 엔터프라이즈 리눅스 운영체제	
	센트OS(CentOS)	레드햇 엔터프라이즈 리눅스 운영체제의 소스코드를 그대로 빌드하여 배포하는 엔터프라이즈 리눅스 운영체제	
WEB	아파치웹서버 (Apache HTTP Server)	전 세계적으로 웹서버 점유율 74%에 해당하는 오픈 소스 웹 서버	
WAS	제이보스 엔터프라이즈 어플리케이션플랫폼 (JBoss Enterprise Application Platform)	e-Business 애플리케이션을 개발하고 배포하기 위한 고성능의 Enterprise 플랫폼	
	톰캣 웹 어플리케이션 서버 (Tomcat Web Application Server)	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너 (또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버	
DB	큐브리드(CUBRID)	인터넷 서비스 최적화를 목표로 개발된 국산 엔터프라이즈 데이터베이스	
	마이애스큐엘 (MySQL)	세계적으로 널리 사용되고 있는 대표적인 오픈소스 관계형 데이터베이스	
가상화 및 클라우드	레드햇 엔터프라이즈 가상화 (Red Hat Enterprise Virtualization)	공개SW KVM 기반 가상화 솔루션	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
가상화 및 클라우드	오픈시프트 (RedHat OpenShift Container Platform)	표준 컨테이너 기반의 PaaS 및 클라우드 운영 플랫폼	
기타	아파치 타조 (Apache Tajo)	빅데이터 분석엔진, 하둡 기반의 대용량 데이터웨어하우스 시스템	
	텐서플로우 (TensorFlow)	구글이 앱의 지능 향상을 목표로 하는 머신러닝 플랫폼	
	아파치 스파크 (Apache Spark)	메모리상에서 동작하는 분산 데이터 분석 시스템	
	플라밍고 (Flamingo)	빅데이터 기반 애플리케이션을 쉽게 개발하기 위한 맵-리듀스 워크플로우, 하둡 클러스터와 HDFS 관리시스템을 웹 클라우드 IDE상에서 제공	
	맵리듀스 (MapReduce)	분산 컴퓨팅을 지원하기 위한 소프트웨어 프레임워크	
	R	통계계산 및 시각화를 위한 언어 및 개발환경을 제공	
	클라우드 파운더리 (Cloud Foundry)	클라우드 플랫폼 서비스 솔루션	
	오픈스택 (OpenStack)	Rackspace와 NASA 가 주축이 되어 시작한 프로젝트로, 서버, 스토리지, 네트워크, 가상화를 묶어서 제어하고 운영하기 위한 클라우드 플랫폼	

주요구축 사례

연도	구축사례	구축사례 설명
2017.07	보건복지부	'17년도 사회보장정보시스템 확대 사업 복지사각지대 발굴을 위해 빅데이터 분석 및 머신러닝 기법 적용
2017.01	한국교육학술정보원	'17년도 나이스 응용SW 유지보수 및 서비스 운영 사업 응용API 개발
2016.07	보건복지부	'16년 사회보장정보시스템(행복e음, 범정부) 확대 사업 빅데이터 분석 및 개발
2016.02	보건복지부	사회보장정보시스템 주민번호 최소화를 AP개선 사업 응용API 개발
2015.09	국토교통부	공간빅데이터 체계 구축 2단계 사업 공간빅데이터 플랫폼 개발, 공간빅데이터 모델 수립

특기사항

- 2017년 NVIDIA 한국총판 지정됨, 지속적인 인공지능 컴퓨팅 분야 신사업TF 추진
- 공개SW 기반의 자체 딥러닝 플랫폼 및 빅데이터 분석 솔루션 개발을 추진중임

● 기본정보

대표자명	이 재 원	설립일자	1987년 8월 28일
대표전화	02-2107-5000	대표팩스	02-2107-5015
본사주소	(61947) 광주광역시 서구 상무중앙로 110(치평동, 우체국보험광주회관)		
홈페이지	http://www.dsic.co.kr		
종업원수	504 명	자본금	19,214 백만원
매출액 (2017년 연간)	170,096 백만원	당기순익 (2017년 연간)	851 백만원
사업분야	1. SW 솔루션 개발(OS, 패키지, 미들웨어 등) 2. 솔루션 테스트(라이브러리, Tool 등) 3. 기술지원 및 컨설팅 4. 시스템통합(SI) 5. 기타		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	Debian	범용 OS(Linux) 지원	보안인증 (EAL 4+)
	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	대표적인 엔터프라이즈용 리눅스 운영체제이며 전세계 및 국내 최대 시장 점유율 확보	
가상화	Red Hat Virtualization	오픈소스SW 기반 가상화 KVM(Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션이며, 기업의 운영인프라에 대한 고가용성 제공	
SW공학도구	CKEditor	범용 WEB EDITOR 지원	
WEB서버	Apache HTTP Server	대규모 웹사이트 지원, 플러그인을 통한 웹 애플리케이션 연동 및 로드밸런싱 가능, 범용 HTTP Server 지원, 모든 활성 웹 사이트의 46% 점유하는 가장 범용적인 웹서버 제품	
	JBoss Web Server	차세대 JAVA 애플리케이션을 위한 최고의 오픈소스 플랫폼, 클라우드 지원 아키텍처	
WAS	Tomcat	웹서버와 연동하여 실행 할 수 있는 자바환경을 제공 및 JSP를 실행할 수 있는 서블릿 컨테이너를 제공하고 다양한 WAS와 연동가능	
BI/OLAP	Redmine	범용 PMS 지원	

● 수상경력

연 도	수 상 내 역
2013	동탄산업훈장
2007	정보통신부 표창장
1999	대통령 표창장

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2014 ~ 2018	국가정보자원관리원	정보시스템 1군, 2군 운영 및 유지관리
2014 ~ 2018	국가정보자원관리원	HW 자원 통합 구축

● 기본정보

대표자명	장 세 춘	설립일자	2014년 9월 25일
대표전화	02-2008-1472	대표팩스	02-2008-1472
본사주소	(05836) 서울 송파구 법원로11길 7 (문정동, 문정현대지식산업센터1-2) C동 501호		
홈페이지	http://dpit.co.kr/		
종업원수	13 명	자본금	100 백만원
매출액 (2017년 연간)	1,400 백만원	당기순익 (2017년 연간)	120 백만원
사업분야	표준프레임워크 및 스프링 프레임워크 적용 컨설팅, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스, 공개SW 교육 훈련, 공개SW 아웃소싱, 표준프레임워크 유지보수사업, 소방 유지보수 사업, 소방 정보시스템 구축, 공공 및 기업 소프트웨어 개발 등		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
SW공학 도구	eGovFrame	개발프레임워크는 정보시스템 개발을 위해 필요한 기능 및 아키텍처를 미리 만들어 제공함으로써 효율적인 애플리케이션 구축을 지원하며 실행환경, 개발환경, 운영환경, 관리환경, 공통 컴포넌트, 모바일 디바이스 API 등을 제공. 구축 및 컨설팅	
클라우드 서비스	OpenStack	OpenStack Foundation에서 제공하고 클라우드 PaaS 환경에서 사용자의 애플리케이션을 개발, 배포, 운영 및 관리 할 수 있도록 개발 환경을 생성해 주는 오픈소스 플랫폼 구축 및 컨설팅	
	OpenShift	RedHat에서 제공하고 클라우드 PaaS 환경에서 사용자의 애플리케이션을 개발, 배포, 운영 및 관리 할 수 있도록 개발 환경을 생성해 주는 오픈소스 플랫폼 구축 및 컨설팅	
	Docker	리눅스의 응용 프로그램들을 소프트웨어 컨테이너 안에 배치 시키는 일을 자동화 시스템 구축 및 컨설팅	
데이터관리	Elasticsearch	빅데이터를 수집 및 로그 하고 시각화(분석, 통계) 할 수 있는 서비스 및 환경 컨설팅	
협업관리	subversion	Subversion, jTrac 적용 컨설팅	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	한국정보화진흥원	2018년 전자정부 표준프레임워크 관리 및 기술지원
2018	행정안전부	긴급신고 통합체계(1단계) 유지관리('17~'18년) 사업
2017	한국정보화진흥원	2017년 전자정부 표준프레임워크 관리·운영 및 기술지원 사업
2017	행정안전부	긴급신고 통합체계(1단계) 유지관리('17~'18년) 사업
2017	소방청	소방정보시스템 유지관리사업 용역
2017	부산광역시 소방본부	위험물질 통합관리시스템 구축사업
2016	한국정보화진흥원	2016년 전자정부 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 운영 유지보수 사업
2016	소방청	소방정보시스템 유지관리사업 용역
2016	국민안전처 중앙소방본부	119신고자 정보공유시스템 구축
2016	(주)아이넷테크	이동전화위치정보시스템 구축 기술지원
2016	경상북도 / 대전/대구광역시 소방본부	119소방현장통합관리시스템 구축
2016	광주 / 울산 / 세종 소방본부	긴급구조표준시스템 노후화장비교체 및 고도화 사업
2016	제주 / 대전 / 울산 소방본부	현장 영상전송시스템 연계
2015	한국정보화진흥원	2015년 전자정부 표준프레임워크 및 공통컴포넌트 운영 유지보수 사업

● 특기사항

(주)덕풍정보기술은 오픈소스를 활용한 표준프레임워크 유지보수 사업을 통한 다년간의 노하우를 통한 표준 프레임워크 및 스프링 프레임워크 적용 및 컨설팅, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합 서비스, 공개SW 교육 훈련, 공개SW 아웃소싱, 표준프레임워크 유지보수사업, 소방 유지보수 사업, 소프트웨어개발 등 개발 및 컨설팅 사업을 진행하고 있습니다.

사내 플랫폼(BIGDATA, IOT, MSA, CLOUD) 및 프레임워크 연구 개발을 통한 내부적인 기술혁신을 통하여 SI 시스템 및 유지관리 사업에서 적용하고 있습니다.

또한 소방 유지보수를 통하여 정보화 시스템 운영 노하우를 통하여 소방 시스템 통합사업(SI, SM)을 진행하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	황 대 순	설립일자	2002년 10월 01일
대표전화	031-229-1580	대표팩스	031-229-1581
본사주소	(16827) 경기 용인시 수지구 신수로 767 (동천동, 분당수지 U-TOWER) 지식산업센터 1207호		
홈페이지	http://www.dootait.com		
종업원수	72 명	자본금	120 억원
매출액 (2018년 연간)	120 억원	당기순익 (2018년 연간)	120 억원
사업분야	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 > WEB / WAS서버	Tomcat	WAS 구성	
	Apache HTTP Server	WAB 서버 구성	
시스템SW > 데이터관리	MariaDB	Datalogger, M/W 자체 솔루션 구성시 DB로 구성	
	Redis	대용량 실시간 key-value 관제 시스템 활용	
시스템SW > SW공학도구	Python	수질/대기 환경 Datalogger 구성 사용	
	Spring	Doota MVC Framework 선정	
시스템SW > 운영체제(OS)	Ubuntu	IoT 수질/대기 솔루션 구축 기본 OS 구축	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	www.hellotruck.co.kr	대한통운 화물정보망(HELLO)
2018	koila.or.kr	한국통합물류협회 택배이력관리시스템 구축
2018	LG전자 테네시 폐기물관리시스템	LG전자 테네시 폐기물관리시스템
2017	ferry.korex.co.kr	대한통운 카훼리시스템
2017	pts.korex.co.kr	대한통운 항만운송시스템
2016	bhvmis.korex.co.kr	대한통운 벌크항만통합물동관리시스템

● 특기사항

- 시스템 구축에 다양한 오픈소스 기반으로 효율적 운영관리가 가능한 시스템으로 구축함.
- Java, Python 기반의 Redis, RabbitMQ 및 다양한 오픈 소스 솔루션 구성으로 시스템 안정성과 성능 획기적 개선을 수행함.

● 기본정보

대표자명	서 동 식	설립일자	2005년 11월 4일
대표전화	02-6251-7788	대표팩스	02-6251-6677
본사주소	서울특별시 강남구 언주로 844 (신사동 윤당빌딩 7층, 8층)		
홈페이지	https://rockplace.co.kr/		
종업원수	88 명	자본금	200 백만원
매출액 (2018년 연간)	301억 원	당기순익 (2018년 연간)	305 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 자원관리	Red Hat Cluster Suite (RHCS)	• Red Hat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능	
	Nagios	• 엔터프라이즈급 IT 인프라 모니터링의 산업 표준인 Nagios는 클라우드 컴퓨팅, 웹, 스토리지 서비스의 완벽한 모니터링 제공. N물리적 서버뿐만 아니라 가상 서버도 포함해 다양한 서버와 운영체제를 모니터링	
	Ansible	• (Ansible Tower by Red Hat) 클라우드 프로비저닝, 구성 관리, 응용 프로그램 배포, 서비스 내 오케스트레이션 및 기타 많은 IT 요구 사항을 간편하게 자동화할 수 있도록 해주는 오픈소스 기반의 자동화 플랫폼	
시스템SW > 스토리지	Red Hat Gluster Storage	• 오픈소스 기반소프트웨어정의 데이터저장소의 구축을 위한 소프트웨어로서 데이터에 대한 제약 없는 저장 및 접근을 가능하게 함으로써 기존 스토리지의 한계인 개별 스토리지 저장 구성을 극복할 수 있게 합니다. 또한, 일반적인x86을 기반으로 스토리지를 구성할 수 있으며 비용 효과적인 고성능 및 고가용성 스토리지	
미들웨어 > 클라우드	Red Hat OpenShift Container Platform	• Red Hat CloudForms, RHEL, RHEV 및 Red Hat JBoss Middleware를 통합해 기업 개발자들이 선호하는 PaaS의 속도와 민첩성을 구현하는 한편, 오픈 하이브리드 클라우드에서 기업 IT의 거버넌스와 운영 요구를 만족시키는 IT 운용 PaaS를 구축	
서비스	Red Hat Cloudforms	• 고급 용량 계획 및 리소스 관리 기능을 통해 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 인프라를 개선하는 종합적인 IaaS 클라우드 관리 플랫폼	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
서비스	Red Hat OpenStack Platform	레드햇 엔터프라이즈 리눅스 서버' 와 급성장하고 있는 '레드햇 오픈스택' 을 통합한 이 플랫폼은 고급 클라우드 사용자와 통신업체, 인터넷 서비스 제공업체 및 퍼블릭 클라우드 호스팅 제공업체를 위해 개발된 제품	
시스템SW > 데이터관리	PostgreSQL / EnterpriseDB	EnterpriseDB의 서브스크립션 방식으로 제공되는 DB 제품으로 오라클 제품과 최고의 호환성을 제공. 객체관계형 데이터베이스관리시스템(ORDBMS)임. 오라클에 비해 20% 이하의 비용을 절감할 수 있는 장점이 있으며, 오라클과의 호환성이 좋아 마이그레이션 비용이 타 RDBMS에 비해 저렴함	
	MongoDB	대표적인NoSQL 데이터베이스 시스템. MongoDB는 데이터 교환 시 비산(BSON: Binary JSON) 문서 형태로 저장하여 여러 서버에 분산 저장 및 확장이 용이하며, 방대한 데이터 처리가 빠르다는 장점이 있다. 아페로 공용 라이선스(AGPL: Affero General Public License)에 따라 배포되는open source software이다.	
	MariaDB	MySQL 데이터베이스를 개발한 개발자들이 효율적인 데이터 베이스 솔루션과 최고 수준의 서비스를 제공하기 위하여 기존 MySQL을 기본으로 확대 발전 시킨 오픈소스 DBMS로, MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따름	
	MySQL	표준 데이터베이스의 질의 언어인 SQL을 사용하는 세계에서 가장 많이 쓰이는 오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템 (RDBMS), TCO를 크게 낮추면서도 광범위한 애플리 케이션에 적용될 수 있는 간결한 솔루션을 제공하고 있음. 또한, 대부분의 기업 데이터베이스 어플리케이션의 요구사항을 적절히 소화할 수 있도록 빠르고 쉽게 사용할 수 있는 구조를 가지고 있음	
	Redis	디스크가 아닌 메모리 기반의 데이터 저장소. NoSQL & Cache 솔루션이며 메모리 기반으로 구성된다. 데이터베이스로 사용될 수 있으며 Cache로도 사용될 수 있는 기술이다	
미들웨어 > WEB / WAS 서버	Tomcat	Apache/Tomcat 오픈소스 WEB/WAS 프로그램 특정 벤더의 QA를 거치지 않은 제품	
	Apache HTTP Server	아파치 HTTP 서버(Apache HTTP Server)는 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버로 현재 세계에서 가장 인기있는 웹 서버임	
	JBoss Web Server	RedHat JBoss Web Server Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 > WAS	Jboss Enterprise Application Platform	• 개방적이고 유연한 모듈형 아키텍처를 통해 온프레미스, 가상화, 프라이빗/퍼블릭/하이브리드 클라우드 등 모든 환경에서 Java 애플리케이션을 신속하게 개발, 테스트, 배포할 수 있도록 함으로써 진정한DevOps 환경 구현을 가능케 하는 상용 WAS 글로벌 1위의 미들웨어 플랫폼	
미들웨어 > ESB	Red Hat Jboss Fuse	• 해당 프로젝트에 필요로 하는 솔루션을 통합하여 해당 애플리케이션, 서비스, 프로세스를 효율적으로 연계하여 프로세스화를 제공하는 통합 플랫폼으로 BPM/BRMS/연계솔루션이 내장되어 통합되어 있음	
시스템SW > 가상화	Red Hat Virtualization	• 데이터센터 가상화를 위한 운영 효율성을 가진 end-to end 가상화 솔루션	
시스템SW > 운영체제 (OS)	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	• 전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor 에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	Ubuntu	• 데비안(Debian) GNU/리눅스를 기반으로 만들어졌으며, 클라이언트, 서버 및 클라우드 컴퓨팅을 위한 오픈소스 플랫폼으로, 품질, 보안, 관리용이성 및 차별화를 중점으로 사용자 편의의 요구사항을 충족하는 엔터프라이즈 플랫폼 환경을 제공	

수상경력

연 도	수 상 내 역
2013	경영혁신형 중소기업 수상 / 중소기업청
2013	Champion ABP 수상 / 한국레드햇
2014	레드햇 베스트 퍼포먼스 수상 / 한국레드햇
2014	레드햇 채널 어워드 한국 탑 파트너 수상 / Red Hat APAC
2015	강남구 일자리창출 우수기업 수상
2015	Red Hat Champion ABP / 레드햇코리아
2016	FY17 Red Hat Top Partner - Korea / Red Hat APAC
2017	서울특별시 강소기업 선정
2018	FY19 Red Hat Top Partner - Korea / Red Hat APAC

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국방통합데이터센터	전군 인터넷 메일 통합 기반환경 구축 / 정보자원 교체 사업 (RHEL, JBoss)
2019	한화투자증권	2019년 서버 통합 유지보수 (RHEL)
2019	동양생명보험	2019년 레드햇 유지보수 통합계약 (RHEL, JBoss)
2019	kt	2019년 JBoss 전사 Subscription 통합 계약
2019	대한항공	대한항공 DCO 클라우드 전환 및 U2L (RHEL, JBoss)
2019	롯데홈쇼핑	2019년 인프라 유지보수 (RHEL)
2019	현대중공업	2019년 Redhat SW 유지보수 (자회사 DR센터, DT센터) (RHEL, RHEV, JBoss OpenStack, OpenShift)
2019	농협은행	NH농협은행 (공통)리눅스 서버 유지보수 (RHEL)
2019	오렌지라이프 생명보험	컨테이너 플랫폼 구축 고도화 (Dev/Ops/설계) / OpenShift 유지보수 (OpenShift)
2019	kt	사내 cloud 컨테이너 플랫폼 구축 (OpenShift)
2019	두산정보통신	2019년 인프라 자동화 시스템 유지보수 (Ansible)
2019	kt	2018년 5G 여의도 미디어 서비스 인프라 구축 (Red Hat OpenStack Platform)
2019	kt	IPC 2.0 OpenStack Cloud 플랫폼 구축 (Red Hat OpenStack Platform)
2019	SK하이닉스	SK하이닉스 SSD Test 환경 구축 (Red Hat OpenStack Platform, Ceph)
2019	삼성전자	2019년 무선사 MySQL 통합유지보수 (MySQL)
2019	kt	2019년 EDB PAS 전사 라이선스 통합구매 (EDB PAS)

● 특기사항

대한민국 리눅스의 역사와 성장을 함께 해온 락플레이스는 오픈소스 전문 기업으로 국내 최다 엔지니어, 국내 최고 기술력, 국내외 유수기업 컨설팅 경험으로 고객의 성공적인 오픈소스 플랫폼 구축을 위해 응용 프로그램 전체 범위의 서비스를 제공하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	김 명 배	설립일자	2016년 2월 1일
대표전화	02-2088-7270	대표팩스	070-5101-6188
본사주소	서울 금천구 가산디지털1로 168, A동 1203호(가산동, 우림라이온스밸리)		
홈페이지	http://www.rabbitsoft.co.kr		
종업원수	2 명	자본금	30 백만원
매출액 (2018년 연간)	144 백만원	당기순익 (2018년 연간)	22 백만원
사업분야	- 클라우드, IoT, 빅데이터, 인공지능 IT인프라 플랫폼 컨설팅, DaaS 플랫폼 개발 - 디지털 스마트 플랫폼 개발(스마트시티, 스마트 팩토리, 스마트카, 헬스케어 등) - 공개SW 도입 및 전환 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 최적화		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
IT 인프라 컨설팅	Hybrid 클라우드 플랫폼 구축	IT환경의 비즈니스 최적화를 목표로 기존 On-Premise 인프라 투자자산을 최대한 활용하면서, Private 및 Public Cloud에 선별적 연동을 통해, IoT, 빅데이터, 인공지능 기반 새로운 비즈니스에 탄력적으로 적용할 수 있는 Hybrid 클라우드 설계 및 도입/적용 컨설팅	
	IT인프라 비용 최적화	매년 증가하고 있는 IT 인프라 유지관리 비용 중 중복 투자되거나, 대체가능한 하드웨어 및 소프트웨어 자산을 파악하고, 통합 구축 및 특정 Vendor의 종속 탈피, 데이터 증가로 인한 스토리지 및 HW, SW 라이선스 비용 절감을 통해 현재 품질을 유지 또는 향상시키면서 저비용 고효율 시스템을 지향하는 서비스	
	고가용성 구축	IT인프라 다운타임으로 인한 비즈니스 가용성에 문제가 되는 사항을 미연에 방지하고, 중단 시 신속한 서비스 연속성 확보 및 복구가 가능한 시스템(Active-standby, Active-Active)으로 재설계 및 전환	
	성능 진단 및 최적화	성능 부족현상을 단순히 Scale-Up 형태의 대응에 한계를 느끼는 고객을 대상으로, IT 인프라 소프트웨어(운영체제 및 미들웨어)의 최적화를 통해 HW 자원의 활용 극대화 및 Application 서비스 성능 저하의 근본원인 파악 및 해결 조치를 통해 다양한 내외부 Risk에 대처할 수 있는 기반 마련	
	취약점 진단 및 조치	기존 보안 위주만의 취약점 진단에서 더 나아가, 잘못된 구성 및 설정, 패치 등으로 인해 이미 알려져 있거나 향후 예상되는 취약점을 종합 진단하여, 3rd Party 솔루션을 도입하지 않고도 자체 취약점 조치 전략을 수행	
	IT 운영관리 프로세스 수립 및 내재화	다양한 Multi-Vendor 인프라 및 소프트웨어를 운영하면서도 운영관리 체계 및 노하우가 부족하여, 내/외부간 커뮤니케이션 지연 및 서비스 이슈에 대한 임시조치의 반복 등 지속적으로 발생하는 인프라 외적 문제를 조직과 프로세스 측면 분석 및 개선을 통해 해결	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판. 국내 인터넷 포털 및 통신사, 소셜커머스 등 많은 시스템에 적용되어 운용하고 있으며, 안정적이며 최근 비용절감 이슈로 인해 무료로 사용할 수 있는 장점	
	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	
	Oracle Enterprise Linux	Oracle사가 RHEL을 기반으로 재패키징하여 판매하고 있는 상용 리눅스 배포판	
데이터 관리	MariaDB	MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하는 뛰어난 성능으로 Enterprise 환경에 적합한 차세대 데이터베이스	
	MySQL	전세계적으로 가장 널리 보급된 오픈 소스 데이터베이스 일뿐만 아니라, LAMP 스택(Linux, Apache, MySQL, PHP, Perl, Python) 기반위에 개발된 애플리케이션에서 가장 많이 선택받는 데이터베이스	
분산 시스템 SW	HA Proxy	여러 서버에 요청을 분산시키는 TCP 및 HTTP 기반 응용 프로그램용고가용성 부하 분산(Load Balancing) 장치 및 프록시 기능을 제공하는 오픈 소스 소프트웨어	
WEB 서버	Apache HTTP Server	전 세계적으로 가장 많이 사용되고 있는 No.1 오픈 소스 웹 서버 제품, 대규모 웹사이트를 구축/운영하는데 있어서 이상적인 플랫폼과 기능들을 제공하며 최고의 성능과 확장성, 안정성을 보장	
웹 어플리케이션 서버	Tomcat Web Application Server	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버로 오픈소스 Community 중 가장 범용적인 WAS	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019년	서울아산병원	정밀의료플랫폼 DB구축 및 유지보수
2019년	교보문고	전자도서관 DB HA 구축
2019년	NH농협	차세대 보안관제 DR센터 DB구축 및 주센터 연동
2019년	평화이즈	평화가족 홈페이지 DB 기술지원
2019년	이베스트투자증권	MariaDB 성능개선 컨설팅
2019년	한국무역정보통신	오픈소스 MySQL 유지보수
2019년	브이피	앱위변조 방지 솔루션 MySQL 유지보수
2018년	대구도시공사	대구 수성의료지구 Smart City 자율주행 관제서버 MariaDB 구축
2018년	한국인터넷진흥원(KISA)	신 전자문서 유통체계 MariaDB 이중화 구축
2018년	NH농협	개인정보 오남용 MySQL 컨설팅
2018년	광주은행	OBP서비스 MariaDB HA 구축
2018년	삼성 디스플레이	EFSS시스템 MySQL HA 유지보수
2018년	제주항공	L포인트 연계 DB MySQL HA 기술지원
2018년	하나편드서비스	CRM서버 MySQL 공급 및 유지보수

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018년	KB국민은행	개인정보 유출차단 시스템 Linux 유지보수
2018년	교보문고	IT인프라 DBMS 유지보수
2018년	크레텍	CTX(온라인주문시스템) MariaDB HA 구축 및 성능개선
2018년	NH농협	차세대 보안관제 DB MySQL 기술지원
2018년	GS에너지	모바일 게이트웨이 서버 클라우드 이전 Web 기술지원
2018년	서민금융진흥원	통합콜센터 서버 Linux 전환 기술지원
2018년	BGF리테일	TMS솔루션 DBMS 구축
2017년	NH투자증권	메신저 DB 이중화 구축
2017년	한국전력공사	클라우드 전환 컨설팅(오픈소스 전환 테스트)
2017년	폭스바겐 파이낸셜 서비스 코리아	Digitalization 사업 Web/WAS 이중화 구축
2016년	국민연금공단	2016년 공공 빅데이터 분석사업 DBMS 성능개선 컨설팅
2016년	서초구청	UC솔루션 성능개선 / MariaDB 튜닝
2016년	KGC인삼공사	쇼핑몰 Web/WAS 업그레이드 및 최적화
2016년	여신금융협회	경영공시 시스템 Web/WAS 구축 및 이중화
2016년	SK텔레콤	법무부 서비스 WAS 기술지원
2016년	한국콘텐츠진흥원	빛마루 방송지원센터 방송시스템 유지보수
2016년	한화S&C	IT인프라 통합유지보수 사업/오픈소스 기술지원

● 특기사항

- 래빗소프트는 국내 유일의 오픈플랫폼 최적화 전문기업이자 데이터 중심 DaaS(Data as a Service) 기반 오픈 플랫폼 컨설팅 기업으로 IT Cost Down & Value Up이라는 슬로건으로, IT서비스 및 오픈소스 전문기업에서 컨설팅, 구축, 유지보수, 개발 분야에 실질적인 경험이 풍부한 인력들로 구성되어 있습니다.
- 단순 소프트웨어 공급을 넘어, 고객 비즈니스 경쟁력 강화를 위해 IaaS, PaaS, SaaS 외에도 4차 산업 혁명 시대, 클라우드를 통한 IoT, 빅데이터, 인공지능, 가상현실 등 디지털 트랜스포메이션을 위한 DaaS 기반 IT 인프라 플랫폼 구축 및 컨설팅 전문기업으로서 역량을 키워가고 있습니다.
- 고객의 비즈니스 전략 실행을 위한 IT 인프라 구축 및 운영에 관련된 핵심영역인 오픈소스 외에 기존 시스템과의 통합을 고려하고 서비스의 안정성과 가용성, 향후 확장성, 백업 및 보안을 중심으로 특정 Vendor에 종속되는 것에서 탈피, 라이선스 비용절감을 통한 초기 도입 및 TCO 절감 컨설팅, 취약점 진단 및 이중화 구축, Application 성능개선을 위한 인프라 소프트웨어 전문가 튜닝을 제공합니다.
- 아키텍처 디자인부터 진단, 최적화 등 고급 컨설팅 서비스를 지향하여 고객에게 새로운 전략적 파트너임과 동시에 오픈 플랫폼 컨설팅 Leader로 자리매김하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	정 정 모	대표자명	2002년 8월 1일
대표전화	02-6207-1160	대표팩스	02-6207-1161
본사주소	(06172) 서울 강남구 봉은사로114길 40 (삼성동, 흥선빌딩) 2층		
홈페이지	http://www.linuxdata.co.kr		
종업원수	49 명	자본금	250 백만원
매출액 (2017년 연간)	14,600 백만원	당기순익 (2017년 연간)	422 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	Red Hat Enterprise Linux	인프라의 현대화, 표준화를 통해 엔터프라이즈 레벨의 워크로드를 위한 안정적인 기반을 제공하는 가장 신뢰성 높은 플랫폼으로써, 컨테이너, 클라우드, 가상머신, 빅데이터, IoT 등 최신 기술을 적용한 인프라 구현에도 최적인 글로벌 엔터프라이즈의 표준 운영체제(OS)	보안인증 (EAL 4+)
스토리지	Red Hat Ceph Storage	고가의 독점적인 하드웨어 기반 스토리지 솔루션에 종속되지 않고, 인건비와 스토리지 비용을 단일한 다목적 솔루션에 통합할 수 있으며, 현대적인 워크로드에 필요한 비용 효율적인 확장성을 확보할 수 있음	
가상화	Red Hat Virtualization	엔터프라이즈 플랫폼 중 가장 낮은 TCO를 보장하는 경제성, 자원 집약적 관리를 가능케 하는 효율성을 통해 엔터프라이즈 환경에 맞는 민첩하고 안정적인 가상화 환경을 보장하는 가상화 솔루션	
데이터관리	Maria DB	MySQL과 동일한 소스코드를 기반으로 하는 MySQL에서 발전된 형태의 오픈소스 관계형 데이터베이스(RDBMS)	
	MySQL	TCO를 크게 낮추면서도 광범위한 애플리케이션에 적용될 수 있는 간결한 솔루션을 제공하고 있음. 또한, 대부분의 기업 데이터베이스 애플리케이션의 요구사항을 적절히 소화할 수 있도록 빠르고 쉽게 사용할 수 있는 구조를 가지고 있음	
	PostgreSQL	객체관계형 데이터베이스관리시스템(ORDBMS)임. 오라클에 비해 20% 이하의 비용을 절감할 수 있는 장점이 있으며, 오라클과의 호환성이 좋아 마이그레이션 비용이 타 RDBMS에 비해 저렴함	
	Splunk	고객의 클릭스트림과 트랜잭션에서부터 보안 이벤트, 네트워크 작업에 이르기까지 모든 것을 모니터링, 분석할 수 있도록 하며, 사용자의 비즈니스 요구에 맞는 정보의 적시성을 보장하는 빅데이터 통합 솔루션	
	MapR	Hadoop 등의 다양한 빅데이터 프로그램들을 간편하게 사용하기 위한 단일의 통합 데이터 플랫폼으로써, MCS라는 GUI 형태의 관리화면을 통해 간편하게 관리할 수 있음	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
자원관리	Ansible Tower by Red Hat	클라우드 프로비저닝, 구성 관리, 응용 프로그램 배포, 서비스 내 오케스트레이션 및 기타 많은 IT 요구 사항을 간편하게 자동화할 수 있도록 해주는 오픈소스 기반의 자동화 플랫폼	
	Red Hat Cluster Suite	Red Hat Cluster Suite(RHCS)은 통합된 소프트웨어 구성요소 모음으로 다양한 설정사항에서 성능, 고가용성, 로드밸런싱, 확장성, 파일공유성, 경제성과 같이 필요에 따라 사용 가능	
	CM Manager	CM Manager(Central Maintenance Manager)는 리눅스데이터시스템에서 자체개발 솔루션으로써 기업실무자의 종합적인 IT시스템 운용을 돕는 리눅스 OS 기반의 정기점검 자동화 솔루션	
클라우드 서비스	Red Hat OpenShift Container Platform	물리 서버, 가상 머신, 클라우드 환경에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 배포, 관리할 수 있도록 지원하는 오픈 하이브리드 PaaS를 위한 플랫폼으로써 기업 개발 프로세스의 가속화를 지원	
	Red Hat OpenStack Platform	오픈 프라이빗 IaaS(서비스로서의 인프라) 클라우드 구축 또는 서비스 공급업체의 퍼블릭 클라우드 인프라로 쉽게 전환할 수 있도록 하는 통합 플랫폼으로써, 클라우드 구축, 배포, 관리, 확장을 위한 안정적인 기반을 제공	
WAS	Red Hat JBoss EAP	개방적이고 유연한 모듈형 아키텍처를 통해 온프레미스, 가상화, 프라이빗/퍼블릭/하이브리드 클라우드 등 모든 환경에서 Java 애플리케이션을 신속하게 개발, 테스트, 배포할 수 있도록 함으로써 진정한DevOps 환경 구현을 가능케 하는 상용 WAS 글로벌 1위의 미들웨어 플랫폼	보안인증 (EAL 4+), GS 인증 (1등급)
애플리케이션 성능 관리	Instana APM	PaaS, 컨테이너, 마이크로서비스 환경에 최적화된 애플리케이션 성능 관리(APM)로써, 별도의 설치나 구성이 필요 없이 자동으로 전체 애플리케이션 스택을 인식, 실시간 모니터링이 자동으로 이루어지며, 1초 단위의 데이터 수집이 이루어짐으로써 보다 정밀한 데이터 추적 가능. 장애 등 시스템에 중대한 영향을 미칠 수 있는 문제도 사전에 인식하고 해결할 수 있는 클라우드 환경에 최적화된 차세대 APM.	
블록체인	Auto-xml solution for Block Chain	W3C 표준에 기반한 Auto XML 기술이 적용된 블록체인 3.0 솔루션으로써, SmartContract dApp을 간편하고 신속하게 개발할 수 있는 최적화된 환경을 제공하는 Auto XML 기반의 블록체인 솔루션	
Service	오픈소스 컨설팅	국내 오픈소스 시장에서 다져온 15년간의 기술 노하우와 경험을 통해 쌓아온 리눅스데이터시스템만의 최고의 기술 역량과 노하우, 다수의 프로젝트 경험을 통해 IT인프라 전반에 대한 체계적인 컨설팅 제공	
	LDS CarePack (기술지원 및 유지보수)	운영 자원과 항목별로 계획을 수립하고 안정적인 관리체계를 구축하여, 기업의 시스템 운영 효율성을 극대화하고 운영 신뢰성을 향상시킬 수 있도록 각 솔루션, 분야별 전문 엔지니어들이 제공하는 리눅스데이터시스템만의 System Total Care Service	

수상경력

연 도	수 상 내 역
2018	MAINBiz 한국경영혁신중소기업협회 '중소벤처기업부장관 표창' 수상
2017	K-BIZ 중소기업중앙회 '중소기업중앙회장 표창' 수상
2015	레드햇 베스트 퍼포먼스 파트너 / 한국레드햇
2014	레드햇 베스트 세일즈맨 / 한국레드햇
2014	레드햇 챔피언 파트너 / 한국레드햇
2013	레드햇 베스트 퍼포먼스 파트너 / 한국레드햇

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	네오이지	가상화폐 콜드월렛 시스템 구축사업
2018	DACS	디지털 자산 커스터디 서비스 시스템 및 콜드월렛 시스템 구축 사업
2018	KB카드	차세대 시스템 구축 사업 클라우드 부문 수주 (금융권 최초)
2018	POSCO ICT	Smart Factory 확산 Private Cloud 시스템 구현을 위한 Red Hat OpenStack, Ansible 공급
2018	한국해양과학기술원 부설 선박해양플랜트연구소	원격접속 기반의 조선 설계, 해석용 전산 플랫폼 구축사업
2018	AIA생명	AI 솔루션 운영을 위한 인프라 구축
2017	포스코	레드햇 리눅스 서비스 공급 전략 협약 수주
2017	정부통합전산센터(대전)	2017년 공개 소프트웨어 유지관리사업
2017	사이버사령부	빅데이터 기반 악성코드 분석 체계 구축
2017	LG U+	2017년 서비스 인프라 유지보수
2017	SK 브로드밴드	기업 회선 망 감시용 시스템 구축 MySQL DBMS 구축
2017	SK 브로드밴드	인프라 유지보수 SAP고도화
2017	한강홍수통제소	한강홍수통제소 강우레이더 통합운영시스템 구축 사업
2016	SK 브로드밴드	Oksusu 서비스 개선 및 고도화 사업
2016	경찰청	경찰청 노후모바일단말기 교체사업
2016	한국고용정보원	IaaS 구축 지원
2016	대한통운	글로벌 포워딩 Integration Hub 구축 지원
2016	포스코	(광양) 스마트팩토리 구축 사업
2016	정부통합전산센터(대전)	2016년 공개 소프트웨어 유지관리사업
2016	LG U+	LG U+ 전략적 프로젝트

특기사항

리눅스데이터시스템은 오픈소스의 리더인 한국레드햇의 핵심 파트너사 (Advanced Business Partner)로써, 2002년 설립된 이래 한국 IT 시장에 오픈소스를 제언, 도입하며 초기 오픈소스 시장을 형성해왔고, 국내 오픈소스 시장 저변 확대에 기여하며 시장을 선도해온 국내 최고의 오픈소스 IT 인프라 기업입니다.

지속적인 투자와 연구를 통해 레드햇 제품군을 중심으로 다양한 오픈소스 솔루션들을 함께 아우를 수 있는 기술력을 갖춘 전문 엔지니어 Pool을 갖추고 있으며, 500여곳 이상의 고객성공사례를 보유하고 있습니다.

운영·지원·유지관리·솔루션 개발은 물론 시스템 전반에 대한 Total care 서비스를 제공할 수 있는 오픈소스 전문 기업으로써, 고객 비즈니스 환경의 성공과 혁신을 주도하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	정 대 국	설립일자	2011년 1월 4일
대표전화	070-8250-3643	대표팩스	070-8250-3647
본사주소	서울시 서초구 강남대로39길 6-7, 지층(서초동)		
홈페이지	www.leadus.co.kr		
종업원수	10 명	자본금	-
매출액 (2015년 연간)	-	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
공개SW 시스템 통합	Red Hat	Red Hat Enterprise Linux	
	Zimbra Server	Zimbra OpenSource Edition	
	JAMES	Java Apache Mail Enterprise Server	
	Apache Tomcat	Open Source Web/Was	
공개SW 컨설팅	빅데이터 기술지원	Apache Hadoop 기반 빅데이터 플랫폼 컨설팅 / 구축	
	리눅스 기술지원	Red Hat, Ubuntu, SUSE, CentOS, MySQL, 큐브리드 등 기술지원	
	WEB/WAS 기술지원	Apache, Tomcat, JBoss 기술지원	
패키지 개발 및 공급	ActiveFlow Groupware	100% HTML5기반의 그룹웨어	
	OwnERP	개발소스 공개형 Enterprise ERP	
	ActiveQ	JAMES 오픈소스 기반의 JAVA 메일	
	ActiveTalk	Node.js 기반의 대용량 메신저	
	기능형가상화 Xeno	NoSQL기반의 Diskless PC가상화	GS인증

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2014.01 ~ 2016	빅데이터/BI	• LG전자 빅데이터 • 자동차부품연구원 빅데이터 공통 플랫폼 구축 • 인천유시티 빅데이터 플랫폼 구축
	OpenSource	• 도이치파이낸셜 Zimbra 구축 • 회계법인 Zimbra 구축
	ERP 구축 / 컨설팅	• 경기도시공사 인사/급여 컨설팅 • ERP컨설팅 구축(세광테크, 한무컨벤션, 보브)
	그룹웨어	• 세광테크, 민주평화통일자문회의, 부산복지개발원, 성우오토모티브
	가상화	• 동서울대학교, 우수영초등학교
2009.01 ~ 2013.12	웹SI	• 조사업무관리시스템(통일부) • ERP급여정보조회 개발(이화글로텍), • 아웃룩 전자결재 연동 어댑터 개발(LGU+) • 계약관리시스템 개발(골프존)
	그룹웨어 컨설팅/구축	• 부산복지개발원, 오크우드호텔, 보브화장품, 세광테크, 극지연구소, 여천NCC
	유지보수	• 전국금속노동조합
2001.01 ~ 2008.12	그룹웨어 컨설팅/구축	• 고려대학교, 청강대학교, 한국감정원, 주택공사, 석유공사, 한국관광공사, 한국전기안전공사

● 특기사항

리드어스는 15년 이상 SW개발 구축 및 운영 경험을 보유한 전문가들이 함께 하고 있으며, 분야별 전문가의 노하우 및 고객에 대한 깊은 이해를 바탕으로 최고의 기술과 제품으로 고객의 가치를 높이하고자 노력하고 있습니다. 특히 오픈소스에 대한 기술지원을 강화하여 오픈소스 기반의 저예산으로 시스템을 도입하고자 하는 중소규모의 기업들에게 고가의 상용솔루션에 대한 대안을 제시해 드립니다.

● 기본정보

대표자명	김 태 성	설립일자	2013년 3월 15일
대표전화	070-7209-0444	대표팩스	070-7209-0445
본사주소	서울시 금천구 가산디지털1로 137, 11층 7호(가산동, IT캐슬 2차)		
홈페이지	http://www.liwonace.co.kr		
종업원수	10 명	자본금	200 백만원
매출액 (2018년 연간)	2,472 백만원	당기순익 (2017년 연간)	105 백만원
사업분야	자사솔루션(LXark-SMS, PMS)개발, 유지보수 및 기술지원, 컨설팅 및 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명		제품/서비스 설명	인증획득
자사솔루션	LXark-SMS LXark-PMS		IT 서비스 운영을 위해 시스템 관리자가 주기적, 반복적으로 수행하는 업무 (자동점검기능, 운영, 스케줄 기능, 실시간 모니터링 기능, 이슈 트래킹 기능, 상세한 보고서 기능 등)를 자동화하여 시간 단축 및 비용 절감으로 업무 효율을 증가시키기 위한 솔루션	GS인증 (1등급)
유지보수 및 기술지원	Infra		Open Source	CentOS, Ubuntu Redhat, Oracle Linux
			MiddleWare	WEB(Apache), WAS(Tomcat) JBoss, Nginx
			DataBase	MySQL, MariaDB
	상용 솔루션 (파트너)	하문소프트 (통합관제 시스템) 에임투지 APC 솔루션)	NETIS 는 네트워크, 트래픽, 서버, 전산 설비와 같은 다양한 IT 인프라를 단일 플랫폼 기반으로 통합 관리하는 시스템 이며 IT자원 및 서비스에 대한 업무 효율성과 편의성을 제공해 주는 솔루션 네파넬(NetFUNNEL)은 다양한 환경을 지원하는 직관적인 웹 기반 GUI 모니터링 툴을 제공해 주며, 이를 통해,언제 어디서나 실시간으로 서비스 상태에 대한 다양한 통계정보를 조회하고, 운영 정책 및 서비스 제어 규칙을 설정, 적용할 수 있는 솔루션	
컨설팅 및 아웃소싱	인프라컨설팅 (OS, M/W, DB)		- 최적의 IT 인프라 설계/구축/운영에 대한 전반적인 서비스 제공 - 시스템 성능점검 및 진단 컨설팅 및 아웃소싱	
	클라우드 컨설팅		- 업무 현황 분석 (클라우드 환경) - As-Is인프라 현황 분석, To-Be 인프라 분석 컨설팅, 아웃소싱 - 전환 이후 운영 방식 컨설팅, Public/ Private/ Hybrid 방식 컨설팅 및 아웃소싱	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
컨설팅 및 아웃소싱	U2L & R2C 컨설팅	- Linux변경에 의한 영향도 분석 - 솔루션 Linux 지원여부 및 비용 확인 - JDK관련 이슈 사항 확인	
	HPC 컨설팅	- 고급 연산 문제를 풀기 위하여 슈퍼 컴퓨터 및 컴퓨터 클러스터를 사용	
	빅데이터(Bigdata) & AI 컨설팅 및 아웃소싱		
	블록체인(Blockchain) 컨설팅 및 아웃소싱		

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	비상교육	WEB,WAS,DB(MariaDB) 신규 구축 및 기술지원 용역
2019	BGF리테일	넷퍼널 Standard Edition NF2-S05_CU모바일 이벤트
2019	정보통신산업진흥원(NIPA)	2019년 개방형OS 환경개발 및 보급 확산 사업 - 과제명 : 실시간 하드웨어자원관리 소프트웨어 개발
2019	한국감정평가사협회	NAQ(Network Access Control) 및 단말제어솔루션 도입 사업
2019	KERIS(한국교육학술정보원)	2019년 디지털교과서 클라우드 임차사업 WEB/WAS 구축 및 유지보수 사업
2019	한국과학기술단체총연합회	WAS(Tomcat) 유지보수 사업
2018	한국기업데이터(KED)	U2L(Unix to Linux) 컨설팅 용역 사업
2018	통블록	OS/Middleware/DB 성능 검진 프로젝트 수행
2018	공개SW역량프라자	2018년 공개SW역량프라자 운영 용역 사업
2018	정보통신기획평가원(IITP)	2018년도 SW컴퓨팅 산업 원천기술 개발사업
2018	정보통신산업진흥원(NIPA)	2018년 유망 공개SW 기술개발 지원사업
2017	산림청	사이버안전센터시스템 CentOS, RHEL 구축
2017	서민금융진흥원	NETIS-NMS,SMS 라이선스 증설 및 대시보드 고도화
2017	두원공과대학교	수강신청 NetFUNNEL Standard Edition NF2-S05 도입
2017	여주시청	지능형 교통체계(ITS)센터 노후 및 신규장비 고도화 구축
2017	정보통신산업진흥원(NIPA)	2017년 유망 공개SW 기술개발 지원사업
2016	배재대학교	개방형OS 인프라(Infra) 관리 솔루션 도입
2016	제주항공	NetFUNNEL Enterprise Edition NF2-E20 예약/예매 서비스
2016	KB캐피탈	KB캐피탈 IPT 프로젝트 구축
2016	GKL 그랜드코리아레저	GKL 부산롯데점 정보통신 기반 구축 및 정보시스템 이전 사업
2016	이스타항공	대량접속제어솔루션 Standard Edition NF2-S20 도입
2016	교육청	통합관제솔루션 NETIS-EMS
2016	병무청	개방형OS기반의 심리검사시스템 운영 (Ubuntu)
2015	홈플러스	온라인 서비스 Traffic control tool (NetFUNNEL) 도입

● 특기사항

저희 리원에이스는 다양한 고객과 함께 IT자원에 대한 효율적인 관리를 핵심 명제로 함께 고민해 왔습니다. 그 동안의 노하우를 바탕으로 고객과 함께 웃으며 행복할 수 있는 솔루션을 만들어 가도록 하겠습니다.

당사가 취급하는 LXark-TOMS (엘샷툼스)는 IT자산 통합관리를 포함하는 오픈소스 기반의 IT인프라 솔루션 통합 Platform 입니다. 인프라 관리 솔루션에 최강자로서, LXark-SMS, LXark-NMS, LXark-TMS, LXark-APM, LXark-FMS 제품 라인업을 구성합니다. (주)리원에이스 가 추구하는 가치는 인문학을 바탕으로 하는 IT기업 입니다. 사람에 대한 “소중함” 과 “존중” 그리고 “열정” 입니다.

기본정보

대표자명	강 준 걸	설립일자	2017년 9월 5일
대표전화	070-8816-0211	대표팩스	02-332-0112
본사주소	(03994) 서울 마포구 월드컵북로2길 65 (동교동, KT신촌지사) 5층		
홈페이지	http://www.link-up.co.kr		
종업원수	3 명	자본금	55 백만원
매출액 (2017년 연간)	70 백만원	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	Odoo 한국 공식 파트너 ERP 컨설팅, 소프트웨어 개발, 시스템 통합 등		

기타제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
ERP	Odoo	영업, 구매, 제조관리, 자산관리 등 일반적인 ERP수준의 기능 외에도 이메일 마케팅, 마케팅자동화, 구독관리 등 기업 운영에 필요한 광범위한 솔루션을 제공하며, App의 조합을 통해 다양한 사업분야에서 글로벌하게 사용이 가능한 기업 운영 통합시스템	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	Alwox	MRP를 활용한 기업운영 시스템 컨설팅 및 구축
2018	SK Broadband	시스템 구동용 플랫폼 구축(범부처 Giga KOREA 사업)
2018	에버팜	CRM & 홈페이지 컨설팅 및 구축
2018	엑센트하우스	프로젝트 관리 시스템 컨설팅 및 구축

특기사항

전세계에 135개 나라에서 300만 이상의 사용자들이 사용중인 All-in-One 글로벌 오픈소스 ERP입니다.

- Simple: 단순하고 직관적인 UI
- Easy: 쉬운 사용방법과 경험 중심의 시스템 구현
- Beautiful: 세련되고 아름다운 ERP

다양한 산업에 필요한 ERP 솔루션을 제공하고 있으며 특별히 제조, 공급망, 국제 무역 분야에서 전문 지식을 보유 비즈니스 성과를 향상시키는 “최고 수준”의 제품 및 서비스를 제공 합니다.

● 기본정보

대표자명	박 재 현	설립일자	2010년 11월 01일
대표전화	031-450-3411	대표팩스	031-450-3414
본사주소	경기도 안양시 동안구 별말로 126, 2307호(관양동, 평촌오비즈타워)		
홈페이지	www.mangosystem.com		
종업원수	-	자본금	-
매출액 (2016년 연간)	-	당기순익 (2016년 연간)	-
사업분야	오픈소스 GIS SW 개발 및 기술지원, GIS 시스템 및 데이터 구축, GIS 컨설팅 및 교육		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타/GIS	GeoServer	지리공간 데이터를 공유하고 편집할 수 있는 Java로 개발된 오픈 소스 GIS 소프트웨어 서버	
기타/GIS	OpenLayers	웹브라우저 상에서 지도 데이터를 표현하기 위한 오픈 소스 JavaScript 라이브러리	
기타/GIS	PostGIS	객체관계형 데이터베이스인 PostgreSQL에 지리공간 객체를 저장 관리할 수 있도록 하는 오픈 소스 확장 공간데이터 베이스	
기타/GIS	QGIS	지리공간정보 생성, 조회, 편집, 분석용 오픈 소스 데스크탑 GIS 응용프로그램	
기타/GIS	GXT	OGC 표준 지원 오픈소스인 GeoTools로 작성된 공간 데이터 분석 라이브러리이며, 기하연산, 벡터분석, 래스터 분석, 통계분석 등 200여개 이상의 풍부한 지오 프로세싱 (Geo processing) 기능을 제공하는 GIS 플랫폼	TTA 인증
기타/GIS	PINOGIO	다양한 데이터 포맷 지원과 공간데이터 시각화 기법으로 직관적이고 아름다운 지도를 만들어 공유하는 지능적인 웹솔루션	
기타/GIS	gPocket	GeoServer를 통해 모바일 환경에서 공간 데이터(Point, Polyline, Polygon)를 수집 및 편집하는 모바일 앱	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2013.04 ~ 2016.04	지자체	부산광역시, 광주광역시, 대전광역시, 전주시, 원주군 국토공간계획지원체계(KOPSS) 구축 (GXT 납품)
2013.05 ~ 2013.12	서울대학교병원	기상재해 응급대응 및 건강평가조사를 위한 Mobile Application 개발
2013.11 ~ 2015.11	국토교통과학기술진흥원	연구 및 교육용 공간정보 기술 통합플랫폼 개발
2014.08 ~ 2017.02	국토교통과학기술진흥원	공간정보 SW활용을 위한 오픈소스 GIS 개발 solution
2014.11 ~ 2015.10	국토지리정보원	UN-GGIM-AP 대응을 위한 참여형 공간정보 포털 시범연구
2014.12 ~ 2015.07	한국국토정보공사	접근불능지역 국토정보통합분석시스템 개발 시범연구
2016.08 ~ 2016.11	한국전자통신연구원	집배권역 코스/순로 생성 모듈 시작품 개발
2017.03 ~ 2017.05	한국산지보전협회	오픈소스 GIS 프레임워크 도입

● 특기사항

㈜망고시스템은 오픈소스 GIS 개발, 지리공간정보 분석, GIS 컨설팅 및 교육 등의 분야에서 최고의 기술력을 갖춘 GIS 전문 서비스 기업으로 오픈소스 기반의 GIS 공간분석엔진 “GXT(GeoXTreme)”, 공간정보 지도 시각화 웹솔루션 “PINOGIO”, 모바일 공간데이터 수집 및 편집 도구 “gPocket”, 국내외 공간DBMS 지원 드라이버, 웹기반 WPS 프로세스 빌더, uDig 공간분석 툴박스 플러그인, 통합적 역학조사 분석 시스템 등 다수의 자체개발 SW 제품 및 솔루션을 보유하고 있습니다.

OSGeo(Open source Geospatial), FOSS4G(Free and Open Source Software for Geospatial), Asia Geospatial Forum, 한국오픈소스GIS포럼, 한국오픈소스GIS협동조합 등 오픈소스 GIS 관련 국내외 활동을 통해 오픈소스 GIS의 홍보 및 장려, 기술개발 및 공유, 사업화, 교육 및 기술지원 등에 기여하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	김 형 일	설립일자	1989년 9월 29일
대표전화	02-2136-6900	대표팩스	02-575-4858
본사주소	(047841) 서울특별시 성동구 성수일로 4길 25 / 서울숲코오롱디지털타워 12층		
홈페이지	www.mantech.co.kr		
종업원수	98 명	자본금	5 억원
매출액 (2015년 연간)	113 억	당기순익 (2015년 연간)	19억 6,000 만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 자원관리	WDRBD	windows용 실시간 동기/비동기 방식 data 복제 솔루션	GS인증

● 특기사항

(주)맨텍은 지난 30여년 동안 풍부한 경험과 기술력을 바탕으로 시스템 이중화, 재해 복구 시스템 구축 및 운영 자동화 솔루션, 애플리케이션 배포 최적화를 위한 컨테이너 통합 관리

솔루션을 개발하여 공급하는 SW 전문기업입니다. (주)맨텍은 '사람과 기술' 이라는 창립 이념 아래 사람을 위한 기술의 발전과 혁신을 위해 노력하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	박 영 기	설립일자	1993년 09월 01일
대표전화	053-422-4005	대표팩스	053-422-6277
본사주소	대구광역시 중구 동덕로 186, (동인동1가) LG유플러스빌딩 8층		
홈페이지	www.bumil.co.kr		
종업원수	97 명	자본금	150 백만원
매출액 (2016년 연간)	13,632 백만원	당기순익 (2016년 연간)	294 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux(RHEL)	레드햇 엔터프라이즈 리눅스(Red Hat Enterprise Linux)는 레드햇이 개발하여 판매하고 있는 상용 리눅스 배포판으로 대표적인 엔터프라이즈용 리눅스 운영체제	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	CentOS	Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 소스에서 나온 안정적인 플랫폼	보안인증 (CAPP/ EAL4+)
	Oracle Linux	저렴한 비용으로 전세계적인 엔터프라이즈급 지원과 함께 엔터프라이즈 애플리케이션 및 시스템을 위한 최고의 성능, 탁월한 확장성 및 안정성을 발휘	
가상화	RedHat Enterprise Virtualization(RHEV)	오픈소스SW 가상화(KVM, Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션으로 RHEL이 Guest 또는 Host로써, 모든 RHEL 기능 허용할 설치, 구축 서비스, 기술 지원 서비스(원격, 현장지원, 정기 점검), 이관 지원 서비스(U2L, P2V), 고급 기술 지원 (모니터링, 성능검증, 튜닝)	
DBMS	MariaDB	오픈소스 RDBMS로 세계적으로 널리 사용되고 있는 MySQL과 동일한 소스 코드 기반으로 MySQL APIs와 명령에 정확히 매칭되며, 라이브러리 바이너리와 상응함을 제공하여 교체 가능성을 높임	
	PostgreSQL	강력한 오픈 소스 객체-관계형 데이터베이스 시스템 완벽한 지원	
	CUBRID	오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템으로, DBMS 엔진 부분은 GPL v2 라이선스 적용, 인터페이스 부분은 BSD 라이선스가 적용, 다양한 플랫폼 지원, 프로그래밍 언어의 유연한 연동성을 가짐 설치, 구축 서비스, 기술 지원 서비스(원격, 현장지원, 정기점검), 이관 지원 서비스(Oracle → Cubrid), 고급 기술 지원(모니터링, 성능검증, 튜닝)	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품 - Java 기반 오픈소스 웹어플리케이션 서버로 전자정부 표준 프레임워크와 호환 인증	
	Apache HTTP Server	전세계적으로 가장 많이 사용되고 있는 No.1 오픈 소스 웹 서버 제품, 대규모 웹사이트를 구축/운영하는데 있어서 이상적인 플랫폼과 기능들을 제공하며 최고의 성능과 확장성, 안정성을 보장	
	Tomcat Web Application Server	아파치 톰캣(Apache Tomcat)은 아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너만 있는 웹 애플리케이션 서버로 웹 서버와 연동하여 실행할 수 있는 자바 환경을 제공	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017.09 ~ 10	대구광역시	D-클라우드 확대 구축 사업
2016.05 ~ 10	대구광역시청	대구광역시 “빅데이터 기반 통계분석시스템 구축” 사업에 RHEV, RHEL, Apache HTTP Server, JBoss Enterprise Application Platform 공급 및 기술지원
2016.05 ~ 08	대구광역시청	대구광역시 “D-클라우드 구축” 사업을 수주하여, 가상화, OS, DBMS, WAS, WEB 전 계층을 공개SW 제품인 RHEV, RHEL, Apache HTTP Server, Tomcat Web Application Server, JBoss Enterprise Application Platform을 활용하여 구축 및 기술지원

● 특기사항

(주)범일정보는 공개SW 전문 기업으로 발돋움하기 위해 2014년부터 인적·물적 투자를 해왔으며, 그 가시적 성과로서 2016년 대구광역시 D-클라우드를 지방자치단체 최초로 HW 뿐만 아니라 SW 운영환경까지 포괄하는 공개SW 기반 표준플랫폼을 구축하였습니다.

● 기본정보

대표자명	박 동 민	설립일자	2013년 04월 18일
대표전화	02-582-6891	대표팩스	02-6455-6891
본사주소	(06233) 서울 강남구 강남대로84길 33 (역삼동, 대우디오빌플러스) 203호		
홈페이지	http://www.bctone.kr		
종업원수	1 명	자본금	2000만 원
매출액	8000만 원	당기순익	400만 원
사업분야	공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
응용SW > 콘텐츠배포	WordPress	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있는 CMS 엔진을 기반으로 국내 환경에 적합한 솔루션을 개발하여 해외 수출 기업을 대상으로 홈페이지 제작을 지원함	

● 특기사항

세계적인 블로그 플랫폼인 워드프레스를 활용한 웹사이트 구축 솔루션 홈로그(Homelog) 개발사업으로 시작하였고, 2013년 새롭게 개발한 워드프레스 홈페이지 제작 솔루션 BC TOWN™ 으로 쉽고 빠르게 안정적인 워드프레스 홈페이지를 구축하고 활용가능한 홈페이지 서비스를 제공하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	김 용 수	설립일자	2006년 03월
대표전화	062-371-9339	대표팩스	062-371-9449
본사주소	전라남도 나주시 정보화길 26, 210호(빛가람동, 케이원지식산업센터)		
홈페이지	www.bonc.co.kr		
종업원수	169 명	자본금	350 백만원
매출액 (2015년 연간)	16,339 백만원	당기순익 (2015년 연간)	191 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	전 세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
데이터관리	R	통계/데이터 마이닝 및 그래프를 위한 언어로 빅데이터 분석을 목적으로 주목을 받고 있는 언어	
	MySQL	리눅스, 아파치, PHP 스크립트 언어와 최고의 상호연동을 제공하는 공개 소스의 관계형 RDBMS	
	CUBRID	엔터프라이즈 시장에서 요구하는 대용량 데이터 처리능력 및 성능, 안정성, 가용성, 관리편의성을 제공하는 RDBMS	
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	성능과 보안을 저하하지 않고 기존 투자를 그대로 활용 하면서 효율성을 높이고 리소스 확보 및 비용 절감을 위한 서버 가상화 솔루션	RHCVA
SW공학도구	eGovFrame	JAVA 기반의 정보시스템 개발을 위해 필요한 기능 및 아키텍처를 제공하여 효율적인 어플리케이션 구축을 지원하는 프레임워크	
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	RHCJD, RHCJA
	Apache Tomcat	아파치 소프트웨어 파운데이션에서 JAVA(servlet, JSP Beans) 코드를 실행시키기 위한 WAS 제품	
	Apache Web Server	아파치 소프트웨어 파운데이션에서 월드와이드웹 서버용으로 만든 고성능 웹서버	

수상경력

연 도	수 상 내 역
2016.11	광주/전남지방중소기업청 우수 중소기업인 표창 수상
2016.05	한국전력 빛가람 혁신도시 소프트웨어 사업 발전 협약 체결
2015.11	중소기업기술혁신협회 중소기업 기술혁신 우수 기업 표창 수상
2015.01	한국컴퓨터정보학회 IT기술분야 기술상 수상
2012.11	광주정부통합전산센터 센터발전 기여 표창 수상

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016.08 ~ 2018.12	한국정보화진흥원	K-ICT빅데이터센터 운영/유지보수 사업에서 공개SW 중심으로 구성된 시스템SW(Linux, Tomcat) 및 통계분석SW(R, Flamingo) 운영/유지관리
2016.01 ~ 2016.12	정부통합전산센터	정보시스템2군 운영/유지관리사업(광주)에서 공개SW 운영 및 유지관리 수행
2015.08 ~ 2015.11	정부통합전산센터	2015년 제2차 H/W자원 통합구축 사업에서 클라우드 환경 공개SW 도입 및 구축(Linux, Jboss, Cubrid 등)

특기사항

㈜비온시이노베이터는 정부통합전산센터, 나주/전주 혁신도시 공공기관을 중심으로 공개SW, IT컨설팅, 전문 아웃소싱 등의 서비스를 제공하는 Total IT Service를 제공하는 전문기업입니다.

공개SW 기반 플랫폼에서부터 빅데이터 통계분석 환경까지 공개SW 분야 기술력을 점진적으로 확대하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	박 홍 락	설립일자	2009년 10월 3일
대표전화	070-7584-7711	대표팩스	0505-661-7711
본사주소	(38687) 경북 경산시 경산로13길 29-2 (옥곡동) 벽진빌딩 4층		
홈페이지	http://www.regard.co.kr		
종업원수	12 명	자본금	150 백만원
매출액 (2017년 연간)	3,300 백만원	당기순익 (2017년 연간)	150 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판	보안인증 (EAL 4+)
	Red Hat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor 에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	
가상화	Red Hat Virtualization	오픈소스 커뮤니티에 배포된 강력한 KVM 하이퍼바이저와 oVirt 오픈 가상화 관리 플랫폼을 기반으로 서버와 데스크탑 가상화를 위한 완벽한 가상화 관리솔루션이자 엔터프라이즈급 성능을 제공하는 오픈소스 가상화 플랫폼	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	교통안전공단	운행기록분석시스템 노후화장비 교체
2017	경북지차제	통합유지보수 사업
2016	포항시청	교통신호제어시스템 구축

● 특기사항

당사는 IT인프라와 관련된 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 전문 지식과 기술을 보유한 회사로써 서버, 스토리지, 백업시스템, 클라우드 컴퓨팅 등에 대한 솔루션과 기술지원을 전문적으로 하는 회사입니다.

● 기본정보

대표자명	업 규 옥	설립일자	2008년 1월 8일
대표전화	070-8832-0594	대표팩스	-
본사주소	서울시 강동구 성내2동 288-25호 2층		
홈페이지	www.seojindsa.kr		
종업원수	4 명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	-	당기순익 (2015년 연간)	756 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 교육훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
자원관리	389 Directory Server	사용자 계정 정보 저장소 / LDAP 프로토콜 이용 사용자 통합 관리 / 권한 관리	
	RedHat Directory Server	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 Directory Server (LDAP)	
	FreeIPA	사용자 계정 정보 저장소 / LDAP 프로토콜 이용 사용자 통합 관리 / 권한 관리 / Kerberos 지원 LINUX용 Active Directory	
	OpenLDAP OpenDJ OpenDS ApacheDS	사용자 계정 정보 저장소 / LDAP 프로토콜 이용 사용자 통합 관리 / 권한 관리	
	Keycloak	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 사용자 권한관리 통합 인증 관리 SingleSignOn 시스템	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2015.04	MG손해보험	SSO용 LDAP서버 구축 및 기술지원
2015.04	NS홈쇼핑	SSO용 LDAP서버 구축 및 기술지원
2014.04	한국은행	SSO용 LDAP서버 마이그레이션 (Oracle → OpenDS)

● 특기사항

서진디에스에이는 LDAP 디렉토리서비스 구축을 위한 안정적이고 최적화된 토털 서비스 제공하고, LDAP 시스템관리, 시스템 연동, 데이터 이관작업, LDAP서비스 성능개선지원을 제공합니다.
행정부 디렉토리 연동 및 행정부와 똑같은 LDAP 시스템 구축이 가능하고 LDAP 어플리케이션 개발 및 유지보수 장애지원이 가능합니다.

● 기본정보

대표자명	이 병 철	설립일자	1996년 5월 16일
대표전화	042-488-7900	대표팩스	042-488-7799
본사주소	(34014) 대전 유성구 테크노1로 62-16 (관평동)		
홈페이지	http://www.selim.co.kr		
종업원수	282명	자본금	1,888 백만원
매출액 (2018년 연간)	71,463백만원	당기순익 (2018년 연간)	1,720 백만원
사업분야	데이터센터 통합 운영 및 유지보수, 전자정부 시스템 개발 및 운영, 오픈소스 소프트웨어 기술지원, 클라우드 시스템 구축, 연구개발 R&D		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
WAS	JBoss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버로 오픈소스 Community 중 가장 범용적인 WAS	
SW공학 도구	eGovFrame	JAVA 기반의 정보시스템 개발을 위해 필요한 기능 및 아키텍처를 제공하여 효율적인 애플리케이션 구축을 지원하는 프레임워크	
클라우드 서비스	OpenShift	다중처리 게이트웨이 및 이를 이용한 클라우드 플랫폼으로써, Linux와 Unix의 가상화 매니저, 스토리지, 네트워크 장비 등을 통합 관리, 제어, 모니터링 수행	
	SCI	클라우드 플랫폼에서 다중 사용자의 독립성을 보장하는 컨테이너 기반의 운영자동화 시스템으로써, 다수의 서버에 대한 SW에 대한 배포, 설치, 구성 변경 등을 수행	
자원관리	SeOA	클라우드 플랫폼에서 다중 사용자의 독립성을 보장하는 컨테이너 기반의 운영자동화 시스템으로써, 다수의 서버에 대한 SW에 대한 배포, 설치, 구성 변경 등을 수행	
	Red Hat Cluster Suite(RHCS)	Red Hat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능	
WEB 서버	JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
	Resin	Caucho에서 개발된 웹 서버이며, 빠른 속도를 제공	
	Apache HTTP Server	전세계적으로 가장 많이 사용되고 있는 No.1 오픈 소스 웹 서버 제품, 대규모 웹사이트를 구축/운영하는데 있어서 이상적인 플랫폼과 기능들을 제공함	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터관리	Hadoop	대량의 자료를 처리할 수 있는 클러스터에서 동작하는 분산 응용 프로그램을 지원하는 프리웨어 자바 소프트웨어 프레임워크	전자정부표준 프레임워크 호환성 인증
	CUBRID	엔터프라이즈 시장에서 요구하는 대용량 데이터 처리능력 및 성능, 안정성, 가용성, 관리편의성을 제공하는 RDBMS	
	PostgreSQL	1977년 개발된 Ingres를 기반으로 한 가장 완성도 높은 오픈소스 RDBMS	
	MariaDB	MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하는 뛰어난 성능으로 Enterprise 환경에 적합한 차세대 데이터베이스	
	MySQL	엔터프라이즈급의 소프트웨어, 서포트, 서비스 등을 종합적으로 MySQL 개발자로부터 직접 제공	
분산시스템 SW	Red Hat Global File System	클러스터 노드가 노드 사이에서 공유되는 블록 장치로 동시에 액세스하게 하는 클러스터 파일 시스템	
가상화	Red Hat Virtualization	오픈소스 커뮤니티에 배포된 강력한 KVM 하이퍼바이저와 oVirt 오픈 가상화 관리 플랫폼을 기반으로 서버와 데스크탑 가상화를 위한 완벽한 가상화 관리솔루션이자 엔터프라이즈급 성능을 제공하는 오픈소스 가상화 플랫폼	
운영체제	Asianux	한중일 및 베트남, 타이, 스리랑카의 소프트웨어 기업이 전략적 제휴로 개발한 리눅스 배포판임	
	FreeBSD	캘리포니아 대학교 버클리(UC Berkeley) CSRG (Computer Systems Research Group)의 4.4BSD 라이트를 바탕으로 개발되었으며, 기본적으로는 x86 및 x86-64 기종을 중심으로 개발되고, 다른 주요 기종에도 이식되고 있음	
	Debian	데비안은 네트워크 결합 스토리지부터 전화기, 노트북, 데스크탑 및 서버까지 다양한 하드웨어에서 사용할 수 있으며, 안정성과 보안에 중점을 두고 다른 많은 리눅스 배포판의 기반으로 쓰이고 있음	
	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판	보안인증 (CAPP/EAL4+)
	SULinux	검증된 커널을 통한 시스템 운영 안정성과 기본 보안기능 및 추가 보안강화 환경을 제공	GS 인증
	Fedora	Fedora는 Red Hat의 후원으로 운영되는 신규 기능이나 실험적인 부분을 여러 사용자에게 선보이는 형태로 만들어지는 프로젝트형태의 배포판임	
운영체제	SUSE	리눅스 커널을 최상위로 하여 만들어졌으며 다양한 프로젝트로부터 나온 시스템 소프트웨어와 응용 소프트웨어를 포함하여 배포됨	
	Ubuntu	데비안 GNU/리눅스를 기반으로 데스크탑/워크스테이션이나 서버에서 쉽게 사용할 수 있도록 만들어진 리눅스	BM z Systems에서 EAL5 획득함
	Red Hat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 4+)

수상경력

연 도	수 상 내 역
2017	표창장 / 행정안전부장관
2017	표창장 / 국무총리
2015	표창장 / 행정자치부
2012	표창장 / 행정자치부
2008	표창장 / 정부통합전산센터

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	• 2019년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW1 • 제1차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW3	• 인프라 구축, 통합관리 체계 구축, 보안체계 구축, 클라우드 인프라 확충, 데이터 이관
2018	• (대전)2018년 공개소프트웨어 유지관리사업	• 공개소프트웨어 유지관리 • 공개소프트웨어 및 빅데이터 관련 기술지원 전문가 조직 운영
2018	• 2018년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW2 • 2018년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW4, • 2018년 제2차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW1	• 자원풀 구축, 기관별 업무시스템 전환, 개별 스토리지 및 통합, 미사용장비 폐기
2017	• 2017년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 HW1 사업 • 제1차 범정부 정보자원 통합구축 HW3 사업 • 제2차 정보자원 통합구축 사업 HW 1	• 자원풀 구축, 기관별 업무시스템 전환, 개별 스토리지 및 통합, 미사용장비 폐기
2017	• (대전)2017년 공개소프트웨어 유지관리사업	• 공개소프트웨어 유지관리 • 공개소프트웨어 및 빅데이터 관련 기술지원 전문가 조직 운영

특기사항

1996년 설립된 세림정보통신(주)를 시작으로, 지난 23여년간 축적된 역량을 바탕으로 국가 및 공공기관의 다양한 프로젝트 수행 경험과 노하우를 바탕으로 성공적인 사업수행을 보장하는 “대전지역 IT 서비스 전문업체” 입니다. 또한, 고객 IT 환경의 설계부터 운영까지 OneStop의 통합서비스를 제공하여 고객의 성장과 함께해 왔으며, IT를 보다 혁신적으로 활용하여 데이터센터 통합 운영 및 유지보수, 전자정부 시스템 개발 및 운영, 오픈소스 소프트웨어 기술지원, 클라우드 시스템 구축, 연구개발 R&D 등의 주요 사업을 성공적으로 이끌어 냈으로써, 고객이 원하는 최적의 IT 인프라를 이끌어 내고 있습니다.



기본정보

대표자명	장 선 진	설립일자	2010년 09월 27일
대표전화	010-9585-1770	대표팩스	
본사주소	서울시 강남구 논현로 631(논현동, 동해빌딩 4층)		
홈페이지	www.softwareinlife.com		
종업원수	12 명	자본금	300 백만원
매출액 (2015년 연간)	728 백만원	당기순익 (2015년 연간)	35 백만원
사업분야	공개SW 시스템 통합		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
Cloud Service	Docswave	Cloud Workflow 서비스로 기업의 업무 효율화를 추구하는 서비스임	

수상경력

연 도	수 상 내 역
2016.04	ICT 산업 대상 국무총리 표창

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2015.02 ~ 현재	Docswave	전세계 6천 기업, 2만 5천 명 이상 사용중인 서비스

특기사항

2008년 Open Source Software Community로 출발한 소프트웨어인라이프는 2010년 법인 전환 후 Open Source Software를 중심으로 Open Service를 개발하고 서비스하는데 집중하고 있는 Cloud Service Innovator 이다. 현재 전세계 6천 기업, 2만 5천명 이상 사용중인 Docswave 서비스를 운영하고 있으며, 앞으로 Global Cloud Service 기업으로 도약하기 위하여 노력하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 갑 수	설립일자	1982년 9월
대표전화	02-6090-6800	대표팩스	02-6090-6905
본사주소	(04334) 서울특별시 용산구 한강대로98길 3(갈월동, KCC IT빌딩)		
홈페이지	http://www.sysone.co.kr		
종업원수	378 명	자본금	2,000 백만원
매출액 (2017년 연간)	92,645 백만원	당기순익 (2017년 연간)	2,000 백만원
사업분야	통합유지보수, SI/SM, 시스템 구축/이전, 보안, 가상화, IDC, 출입국게이트 등		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔 터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 4+)
	CentOS	RedHat Enterprise Linux를 기반으로 한 공개소프트웨어 운영체제 RHEL 수준의 강력한 기능과 확장성 제공	
데이터관리	CUBRID	국산 공개SW 객체 관계형 데이터베이스 관리시스템 인 터넷 데이터 서비스에 최적화된 데이터베이스 시스템이며, 다양한 기능 제공	
	MySQL	가장 널리 사용되고 있는 관계형 데이터베이스시스템 오픈소스이며 다중사용자와 다중스레드를 지원	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016	SBS컨텐츠허브	신규방송시스템 서버 구축
2017	동화약품	자산관리 시스템 구축
2017	GS엠비즈	쿠폰관리 서버 구축

● 특기사항

시스원은 36년의 업력을 가지고 있으며 통합유지보수 및 다양한 분야에서 사업을 수행중에 있다. 다수의 엔지니어를 통한 리눅스 및 데이터베이스에 대한 기술지원을 하고 있으며 다양한 성공 사례를 가지고 있다.

기본정보

대표자명	조 성 희	설립일자	1995년 08월 04일
대표전화	062-676-2100	대표팩스	
본사주소	(61436) 광주 동구 동계천로 150 (동명동, I-PLEX 광주) 6층		
홈페이지	http://www.cyt.co.kr		
종업원수	60 명	자본금	52억 4783만 8000 원
매출액	281억3543만8000 원	당기순익	7억 4091만 6000 원
사업분야	• 고객의 다양한 요구에 부합하는 HW, SW, NW 통합 구축 • 정보시스템 구축, 이전 서비스 • 유무선 등 각종 네트워크 구축 및 운영관리 • 방화벽 등 보안장비 구축 및 운영관리 • 보안컨설팅 및 취약점 진단 • 응용SW 구축 및 관리		

주요제품 및 서비스

분 류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 운영체제(OS)	CentOS	레드햇 엔터프라이즈 리눅스(RHEL)의 소스코드를 그대로 사용하는 대표적인 서버용 리눅스 운영체제	
	Ubuntu	Ubuntu는 데비안(Dbian) GNU/리눅스를 기반의 운영체제	
	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경	
시스템SW > 데이터관리	MySQL	오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템	
미들웨어 > WEB / WAS 서버	Apache HTTP Server	모든 활성 웹 사이트의 46% 점유하는 가장 범용적인 웹서버	
	Tomcat	웹 서버와 연동하여 실행할 수 있는 자바 환경을 제공하고 자바 서버 페이지(JSP)와 자바 서블릿이 실행할 수 있는 환경을 제공	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	한국인터넷진흥원	인터넷주소자원센터 구축 이전 용역
2018	전남대학교	전남대학교 정보시스템 통합 유지보수 용역
2018	전남대학교	전남대학교 정보시스템 통합 유지보수
2018	목포대학교	목포대학교 정보시스템 통합바 유지보수
2017	광주여자대학교	광주여자대학교 유지보수
2017	국립무형유산원	국립무형유산원 정보시스템 통합 유지관리 및 운영 용역
2016	조선간호대학교	조선간호대학교 전산장비 통합 유지보수 용역
2016	광주광역시 남구	조선간호대학교 전산장비 통합 유지보수 용역
2016	전남대학교	조선간호대학교 전산장비 통합 유지보수 용역
2019	과학기술정보통신부	과학기술정보통신부 신규 정보보호시스템 도입

● 특기사항

- 품질경영시스템(ISO 9001) 인증
- ISO 27001 인증
- 기술역량 우수기업 인증
- ISO 20000-1:2011 인증
- 경영혁신형 중소기업 확인

기본정보

대표자명	정 낙 현	설립일자	2007년 3월 16일
대표전화	02-783-6972	대표팩스	02-783-6975
본사주소	서울시 강서구 양천로 551-17 1104(가양동, 한화비즈메트로 1차)		
홈페이지	www.cywellsystem.com		
종업원수	33 명	자본금	300 백만원
매출액 (2015년 연간)	7,511 백만원	당기순익 (2015년 연간)	949 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	RHEL은 전세계 및 국내 Linux 시장 점유율 1위의 Linux 운영체제로서 안정성, 기술지원, 확장성이 우수한 제품	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
Virtualization	RedHat Enterprise Virtualization	서버 및 데스크탑에서 사용할 수 있는 완전한 End-to-End 엔터프라이즈 가상화 솔루션 제공	
Middleware	RedHat JBoss EAP	RedHat JBoss EAP는 전세계 No.1 오픈소스 어플리케이션 서버이며, 모든 웹 표준을 지원하는 고성능 WAS	
	RedHat JBoss Web Server	JBoss Enterprise Web Server는 업계 선도적인 기술과 엔터프라이즈 기능을 결합하여 대규모 웹사이트 및 경량 JAVA 웹 어플리케이션을 위한 솔루션	
	Apache Web Server	전세계 및 국내 웹서버 시장 점유율 1위의 오픈소스 솔루션	
	Apache Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너만 있는 웹 애플리케이션 서버	
DBMS	MySQL Enterprise Edition	Oracle MySQL은 전세계에서 가장 널리 보급된 오픈소스 1위 DB 제품	
	MariaDB	MariaDB는 MySQL 기반의 DBMS로써 MySQL을 대체하는 발전된 형태의 오픈소스 솔루션	
	PostgreSQL (PPAS)	EnterpriseDB사의 서브스크립션 방식으로 제공되는 관계형 오픈소스 DBMS 솔루션	
Cloud Service	OpenStack	보안 및 신뢰성이 탁월한 퍼블릭 또는 프라이빗 OpenStack 클라우드를 구축, 배포 및 확장할 수 있는 통합 기반 제공	
	OpenShift	퍼블릭 클라우드 또는 하이브리드 클라우드 배포용으로 설계된 애플리케이션 개발 지원 PaaS 플랫폼	

수상경력

연 도	수 상 내 역
2016.11	기술평가 우수기업 인증
2015.10	셀파소프트 비즈니스 파트너 계약
2014.01	DELL비즈니스 파트너 계약
2012.07	REDHAT 비즈니스 파트너 계약
2012.01	IBM 비즈니스 파트너 계약
2008.12	제니퍼소프트 총판 계약

특기사항

(주)싸이웰시스템은 DBMS 및 WAS 기반 컨설팅으로 축적된 Know-how를 바탕으로 오픈소스S/W에 근간을 둔 컨설팅 사업과 이에 대한 솔루션을 제공하는 사업을 추진하고 있습니다

기본정보

대표자명	고 병 도	설립일자	2009년 4월 1일
대표전화	02-584-6100	대표팩스	02-584-6103
본사주소	서울시 송파구 법원로 11길 7 현대지식산업센터 C동 107호		
홈페이지	www.certiware.co.kr		
종업원수	86 명	자본금	500 백만원
매출액 (2015년 연간)	25,621 백만원	당기순익 (2015년 연간)	467 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타	HDP (Hortonworks Data Platform)	Apache HDFS와 Yarn을 기반으로 Hortonworks에서 개발한 100% 오픈소스 엔터프라이즈 하둡 에코시스템	
	HDF (Hortonworks Data Flow)	Apache NiFi 와 Kafaka, Storm을 기반으로 Hortonworks사에서 개발한 100% 오픈소스 실시간 데이터 통합 수집 플랫폼	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016.08	SK C&C	SK C&C 의사결정 시스템의 핵심 데이터 처리 시스템으로 HDP (Hortonworks Data Platform) 2.4을 기반으로 구축

특기사항

(주)써티웨어는 빅데이터 처리의 사실상 표준(De Facto Standard) Hadoop 생태계의 최대 Contributor를 보유한 글로벌 Enterprise Hadoop 기업 Hortonworks의 한국 Gold Partner로 On-Premise 및 Cloud 환경에서 하둡 기반 빅데이터 처리 환경 설계, 개발, 구축, 운용 컨설팅에 대한 다양한 기술 지원을 하며, 특히, 자체 빅데이터 연구실에 하둡 클러스터를 구축하여 기업 내외부에서 발생하는 문제 해결을 위해 노력하고 있습니다.

기본정보

대표자명	김 희 철	설립일자	2006년 6년 1일
대표전화	02-824-2544	대표팩스	
본사주소	강원도 원주시 소초면 운곡로 342번지		
홈페이지	http://www.iorchard.co.kr		
종업원수	4 명	자본금	200 백만원
매출액 (2017년 연간)	4억3400만 원	당기순익 (2017년 연간)	74 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스, 패키지 개발 및 공급		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 가상화	Porch	OS 설치/ 환경설정 자동화 관리 시스템 (IaC)	
	Xen	오픈소스 가상화 하이퍼바이저	
	펙그릭스 VDI	공개소프트웨어 Xen 기반 가상 데스크탑 솔루션으로 리눅스/윈도우즈 가상머신(VM) 지원, 다양한 클라이언트 지원, Golden VM을 통한 VM 일괄 배포, 카탈로그 방식으로 사용자 VM을 배포	
	펙그릭스 PC	1대의 PC를 4명이 동시에 사용할 수 있는 4-in-1 가상 PC로 VGA/USB passthrough 기술을 이용하여 3D그래픽과 주변기기 완벽 호환하고 OS 즉시 초기화/복구 가능하며 구매비용, 공간, 전력사용량 등 절감 효과가 큼	
	KVM	리눅스 커널기반 하이퍼바이저	
클라우드 서비스	OpenStack	OpenStack Foundation에서 제공하고 클라우드 PaaS 환경에서 사용자의 애플리케이션을 개발, 배포, 운영 및 관리 할 수 있도록 개발 환경을 생성해 주는 오픈소스 플랫폼 구축 및 컨설팅	
	Kubernetes	컨테이너 오케스트레이션 플랫폼	
	Docker	리눅스의 응용 프로그램들을 소프트웨어 컨테이너 안에 배치시키는 일을 자동화 시스템 구축 및 컨설팅	
	Kubic	Kubernetes 기반 컨테이너 가상화 관리 시스템으로, kubernetes API를 이용하여 컨테이너 관리, 생성, 콘솔, 파일 배포, 이미지 자동 빌드 등 여러가지 기술을 자동화	
	펙그릭스 Cloud	공개소프트웨어 Xen 기반 가상머신 관리 IaaS 솔루션으로 VM 생성, 배포, 동적 이전 등의 기능 제공 및 Physical to Virtual(P2V) 서비스 제공	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 자원관리	Ansible	다중 노드 소프트웨어 배포, 특별 작업 실행을 결합한 컴퓨터 구성 및 관리를 위한 소프트웨어 플랫폼	
	Zabbix	네트워크 및 어플리케이션 모니터링 SW	
	DRBD	고 가용성 클러스터 구축	
	Corosync	고 가용성 구현하기위한 그룹 통신 시스템	
	Heartbeat	고 가용성 (클러스터링) 솔루션 제공	
	Pacemaker	오픈 소스 고 가용성 리소스 관리자 소프트웨어	
	FAI	OS 프로비저닝 도구	
	Simple-cdd	리눅스 (데비안 계열) ISO 이미지 패키징 도구	
	Jenkins	CI/CD 플랫폼	
	Harbor	컨테이너 이미지 저장소(registry)	
	Fluentd	오픈소스 데이터 수집 소프트웨어	
	Kibana	오픈소스 데이터 시각화 대시보드	
	Elasticsearch	빅데이터를 수집 및 로그 하고 시각화(분석, 통계) 할 수 있는 서비스 및 환경 컨설팅	
	tinydns	DNS 서버	
시스템SW > 스토리지	Ceph Storage	Ceph storage를 이용하여 분산파일시스템 기반 데이터 스토리지를 구축, 페타바이트 용량까지 서비스 중지없이 확장이 가능, 데이터 저장시 3개의 복제본을 분산 저장하여 스토리지 노드 장애로 인한 데이터 손실 최소화	
	GlusterFS	네트워크 공유 파일시스템 S/W	
	OCFS2	Linux 용 범용 공유 디스크 클러스터 파일 시스템	
	AoE	SAN (Storage Area Network) 구축용 S/W	
	iSCSI	SAN (Storage Area Network) 구축용 S/W	
	NFS	네트워크 공유 파일시스템 S/W	
시스템SW > SW/공학도구	Django	Web Framework	
	Python	동적 프로그래밍 언어	
미들웨어 > WEB/WAS 서버	Apache	오픈소스 웹서버	
	uWSGI	웹 어플리케이션 서버	
	Nginx	오픈소스 웹서버	
응용SW > 협업관리	GitLab	소스코드 관리 시스템	
	Taiga	프로젝트 관리 툴	
	Tinkerer	웹 블로그	
시스템SW > 운영체제 (OS)	Ubuntu	오픈소스 운영체제	
	Debian	오픈소스 운영체제	
	CentOS	오픈소스 운영체제	
시스템SW > 데이터관리	MySQL	오픈소스 RDBMS	
	PostgreSQL	오픈소스 RDBMS	
	Etcd	Key-Value Store(KVS)	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	KT	지능형초연결망사업 과제 참여, 수행
2019	SKB	TACO 플랫폼 기반 인프라 설계/구축
2018	카이스트 전산학과	Ceph를 이용한 storage farm 구축
2018	LGU+	안양 DNS인프라 자동 프로비저닝 시스템 구축
2017	카이스트 전산학과	Spark Cluster 구축
2017	LGU+	대전 DNS인프라 자동 프로비저닝 시스템 구축
2017	LGU+ 안양	유선 DNS팀 porch/kubic 구축
2015	D's Ark	laas Cloud 시스템 구축
2015	넥스트마케팅그룹	glusterFS 분산파일시스템기반 파일서버 구축
2015	LGU+	독산 VDI 구축, 상암 IDC Cloud 구축
2015	카이스트 전산학과	가상 서버 4차 구축
2014	국방부	ModSecurity 웹방화벽 구축
2014	한국언론재단	laas Cloud 시스템 구축
2014	카이스트 전산학과	펑그릭스 엔터프라이즈 서버 증설
2013	LGU+	상암 VDI 망분리 구축, 유플러스 박스 구축
2013	광주정부통합전산센터	ModSecurity 웹방화벽 구축

● 특기사항

㈜아이오차드는 공개 소프트웨어를 활용하고 공개 표준을 준수하여 리눅스 기반 시스템 솔루션을 개발하고 있습니다.

- 컨테이너 기반 가상화 기술 개발 및 서비스
쿠버네티스 기반 컨테이너 기술 개발 및 서비스
- 서버/데스크탑 가상화 기술 개발 및 서비스
Xen hypervisor 기반 서버 가상화, 데스크탑 가상화 관리 기술 개발 및 서비스
- 가상화 주변 기술 개발 및 서비스
P2V, DR(Disaster Recovery) backup 등 가상화에 필요한 주변 기술 개발 및 서비스
- 분산파일시스템 스토리지 기술 개발 및 서비스
GlusterFS, OCFS2, NFS, Ceph 등 분산파일시스템 기반 기술 개발

● 기본정보

대표자명	강 성 광	설립일자	2011년 01월 06일
대표전화	02-3273-8595	대표팩스	02-3273-8597
본사주소	(06212) 서울 강남구 선릉로85길 8 (역삼동) 502호(역삼동, 유화빌딩)		
홈페이지	http://itbrain.co.kr		
종업원수	19 명	자본금	4억 원
매출액	64억8482만6428 원	당기순익 (2015년 연간)	1억7344만9114 원
사업분야	소프트웨어, 공급, 자문, 유지보수		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW 〉 운영체제 (OS)	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	
	CentOS	레드햇 엔터프라이즈 리눅스와 완벽하게 호환되는 무료 기업용 컴퓨팅 플랫폼을 제공할 목적으로 만들어진 리눅스 배포판	
	Ubuntu	데비안(Debian) 기반의 리눅스 이며, 데스크톱 분야에서 가장 많은 유저층을 확보한 인기 있는 배포판	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017	한국전력기술	중저준위 방사선편폐기물 처분시설 전산장비구매용 RHEL, RHCS 도입 및 구축
2017	농림축산식품부	식물검역통합정보시스템확대구축용 RHEL, RHCS 도입 및 구축
2018	한국수력원자력	KINS-KHNP간 원자력안전규제종합정보시스템 인프라구축용 RHEL, RHCS 도입 및 구축
2018	한전KDN	MDMS인프라 구축용 RHEL, RHCS 도입 및 구축
2018	오케이포스	ORACLE 백업시스템 RHEL, RHCS 도입 및 구축
2018	한국교통안전공단	TAGOM 망 백업시스템 RHEL, RHCS 도입 및 구축

● 특기사항

빠르게 성장하고 변화하는 IT 환경에 대응하여 공공기관, 금융기관 및 기업 등 IT 자원에 대한 가용성 및 효율성을 극대화하며, 최근 보안이슈에 부합하고자, Symantec(백업/클러스터링/재난복구 등), KTB솔루션(보안) 등 S/W 솔루션과 HGST SSD스토리지/백업저장장치/서버 등 HW시스템, 또한 네트워크 보안 시스템 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	장 재 웅	설립일자	1999년 11월 26일
대표전화	02-2082-1000	대표팩스	02-2082-1099
본사주소	(08378) 서울 구로구 디지털로 306 (구로동, 대륭포스트타워2차) 10층 1010호		
홈페이지	https://altibase.com/		
종업원수	80 명	자본금	-
매출액 (2015년 연간)	-	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	DBMS, SW개발 및 공급, 교육훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 데이터관리	Altibase	Database Management System	

● 주요구출 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2020	터키	ATA Tradesoft Online Trading System (Ziraat Yatirim)
2020	중국	China Mobile HQ 협력사업 DBMS 공급계약
2020	SK실트론	분석시스템 DBMS 구축
2020	Mobicom	Cold Cache Data Management System
2020	하나금융투자	투자정보 시스템
2020	교보증권	해외주식 시스템
2020	한국투자증권	조회서버 다운사이징 사업
2019	한국투자증권	해외선물옵션서버자동주문
2019	행정안전부	국가안전재난망 OFCS
2019	한국동서발전	차세대 ERP 사업
2019	LGU+	Connected car 사업 (쌍용차)

특기사항

Altibase는 국산 상용DBMS로서 2018년에 오픈소스 전환한 최초의 제품입니다.

Altibase는 전세계 최초로 Hybrid 방식의 Database를 개발하였고, 국산 Database 최초로 대용량 Database를 상용화 하였습니다.

시스템SW 중에서는 국내 최초로 2014년 Gartner' s Magic Quadrant 에 등재 되었으며, 세계 최초로 Hybrid Sharding을 개발 하였습니다.

전세계 650개 이상의 고객 및 6000개 이상의 서비스에 적용되어 기술력과 안정성을 인정받았습니다.

알티베이스 제품은 속도가 빠르고 안정성이 높아 금융, 제조, 공공 등 다양한 분야에서 쓰이고 있습니다.

삼성전자의 수율 분석 시스템이나 SK텔레콤의 실시간 과금 시스템을 비롯해, 근로복지공단의 차세대 노동보험 등에 도입되었으며, 또한 내부의 온도, 압력, 가스 성분 등의 대용량의 데이터를 저장하고 분석해야 하기 때문에 높은 안정성을 제공하는 DBMS가 필요한 포스코 광양제철소 고로 시스템에 국내 기업으로 최초로 적용되기도 했습니다.

이 밖에도 차이나모바일의 통화기록시스템, 차이나유니콤의 선불카드시스템을 비롯해,

일본 도시바메디컬, 노무라증권 등 아시아 기업에 서비스를 제공하며 등 매년 두 자릿수 성장을 이어가고 있습니다.

Altibase는 세계 최고의 기술을 제공한다는 자신감으로, 국내에서의 성과에 머무르지 않고, 해외에서 괄목할 만한 성과를 내는 다국적 소프트웨어 기업이 되는 것을 최종 목표로 삼고 있으며, 우리의 기술력과 오픈소스 전략을 바탕으로 내년은 해외에서 더 의미있는 성과가 나오는 해가 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

● 기본정보

대표자명	지 영 만	설립일자	1998년 09월 10일
대표전화	02-541-0080	대표팩스	02-541-0090
본사주소	서울시 중구 세종대로 21길 22 (태성빌딩, 401호)		
홈페이지	www.onycom.com		
종업원수	240 명	자본금	600 백만원
매출액 (2015년 연간)	17,800 백만원	당기순익 (2015년 연간)	- 600 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터 관리	ankus	분산병렬처리(Hadoop MapReduce) 기반 기계학습 및 데이터 마이닝 알고리즘 라이브러리 (2016년 10월 기준 26개 알고리즘 제공)	
	ankus analyzer	Apache Hadoop을 이용한 빅데이터(Big Data) 관리 및 분석 시스템의 기능을 웹 기반하의 GUI 환경에서 데이터 분석가들이 용이하게 적합한 분석 알고리즘들을 선택하여 활용할 수 있도록 지원하는 분석 툴 (icon-based drag-and-drop)	GS 인증 1등급
	ankus optimizer	MapReduce 프레임워크 분산병렬처리 기반 기계학습 및 데이터 마이닝 알고리즘을 활용하여 예측모델을 생성할 때, 예측모델의 정확성에 직접적인 영향을 미치는 요소에 대한 최적의 값을 찾아줌으로써 정확성이 높은 예측모델을 생성하는 분석 응용 툴	

● 수상경력

연 도	수 상 내 역
2015.08	SK 주식회사 C&C, Biz. Idea Festival 최우수상 수상
2011.11	'제 11회 모바일 기술대상' 방송통신위원회 위원장상 수상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016. 09 ~ 2016. 10	한국폴리텍대학 울산캠퍼스	ankus analyzer 구축 (빅데이터 플랫폼 구축)
2016. 10	라이프가이드	금융상품 추천시스템을 위한 ankus 기술 이전
2016. 01 ~ 2016. 02	(주)소프트센	ankus analyzer 구축 (빅데이터 플랫폼 구축)
2015. 01 ~ 현재	한국정보화진흥원	K-ICT 빅데이터 센터 분석 인프라 내 ankus library 적용
2014. 10 ~ 2014. 12	국립산림과학원	소각산불 빅데이터 수집 및 분석 컨설팅
2013. 06 ~ 2013. 07	대기업 가전사	빅데이터 인프라 구축 PoC 컨설팅
2013. 10 ~ 2014. 02	서울특별시	서울특별시 빅데이터 공유활용 기반 조성사업

● 특기사항

어니컴은 현재 (사)스마트개발자협회 회장사, 빅데이터전문가협의회 부의장사, 우수기술연구센터(ACT)협회 회원사를 맡고 있습니다. 미국, 베트남, 일본 등의 지사 및 사무실을 보유하고 있으며, 삼양데이터시스템, SK 주식회사 등과 MOU를 체결하고 공동 사업 진행 및 제휴하고 있습니다. 어니컴은 매년 11월 경 Big Data Analytics Day 컨퍼런스를 개최하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 목 희	설립일자	2003년 6월 10일
대표전화	02-861-7100	대표팩스	02-861-7009
본사주소	(08505) 서울 금천구 가산디지털2로 115 (가산동, 대륭테크노타운3차) 1102		
홈페이지	http://www.smtit.co.kr		
종업원수	31 명	자본금	200 백만원
매출액 (2017년 연간)	11,024 백만원	당기순익 (2017년 연간)	319 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 패키지 개발 및 공급		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판	
데이터관리	MySQL	가장 많이 쓰이는 오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템	
	MariaDB	오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템. MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따른다.	
WEB 서버	Apache HTTP Server	모든 활성 웹 사이트의 46% 점유하는 가장 범용적인 웹서버 제품. 대규모 웹사이트를 구축/운영하는데 있어서 이상적인 플랫폼과 기능들을 제공하며 최고의 성능과 확장성, 안정성을 보장	
	Nginx	속도와 경량화를 제공하는 오픈소스 웹 서버	
WAS	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버로 오픈소스 Community 중 가장 범용적인 WAS	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	경기도 광명시	행정정보시스템 통합백업시스템 구축
2017	한국은행	정보시스템 테스트환경 개선
2016	한국재정정보원	망분리 시스템 구축
2015	서울특별시 용산구	시스템 장비 교체 및 DB보안 SW 구축
2014	인천광역시 남구	온나라시스템 구축
2013	인천광역시 서구	통합스토리지시스템 구축
2012	서울특별시 종로구	통합서버 및 원격지 백업시스템 구축
2011	서울특별시 관악구	행정업무용 통합서버 구축
2010	서울특별시 서대문구	정보시스템 통합서버 구축

기본정보

대표자명	박 성 수	설립일자	2013년 05월 01일
대표전화	1544-8128	대표팩스	02-6280-2663
본사주소	경기도 성남시 분당구 정자일로 158, 606호		
홈페이지	www.sulinux.net		
종업원수	16 명	자본금	3억 5천만 원
매출액 (2018년 연간)	18억 원	당기순익 (2018년 연간)	1억5천만 원
사업분야	오픈소스기술지원, 서버용리눅스배포판, Redhat, CentOS / Apache/Tomcat / HACluster / MYSQL, PostgreSQL, MariaDB, WildFly 기술지원		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	SULINUX	- 최적의 패키지로 구성되어 최상의 성능을 제공하는 엔터프라이즈급 서버 운영체제 - 검증된 커널을 통한 시스템 운영 안정성을 제공하고 기본 보안기능 및 추가 보안강화 환경을 제공하며 신속한 업데이트를 통한 보안/버그 이슈대응 지원 - 검증된 기술력을 통한 기술지원/유지관리서비스 제공	GS인증
WAS	SUWAS	- WAS 운영 환경을 겨냥하여 개발된 오픈 소스 기반 웹 어플리케이션 서버 - Web Application Server의 필수 기능 지원 - Java EE 7의 주요기능인 WebSocket, Servlet3.1, JPA 등을 지원 - 일반 상용 WAS(IBM WebSphere, Oracle WebLogic, etc)에 비해 경량화된 실행(execution), 빠른 부팅(start-up), 집중화된 설정 관리 지원	
이중화	SUCluster	- 오픈소스 기반의 HA(이중화)클러스터솔루션 - 상용리눅스배포판에서 사용하고 있는 검증된 오픈소스 - Corosync, RGManager, CMAN, DRBD, cLVM - A클러스트, Fencing, 리소스관리, 공유파일시스템, 실시간 볼륨복제, 공유스토리지볼륨매니저	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	부산시교육청	부산시교육청 “방과후 학교 지원 시스템 증설” SULinux, MariaDB, Redis, Apache, PHPfpm 구축/관리
2019	장성군청	장성군청 홈페이지서버 SULINUX 도입
2019	성남시 청소년재단	업무관리시스템에 SULINUX 도입 및 기술지원
2019	서울대학교 의과대학	“조류인플루엔자센터” Apache/Tomcat 기반 구축
2019	국립해양조사원	“해양관측정보 DB이중화 및 전산장비 도입” SULinux, HACluster 구축
2019	부산보건환경연구원	“실내공기질 자동측정 시스템” SULinux 기반 구축
2019	외교부	웹메일시스템 GFS2 볼륨 증설 기술지원
2019	아스티호텔	SULINUX 및 SUCluster기반 웹서버 이중화 구축
2019	경찰청	“경찰청 전자우편 자동화시스템” SULinux 구축/관리
2019	대구도시공사	“대구시 수성구 스마트시티” MongoDB 구축
2019	정보통신기획평가원	오픈소스기반 (WEB, WAS, OS, 모니터툴) Apache, Tomcat 구축
2019	동서대학교	“미래케이러대학 홈페이지서버” SULinux 구축
2018	동강대학교	오픈소스기반 호텔관리솔루션(SULinux, Apache/Tomcat) 구축
2018	부산시 도서관	“부산도서관 통합 웹서비스 플랫폼 구축(1단계)” / SULinux 구축
2018	영진전문대학교	오픈소스기반 호텔관리솔루션(SULinux, Apache/Tomcat) 구축
2018	현대호텔	오픈소스기반 “차세대 호텔관리시스템 도입” SULinux, HA Cluster, Apache/Tomcat 구축
2018	부산시교육청	“방과후학교 업무지원시스템 구축사업” SULinux 및 Nginx, PHP, Redis 구축
2018	KNN방송	“NAS 구축 및 데이터 이관” SULinux 구축
2018	과학기술정보통신부	“메일서버 이중화” HACluster 구축
2018	남양주시	SULINUX 도입 “스마트워크 네비게이션 구축 사업”
2018	성남시 청소년재단	업무관리시스템에 SULINUX 도입 및 기술지원

● 특기사항

2013년 (주)에스유소프트는 (주)수퍼유저와의 합병하여 현재까지 20년의 리눅스/오픈소스 기반의 솔루션구축 및 기술지원을 전문으로 사업해오고 있습니다. 20년간의 축적된 오픈소스 기술력을 바탕으로 대표적인 오픈소스 기술지원 업체로 발전해 나가고 있습니다.

기본정보

대표자명	한 인 철	설립일자	2007년 5월 17일
대표전화	070-7125-5115	대표팩스	031-711-9115
본사주소	(13595) 경기 성남시 분당구 황새울로258번길 31(수내동, 분당예미지빌딩)		
홈페이지	http://s-core.co.kr		
종업원수	355 명	자본금	-
매출액 (2017년 연간)	-	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	[SW R&D] 시스템SW 및 기업용SW 개발(데이터동기화, DBMS, WAS, VR/AR, 블록체인 등), Development Platform 개발 [기술서비스 및 오픈소스 컨설팅] 공개SW 커뮤니티 및 벤더와 협업(솔루션 파트너)을 통하여 Non-Stop 기술서비스 및 오픈소스 기반의 컨설팅 서비스를 제공 (OS, DBMS, Middleware, 컨테이너SW, 빅데이터SW, Migration 등) https://support.s-core.co.kr/ [경영컨설팅 서비스] 다양한 산업과 E2E Value Chain을 대상으로 사업전략에서 운영 프로세스 혁신, IT 전략 컨설팅까지 Full Coverage Service 제공 (디지털마케팅, 데이터컨설팅, 프로세스혁신(PI), 신규사업전략 등)		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 데이터관리	PostgreSQL	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그 패치 및 업그레이드 지원 등	
	EDB Postgres Advanced Server (EPAS)	기술서비스 (EnterpriseDB사와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	MariaDB Platform	기술서비스 (MariaDB사와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	MySQL Enterprise	기술서비스 (Oracle사와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 데이터관리	Elastic Stack	기술서비스 (Elastic社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	Cloudera Data Platform	기술서비스 (Cloudera社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	8Sync	CDC(Change Data Capture) 솔루션 기술서비스 (Samsung SDS社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	8Grid	오픈소스 기반 IMDG(In-Memory Data Grid) 솔루션 기술서비스 (Samsung SDS社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	Ignite	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
미들웨어 > WEB/WAS서버	WildFly	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
	Tomcat	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
	JBoss Enterprise Application Platform	기술서비스 (RedHat社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	Apache HTTP Server	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
	JBoss Web Server	기술서비스 (RedHat社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
시스템SW > 운영체제(OS)	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	기술서비스 (RedHat社와 협업 지원) : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	공식파트너
	CentOS	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
미들웨어 > 클라우드서비스	Docker	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
	Kubernetes	기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	
시스템SW > 자원관리	Ansible	AWX(Ansible 공개버전) 기술서비스 : 설치지원, 환경설정, 장애대응, 성능최적화, 버그패치 및 업그레이드 지원 등	

● 주요구축 사례

제품/서비스명	설 명	구축사례 설명
2016 ~ 현재	OS 기술서비스	제조, 금융, 교육, 관광, 물류, 의료, 글로벌 등 삼성 관계사
2016 ~ 현재	RDBMS 기술서비스	제조, 금융, 교육, 보안, 글로벌 등 삼성 관계사
2016 ~ 현재	Web/WAS 기술서비스	제조, 금융, 교육, 글로벌 등 삼성 관계사
2016 ~ 현재	Big Data 기술서비스	서비스, 솔루션, 보안, 검색 등 삼성 관계사
2016 ~ 현재	클라우드 기술서비스	인프라, 서비스 등 삼성 관계사

● 특기사항

에스코어는 2000년 설립된 오픈타이드코리아의 컨설팅사업부와 2007년 설립된 티맥스코어의 합병으로 출범한 경영컨설팅 및 플랫폼 설계와 구축을 전문으로 하는 기업으로, 비즈니스 중심의 다양한 기술서비스를 제공하고 있습니다.

에스코어는 자체 기술력을 기반으로 개발한 시스템SW와 다양한 기업용 솔루션을 삼성그룹사들에게 제공해 왔습니다. 까다로운 성능과 안정성 테스트를 통과한 제품들은 고객사 현장운영 과정에서 더욱 업그레이드 되고 있습니다.

에스코어는 삼성그룹의 수많은 In-house 프로젝트에서 축적된 경험과 기술력을 바탕으로, 해외법인과 대외 고객으로 영역을 확대하면서 통합 Platform Provider로 성장하고 있습니다.

기초정보

대표자명	여 준 영	설립일자	2012년 10월 4일
대표전화	042-471-7367	대표팩스	042-471-7368
본사주소	(34050) 대전 유성구 문지로 272-37 (문지동) 에이블정보기술		
홈페이지	http://www.abeit.co.kr		
종업원수	136명	자본금	5억 원
매출액 (2017년 연간)	210억7801만3484 원	당기순익 (2017년 연간)	5억2578만5897 원
사업분야	공개SW컨설팅, 공개SW시스템통합, 공개SW아웃소싱, 공개SW기술지원		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
WEB/WAS서버	pache HTTP Server	대규모 웹사이트 지원, 플러그인을 통한 웹 애플리케이션 연동 및 로드밸런싱 기능, 범용 HTTP Server 지원, 모든 활성 웹 사이트의 46% 점유하는 가장 범용적인 웹서버 제품	
	JBoss Web Server	차세대 JAVA 애플리케이션을 위한 최고의 오픈소스 플랫폼, 클라우드 지원 아키텍처	
	Tomcat	웹서버와 연동하여 실행 할 수 있는 자바환경을 제공 및 JSP를 실행할 수 있는 서블릿 컨테이너를 제공하고 다양한 WAS와 연동가능	
운영체제(OS)	Debian	범용 OS(Linux) 지원	
	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	대표적인 엔터프라이즈용 리눅스 운영체제이며 전세계 및 국내 최대 시장 점유율 확보	
	CentOS	광범위한 HW타입과 가장 많은 CPU 및 메모리를 지원하는 대규모 아키텍처 서버용 OS	
	SULinux	ICBM 시스템 구축 및 서비스제공	
	Asianux	하드웨어와 소프트웨어를 구동 및 관리하고 응용 프로그램과 서비스가 실행되는 환경을 제공	
BI/OLAP	Redmine	범용 PMS 지원	
가상화	Red Hat Virtualization	오픈소스SW 기반 가상화 KVM(Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션이며, 기업의 운영인프라에 대한 고가용성 제공	
데이터관리	MySQL	다중 스레드, 다중 사용자 형식의 구조질의어 형식의 데이터베이스 관리 시스템	
	PostgreSQL	오피스용 DB기반 어플리케이션, 소프트웨어 개발 및 운영 환경제공	
	CUBRID	관계형 데이터베이스 관리 시스템의 이름이며, 오픈 소스 소프트웨어	
	Flamingo	오픈 소스로 구성된 웹 기반 빅데이터 분석 및 데이터 처리 관리 솔루션	
SW공학도구	eGovFrame	안행부 중심의 개발 프로젝트의 개발 표준을 위한 개발 프레임워크	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국가정보자원관리원	2019년 제2차 범정부 정보자원 통합구축 HW1사업
2019	국가정보자원관리원	2019년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 HW2사업
2019	산림청	산지전용통합정보시스템 구축
2019	한국지역정보개발원	세종시 행정정보 재해복구시스템 HW 구축
2019	한국지역정보개발원	세종시 행정정보 재해복구시스템 상용 SW 도입 및 구축
2018	국가정보자원관리원	클라우드 개발검증센터 구축 사업
2018	한국수출입은행	필리핀 축산물 품질 관리를 위한 ICT 시스템 구축
2018	국가정보자원관리원	2018년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW1
2018	국세청	2018년 엔티스시스템 고도화
2018	국가정보자원관리원	2018년 정보보호 인프라 보강사업(HW)
2017	국가정보자원관리원	2017년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 HW2
2017	국가정보자원관리원	2017년 제3차 범정부 정보자원 통합구축 사업 HW2
2017	관세청	2017년 통신 인프라 고도화 사업 관세청
2017	한국국토정보공사	정보자원 고도화 및 확대구축 용역
2016	기획재정부	2016년 디지털예산회계시스템 전산장비 도입 사업(HW)
2016	기획재정부	국고보조금 분리발주 SW 백업
2016	기획재정부	2016 기재부 전산장비 도입사업(SW분리4)
2016	기획재정부	2016 기재부 전산장비 도입사업(SW통합)
2016	한국산림복지진흥원	한국산림복지진흥원 전산환경 구축
2016	인사혁신처	인사혁신처 정보시스템 이전 및 전산기반시설 구축
2016	미래창조과학부 우정사업본부	우체국 펀드판매시스템 개보수 전산장비 도입
2016	국가정보자원관리원	대구정부통합전산센터 클라우드 설계 사업
2016	한국노인인력개발원	업무관리 시스템 (새누리)리뉴얼 구축
2016	국가정보자원관리원	2016년 제1차 HW자원통합구축 사업1
2016	국가정보자원관리원	2016년 제2차 백업SW 분리발주1 사업
2016	충청남도 당진시	2016년 평생학습 통합정보시스템 구축 용역
2015	국가정보자원관리원	2015년 제1차 SW통합사업 분리3
2015	국가정보자원관리원	2015년 제1차 SW통합사업 분리4
2015	국가정보자원관리원	2015년 제1차 SW통합사업 분리21
2015	국가정보자원관리원	2015년 제2차 HW자원 통합 구축사업1
2015	세종특별자치시 소방본부	긴급구조표준시스템 보강 및 119종합상황실 구축 SW분리
2014	국가정보자원관리원	2014년 제2차 HW정보자원 통합구축1

● 특기사항

Total Service를 제공하는 공개SW전문기업입니다.
최근 데이터센터와 그룹웨어의 성공적인 진출에 이어 클라우드 서비스까지 고객에게 전달할 새로운 가치를 위하여 매진하고 있습니다.

기본정보

대표자명	임 광 현	설립일자	2005년 1월 1일
대표전화	031-696-8700	대표팩스	031-696-8701
본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 289		
홈페이지	www.atecins.co.kr		
종업원수	160 명	자본금	1,000 백만원
매출액 (2015년 연간)	43,064 백만원	당기순익 (2015년 연간)	164 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 패키지 개발 및 공급		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	RedHat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
DBMS	CUBRID	오픈소스 기반의 관계형 DBMS	GS인증
가상화	Tilon	Tilon 가상화 및 클라우드 컴퓨팅	
빅데이터	NDAP 4.0	KTnexR 빅데이터 솔루션 Hadoop 기반	

연 혁

2016	G-ITRC 산학협력
2015	ISO 9001 품질인증 / ISO 14001 환경인증 제안사 출범 (에이텍 SI사업부문 물적 분할)
2013	CMMI Level 3 인증

수상경력

기 간	기관명	개 요
2009 ~ 2014	통합전산센터	공개소프트웨어 유지보수, 구축 등등

특기사항

(주)에이텍아이엔에스는 오픈소스 전문기업으로 통합전산센터, 정보화진흥원, 인터넷진흥원 등 공공기관의 공개소프트웨어 구축, 운영 및 유지보수 업무를 수행중인 회사로 다양한 경험을 활용하여 고객의 성공적인 오픈소스 플랫폼 구축을 위해 최고의 서비스를 제공하고 있습니다.

기본정보

대표자명	조 종 암	설립일자	2001년 01월 02일
대표전화	02-6203-6300	대표팩스	02-6203-6301
본사주소	서울시 강서구 양천로 583, A동 1308호(염창동, 우림블루나인 비즈니스센터)		
홈페이지	http://www.ex-em.com		
종업원수	189 명	자본금	2,993 백만원
매출액 (2016년 연간)	27,549 백만원	당기순익 (2016년 연간)	2,567 백만원
사업분야	• 데이터베이스 성능 관리 솔루션 개발 및 공급 • End-To-End 애플리케이션 성능 관리 솔루션 개발 및 공급 • 빅데이터 성능 관리 솔루션 개발 및 공급 • 빅데이터 분석 플랫폼 솔루션 개발 및 공급 • 데이터베이스 성능진단 컨설팅 • 애플리케이션 성능진단 컨설팅 • 클라우드 성능진단 컨설팅 • 빅데이터 성능진단 및 플랫폼 구축 컨설팅		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW (데이터관리)	Flamingo	Flamingo는 빅데이터 플랫폼 성능 관리를 위한 전문 솔루션으로써, Hadoop EcoSystem의 가용성 및 성능을 효율적으로 관리합니다. Pro-Active한 모니터링 기법으로 문제 상황을 빠르게 인지하고, 분석 애플리케이션의 다양한 상황을 효과적으로 분석하여 명확한 자료를 제공합니다.	GS인증

수상경력

기 간	개 요
2016	• (주)클라우드인 인수합병 • 공개SW 커뮤니티 지원 사업 선정
2015	• 한국거래서 코스닥 상장
2014	• 벤처활성화 대통령표창 수상 • 일하기 좋은 으뜸기업 선정
2013	• 공개SW 커뮤니티 지원 사업 선정 • 빅데이터 활용을 위한 통합 프레임워크 개발
2012	• 대한민국 IT 이노베이션상 • 대한민국 일하기 좋은 100대 기업 선정 • 공개SW 커뮤니티 지원 사업 선정 • 빅 데이터 분석 및 처리를 위한 웹 기반 관리 도구
2011	• 중소기업육성 지식경제부장관 표창
2008	• 신기술인증(NET)상 수상
2002	• KT, NT, IT 인증 획득 • 장영실상 수상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017.02	한국전력공사	KEPCO 빅데이터 통합 플랫폼 구축
2016.09	현대중공업	식수관리 예측모형 및 모듈 개발용역
2016.09	현대자동차	해외연구소 통합보안로그 분석시스템
2017.07	NIA	K-ICT 빅데이터센터 운영·유지보수
2016.06	오산시	오산시 빅데이터 분석시스템 구축
2016.06	법무부	범법 협의 외국인 신원확인 시스템
2016.05	삼성전자	SEC Bic Data On Cloud Phase III 기술지원
2016.03	삼성전자	삼성전자반도체 빅데이터온클라우드 개발
2015.12	한국중부발전	유연탄 가격예측시스템 고도화 컨설팅
2015.11	국토부	국토부 플라밍고 공급 및 커스터마이징
2015.09	NIA	빅데이터분석활용센터 교육인프라 기반 빅데이터 교육콘텐츠 개발사업
2015.06	식약처	온라인 불량식품 유통판매 차단 시스템 고도화 및 데이터 마이닝 시스템 구축 시범사업
2015.05	KTDS	2015 ITO-지사경영정보시스템
2014.12	ETRI	프로세스 기반 분석 모델링 도구 프로토타입 개발
2014.11	ETRI	생산 빅데이터 분석 모듈 프로토타입 개발
2014.1	ETRI	NoSQL 기반의 핑거프린트 검색을 위한 분산 식별 서버 및 테스트 베드 구축
2014.07	삼성SDI	삼성SDI-Hadoop기술지원
2014.07	KT	KT 지사경영정보시스템 구축
2014.06	삼성전자	삼성전자 반도체를 위한 Big Data Support 프로젝트

● 특기사항

빅데이터 플랫폼, 분석, 시각화, Hadoop 구축, 데이터 모델링, 컨설팅 등 분야에 걸친 전문기업 공공 부문과 기업금융부문의 다양한 빅데이터 사업을 수행한 경험을 보유하고 있는 업계 최초 코스닥 상장사 빅데이터 분석 플랫폼 및 성능관리 솔루션의 오픈소스 개발

기본정보

대표자명	오 승 훈	설립일자	2017년 6월 20일
대표전화	070-5220-0620	대표팩스	070-8228-0620
본사주소	서울 강남구 논현로149길 67-10, 3층		
홈페이지	https://www.xehub.io		
종업원수	8 명	자본금	-
매출액 (2017년 연간)	-	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	- XE3.0, PHP, Laravel, Linux, Mysql 등 오픈소스를 기반으로한 SI 전문 기업입니다. - XE(XpressEngine)에 대한 교육, 기술지원, SI 등 관련 모든 분야를 관리합니다. - 기술과 지식을 공유하고, 플랫폼을 통해 교류하며, XE 생태계에 모든 구성원의 가치를 실현하기 위해 노력합니다.		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
응용SW > 콘텐츠배포	XpressEngine	콘텐츠 배포 시스템으로 누구나 쉽게 웹사이트를 개발하고 운영할 수 있도록 회원, 게시판, 페이지제작 기술을 포함한 소프트웨어	
	ZeroHost	PHP, XpressEngine에 최적화된 안정적이고 빠른 호스팅 서비스	
	XE 구독 서비스	XpressEngine 사용자를 위한 유지관리 서비스 및 기술지원 서비스	
	XE Event	XE-Con(컨퍼런스), XE Contest 등 오픈소스 활성화를 위한 커뮤니티 활동	
	XE Campus	오픈세미나, 오픈스터디, 오픈스프린트 등 오픈소스 교육 서비스 운영	
	XE Campus	오픈세미나, 오픈스터디, 오픈스프린트 등 오픈소스 교육 서비스 운영	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	Lavals Hotel	PC, Mobile 반응형 웹 사이트 신규 구축, 다국어 지원 (호텔, https://www.lavalsehotel.co.kr)
2018	Homespace	PC, Mobile 반응형 웹 사이트 신규 구축 (인테리어, https://www.homespace.co.kr)
2017	공개SW 포털	웹사이트 리뉴얼 (https://www.oss.kr)

특기사항

- XE 커뮤니티 개발 그룹의 구성원이 주축으로 설립한 기업으로 오픈소스에 대한 깊은 이해와 기술력을 보유하고 있습니다.
- XE3를 이용한 웹사이트 구축 사업을 직접 참여하여 사용자 경험을 높이고 소프트웨어의 품질을 향상시키기 위한 노력을 하고 있습니다.

기본정보

대표자명	이 강 일(한국지사장)	설립일자	2014년 1월 1일
대표전화	010-2717-7408	대표팩스	
한국지사주소	경기도 성남시 분당구 운중로 129 마크시티 옐로우 505호(한국지사)		
홈페이지	http://kr.enterprisedb.com/		
종업원수	350 명	자본금	-
매출액 (2018년 연간)	-	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	공개SW DBMS 개발 및 공급, 공개SW 교육훈련		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터관리	Postgres Advanced Server	PostgreSQL 커머셜버전 DBMS 기술지원 서비스(Subscription 방식)	
	PostgreSQL	PostgreSQL DBMS 기술지원 서비스 (Subscription 방식)	
GIS	PostGIS	PostgreSQL 기반 GIS 솔루션 확장모듈	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2011 - 2019	KT	KT 내/외부 업무 DB전환 및 신규구축 사업
2016 - 2019	삼성전자	삼성전자 노후DB 전환사업
2016 - 2019	포스코	포스코 스마트팩토리 구축사업
2019	KEB하나은행	글로벌 차세대시스템 구축사업
2018 - 2019	롯데멤버스	롯데멤버스 차세대시스템 구축사업

특기사항

강력한 오라클 호환성 기능을 제공하여 노후 DB 환경을 x86기반으로 신속하게 전환할 수 있어서, 비용절감 및 Time to Market에 최적화된 공개SW DB인 PostgreSQL 커머셜 버전 Postgres Advanced Server 개발, 공급, 기술지원, 교육 진행

기본정보

대표자명	한 성 업	설립일자	2015년 10월
대표전화	02-6954-2311	대표팩스	
본사주소	서울 강남구 테헤란로 507 (WeWork빌딩)		
홈페이지	https://www.elastic.co		
종업원수	10 명	자본금	-
매출액 (2017년 연간)	-	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	제품개발, 기술지원, 교육, 컨설팅, 클라우드 서비스		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터관리	Elasticsearch	아파치 루씬(Lucene) 기반의 오픈소스 검색엔진으로, 검색, 로그분석, 데이터 분석 등에 사용된다.	
	Elastic Stack	Elasticsearch 를 기반으로 Kibana, Logstash, Beats가 통합된 제품. 데이터 수집, 시각화, APM, 머신러닝 등의 기능이 있다.	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2015	삼성SDS 외	사내 지식 검색, 챗봇 등
2016	포스코ICT 외	사내 지식검색 시스템
2017	스마일게이트 외	통합로그 시스템
2018	카카오뱅크 외	통합로그 시스템

특기사항

- 기본적으로 분산 시스템으로 구성되며 스케일 아웃과 데이터 유실을 대비한 고가용성.
- 데이터의 실시간 전문(Full Text) 검색과 다양한 쿼리를 지원하며 시계열 데이터와 수치 데이터의 집계 및 연산 가능.
- 서로 다른 유형의 데이터를 한곳에 넣어 통합 분석 및 상관관계 파악 등이 가능하여 다양한 형태의 새로운 비즈니스 인사이트 습득.

기본정보

대표자명	김 민 수	설립일자	2005년 3월 21일
대표전화	02-6919-0321	대표팩스	02-6919-0329
본사주소	(08504) 서울특별시 금천구 서부샛길 606, A동 1801호(가산동, 대성디폴리스지식산업센터)		
홈페이지	http://www.lsware.com		
종업원수	90 명	자본금	420 백만원
매출액 (2017년 연간)	8,404 백만원	당기순익 (2017년 연간)	345 백만원
사업분야	정보보호, 공개SW 컴플라이언스 솔루션, 블록체인, IT융합사업, 연구개발		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
공개SW 라이선스 검증 솔루션	FOSSGuard (포스가드)	프로그램의 소스코드를 스캔하여 사용된 공개SW를 분석하고 라이선스 위반 여부를 검사해주는 국산 공개SW 라이선스 컴플라이언스 솔루션	GS 인증 (1등급)
공개SW 컨설팅	공개SW 라이선스 컴플라이언스 컨설팅	공개SW를 활용하며 발생하는 다양한 컴플라이언스 이슈 해결을 위한 전문 컨설팅 서비스 제공	
공개SW 교육	공개SW 라이선스 컴플라이언스 교육	개발자 및 관리자를 대상으로 공개SW 라이선스 및 거버넌스 체계에 대한 교육 서비스 제공	

수상 경력

기 간	수상내역
2018	정보보호유공 철탑산업훈장 수훈
2017	지식경영인대상 우수기업상 수상
2016	K-ICT 신소프트웨어상품대상 일반SW부문 미래창조과학부장관상 수상 (포스가드)
2016	유아교육 유공 교육부장관상
2015	대한민국 소프트웨어 기업경쟁력 대상 IT솔루션 분야 우수상 수상
2014	저작권 기술상 한국저작권단체연합회 이사장상 수상
2014	중소기업기술혁신대전 기술혁신분야 기업부문 중소기업청장상 수상
2014	대한민국 소프트웨어 기업경쟁력 대상 정보보호SW 분야 우수상 수상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	정보통신산업진흥원	공개SW역량프라자 운영 용역
2018	한국저작권위원회	오픈소스SW 컨설팅, 전문교육 및 인식제고 용역 사업
2017	한국저작권위원회	오픈소스SW 종합정보시스템 기능 개선

● 특기사항

엘에스웨어(주)는 “고객이 보다 자유로운 환경에서 사용할 수 있는 시스템을 제공하기 위해 존재한다.” 라는 기업이념을 바탕으로 2005년 설립된 이래, Compliance, Availability, Protect, Security (CAPS)의 네 분야로 포트폴리오를 구성하여 다양한 솔루션의 개발 및 공급, 시스템의 구축 및 운영 서비스의 전문화된 영역까지 고객의 요구 사항을 충족하고 고객 만족도를 높이기 위해 노력하고 있습니다.

공개SW의 라이선스 정보를 확인하여 라이선스 분쟁으로 부터 자유롭게 할 수 있도록 하는 공개SW 컴플라이언스솔루션인 FOSSGuard를 개발, 공급하고 있으며 공개SW 컨설팅 및 교육을 통해 공개SW 사용에 대한 기반을 확대해 나가는 데 기여하고 있습니다.

최근에는 산업용 드론, 스마트그리드 등 IT융합부분의 기술개발과 4차산업혁명시대에 부상하고 있는 블록체인, 머신러닝 등 신기술 연구를 통해 새로운 사업영역의 확장을 진행하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	옥 정 원	설립일자	2008년 01월 28일
대표전화	031-628-8180	대표팩스	031-628-8188
본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로255번길 9-22 판교우림W-CITY 514호		
홈페이지	www.mtdata.co.kr		
종업원수	76 명	자본금	500 백만원
매출액 (2015년 연간)	11,920 백만원	당기순익 (2015년 연간)	888 백만원
사업분야	공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	CentOS	CentOS는 업스트림 소스인 레드햇 엔터프라이즈 리눅스와 완벽하게 호환되는 무료 기업용 OS임	
DBMS	MySQL	MySQL은 세계에서 가장 유명한 공개SW 데이터베이스 관리 시스템(DBMS)임	
	MariaDB	오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)으로, MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따름	
Middleware	RedHat JBoss EAP	자바를 기반으로 하는 오픈 소스 미들웨어의 총칭으로, 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	Tomcat Web Application Server	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너 (또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버	
	Apache HTTP Server	아파치 웹 서버(Apache Web Server)는 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버이다. Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	

● 특기사항

(주)엠티데이터는 IT분야의 녹색성장을 선도하고자 하는 정보통신 종합서비스 제공업체로, 최고의 e-Business를 위한 지속적인 연구개발을 통해 고객 가치의 창조, 맞춤형의 전문화된 서비스 제공을 위해 최선을 다하는 기업이 되고자 합니다.

● 기본정보

대표자명	이재관, 정인욱	설립일자	1993년 5월 18일
대표전화	02-6004-7000	대표팩스	02-3446-0085
본사주소	(04511) 서울 중구 세종대로7길 43 (순화동, 삼성생명 SK순화빌딩) 8~10F		
홈페이지	http://www.youngwoo.co.kr/		
종업원수	230 명	자본금	59,300 백만원
매출액 (2017년 연간)	377,000 백만원	당기순익 (2017년 연간)	3,479 백만원
사업분야	SW, HW, 네트워크, 컨설팅, 유지 등 IT토탈 솔루션 제공		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	Red Hat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor 에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 4+)
스토리지	Red Hat Ceph Storage	대규모 확장이 가능한 오픈소스 기반소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼입니다. 특히 클라우드 인프라스트럭처 및 웹 스케일 오브젝트 스토리지	
	Red Hat Gluster Storage	오픈소스 기반소프트웨어정의 데이터저장소의 구축을 위한 소프트웨어로서 데이터에 대한 제약 없는 저장 및 접근을 가능하게 함으로써 기존 스토리지의 한계인 개별 스토리지 저장 구성을 극복할 수 있게 합니다. 또한, 일반적인x86을 기반으로 스토리지를 구성할 수 있으며 비용 효과적인 고성능 및 고가용성 스토리지	
가상화	Red Hat Virtualization	구현 과정에서 복잡성과 애플리케이션의 처리 지연 시간을 걱정할 필요가 없습니다. 베어메탈(Bare metal)을 넘어, 더 적은 수의 서버에서 리소스 집약적인 워크로드를 더 많이 가상화할 수 있습니다. 수정이 필요하지 않으며 더 우수한 동기화를 제공하는 Red Hat Virtualization 은 Linux 워크로드 가상화를 위한 오픈 선택입니다	
자원관리	Ansible	IT 업무를 자동화하는 도구이며 별도의 Agent 없이 작동하여 기존 인프라 환경을 DevOps 환경으로 변화시키는 최적의 솔루션	

● 기본정보

대표자명	지 병 훈	설립일자	2012년 1월 09일
대표전화	02-866-2179	대표팩스	02-866-2189
본사주소	(08389) 서울시 구로구 디지털로 26길61 1604호(에이스하이엔드타워2차)		
홈페이지	www.ohnew.co.kr		
종업원수	53 명	자본금	2억 원
매출액 (2018년 연간)	82억6100만 원	당기순익 (2018년 연간)	3억2900만 원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	CentOS	RHEL의 Community 오픈소스 SW OS	
	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	
	Ubuntu	캐노니컬(Canonical)에서 후원하는 데비안 기반의 리눅스 운영체제	
스토리지	Red Hat Ceph Storage	대규모 확장이 가능한 오픈소스 기반소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼. 특히 클라우드 인프라스트럭처 및 웹 스케일 오브젝트 스토리지	
	Red Hat Gluster Storage	오픈소스 기반 소프트웨어 정의 데이터저장소의 구축을 위한 소프트웨어로서 데이터에 대한 제약 없는 저장 및 접근 가능	
가상화	KVM	x86, x86_64, S/390, PowerPC, IA64 등 아키텍처와 리눅스, 솔라리스, BSD, 윈도우 등의 게스트 OS를 지원하는 가상화 공개SW 솔루션	
	Red Hat Virtualization	레드햇의 가상화 솔루션 프로그램	
데이터관리	MariaDB	오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템. MySQL과 동일한 소스 코드를 기반	
	MySQL	세계에서 가장 널리 사용되고 있는 대표적인 관계형 데이터베이스	
	Percona Server	Percona Server XtraDB는 MySQL InnoDB스토리지 엔진의 향상된 버전으로 특히 메모리를 보다 효율적으로 사용하며, 더 많은 코어를 확장할 수 있도록 설계되어 있음	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터관리	PostgreSQL	객체 관계형 데이터베이스	
	Redis	인메모리 기반 NoSQL 데이터베이스	
성능관리	Jmeter	Web 성능검증 도구	
자원관리	Ansible	IT 업무를 자동화하는 도구이며 별도의 Agent 없이 작동하여 기존 인프라 환경을 DevOps 환경으로 변화시키는 최적의 솔루션	
	Corosync	고 가용성 구현하기 위한 그룹 통신 시스템	
	DRBD	고 가용성 (클러스터링) 솔루션	
	GaleraCluster	동기방식의 복제 구조 Clustering	
	Heartbeat	C, Python 작성된 Cluster Messaging Layer	
	Pacemaker	노드, 네트워크 및 디스크 모니터링을 통해 클러스터링 기능 제공	
	Red Hat Cluster Suite(RHCS)	고 가용성 (클러스터링) 솔루션	
클라우드서 비스	Docker	리눅스컨테이너 가상화 기술, SW컨테이너 내에 애플리케이션 배포를 자동화하는 공개SW	
	Kubernetes	컨테이너화 된 애플리케이션의 배치, 확장 및 관리를 자동화하는 공개SW	
	OpenShift	표준 컨테이너 기반의 PaaS 및 클라우드 운영 플랫폼	
	OpenStack	서버, 스토리지, 네트워크, 가상화를 묶어서 제어하고 운영하기 위한 클라우드 플랫폼	
	Red Hat Cloudforms	하이브리드 클라우드를 IaaS 클라우드로 구축 및 관리기능을 제공하는 프레임워크	
	Red Hat OpenShift Container Platform	개발자가 클라우드에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 호스트, 확장 및 제공할 수 있도록 지원하 오픈 하이브리드 PaaS (서비스로서의 플랫폼)	
	Red Hat OpenStack Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 PaaS 및 클라우드 운영 플랫폼	
SLB (부하분산)	HAProxy	여러 서버에 요청을 분산시키는 TCP 및 HTTP 기반 응용 프로그램	
WEB / WAS서버	Apache HTTP Server	전 세계적으로 가장 많이 사용되고 있는 웹서버	
	JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
	Nginx	러시아에서 개발된 고성능 경량 웹 서버	
	Tomcat	아파치 서블릿/JSP 컨테이너	
	WildFly	Java EE 기반의 어플리케이션 서버, Jboss 커뮤니티 버전 리네임	
WAS	Jboss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
협업관리	Git	분산 환경을 지원하는 소스 코드 버전 관리 시스템	
	Jenkins	소스코드 빌드(컴파일, 배포)를 위한 솔루션	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국가정보자원관리원	정보시스템 1군, 2군, 공통인프라 공개S/W 유지관리 사업
2019	대구광역시	통합전산센터 정보화 인프라 클라우드 (IaaS)구축
2018	서울특별시	따릉이 공공자전거 대여시스템 공개S/W DBMS유지보수
2018	국가정보자원관리원	국정자원 제1차, 제2차 정보자원 통합 사업 클라우드(OS, DBMS, Middleware, IaaS, PaaS)인프라 구축
2018	국민권익위원회	국민신문고 공개S/W 시스템 위탁 운영 수행
2018	삼성 SDS	삼성그룹사 공개S/W(OS, Middleware)공급 및 유지보수
2018	삼성디스플레이 베트남	모듈자동화 부문 공개 DBMS(MariaDB, Percona Server)공급 및 구축
2018	한국지역정보개발원	자치단체 공통기반 전산장비 공개S/W 유지관리
2017	카카오뱅크	채널/정보계 공개S/W DBMS 공급 계약
2017	한국고용정보원	일자리포털 플랫폼 클라우드 인프라(IaaS, SDS)구축
2016	로엔엔터테인먼트	멜론 뮤직 서비스 공개S/W 부문 컨설팅 및 공급 계약
2016	LGCNS	MariaDB 구축/운영 지원 계약
2015	SK텔레콤	공개S/W (OS, DBMS, Middleware 부문)공급사 선정
2015	LG U+	MariaDB 및 이중화(MHA) 구축 및 기술지원

● 특기사항

(주)오뉴이노베이션은 다년간의 오픈소스 및 클라우드 분야 사업 수행 경험을 바탕으로 최고의 팀워크와 성공적인 오픈소스 인프라 플랫폼 구축 사례 및 경험을 보유하고 있으며,

국·내외 Major Open Source Solution Player들과 함께 각 산업 분야(공공, 제조, 금융, 통신, e-commerce, 게임포털 등) 별 특성에 맞춘 “오픈소스 전략 컨설팅”, “오픈소스 시스템 아키텍처 설계 및 구축”, “클라우드 Stack에 최적화된 솔루션 및 기술지원”을 제공하여 고객사가 보다 유연한 오픈소스 기반의 인프라를 구축, 운영할 수 있도록 지원합니다.

● 기본정보

대표자명	장 철 훈	설립일자	2015년 10월 30일
대표전화	070-5035-2490	대표팩스	031-624-2432
본사주소	전라남도 나주시 상야3길 8, 비동 504호(빛가람동)		
홈페이지	www.obenef.com		
종업원수	12 명	자본금	100 백만원
매출액 (2015년 연간)	-	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타	Drupal기반 웹애플리케이션	오픈소스 기반의 드루팔 CMS는 높은 보안과 안전성, 편리하고 유연한 콘텐츠 관리, 외부 시스템과의 통합에 있어서의 용이함과 뛰어난 확장성을 웹애플리케이션 뿐만 아니라 모바일앱과 게임의 백엔드 시스템으로 도입함	
	Open-edx	기존LMS(Learning Management System)에서 발전된 형태의 프론트엔드 솔루션 DrupalX 개발 및 국내에서 K-MOOC를 시작으로 전국대학교에 도입되고 있는 온라인 교육플랫폼으로써의 Open-edx의 부족한 기능을 보완하는 솔루션	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016. 07	CJ올리브네트웍스	드루팔 기반 청년창업지원플랫폼 구축
2016. 06	한국과학기술정보연구원	드루팔 기반 전문실험지원용웹기반계산과학데이터 활용환경 구축
2016. 05	한국과학기술정보연구원	드루팔 기반 한국생태관측시범 웹포털 고도화
2016. 01	울산과학기술원	Open-edx를 바탕으로 한국형 MOOC 개발. 특히 드루팔 CMS를 접목시켜 기존의 Open-edx에서 부족했던 CMS기능접목
2016. 02	대구, 광주 MBC	드루팔 기반 20대 총선 선거광고블로그 구축
2016. 04	전남정보문화산업진흥원	작물상태 모니터링, 유기농 재배 인증을 위한 영농일지 자동작성이 가능한 기능성 APP 팜노트 개발
2014. 05	하나투어 / DNN	하나투어의 관광상품을 고객 데이터에 기초하여 맞춤형관광정보를 큐레이션 해주는 드루팔기반의 APP 개발
2013. 01	LG CNS / 유비온	콜롬비아 교육부에서 발주한 한화 370억원 규모의 교육 콘텐츠 인프라 구축/제작/유통 프로젝트에 참여, 드루팔 기반의 프로젝트로써 드루팔 개발 전문 업체로 참여하여 개발 전담

● 특기사항

(주)오네베프는 2013년 창업 이후 차세대 콘텐츠관리시스템 개발을 필두로 전문 시스템 개발 사업을 진행해 왔습니다. 국내에서는 생소한 CMS 드루팔을 초창기에 도입하여 꾸준히 연구 개발해온 업체로써 드루팔 기반의 다양한 시스템 구축 경험을 가지고 있습니다. 이후 2016년 6월, 사업분야 확장에 따른 재-창업을 선언, 4차산업혁명에 발맞추어 차세대 교육기술(에듀테크)을 바탕으로 차세대 교육시스템과 콘텐츠를 개발하는 회사로 거듭나고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	김 택 완	설립일자	2006년 7월 5일
대표전화	02-538-9227	대표팩스	02-538-9226
본사주소	(06164) 서울시 강남구 영동대로 511 트레이드타워 3306호		
홈페이지	http://www.bdsk.co.kr		
종업원수	13 명	자본금	400 백만원
매출액 (2017년 연간)	-	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 교육		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
라이선스 및 보안취약점 검증시스템	blackduck	소프트웨어 코드 내 오픈소스 사용현황 및 라이선스, 보안취약점 검증 서비스 제공	

● 수상경력

연 도	수 상 내 역
2006	The Corporate & Channel Computing Show 2006, 'Hottest New Idea' 부문 수상
2007	Software 2007 Conference in Santa Clara, Innovation Showcase Award 수상
2008	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2010	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2011	Software Magazine, 세계 500소프트웨어 72위
2012	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2012	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2012	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2012	Software Magazine의 올해의 Software 500에 선정
2013	SD Times 100에 올해의 Tool로 선정
2014	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2014	SD Times 100에 올해의 Tool로 선정
2015	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2015	보안 분야 올해의 Innovative Technology
2016	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016	CJ올리브네트웍스	오픈소스 마스터 플랜수립 컨설팅

● 특기사항

BDSK는 최고의 오픈소스 관리 솔루션 및 컨설팅 공급사로, 2006년 설립 이래 오픈소스 거버넌스 백서 발간, 국내 최대 규모의 오픈소스 컨퍼런스 개최 등 다양한 활동을 통해 정부 및 기업의 오픈소스 활용과 오픈소스 라이선스 및 보안에 대한 인식 제고에 이바지하고 있으며, 국내외 다양한 오픈소스 관련 단체 및 선도기업과의 협업을 통해 오픈소스 컴플라이언스 및 거버넌스에 기여하고 있습니다. BDSK의 본사는 미국 보스턴에 위치한 Black Duck Software이며 2017년 12월 11일, 글로벌 소프트웨어 기업 Synopsys에 의해 인수되었습니다. Synopsys는 소프트웨어 개발 수명주기와 공급망에 무결성(보안 및 품질)을 구축하기 위한 가장 포괄적인 솔루션을 제공합니다.

● 기본정보

대표자명	김 윤 신	설립일자	2013년 04월 02일
대표전화	070-7826-0649	대표팩스	02-6207-1161
본사주소	서울특별시 중구 마장로 30, 1303호(TEAM204 빌딩)		
홈페이지	http://www.oss-lab.co.kr		
종업원수	6 명	자본금	30,000
매출액 (2016년 연간)	536,495	당기순익 (2016년 연간)	103,074
사업분야	opensource SW, IT 서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW	운영체제	Linux(RadHat, CentOS, Ubuntu, 등) 설치 지원, 유지보수	-
	데이터관리	MySQL, MariaDB 설치 / 유지보수	-
	가상화	openstack 설치 / 유지보수	-
응용SW	Splunk	빅데이터 수집, 분석, 가시화 통합 솔루션 기술 지원	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017	4284부대	악성코드 분석 체계 구축 사업
2017	공군OO사령부	관제레이더 장애 징후 분석 체계 구축
2017	OO본부	MIMS 탐색 개발 사업
2016	4284부대	체계개발환경 고도화 사업

● 특기사항

보안관련 및 빅데이터 수집, 분석, 시각화 관련 오픈 소스를 활용하여 프로젝트 수행

● 기본정보

대표자명	김 영 광	설립일자	2018년 5월 2일
대표전화	02-6080-0029	대표팩스	
본사주소	(07326) 서울 영등포구 국제금융로 10 (여의도동, 서울 국제금융 센터) TWO IFC, 14F		
홈페이지	https://www.okestro.com		
종업원수	13 명	자본금	-
매출액	-	당기순익	-
사업분야	IaaS(Infrastructure as a Service) / PaaS(Platform as a Service) / 인공지능 / 빅데이터		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 > 클라우드서비스	OpenStack	콘트라베이스(CONTRABASS for Openstack)	
	Docker	콘트라베이스(CONTRABASS for Docker)	
시스템SW > 스토리지	ceph	콘트라베이스(CONTRABASS for ceph)	
시스템SW > 운영체제(OS)	Ubuntu	콘트라베이스(CONTRABASS for Ubuntu)	
시스템SW > 자원관리	Ansible	콘트라베이스(CONTRABASS for Ansible)	
미들웨어 > WEB / WAS서버	Apache HTTP Server	웹서버	
	Nginx	웹서버	
	Tomcat	WAS	
시스템SW > 데이터관리	MariaDB	DB	
	MongoDB	빅데이터 DB	
시스템SW > 성능관리	JMeter	WEB 성능검증	
응용SW > 협업관리	Jenkins	빌드 및 배포관리	
	Git	형상관리	
시스템SW > 가상화	KVM	가상화	
기 타	Kubernetes	콘트라베이스(CONTRABASS for Kubernetes)	

수상내역

제품/서비스 명	설 명
2019	기업부설연구소 인증
2019	벤처기업 인증

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	한국지역정보개발원(KLID)	차세대 지방세정보시스템 구축 1단계 사업
2019	한국지역정보개발원(KLID)	클라우드센터 전환 ISP 수립 사업
2019	국방통합데이터센터(DIDC)	정보자원 도입 및 교체 사업
2019	광주광역시/울산광역시/충청북도	클라우드 온-나라 문서2.1(온-나라시스템) 사업
2019	인천광역시/경상남도	한국지역정보개발원 시도정 업무지원포털시스템 구축 사업
2018	은평구청	은평구청 클라우드 온-나라 문서2.1(온-나라시스템) 사업

특기사항

오케스트로(주)는 오픈소스 기반의 클라우드 IaaS 통합 관리 환경을 제공함과 동시에 인공지능 기반의 가상 머신 최적 배치 알고리즘을 더하여 클라우드 환경의 이점을 극대화하는 최고의 가상화 환경을 구축합니다.

오케스트로(주)는 회사 구성원의 대다수가 석,박사 이상의 오픈소스, 인공지능 소프트웨어 엔지니어로 구성되어 있는 최신 기술을 선도하는 기업입니다.

오케스트로(주)는 끊임없는 제품 개발 및 R&D를 통하여 고객의 요구에 맞춤형 기술지원을 제공하고 고객과의 접점에서 소통, 협업 및 이를 통한 가치 창출의 정신을 지속적으로 실천하는 기업입니다.

● 기본정보

대표자명	전 준 식	설립일자	2013년 10월 22일
대표전화	02-469-5426	대표팩스	02-469-7247
본사주소	(04790) 서울 성동구 성수일로 77 (성수동1가, 서울숲 IT 밸리) 7층 713호		
홈페이지	http://www.opennaru.com		
종업원수	10 명	자본금	120 백만원
매출액 (2018년 연간)	10 억	당기순익 (2018년 연간)	215 백만원
사업분야	오픈나루는 기업의 IT 시스템을 오픈소스 기반으로 구축하고자 할 때 필요한 킬러 서비스와 솔루션을 제공하는 전문기술 기업입니다. 고객의 IT 환경을 안심하고 오픈소스 환경으로 전환하고 안정적인 운영할 수 있도록 도와 드리는 제품과 서비스 라인업을 제공합니다. 사업분야는 • 오픈소스 기술 지원 서비스 : Linux, Apache/Tomcat/JBoss, Docker, Kubernetes, Openshift 등 레드햇 솔루션 • openmaru 솔루션 : openmaru APM, openmaru Cluster등 오픈소스 환경에서 필수 솔루션 제공 • 오픈소스컨설팅 : Unix To Linux Migration Consulting / Cloud Migration Consulting Service 를 제공 • 레드햇 솔루션 파트너 : 국내 최고의 레드햇 엔터프라이즈 솔루션 전문가들이 고객께서 안심하고 레드햇 오픈소스 제품들을 도입하고 운영하실 수 있도록 지원		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 운영체제(OS)	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	광범위한 하드웨어를 지원하는 엔터프라이즈 리눅스 운영체제	
	CentOS	레드햇 엔터프라이즈 리눅스 운영체제의 소스코드를 그대로 빌드하여 배포하는 엔터프라이즈 리눅스 운영체제	
미들웨어 > WEB / WAS 서버	Apache HTTP Server	전 세계적으로 웹서버 점유율 74%에 해당하는 오픈 소스 웹 서버	
	JBoss Web Server	레드햇에서 지원하는 웹서버	
	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너 (또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버	
미들웨어 > WAS	Jboss Enterprise Application Platform	e-Business 애플리케이션을 개발하고 배포하기 위한 고성능의 Enterprise 플랫폼	
시스템SW > 가상화	Red Hat Virtualization	공개SW KVM 기반 가상화 솔루션	
미들웨어 > 클라우드서비스	Red Hat OpenShift Container Platform	표준 컨테이너 기반의 PaaS 및 클라우드 운영 플랫폼	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국방과학연구소	알파시스템 2차
2019	두산 디지털 이노베이션 BU	OpenShift 용 openmaru APM with tachometer
2019	인천시청/경남도청	시도정 업무지원포탈시스템 구축
2019	포항테크노파크	가상화 서버
2019	해피머니아이엔씨	세션 클러스터링 솔루션
2019	국방전산정보원	SW형상관리시험체계
2019	한국정보산업연합회	2019년 한이음 ICT멘토링 한이음사이트 신규 구축 용역
2019	인천국제공항공사	공사망 통합운영시스템 확대 및 개발망 구축사업 RHEL
2019	코리아크레딧뷰로	Openshift 도입
2019	서울아산병원	아산생명과학연구원 통합연구관리시스템
2019	한국지역정보개발원	2019년 온-나라 문서 및 문서유통시스템 openmaru APM
2019	한국지역정보개발원	2019년 클라우드 공통기반 및 G드라이브 유지관리
2019	한국지역정보개발원	2019년 온-나라 문서 및 문서유통시스템 Openshift
2019	한국교육방송공사	EBS 이숲서비스
2019	아디다스코리아	AWS기반 eCOM 시스템요 JBoss openmaru APM
2019	쌍용정보통신	2019년 광주세계수영선수권대회 JBoss
2018	국가정보자원관리원	1차정보자원 통합구축 사업 HW4 -openmaru APM 영구전환
2018	한국지역정보개발원	문서유통시스템 유지관리 문서 24 JBoss RHEL
2018	키위컴퍼니	아큐브 아마존서비스
2018	서울디지털대학교	2018년 소프트웨어 구매 사업 - JBoss EAP, RHEL, openmaru Cluster
2018	한국은행	외화자산운용시스템 JBoss
2018	롯데카드	LP프로젝트 WAS모니터링 솔루션 도입
2018	현대모비스	MOffice용 openmaru APM
2018	대한항공	Sabre Crew Manager 시스템 JBoss EAP
2018	신한생명	U2L 프로젝트
2018	핀크	Staging 환경 구성을 위한 JBoss EAP, openmaru APM, openmaru Cluster
2018	국립환경인력개발원	전산자원 통합유지관리
2018	경남은행	BNK시스템 국제금융시스템
2017	코리아크레딧뷰로	신규 서비스용 웹시스템 구축

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017	행정안전부	정부지식 공유활용기반 고도화 3차 (온나라 문서2.0 확산 및 고도화) APM 모니터링 솔루션 분리발주
2017	건국대학교병원	WAS 주전산기 교체 및 운영환경 고도화 사업
2017	국립환경인력개발원	환경부 사이버교육센터 e-learning center
2017	핀크	머니트레이너 시스템 오픈소스 기반 구축
2017	두산정보통신	오픈시프트 기반 PaaS 구축 성능모니터링 시스템 공급 (openmaru APM)
2017	포천시청	단독형 온나라 시스템 공개소프트웨어 기반으로 변경
2017	한국직업능력개발원	진로정보망 커리어넷 웹시스템 성능 모니터링 (openmaru APM)
2017	건국대학교병원	장비인터페이스고도화 사업 리눅스 공급
2016	openmaru	APM, Red Hat Openshift 지원 버전 출시 - 국내 최초 Openshift 와 Docker 지원
2016	건국대학교병원	'JDK& WAS 마이그레이션 구조진단 및 전환검증' 사업
2015	한림성심대학교	JBoss 전환 구축 및 컨설팅 서비스 학사행정시스템 (JBoss)
2015	이지웰	JBoss 전환 구축 및 컨설팅 서비스 복지쇼핑몰 시스템 전환 (리눅스, JBoss , JBoss Datagrid)
2015	인천항만공사	홈페이지 공개소프트웨어 전환 공개소프트웨어 전환 및 JBoss 구축 (리눅스, RHEV, JBoss)
2015	서울디지털대학교	홈페이지 공개소프트웨어 전환 (리눅스 , JBoss)

● 특기사항

- 레드햇 출신의 전문가 그룹
- 다년간 오픈 소스(Linux, Apache/Tomcat, JBoss, Docker, Openshift)들을 이용한 시스템 구축 경험 다수
- 통신/제조/금융/공공 등 인더스트리 특성에 맞는 오픈 소스 시스템 아키텍처 설계 및 컨설팅 가능
- 관련 분야 엔지니어 다수 보유
- openmaru APM 을 통한 오픈소스 웹서버/WAS 에 대한 설치/구성/튜닝/모니터링 그리고 웹 취약점 자동 조치

기본정보

대표자명	장 옹 훈	설립일자	2012년 3월 13일
대표전화	02-516-0711	대표팩스	02-516-0722
본사주소	서울특별시 강남구 테헤란로83길 32, 5층(삼성동, 나라키움삼성동A빌딩)		
홈페이지	http://www.osci.kr		
종업원수	31 명	자본금	335 백만원
매출액 (2017년 연간)	6,102 백만원	당기순익 (2017년 연간)	459 백만원
사업분야	오픈소스 소프트웨어 기반 솔루션 개발 및 공급 / 공개 SW 기술 지원 및 컨설팅 (공개SW, 퍼블릭/프라이빗 클라우드, 데이터 센터 자동화, IoT 관련 솔루션)		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 (WAS)	Playce WASup	- 대용량 트랜잭션과 세션클러스터링을 한번에 구현한 톰캣기반 WAS 서버 - 기존의 단일 인스턴스로만 사용가능한 톰캣을 웹로직, 제우스와 같은 도메인 모델을 통한 관리를 제공하고, 웹 기반 관리 콘솔을 통해 시스템 모니터링, 로그 관리, 설정 관리, 애플리케이션 배포 관리 등을 수행	GS 인증
	Playce Dolly	Tomcat, WebLogic, JBoss 등의 클러스터가 아닌 버전의 애플리케이션 서버를 세션 클러스터링하여 안정적인 서비스를 제공하는 기능을 가진 솔루션	
마이그레이션 툴	Playce RoRo	- 대량의 클라우드 마이그레이션을 쉽고 빠르게 이전해주는 마이그레이션툴 - On-Premise의 운영체제(유닉스/리눅스)와 그 위의 미들웨어까지 클라우드로 이전시켜주는 솔루션. - 유닉스와 리눅스 운영체제와 더불어 미들웨어에 대한 분석 및 마이그레이션을 OpenStack과 퍼블릭 클라우드로 수행	
	Playce Chameleon	미들웨어 상용애플리케이션(웹로직, 제우스) 솔루션을 오픈소스소프트웨어 기반의 공개소프트웨어 (Tomcat / JBoss)로의 전환을 자동화하는 솔루션으로 전환 기간 및 비용을 줄이는데 효과적임	
기술 교육 서비스	열린기술공방	- 오픈소스·클라우드 관련 기술을 전파하고 데브옵스·애자일과 같은 개발 문화를 직접 체험할 수 있는 개방된 지식 공유 공간 1) 오픈소스 : 오픈소스 전환 및 관리 방법에 대한 노하우 전수, 오픈소스 도입 관련 컨설팅 2) 마이그레이션 : OS/미들웨어 전환 방법 가이드, 마이그레이션 PoC, U2L 방법론 및 미들웨어 교육	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기술 교육 서비스	열린기술공방	3) DevOps/MSA : AWS/Kubernetes 기본 구축 및 환경 구성 교육, 솔루션 Containerize 가이드, MSA 개발 방법론 및 프로젝트 구성 가이드, DevOps를 위한 CI/CD 환경 구축 가이드 4) Atlassian : Jira/Confluence를 활용한 프로젝트 스프린트 및 스크럼, 아틀라시안 솔루션 설치 및 제품 데모, 트러블 슈팅 가이드, Jira/Confluence 사용자 교육	
DevOps	DevOps 시뮬레이션 교육	실제 비즈니스를 운영하고 다양한 프로세스 변경을 계획 및 테스트하면서 그에 따른 결과로부터 학습을 제공하는 체험형 DevOps 교육 프로그램	
ITSM	ITSM 컨설팅	고객에게 제공하는 정보기술 서비스들을 계획, 설계, 전달, 운영하기 위해 수행되는 활동 전반을 구조화 하고 Atlassian 제품을 통해서 ITSM 시스템 구축 및 컨설팅	
오픈소스 기술지원 컨설팅	WEB	Apache/NginX서버에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
	WAS	Tomcat에 대한 설치, 기술지원, 부하테스트	
	OS	CentOS 설치, 기술지원 및 유지보수	
	커뮤니티 오픈소스	기술지원이 어려운 커뮤니티 오픈소스에 대한 성능테스트, 적용 가능성, 가이드 문서 등 제공	
	U2L 마이그레이션	기존 상용 Unix에서 오픈소스 리눅스 시스템으로 전환 컨설팅 및 시스템 구축	
	사물인터넷	스마트기기로부터 데이터를 수집하거나 산업현장의 기기들에 대한 제어를 통해 업무 효율을 향상시키는 사물인터넷 분야 컨설팅	
클라우드	Private Cloud (오픈스택)	프라이빗 클라우드 컨설팅 및 커뮤니티 기반으로 패키징 제공/구축/기술지원 프라이빗 클라우드 기반의 컨테이너 환경 구축	
	Public Cloud (AWS/GCP)	매니지드 서비스 및 시스템 운영/관제 서비스클라우드 전환을 위한 정보전략계획 (ISP), 플랜 수립사용자 인프라 환경에 맞춘 클라우드 마이그레이션 기술지원	
	PaaS	Kubernetes 기반의 컨테이너 환경 구축 및 CI/CD 구축/업무 컨테이너화 서비스	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	AK Mall AWS	유닉스 기반 쇼핑몰시스템을 AWS로 이관
2019	대한항공 U2L	클라우드 전환 U2C(AWS) 프로젝트 2차 진행
2019	삼성증권 유지보수	레드햇 리눅스 제품 Site License 및 기술지원
2019	삼성카드 오픈소스 유지보수	삼성카드(Apache/JBOSS, 사내메신저/메일) 유지보수
2019	르노삼성자동차 오픈소스 유지보수	오픈소스제품 리뉴얼 레드햇 리눅스 기술지원-RHEL, Scouter, Nagios-Renewal
2019	다우기술 클라우드 구축	타 밴더 오픈스택에서 커뮤니티 오픈스택으로 마이그레이션 및 컨설팅
2019	코인제스트 클라우드 구축	하이브리드(AWS-커뮤니티 오픈스택)으로 가상화폐거래소 구축
2019	NH공사 클라우드 구축	레드햇 오픈스택으로 Active-Active site 구축
2019	미래에셋생명 ITSM/ALM 시스템 구축	ServiceDesk 부터 릴리즈까지 Atlassian 제품으로 통합구성, 기존 레거시 시스템과 연동
2019	삼성전자 온라인 스토어 구축	전세계 30개국에서 Jira/Confluence를 통해 협업하는 시스템 구축
2019	애듀윌 협업관리 시스템 구축	각 부서 및 계층별 업무관리가 용이하도록 시스템을 구축하고, 이에맞는 대시보드 등 설계
2019	삼성전자 Atlassian 시스템 구축	Atlassian 사용증가 및 속도 향상을 위해 Server 에서 DataCenter로 이관
2019	카카오 협업도구 고도화	Jira, Confluence를활용한 협업 구조 강화
2018	KB증권 유지보수	Red Hat 제품 공급 및 통합 유지보수
2018	SKT IoT	통합화재관리플랫폼 개발
2018	국토교통부 클라우드 구축	공간정보 오픈플랫폼 커뮤니티 오픈스택 인프라 추가 구축 및 유지보수
2018	하나투어 오픈소스기반 인프라 구축	공개SW기반의 차세대 프로젝트 표준화를 진행하고 패키지 표준화 작업 수행, 인프라 구축 및 유지보수
2017	SKT IoT 플랫폼 구축	공개SW 기반의 LoRa망을 통한 IoT 플랫폼을 구축
2017	삼성카드 U2L	삼성카드 유닉스 기반의 업무 시스템을 클라우드 기반의 오픈소스로 전환하는 프로젝트
2017	아식스 코리아 U2C (AS400-)AWS)	아식스 코리아 기간제 업무 시스템 전체를 아마존 퍼블릭 클라우드로 옮기고 공개SW기반의 미들웨어로 전환
2016	NH공사 클라우드 구축	오픈스택 기반의 대규모 지도데이터 인프라 시스템을 구축
2016	서울시	서울시 데이터센터에서 구동되는 지하철, 시민시장실 등의 애플리케이션 서버에 대한 모니터링 용도로 공개SW기반 APM을 제공

● 특기사항

오픈소스컨설팅은 오픈소스 및 클라우드 전문 기업으로서, 성공적인 하이브리드 클라우드 구축 및 협업 문화 발전을 위한 전문 솔루션과 서비스를 제공한다. 2012년 설립되어 오픈소스 소프트웨어 기반 클라우드 솔루션을 개발하여 모두 공개하고 있으며 오픈소스, 클라우드, 데이터센터 자동화, IoT 관련 솔루션을 지속적으로 개발 및 서비스하고 있다. 리눅스 플랫폼과 오픈소스 기반의 미들웨어 솔루션에 대한 트러블 슈팅, 성능 컨설팅, 애플리케이션 아키텍처, 클라우드 아키텍처를 구축 컨설팅하며, 오픈소스 APM(Application Performance Monitoring) 솔루션 Scouter의 기업용 판매 및 기술 지원사이다. 또한 퍼블릭, 프라이빗 클라우드 사업을 동시에 진행함으로써 전방위적으로 사업 영역을 확장해 나가고 있으며 Atlassian 한국 공식 플래티넘 파트너사, 아마존 웹 서비스 공식 컨설팅 파트너사이다.

기본정보

대표자명	전 소 영	설립일자	2015년 07월 29일
대표전화	062-955-5301	대표팩스	062-955-5302
본사주소	광주광역시 광산구 풍영로 41 동구빌딩 301호 (월곡동)		
홈페이지	www.wooric.co.kr		
종업원수	24 명	자본금	2 억
매출액 (2015년 연간)	40 억	당기순익 (2015년 연간)	1.5 억
사업분야	공공기관 공개소프트웨어 및 상용소프트웨어 구축 및 시스템통합 운영		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 > WEB / WAS 서버	JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
미들웨어 > WAS	Jboss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
시스템SW > 운영체제(OS)	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS 로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국가정보자원관리원	정보시스템2군 운영 유지보수사업
2019	국가정보자원관리원	제2차 범정부자원통합구축 사업2 시스템구축
2018	국가정보자원관리원	제2차 범정부자원통합구축 사업2 시스템구축
2018	국가정보자원관리원	제1차 범정부자원통합구축 사업5 시스템구축
2018	국가정보자원관리원	정보시스템1군 운영 유지보수사업
2018	인사혁신처	PC등 전산장비 통합 운영 유지보수

특기사항

• 기술부설연구소 설립

• 벤처기업확인

• 정보통신공사업

● 기본정보

대표자명	장 진 영	설립일자	2007년 03월 20일
대표전화	02-567-8301	대표팩스	02-567-8305
본사주소	서울특별시 강남구 논현로 722, 4층(논현동, 신한빌딩)		
홈페이지	www.uengine.org		
종업원수	15 명	자본금	200 백만원
매출액 (2015년 연간)	2,086 백만원	당기순익 (2015년 연간)	199 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
응용 소프트웨어	uEngine BPMS	기업의 업무프로세스를 설계, 실행, 모니터링, 분석하고 동시에 레거시 시스템을 통합하는 소프트웨어 시스템	
	SNS	진화된 기업용 SNS로 Social Network과 Mobile을 활용하여 기업 및 개인들이 처리하고 있는 다양한 일들을 프로세스화 하여 지식으로 저장하고, 저장된 BPM프로세스를 소셜미디어를 활용하여 상호 활용 및 지속적으로 개선 가능.	
소프트웨어 공학도구	Essencia	SW공학 커널 및 언어의 국제표준인 OMG Essence 기반 SW공학 기법 재정의 및 실행 도구 및 플랫폼	
시스템 소프트웨어	Beluga	Application PaaS와 비즈니스 프로세스 모델링을 중심으로 한 프로세스 오케스트레이션 아키텍처를 지향하는 BPaaS (서비스로의 비즈니스 프로세스; Business Process As A Service)의 기능이 결합된 프로그램	

● 수상경력

기 간	수상내역
2012	SW산업발전 유공 정부포상 국무총리표창 수상
2010	공개소프트웨어 개발자대회 활용상 기업부문 금상수상
	(美)Qualcomm QPRIZE Venture Capital 경진대회 KOREA TOP8 Finalist 선정
2008	공개 SW 공모대전 은상 수상
	제3회 한중일 공개소프트웨어 공모전 우수상 수상

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016.08 ~ 2016.10	자이오넥스	두산중공업 오픈그래프 구축
2016.08 ~ 2017.01	SK 주식회사	SK/제조 Analytics Product 확보/유엔진 Workflow Engine 공급
2016.07 ~ 2016.09	SK 주식회사	SKT/16년 차세대 OSS 유선망 - 통합관리시스템 (전송망_TITAN Eng/구축파트)
2015.11 ~ 2015.11	아이티와이즈컨설팅	Essencia Platform 제품 공급
2015.10 ~ 2016.03	삼성전기	유엔진 BPMS 3.5.5 구축 계약
2015.07 ~ 2015.12	한화 S&C	한화에스앤씨 협업포탈관련 SNS 웹 구축
2015.04 ~ 2016.04	중소기업은행	POST차세대 시스템 - BPM 기술지원서비스
2014.12 ~ 2015.01	삼성SDS	클라우드기반 Multitenant플랫폼 구축을 위한 컨설팅
2014.11 ~ 2015.04	중소기업은행	기업은행 현업대응 및 POST 차세대시스템 안정화 추진
2014.11 ~ 2015.03	건강보험심사평가원	건강보험심사평가원 보건의료 데이터 개방 시스템 구축 사업
2014.10 ~ 2014.10	국민권익위원회	국민권익위원회 행정심판 허브 시스템 2단계 구축 BPMS 공급
2014.08 ~ 2014.12	NH투자증권 (구:우리투자증권)	그룹공동시스템분리구축(CRS시스템 개발 계약)
2014.07 ~ 2014.08	(주)비지엠프리테일	(주)비지엠프리테일의 그룹웨어 및 업무포털 구축을 위한 시스템 설계 컨설팅
2014.03 ~ 2015.01	고려사이버대학교	고려사이버대학교 uEngine BPMS 구축용역
2013.11 ~ 2014.01	중소기업은행	IBK POST차세대 시스템 구축-BPM
2013.03 ~ 2013.06	한국산업기술진흥원	클라우드 시범 풀(POOL) 구축

특기사항

검증된 오픈 소스 BPMS 제품인 유엔진을 기반으로 구축하여 특정 벤더에 종속을 피하고, 엔진소스 코드를 무상 제공함으로써 내재화 중심의 기술이전을 서비스하고, 구축된 프로세스 정의들을 향후 업무 통합 및 프로세스 실행 자동화 기능을 통해 사용할 수 있습니다.

● 기본정보

대표자명	윤 여 주	설립일자	2006년 1월 20일
대표전화	070-7010-7901	대표팩스	010-7016-0769
본사주소	(14057) 경기 안양시 동안구 시민대로 361 (관양동, 에이스평촌타워) 13F		
홈페이지	http://www.yoonscoms.com		
종업원수	86 명	자본금	200 백만원
매출액 (2017년 연간)	6,389 백만원	당기순익 (2017년 연간)	1,165 백만원
사업분야	ISP/BRP 컨설팅, 시스템 통합, 공공데이터개방 및 정보 공개사업, 소프트웨어개발 등		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
WAS	Jboss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	보안인증 (EAL 4+), GS 인증 (1등급)
	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너 (또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버로 오픈소스 Community 중 가장 범용적인 WAS	
SW공학도구	eGovFrame	JAVA 기반의 정보시스템 개발을 위해 필요한 기능 및 아키텍처를 제공하여 효율적인 애플리케이션 구축을 지원하는 전자정부 프레임워크	전자정부 표준프레임워크 호환성
WEB 서버	JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB 제품	
	Apache HTTP Server	아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버	
운영체제	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판	

● 수상경력

기 간	수상내역
2014	홍익인간 CMS - 행정자치부 전자정부프레임워크 오픈이노베이션 사례 선정 (인천광역시 통합)
2014	웹어워드 공공블로그분야 최우수상 수상
2015	홍익인간 CMS - 행정자치부 전자정부프레임워크 오픈이노베이션 사례 2년 연속 선정 (울산광역시 통합)
2016	강원관광인의 대회 - 강원도지사 표창장
2016	웹어워드 2016 여행/관광분야 대상 수상 (VisitSeoul)
2017	행정서비스 통합제공 기여에 따른 행정안전부장관 표창

기본정보

대표자명	김 영 일	설립일자	2001년 02월 08일
대표전화	042-861-7242	대표팩스	042-861-7243
본사주소	대전광역시 유성구 대덕대로 480, 대전마케팅공사 관리동 3층		
홈페이지	www.innost.co.kr		
종업원수	68 명	자본금	3억원
매출액 (2016년 연간)	6,070,379,123원	당기순익 (2016년 연간)	643,091,232원
사업분야	랜시스템, 컴퓨터, 통신기기, 정보통신공사, 랜시스템기술용역, 무역		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW	Redhat Enterprise Linux / 운영체제	엔터프라이즈 환경에 적합한 리눅스 운영체제이며 전세계 및 국내 최대 시장점유율 확보. 사이트 설치, 관리 및 trouble shooting 지원 서비스	
시스템SW	CentOS / 운영체제	Redhat Enterprise Linux의 오픈소스를 토대로한 커뮤니티 기반의 RHEL 호환 OS. 사이트 설치, 관리 및 trouble shooting 지원 서비스	
시스템SW	MySQL / 데이터관리	가장 많이 쓰이는 오픈소스의 관계형 데이터베이스 관리시스템으로 DB 구축 및 관리 기술 서비스를 MySQL 개발자에게 종합적으로 제공	
시스템SW	Cubrid / 데이터관리	국내개발 오픈소스 DBMS로 인터넷 서비스를 위한 최적의 DBMS. DB구축, 데이터 관리 및 웹과 연동 기술 지원 서비스	
미들웨어	Apache Web Server / WEB 서버	가장 범용적인 웹서버 구축 도구로 대규모 웹사이트 구축, 플러그인을 통한 웹 애플리케이션 연동 및 로드밸런싱 기능 등 범용 HTTP Server 구축 지원 서비스	
미들웨어	Apache Tomcat / WEB Server	웹서버와 연동하여 실행할 수 있는 자바 환경을 제공하고 JSP를 실행할 수 있는 서블릿 컨테이너를 제공하며 다양한 WAS와 연동 지원 서비스	
미들웨어	Apache Storm / 분산시스템SW	대용량 데이터의 실시간 분석기술을 제공하며 시스템 및 보안 로그 분석에 활용 지원 서비스	

수상경력

기 간	수상내역
2017.05	대전충남지방중소기업청장 표창장
2018. 08	고용우수기업 (고용창출부분) 장려상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2008. 01 ~ 현재	보령시청	네트워크장비 유지보수 용역
2011. 04 ~ 현재	배재대학교	배재대학교 네트워크망 유지보수
2014. 05 ~ 현재	한국과학기술정보연구원	슈퍼컴퓨터4호기 통합네트워크 및 보안장비 운영지원 및 유지보수
2015. 08 ~ 현재	국가핵융합연구소	국가핵융합연구소 시스템 유지보수
2015. 03 ~ 현재	대전광역시청	대전광역시청 행정통신 시설유지보수
2015. 09 ~ 현재	한국생산기술연구원	한국생산기술원 전산시스템 유지보수
2016. 05	한국생산기술연구원	메디컬몰드생산기술센터 네트워크시스템 구축
2017. 02~ 현재	한국과학기술정보연구원	국가 슈퍼컴퓨팅센터 종합상황실 관제 및 유지보수
2017. 02 ~ 현재	한국과학기술정보연구원	KREONET(국내망), GLORIAD(국제망), KISTI(본원,분원) 24365 통합운영관리
2018. 12	국가핵융합연구소	실험데이터 NODE/모듈교체 및 성능향상
2019. 07 ~ 09	대전교육정보원	보안관제종합시스템 구축

● 특기사항

(주)이노솔루텍은 창사이래 기술개발 및 서비스 구축 등 국내 ICT 산업의 발전을 위해 성실히 임해왔습니다. 오랜기간 축적된 우수한 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 주요 정부기관과 공공기관, 대학 및 출연연구소에 서버시스템 및 네트워크 장비의 유통, 시스템 구축 및 관리, 유지보수, 컨설팅 서비스 등을 수행하며 많은 사례를 보유하고 있습니다.

(주)이노솔루텍은 국가슈퍼컴퓨팅 관제 및 유지보수, 국가연구전산망(KREONET/GLORIAD) 통합운영관리 등을 포함하여 주요 기관의 정보시스템을 효율적이고 안정적으로 구축/관리/유지보수 하기 위하여 공개 소프트웨어를 적극 활용하고 있으며, 공개소프트웨어의 보급과 컨설팅서비스를 통한 확산에도 힘쓰고 있습니다.

- 국제공인자격 인증현황
ISO/IEC 20000
ISO/IEC 27001

기본정보

대표자명	이정훈, 김영태	설립일자	2001년 9월 11일
대표전화	02-711-1545	대표팩스	02-2638-7733
본사주소	서울특별시 영등포구 양평로 149, 우림라이온스밸리1차 A동 1001호		
홈페이지	http://www.eactive.co.kr		
종업원수	30 명	자본금	300 백만원
매출액 (2015년 연간)	7,584 백만원	당기순익 (2015년 연간)	247 백만원
사업분야	공개SW 운영체제 개발 및 기술 컨설팅, 대내/대외/채널 연계 솔루션 개발 및 공급		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 4+)
	CentOS	OS 개발의 원천 기술력으로 고객의 요구에 따라 최적화된 CentOS를 제작/공급하고 유지보수 및 기술지원 서비스 제공	
	Debian	OS 개발의 원천 기술력으로 Debian 계열(우분투, 리눅스민트)의 개발환경과 빌드시스템 및 배포체계를 구축하여 고객의 요구에 따라 최적화된 OS를 제작/공급하고 유지보수 및 기술지원 서비스 제공	
	Gooroom	구름 플랫폼의 OS, 업데이트 배포체계 및 관리시스템의 기술지원 서비스 제공	
	HamoniKR	미래부의 “공개SW 활성화 계획”의 일환으로 개발된 리눅스로, 리눅스 민트를 기반으로 하며 한글화 업데이트, 한글입력기, 유저 인터페이스 등을 개선하여 국내 사용자 환경에 최적화된 리눅스 운영체제	
데이터 관리	Commvault	다양한 형태의 데이터를 전통적인 방식의 단순 백업/복구부터, 스토리지 및 H/W와 연동된 백업/복구까지 전체 영역(Full Range)을 커버하는 엔터프라이즈 백업/복구 분야 업계 리더 솔루션	
	Acronis	백업 소프트웨어, 재해 복구 및 보안 데이터 액세스 솔루션을 제공하고, 가상, 실제, 모바일 및 클라우드 환경에 최상의 차세대 데이터 보호를 제공하는 완전한 통합형 솔루션	
	HamoniKR Rescue	리눅스 파티션 이미지 백업/복구 솔루션으로, 자체 백업/복구 및 네트워크(멀티캐스트) 백업/복구를 지원하므로, 학교 실습실(컴퓨터실), 전산실, 체험실 등의 공동 사용 환경에 적합	
	MariaDB	MariaDB는 MySQL 기반의 DBMS로써 MySQL을 대체하는 발전된 형태의 오픈소스 솔루션으로, 당사는 금융권 솔루션에 사용되는 DBMS를 MariaDB로 구축하여 개발/도입 비용 절감과 운영/관리의 효율성을 제공	
스토리지	RedHat Gluster Storage	확장 가능한 NAS 분산 파일시스템인 GlusterFS를 기반으로, 스토리지 용량을 스케일아웃으로 확장할 수 있는 오픈 소프트웨어 정의 파일 스토리지	
	RedHat Ceph Storage	클라우드 인프라와 블록/오브젝트 스토리지에 적합하게 설계된 대규모 확장형 오픈 소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼 (오픈스택과 연계)	
	Pure Storage	하드디스크 스토리지보다 10배 이상의 가치를 제공하고, 고성능, 고가용성 및 사용 편의성을 바탕으로 100% All-Flash에 최적화된 3세대 스토리지	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	가상화 오픈소스 SW (KVM, Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션으로, 기업의 운영 인프라에 대한 고가용성을 제공	
WEB 서버	RedHat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서비스 크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
WAS 서버	RedHat JBoss EAP	전세계 가장 많은 사용자 기반인 Apache/Tomcat을 포함한 엔터프라이즈용 미들웨어 제품으로, 기업 시스템 업무 운영 및 관리의 효율성을 극대화	보안인증 (EAL 4+), GS 인증 (1등급)
	RedHat JBoss Fuse	온프레미스 또는 클라우드에서 넓은 범위에 걸쳐 신속하게 통합할 수 있는 경량의 유연한 ESB(Enterprise Service Bus)	
클라우드 서비스	RedHat OpenStack Platform	IaaS 형태의 클라우드 컴퓨팅 서비스로서, 프로세싱, 저장공간, 네트워크의 가용자원을 제어하는 클라우드 컴퓨팅 서비스 운영 환경에 적합	
자원관리	Pacemaker	Cluster 관리를 위해 사용되는 HA솔루션으로 주요 시스템에 대한 이중화 구성	

수상경력

기 간	수상내역
2016	QUANTUM ALLIANCE SILVER RESELLER 인증 획득
2016	DELL Software Korea 파트너 인증 획득
2016	청년친화강소기업 인증 획득 (고용노동부)
2015	Acronis 공인 파트너 인증
2014	PURE Storage 골드 파트너 인증 획득
2014	BROCADE 파트너 인증 획득
2011	한국 Red Hat 파트너 인증 획득
2009	한국 Commvault 총판 계약 체결
2009	한국 ORACLE 파트너 인증 획득

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017	한국정보화진흥원	개방형OS 적용을 통한 안전한 클라우드 업무환경 구축
	광주은행 / 전북은행	오픈뱅킹 프로젝트 수행 (OS, 가상화, 미들웨어, DB 등)
2016	공개SW 교체 과제사업	하모니카 2.1 및 복구 솔루션(HamonikR Rescue) 개발
2015	공개SW 개발 지원사업	개방형OS 한글화 및 UI/UX 개선 (하모니카) 유지보수
2011~2017	정부통합전산센터	제1,2,3차 자원통합 사업 : 가상화, 리눅스, JBoss 솔루션 공급

특기사항

(주)이엑티브는 빅데이터, 사물인터넷 등 급변하는 IT환경하에서 오픈소스 소프트웨어의 중심인 OS 배포판 개발의 기술력을 바탕으로 공공부문에 공개SW 전문 컨설팅 및 기술지원과 금융권 등에 오픈소스 플랫폼 기반의 안정적인 솔루션을 공급하고 있습니다.

- [오픈소스] 오픈소스 배포판 개발 및 설계, 오픈소스 도입 구축 컨설팅
- [공공기관] 오픈소스 기반 고객업무에 적합한 제품 솔루션 제공 (레드햇 등)
- [금융권] 대내, 대외, 채널 시스템간 연계를 용이 하게 해주는 자사솔루션 개발
- [백업] 데이터를 관리해주는 백업 소프트웨어 제품 공급 (컴볼트, 아크로니스)
- [스토리지] All-Flash 스토리지 제품 공급 (퓨어스토리지)

● 기본정보

대표자명	박 장 형	설립일자	2017년 6월 1일
대표전화	010-9533-0004	대표팩스	050-4983-6014
본사주소	(47352) 부산 부산진구 신천대로71번길 49 (범천동, 범천동 프렌빌) 201호		
홈페이지	http://www.myeum.com		
종업원수	2 명	자본금	300 백만원
매출액 (2017년 연간)	30 백만원	당기순익 (2017년 연간)	-
사업분야	소프트웨어 개발, 신재생에너지 융합사업, 사물인터넷 융합사업, 부가통신 서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
모바일	긴급재난문자발송 시스템	지진, 폭우 등 긴급한 재난 발생 시 학생안전 등 교육현장의 선제적인 안전조치를 위한 긴급재난문자발송 시스템 구축	
	교육정보 애플리케이션	학생, 학부모, 교직원, 시민들에게 교육기관 긴급 공지사항과 학교소식, 학부모연수 정보 등 안내사항을 스마트폰으로 서비스하는 애플리케이션	

● 수상경력

기 간	수상내역
2017	전국 빅데이터 경진대회 우수상
2017	글로벌 핀테크 진흥협회 아이디어 공모전 우수상
2017	글로벌 핀테크 진흥협회 아이디어 공모전 장려상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	부산광역시교육청	도교육청 '긴급재난문자발송시스템' 재구축, 교육정보 애플리케이션 '부산교육 다모아 애플리케이션' 개발
2018	대구광역시교육청	대구광역시교육청 교육행정정보 시스템 "나이스" 메시지 발송 시스템 구축
2017	아베스	경남 신재생에너지 시범지역에 사물인터넷 기반 발전량 전송 시스템 개발
2017	충청북도교육청	도교육청 산하 충청북도교육정보원 '충북소통알리미' 서버 및 클라이언트 구축

● 기본정보

대표자명	김 영 국	설립일자	2000년 05월 25일
대표전화	031-421-3414	대표팩스	031-421-3422
본사주소	(13929) 경기 안양시 동안구 동편로20번길 9 (관양동, 스마트넷빌딩) 4층		
홈페이지	http://www.ezfarm.co.kr		
종업원수	90 명	자본금	5억 원
매출액 (2017년 연간)	114억5919만 원	당기순익 (2017년 연간)	1억8450만 원
사업분야	[소프트웨어 솔루션] 소프트웨어 솔루션을 통해 신기술 및 표준화를 주도하여 빅데이터 플랫폼 구축, 제품판매 및 구독/ 인력 지원 서비스 등 제공 (Elastic, Hotonworks, AWS, APM, SIEM, Block Chain) [시스템 통합운영] 오픈소스 기반의 SI 사업으로 고객 맞춤형 소프트웨어 개발 및 구축/운영 서비스를 제공 (시스템 구축/운영, APP 개발/유지보수, 네트워크 운영/관리, PC 및 OA 관리) [축산업] 최신 ICT 트렌드를 반영한 IoT 기반 축산관리 시스템 및 공공/민간기업 검역, 방역 전산시스템 개발/구축/운영 (ICT/IoT, 검역본부, 축산연구 연구과제) [농업(시설원예)] 4차 산업혁명 핵심기술과 농업을 결합한 스마트팜 자동화 시스템 적용 및 농산품 생산 모든 과정의 일괄 관리 시스템 제공 (농식품부, 시설원예, 스마트팜, 농업 ERP, PFC)		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 데이터관리	Elastic Stack	Elastic의 Strategic Reseller로 Tier 1등급 파트너	
	Elasticsearch		

● 특기사항

- Elastic 기반의 Advanced SIEM 구축
- 네트워크 장비 및 각종 Application에서 생성되는 많은 양의 데이터에 대한 관리 필요성과 내외부 보안
- 요구사항 증가에 따른 통합관리, 이상징후탐지, 실시간 관제 등을 융합한 Advanced SIEM System의 구축이 가능합니다

● 기본정보

대표자명	정명철, 정인성	설립일자	2009년 11월 1일
대표전화	02-3449-6707	대표팩스	02-3448-0020
본사주소	(04511) 서울특별시 중구 세종대로7길 43, 14층(순화동, 삼성생명 SK순화빌딩)		
홈페이지	http://www.etechsystem.co.kr		
종업원수	233 명	자본금	1,650 백만원
매출액 (2017년 연간)	170,952 백만원	당기순익 (2017년 연간)	820 백만원
사업분야	SW, HW, 네트워크, 컨설팅, 유지 등 ITotal 솔루션 제공		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	Red Hat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 4+)
스토리지	Red Hat Ceph Storage	대규모 확장이 가능한 오픈소스 기반소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼입니다. 특히 클라우드 인프라스트럭처 및 웹 스케일 오브젝트 스토리지	
	Red Hat Gluster Storage	오픈소스 기반소프트웨어정의 데이터저장소의 구축을 위한 소프트웨어로서 데이터에 대한 제약 없는 저장 및 접근을 가능하게 함으로써 기존 스토리지의 한계인 개별 스토리지 저장 구성을 극복할 수 있게 합니다. 또한, 일반적인x86을 기반으로 스토리지를 구성할 수 있으며 비용 효과적인 고성능 및 고가용성 스토리지입니다.	
가상화	Red Hat Virtualization	구현 과정에서 복잡성과 애플리케이션의 처리 지연 시간을 걱정할 필요가 없습니다. 베어메탈(Bare metal)을 넘어, 더 적은 수의 서버에서 리소스 집약적인 워크로드를 더 많이 가상화할 수 있습니다. 수정이 필요하지 않으며 더 우수한 동기화를 제공하는 Red Hat Virtualization 은 Linux 워크로드 가상화를 위한 옳은 선택입니다	
자원관리	Ansible	IT 업무를 자동화하는 도구이며 별도의 Agent 없이 작동하여 기존 인프라 환경을 DevOps 환경으로 변화시키는 최적의 솔루션입니다.	
	Red Hat Cluster Suite	Red Hat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능합니다.	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
클라우드 서비스	Red Hat OpenStack Platform	레드햇 엔터프라이즈 리눅스 서버' 와 급성장하고 있는 '레드햇 오픈스택' 을 통합한 이 플랫폼은 고급 클라우드 사용자와 통신업체, 인터넷 서비스 제공업체 및 퍼블릭 클라우드 호스팅 제공업체를 위해 개발된 제품입니다.	
	Red Hat CloudForms	고급 용량 계획 및 리소스 관리 기능을 통해 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 인프라를 개선하는 종합적인 IaaS 클라우드 관리 플랫폼입니다.	
	Red Hat OpenShift Container Platform	개발자가 클라우드에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 호스트, 확장 및 제공할 수 있도록 지원하 오픈 하이브리드 PaaS(서비스로서의 플랫폼)	
WEB 서버	Red Hat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB 제품입니다.	
WAS	Tomcat	Apache/Tomcat 오픈소스 WEB/WAS 프로그램 으로 전세계에서 가장 많이 사용하고 있는 제품입니다. 특정 벤더의 QA를 거치지 않은 제품입니다.	
	Red Hat JBoss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품입니다.	보안인증 (EAL 4+), GS 인증 (1등급)
분산시스템 SW	Red Hat JBoss Fuse	해당 프로젝트에 필요로 하는 솔루션을 통합하여 해당 애플리케이션, 서비스, 프로세스를 효율적으로 연계하여 프로세스화를 제공하는 통합 플랫폼으로 BPM/BRMS/연계솔루션이 내장되어 통합되어 있습니다.	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	롯데멤버스	빅데이터 기반 서비스 구축을 위한 솔루션
2018	티시스	태광그룹 리눅스 유지보수
2017	CJ올리브네트웍스	IDC 內 클라우드 솔루션 투자의 件
2017	신세계아이엔씨	2017년 신세계그룹사 통합유지보수
2016	신세계아이엔씨	2016년 신세계그룹사 통합유지보수

● 특기사항

(주)이테크시스템은 국내외 주요 IT 인프라 제조사와 협력하여 공공, 금융, 통신, 제조, 모바일 등 다양한 산업분야의 시스템 및 네트워크 통합 사업, 솔루션 사업을 수행함으로써 IT 기술력과 사업수행능력을 인정 받고 있습니다.

기본정보

대표자명	김 형 채	설립일자	2015년 3월 9일
대표전화	02-2039-3977	대표팩스	02-2039-3978
본사주소	(06640) 서울 서초구 사임당로8길 17 (서초동, 서주빌딩) 201호		
홈페이지	http://www.invesume.com		
종업원수	15 명	자본금	50 백만원
매출액 (2018년 연간)	12억5000 만원	당기순익 (2018년 연간)	1억5000 만원
사업분야	개방형OS 하모니카 보급, 공개SW 교육 및 컨설팅		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 운영체제(OS)	HamoniKR	웹브라우저, 문서도구, 멀티미디어 도구, 유틸리티를 포함한 일반 사용자용 개방형 데스크탑 운영체제	소프트웨어 저작권등록
시스템SW > 응용프로그램)	Hamonize	클라이언트 원격관리, 클라이언트 모니터링, 클라이언트 정책관리, 디바이스 관리, 보안관리 등 클라우드 기반 운영체제 관리 도구	
SaaS	Hamonia	플러그인이 필요 없는 웹브라우저 기반의 화상회의 서비스 (윈도우, 맥, 리눅스, 안드로이드, 아이폰 지원)	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국방부	사이버지식정보방 클라우드 환경 개선 사업 하모니카 보급
2018	한국전자통신연구원	오픈소스 관리 솔루션 구축 사업 하모니카 보급
2017	K-ICT창업멘토링센터	온라인 멘토링 시스템 구축 사업 하모니아 도입
2017	금융결제원	CMS 파일 송수신 프로그램 개발
2017	행정자치부	온나라 확산사업 개발 환경 구축사업 하모니카 보급
2016	정보통신산업진흥원	개방형OS기반 교육 환경 구축사업 하모니카 보급
2016	농림축산식품부	개방형OS기반 스마트워크 환경 구축사업 하모니카 보급

● 특기사항

하모니카OS는 오픈소스 커뮤니티 하모니카(<https://hamonikr.org>)를 운영하여, 누구나 무료로 사용할 수 있도록 배포하고 있습니다.

기존의 윈도우 사용자는 윈도우와 유사한 사용자 인터페이스 제공되므로 새로운 OS환경에 대해 별도의 학습시간 없이 바로 사용할 수 있습니다.

- 문서편집기(오피스), 웹 브라우저, 멀티미디어 도구, 화상통화 등 사용자를 위한 다양한 기본 프로그램 무료 제공.
- 향상된 OS 보호 기술 : 커널 보안, 응용프로그램 보안, 사용자 보안의 영역에서 안전하게 시스템을 보호
- 커뮤니티 중심의 지속적인 개선사항을 반영함으로써 다양한 사용자 환경에 최적화와 범용성을 제공.
- PC, 노트북 등 최신의 하드웨어 환경에 설치 및 사용이 가능하며, 프린터, 스캐너 등 주변기기와 완벽하게 호환
- 국방부, 경찰청 등 공공기관 납품과 통합관제시스템의 운영체제, 2차 인증 SW적용 등을 통해 보안성과 안정성 검증 완료
- 클라우드 기반의 PC 관리를 위한 하모나이즈 솔루션 제공(현재 국방부 사용 중)

● 기본정보

대표자명	박 준 현	설립일자	2014년 07월 17일
대표전화	031-603-7023	대표팩스	031-603-7886
본사주소	(13595) 경기 성남시 분당구 황새울로200번길 28(수내동, 오너스타워) 208호		
홈페이지	www.jam2in.com		
종업원수	7 명	자본금	115 백만원
매출액 (2015년 연간)	292 백만원	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	• ARCUS 메모리 캐시 클러스터 개발 및 공급 • ARCUS 교육, 컨설팅, 기술지원 서비스 제공		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터 관리	ARCUS	서비스 응용에서 자주 요청되는 DB 조회 결과나 서비스 API 호출 결과를 메모리에 캐싱하여, 같은 요청에 대해 캐싱된 결과를 빠르게 가져갈 수 있게 한 "메모리 캐시 클러스터"이며, 유사 제품으로 Redis가 있습니다. 주요 특징은 다음과 같습니다. - 단순 키-밸류 외에 콜렉션(list/set/map/b+tree) 제공 - 운영 중 클러스터 확장/축소 기능 제공 - 메모리 파편화를 최소화하는 메모리 관리자 내장 - 복제 기능으로 캐시 데이터 이중화 지원 - 메모리 캐시 클러스터 모니터링 기능 제공 - 다수 서비스에서 수년간 운영된 안정성 제공	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국내 헬스,뷰티 스타터	온라인 물의 속도 개선과 DB 부하 절감을 위한 ARCUS 복제 클러스터 구축
2018	국내 가전판매 업체	온라인 물의 응답 속도 개선을 위한 ARCUS 복제 클러스터 구축
2017	국내 홈쇼핑 업체	온라인 물의 속도 개선을 위해 AWS에 ARCUS 클러스터 구축
2016	국내 홈쇼핑 업체	온라인 물의 속도 개선을 위해 자체 IDC에 ARCUS 클러스터 구축
2009 ~ 현재	NAVER 및 계열사	대부분 서비스에서 ARCUS 캐시 클러스터 구축

● 특기사항

- ARCUS 개발하면서 컨설팅/기술지원 제공하므로, 높은 수준의 기술지원이 가능.
- 네이버, 라인, 밴드 포함한 네이버 대부분 서비스들에서 ARCUS 캐시 클러스터 이용 중임.
- 카카오 쇼핑, 스토리 등에서 ARCUS 캐시 클러스터 이용 중임.
- 응용 코드를 수정하지 않고도 메모리 캐시 적용이 가능하게 하는 "캐시 공통 모듈" 제공
- 메모리 캐시를 알고 있는 응용이라면, 1주일 안에 캐시 적용 PoC 가능.

● 기본정보

대표자명	최 동 호	설립일자	2009년 05월 26일
대표전화	02-761-9886	대표팩스	02-761-9887
본사주소	(07788) 서울 강서구 마곡중앙로 165 (마곡동, 안강프라이빗타워) 613호		
홈페이지	http://www.zetabyte.co.kr		
종업원수	11 명	자본금	2억5000만 원
매출액	65억4918만6199 원	당기순익	3073만4008 원
사업분야	back up storage, 유지보수, server, ocacle linux		

● 주요 공개SW 제품

분류	제품/서비스명	설 명	인증획득
시스템SW > 운영체제(OS)	Oracle Linux	LINUX	Oracle Linux and Oracle VM Support Schedule to the FUDA Addendum to the MDA

● 특기사항

2011년도부터 4년간 KT 기타 H/W, S/W 유지보수를 했으며. 2013~2014년 대정정부센터 통합유지보수 경력이 있습니다.

기본정보

대표자명	권 오 광	설립일자	2010년 8월 10일
대표전화	02-566-7609	대표팩스	02-567-7609
본사주소	(06139) 서울 강남구 언주로 517 (역삼동, KT영동지사, 신라 스테이호텔) KT-IDC		
홈페이지	http://www.zentop.co.kr		
종업원수	9 명	자본금	100 백만원
매출액 (2017년 연간)	830 백만원	당기순익 (2017년 연간)	85 백만원
사업분야	기업의 IT 시스템을 오픈소스 기반으로 구축하고자 할 때 필요한 킬러 서비스와 솔루션을 제공하는 전문기술 기업입니다. 고객의 IT 환경을 안심하고 오픈소스 환경으로 전환하고 안정적인 운영할 수 있도록 도와 드리는 제품과 서비스 라인업을 제공합니다. • 사업분야 - 오픈소스 기술 지원 서비스 - JAVA기반 IoT환경 관제 솔루션 구축 및 개발 - 네트워크, DNS, Mail, OS, 소프트웨어 통합 운용 지원		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
WEB 서버	Apache HTTP Server	아파치 HTTP 웹 서버	
	Nginx	가벼우면서도 강력한 HTTP 웹 서버	
WAS	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버로 오픈소스 Community 중 가장 범용적인 WAS	
운영체제	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판	
데이터관리	MariaDB	MariaDB는 오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템이다. MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따른다	
	MySQL	MySQL은 가장 많이 쓰이는 오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템이다.	
자원관리	Zabbix	Zabbix는 수많은 종류의 네트워크 서비스, 서버 등의 네트워크 하드웨어를 감시하고 추적하여 관리자에게 장애 발생을 신속히 알리기 위해 만들어진 네트워크 관리 시스템이다	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2018	메디게이트	소셜 서비스 구축 - nginx v8.11.1, MariaDB v10.3.5 Replication 구성
2017	bargainzon.com	AWS 클라우드 구축 - Apache, Tomcat, Oracle 11g 구성
2016	메디게이트뉴스	AWS 클라우드 구축 및 이관 - Apache, Tomcat, RDS 구성
2015	어반스트리트	MariaDB Galera Cluster 구성
2013	지니집	해외쇼핑 사이트 구축 - Apache, Tomcat, Oracle 11g 구성

● 기본정보

대표자명	이 지 원	설립일자	1999년 07월 01일
대표전화	042-867-7964	대표팩스	042-867-5964
본사주소	대전광역시 유성구 온천로 88 (봉명동)		
홈페이지	www.jinotech.com		
종업원수	12 명	자본금	250 백만원
매출액 (2015년 연간)	971 백만원	당기순익 (2015년 연간)	10 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
자원관리	OKlass LMS	학습관리시스템(LMS) 시장에서 전세계 가장 많은 Site에서 사용하는 오픈소스 Moodle 기반의 한국형 커스터마이징 패키지 제품	
	OKlass LCMS	오픈소스 Moodle의 강의콘텐츠를 효율적으로 관리 할 수 있는 학습콘텐츠관리시스템(LCMS) 제품	
	OKlass eClass	오픈소스 Moodle의 모바일환경(스마트폰,태블릿)을 지원하기 위한 커스터마이징 패키지 제품	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016.10 ~ 2017.01	UST	과학기술연합대학원대학교 학습관리시스템(LMS) 고도화 사업
2016.04 ~ 2016.07	성경통신교육원	성경통신교육원 학습관리시스템(LMS) 구축
2016.01 ~ 2016.04	(주)캐럿글로벌	당근 영어 Moodle기반의 MOOC 시스템 구축
2016.01 ~ 2016.02	경기과학기술대학교	경기과학기술대학교 학습관리시스템 구축
2015.05 ~ 2015.10	성결대학교	성결대학교 학습관리시스템(LMS) 구축
2015.04 ~ 2015.11	연세대의과대학	연세대학교 의과대학 LMS 솔루션 개발
2014.09 ~ 2015.06	연세대학교	연세대학교 S-Campus 시스템 구축 솔루션 개발
2013.12 ~ 2014.04	대구경북과학기술원	대구경북과학기술원 교수학습지원시스템(LMS) 고도화 사업
2013.12 ~ 2014.04	UST	과학기술연합대학원대학교 학습관리시스템(LMS) 구축
2013.10 ~ 2014.02	명지대학교	명지대학교 컴퓨터공학과 Moodle 호스팅
2013.07 ~ 2013.12	서울대학교 평생교육원	서울대학교 평생교육원 학습관리시스템(LMS) 고도화 사업

● 특기사항

(주)지노테크는 이러닝 전문 개발 업체로서, 오픈소스로 전세계에 널리 학습관리시스템으로 활용되고 있는 Moodle 기반의 학습관리시스템의 설치 / 구축 / 커스터마이징 / 컨설팅 사업을 수행하고 있습니다. 1999년 창립되어 교육시스템 구축관련부분에서 전문화된 기술진을 보유중에 있습니다.

● 기본정보

대표자명	송 상 욱	설립일자	2010년 08월 17일
대표전화	02-508-1151	대표팩스	02-567-8305
본사주소	서울특별시 강남구 테헤란로 332, 2층 2609호 (역삼동, 헌정빌딩)		
홈페이지	www.fastcat.co		
종업원수	5 명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	272 백만원	당기순익 (2015년 연간)	-66 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
응용 소프트웨어	FastCatSearch	FastcatSearch 검색엔진을 도입함으로써 회사 내 / 외부의 다양한 정보원에 대한 단일창구 검색가능	
시스템 소프트웨어	Fastcat 클라우드 어플리케이션 플랫폼	AWS / OpenStack 지원, 다양한 플랫폼 제공 다양한 DB 제공 : MySQL, PostgreSQL, MongoDB 등 자동 확장 축소, 무제한 클러스터 생성	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016.02 ~ 2016.05	(주)더에이미디어	한국어분석기 공급
2015.10 ~ 2016.02	(주)폭스소프트	대학입학전령종합지원시스템구축2단계 검색엔진
2015.05 ~ 2015.08	(주)산업마케팅	검색엔진 패스트캣 구축
2015.05 ~ 2015.12	(주)지어소프트	산업통상자원부 2015년 행정정보시스템 고도화
2015.07 ~ 2015.07	(주)동화면세점	검색엔진 패스트캣 구축
2015.03 ~ 2015.03	(주)에프원소프트	검색엔진 패스트캣 구축
2015.02 ~ 2015.04	(주)메티스	검색엔진 패스트캣 구축
2015.02 ~ 2015.02	(주)나누미넷	검색엔진 패스트캣 구축
2014.04 ~ 2014.05	(주)경남신문사	검색엔진 패스트캣 구축
2013.11 ~ 2014.02	(주)골프존	골핑 온라인 플랫폼 신규구축을 위한 검색 솔루션 공급
2012.05 ~ 2015.07	(주)폭스소프트	입학사정관제 공정성확보시스템 고도화 구축
2012.01 ~ 2012.08	(주)다나와	다나와 자동매칭 시스템 구축
2011.05 ~ 2011.10	동부씨엔아이(주)	검색엔진 패스트캣 구축

● 특기사항

패스트캣은 국내 유일의 오픈소스 검색엔진 전문기업으로서 검색엔진 FastcatSearch을 통한 최상의 검색 엔진을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

기본정보

대표자명	이 중 훈	설립일자	2016년 6월 22일
대표전화	010-2976-6098	대표팩스	031-8069-7770
본사주소	경기도 의왕시 이미로 40 인덕원IT벨리 D동 112호		
홈페이지	https://gnsinfo2.modoo.at		
종업원수	-	자본금	100 백만원
매출액 (2018년 연간)	4.5 백만원	당기순익 (2018년 연간)	-
사업분야	공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
가상화	라우터 레블루션 (Ubuntu base KVM)	• KVM과 802.1Q 연동 포트별 트래픽 분리 • 사용자 게이트웨이 제공 및 NFV 구현 • 스마트홈 가입자망 클라우드 엣지 인프라 제공 • 10Gbps 제공을 위한 시험 중	개발 중
기타	공유폴더 접근방지/보안 네트워크 서비스	• VLAN 기술 활용 포트별 트래픽 분리 • 스위치 네트워크 PVLAN 적용 네트워크 구축 서비스	시스코 시스템

수상경력

연 도	수상내역
2017.12	가상 스위치를 이용하여 세대별 서비스를 제공하는 방법, 시스템 및 비밀사성의 컴퓨터 판독 기록 매체 특허 등록
2003.12	CCIE #12634 / Cisco Expert 자격 취득

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2000~2001	KT	서울시 용산구 가입자망 구축 및 관리
2004~2006	KOICA	필리핀 수리가오 주립대학 소규모 학내망 구축
2007	국방망	국방망 네트워크 구축(Cat6K, Cat4K)
2008~2009	새마을금고	3,000여 금고와 연결된 네트워크 백본 관리
2014~2015	네트웍정보통신	Cisco 보안적합성 검증 시험 지원
2018	SK 하이닉스	라우터 레블루션을 이용한 트래픽 독립화 제안

특기사항

GNSInfo는 지난 2016년 6월 22일 창업한 신생 기업으로 3가지 사업 추진 중

1. 지식서비스 : 공유폴더접근방지 : PVLAN을 이용한 포트별 트래픽 독립화
2. 기술개발 : NFV 기반 특허 등록 : KVM과 VLAN을 이용한 포트별 트래픽 독립화
3. 제조 : 고급 랜 케이블 제작 판매

● 기본정보

대표자명	김 재 언	설립일자	2009년 5월 11일
대표전화	031-384-0063	대표팩스	031-384-0073
본사주소	(14048) 경기 안양시 동안구 시민대로 161 (비산동, 안양무역센터) 1111호		
홈페이지	http://www.geolog.kr		
종업원수	7 명	자본금	250 백만원
매출액 (2017년 연간)	500 백만원	당기순익 (2017년 연간)	50 백만원
사업분야	GIS를 이용한 시설관리 시스템 개발 및 배관망 해석		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
GIS	QGIS	도로 건물 등 지리정보 바탕에 시설의 위치 입력 및 이력 관리	GS 인증
	PostGIS	지리정보 데이터 구조화 작업	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016	경남에너지	QGIS를 활용하여 배관망 해석을 위한 데이터 관리 및 결과 표시
2017	대성에너지	QGIS를 활용하여 배관망 해석을 위한 데이터 관리 및 결과 표시

● 기본정보

대표자명	김 영 철	설립일자	2008년 03월 11일
대표전화	02-6276-3700	대표팩스	02-6276-3800
본사주소	서울시 서초구 강남대로 329 (서초동, 산학협동재단빌딩 10층, 17층)		
홈페이지	www.gtplus.co.kr		
종업원수	103 명	자본금	1,550 백만원
매출액 (2015년 연간)	61,271 백만원	당기순익 (2015년 연간)	1,563 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	
	Oracle Linux	최신 Linux혁신 기술을 제공하며, 저렴한 비용으로 전 세계적인 엔터프라이즈급 지원과 함께 엔터프라이즈 애플리케이션 및 시스템을 위한 최고의 성능, 탁월한 확장성 및 안정성 발휘	
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	RedHat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브 스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
	Oracle GlassFish	Java EE 인증 플랫폼으로 전세계적으로 사용되는 Open Source WAS	
DBMS	MySQL Enterprise Edition	오픈소스 DB 중 가장 널리 알려진 DBMS로 가장 많은 사용자를 보유	

● 특기사항

지티플러스는 미들웨어, DBMS, Engineered System, Open Source등의 인프라 소프트웨어와 모니터링 / 운영자동화, IT거버넌스 소프트웨어를 제공하고 있으며, 전문적이고 특화된 기술지원과 컨설팅 서비스를 함께 제공하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 의 선	설립일자	1998년 4월 2일
대표전화	02-2106-0702	대표팩스	02-3775-3160
본사주소	서울시 금천구 디지털로9길 68, 1706호(가산동,대륭포스트타워5차)		
홈페이지	www.kicco.com		
종업원수	20명	자본금	850,000,000원
매출액 (2018년 연간)	2,512,755,023원	당기순익 (2018년 연간)	81,208,419원
사업분야	응용소프트웨어 개발 및 공급업 (보유 솔루션 : Atlassian, IBM Rational, HCL AppScan, Smart Builder)		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
SW공학도구	SmartBuilder	다양한 배포 환경에서 표준화 되고 자동화된 빌드/배포 프로세스를 제공하는 빌드/배포 자동화 솔루션	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	현대오트론	Adaptive AUTOSAR 플랫폼 개발 환경 구축
2019	테크윙	프로젝트 관리 시스템 구축
2019	전기공사공제조합	형상관리 시스템 구축
2019	SK브로드밴드	CVC뱅크 연동개발 및 테스트관리 프로세스 구축
2019	현대모비스	ivi, DAS 이슈관리시스템 구축
2018	SK브로드밴드	Jira, Confluence 전사 확대 적용 및 개발
2018	SK브로드밴드	SCM 컨설팅 및 Bitbucket 고도화 개발
2018	강원랜드	형상변경관리 및 빌드배포 자동화 시스템 구축
2018	현대카드/캐피탈	Atlassian 전사 도입 기술 지원
2018	NS홈쇼핑	AMS 구축 프로젝트
2017	ING생명	통합 빌드배포 시스템 구축
2017	현대모비스	Git 시스템 구축
2017	NS홈쇼핑	RTC & BF 컨설팅 및 구축
2016	GIT	GIT 통합 이슈관리 시스템 구축(GIMS)
2016	안랩	Atlassian NW 기술지원 전용 시스템 개발
2016	S-OIL	ITSM 구축 프로젝트

● 기본정보

대표자명	강 연 운	설립일자	2001년 5월 16일
대표전화	042-824-1077	대표팩스	042-824-1044
본사주소	대전광역시 서구 둔산대로 117번길 95, 리더스타운 F동 4~5층		
홈페이지	www.klic.co.kr		
종업원수	88 명	자본금	200 백만원
매출액 (2015년 연간)	21,576 백만원	당기순익 (2015년 연간)	51 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터 프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	Debian GNU/Linux	데비안은 네트워크 결합 스토리지부터 전화기, 노트북, 데스크탑 및 서버까지 다양한 하드웨어에서 사용할 수 있으며, 안정성과 보안에 중점을 두고 다른 많은 리눅스 배포판의 기반으로 쓰이고 있음	
	CentOS	CentOS는 자체 커뮤니티에 의해 관리되는 운영 체제 가운데 하나로, RedHat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드하여 무료 배포하는 커뮤니티 기반의 배포판으로 최근 RedHat에서 인수하여 RedHat의 또 다른 오픈된 non-support의 안정적인 배포판임	
	SUSE Enterprise Linux	리눅스 커널을 최상위로 하여 만들어졌으며 다양한 프로젝트로부터 나온 시스템 소프트웨어와 응용 소프트웨어를 포함하여 배포됨	
	Scientific Linux	RHEL(RedHat Enterprise Linux)의 소스를 기반으로 재빌드 및 RHEL과 100% 바이너리 호환하고, Fermilab에서 과학 연구 목적으로 만들었으며, CentOS에 비해 수학 / 과학 라이브러리가 풍부함	
	Asianux	한중일 및 베트남, 타이, 스리랑카의 소프트웨어 기업이 전략적 제휴로 개발한 리눅스 배포판임, 국내에 최적화된 다양한 하드웨어 / 소프트웨어를 지원함	
	Oracle Linux	오라클 리눅스는 다운로드가 쉽고, 무상으로 사용할 수 있으며, 자유로이 배포할 수 있고, 무상으로 업데이트가 가능함	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	Fedora Linux	Fedora는 RedHat의 후원으로 운영되는 신규 기능이나 실험적인 부분을 여러 사용자에게 선보이는 형태로 만들어지는 프로젝트 형태의 배포판임	
	FreeBSD	캘리포니아 대학교 버클리(UC Berkeley) CSG(Computer Systems Research Group)의 4.4BSD 라이트를 바탕으로 개발되었으며, 기본적으로는 x86 및 x86-64 기종을 중심으로 개발되고, 다른 주요 기종에도 이식되고 있음	
Middleware	Apache HTTP Server	아파치 HTTP 서버(Apache HTTP Server)는 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버로 현재 세계에서 가장 인기 있는 웹 서버임	
	Nginx	러시아에서 만든 웹서버로 성능이 뛰어나 점유율이 증가하는 추세임	
DBMS	MySQL	세계에서 가장 인기 있는 오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템임	
	Maria DB	오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)으로 MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따름	
가상화	GlusterFS	소프트웨어기반의 스토리지 솔루션	
	Redhat Enterprise Virtualization	오픈소스SW 기반 가상화 KVM(Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션	
	Hadoop	대량의 자료를 처리할 수 있는 클러스터에서 동작하는 분산 응용 프로그램을 지원하는 프리웨어 자바 소프트웨어 프레임워크 임	
개발도구	Git	오픈 소스 분산 버전관리 시스템	
	Subversion	분산 개발 환경에 적합한 버전 관리 도구	
	Spring Batch	로깅 / 추적, 트랜잭션 관리, 작업 처리 통계, 작업을 다시 시작, 건너뛰기, 자원 관리 등 대용량 정보처리에 필수적인 재사용 가능한 기능을 제공함	
	전자정부 프레임워크	행안부 중심의 개발 프로젝트의 개발 표준을 위한 개발 프레임 워크로 오픈소스 기반의 범용화되고 공개된 기술을 활용한 개방형 표준의 개발을 지원함	
기타	Open LDAP	데이터베이스의 접근성과 검증된 디렉토리의 보안을 결합하는 C기반 100% 오픈 소스 LDAP 서버임	
	프로FTPD	아파치 웹 서버와 유사한 설정 file로 Virtual / Anonymous FTP 서비스	

수상경력

기 간	수상내역
2016	nForU컨텐츠관리솔루션GS 인증획득
2015	'KLogin' SSO솔루션국정원인증
2014	전자정부표준프레임워크 우수사례 선정
2014	NETAPP PLATINUM 파트너 체결
2012	벤처기업, 이노비즈 등록
2011	NETAPP PLATINUM 파트너 체결
2010	NETAPP 우수파트너 수상
2007	HP 최우수 지방 협력사 수상
2006	HP 최우수 지방 협력사 수상

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016.05 ~ 2017.04	한국과학기술정보연구원	2016년도 국가과학기술지식정보서비스 유지보수
2016.03 ~ 2016.12	국가생명연구자원정보센터	KOBIC 통합유지보수 영역사업
2014.12 ~ 2015.01	국가기상위성센터	네트워크 및 현업업무 시스템 보강 사업
2014.08 ~ 2014.10	한국과학기술정보연구원	2015년도 국가과학기술지식정보서비스 장비구매
2014.07 ~ 2014.08	한국과학기술정보연구원	2014년 창조경제타운 장비구매
2014.06 ~ 2014.08	충북교육정보원	2014년 충북교육정보원 온라인 기초학력 진단, 보정 시스템 서버 구축 사업
2013.12 ~ 2014.06	한국원자력안전기술원	정보보안강화를 위한 망분리 및 무선랜 구축

특기사항

전사적 SI 기업으로 도약하기 위해 고객이 필요로 하는 시스템의 소프트웨어 개발, 하드웨어 구축, 네트워크 구성, 나아가 시스템 운영 및 유지보수 등 모든 서비스를 제공할 수 있는 회사 조직을 구축하였고 이 조직을 토대로 안정적이고 체계적인 사업수행을 하고 있습니다.

클라우드 서비스 환경으로 전산환경이 변화하는 이 시점에서, 가상화란 IT의 필수적인 요소가 되었습니다. 이러한 흐름을 미리 예견하여 서버가상화, 데스크탑 가상화 등을 기반으로 한 가상화 기술을 배우고 기술향상에 선 투자함으로써 중부권 최고의 가상화 기술을 가지게 된 업체로 성장하게 되었고 국내 정부청사에 구축을 한 다수의 실적도 가지게 되었습니다. 또한 가상화 기술을 SI 사업에 접목시킴으로써 클라우드 서비스 환경을 구축하여 인터넷이 가능한 곳 어디서든 업무를 수행할 수 있음으로써 운영의 편리성 및 가용성 향상, 성능의 극대화, 생산성 향상 등 시너지 효과를 불러일으킬 시스템을 구축하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	우 정 민	설립일자	2008년 8월 1일
대표전화	02-523-7029	대표팩스	
본사주소	서울특별시 서초구 효령로 176, kt ds		
홈페이지	www.ktds.com		
종업원수	1,347 명	자본금	131억
매출액 (2018년 연간)	4,217 억	당기순익 (2018년 연간)	80 억
사업분야	공개SW 패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
오픈소스 서비스	유통/판매 서비스	단일 채널로 상용 오픈소스 서브스크립션을 통합적으로 제공(RHEL, JBoss, EDB PAS 등)	
	설치지원 서비스	자체 검증을 통한 검증된 오픈소스SW를 최적의 아키텍처와 최적의 설정으로 설치 서비스 제공(OS, DB, WAS, Web 제품군)	
	기술지원 서비스	오픈소스SW 기반 시스템의 안정적인 운영을 위한 기술 지원 서비스 제공(성능/장애대응/트러블슈팅 등)	
	컴플라이언스 서비스	오픈소스 라이선스의 잠재 위험에 대비할 수 있도록 컴플라이언스 서비스 및 컨설팅 제공	
	거버넌스 서비스	오픈소스SW 도입 컨설팅, 표준화, 관리 전략을 수립하는 컨설팅 서비스 제공	
	전환 서비스	kt ds 고유의 전환 방법론으로 고비용의 상용SW를 오픈소스SW로 전환하는 서비스 제공	
솔루션 납품	OBICs Watch SMS	글로벌 오픈소스 기반의 시스템 통합 관제 솔루션으로 대상 서버의 성능 정보를 분석하고 수집해, 해당 서버의 장애를 예측 및 예방함으로써 서비스의 연속성 보장을 가능하게 하는 솔루션	
	OBICs Watch APM	오픈소스 기반으로 복잡한 Multi Tier환경의 웹 애플리케이션 시스템의 성능과 트래픽을 체계적으로 관리 가능한 APM 솔루션	
	OBICs Compass	기업내 오픈소스SW 사용 시 라이선스 컴플라이언스 이슈 및 리스크를 관리하고 해소할 수 있는 오픈소스 컴플라이언스 관리 솔루션	
	AICentro DLStudio	딥러닝 기반의 AI Service를 On Premise 환경하에서 빠르게 구축, 배포, 운영을 할 수 있도록 지원하는 AI Service Support 솔루션	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	D사	글로벌 차세대 시스템 EDB 공급 및 기술지원
2019	C사	OBICs COMPASS subscription 납품
2018	kt m&s	그룹웨어 관련 시스템 오픈소스 구축 및 기술 지원
2018	B사	B사 재난 시스템 관제 솔루션 도입
2017	kt commerce	차세대 기업 통합 구매 시스템 오픈소스 구축
2017	kt	TV 쇼핑포털 시스템의 오픈소스 구축 및 기술지원
2016	kt	국내 최초 클라우드 기반 DBMS 상품 출시
2016	kt estate	EPS/GREEN 시스템 상용 오픈소스 서비스 커뮤니티 버전 전환
2015	A카드/캐피탈	5종 시스템 클라우드 이관 오픈소스 기반 시스템 전환
2015~2019	kt	kt 전사 오픈소스 통합 기술지원
2013	kt	GIS 관련 지도 서비스 오픈소스 전환
2012	kt	전국 15국소 100개 인증제어 시스템 오픈소스DB 전환

● 기본정보

대표자명	송 재 문	설립일자	1999년 2월 25일
대표전화	02-2140-0600	대표팩스	02-518-2462
본사주소	서울특별시 마포구 성암로 179, 13층(상암동, 팬택계열R&D센터)		
홈페이지	www.k4m.com		
종업원수	65 명	자본금	1,443 백만원
매출액 (2015년 연간)	8,222 백만원	당기순익 (2015년 연간)	247 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터 관리	eXperDB	세계적으로 검증된 PostgreSQL 기반에 자체 개발한 핵심 기능을 장착한 대용량 데이터베이스 플랫폼 및 서비스	
	DX-Migrator	Source DB와 Target DB 간의 데이터 변환 및 이관 시 최적의 성능보장과 보안통제 관리 기능을 제공하여 데이터 이관 및 적재에 최적화 된 솔루션	
	DX-Monitoring	데이터베이스 트랜잭션, 세션, 리소스 모니터링을 통한 문제 발생 예방 및 원인추적 해결 기반 제공	
	DX-Tcontrol	데이터베이스 운영 통합 관리 콘솔	
	DX-HA	실시간 복제를 통하여 장애 시에도 중단 없는 서비스를 제공. 수평적 확장이 가능. 읽기 요청이 과도한 환경에서 부하를 분산하여 시스템 자원을 효율적으로 이용	
보안	D-Specto	데이터베이스 내 개인정보를 점검/관리 하는 DB 개인정보 감사 솔루션	
	DX-Encrypt	국정원 인증 알고리즘 이용한 데이터 암호화. 암호화키 완전 분리하여 관리함으로써 완벽한 데이터 보안 유지	
분산 시스템 SW	eCross BizI Suite	기업 내부 시스템 통합은 물론 기업 데이터, 시스템, 프로세스의 통합을 하나의 제품으로 해결하는 최상의 솔루션	GS인증
	eCross MX	서로 다른 어플리케이션을 사용하고 있는 기업 간의 업무를 프로세스 차원에서 통합시켜 B2B 거래를 안전하고 정확하게 처리할 수 있는 솔루션	
	BizWeaver WebServices	웹서비스 플랫폼인 BizWeaver WebServices와 웹서비스 등록 저장소인 BizWeaver UDDI 솔루션을 통해 고객의 다양한 비즈니스와 기술적 문제들을 해결하는 솔루션	GS인증

수상경력

기 간	수상내역
2015. 02	대한민국 소프트웨어 기업경쟁력 대상 일자리 창출 최우수상 수상
2013. 10	가족친화 우수기업 선정
2013. 04	경찰청 감사장 - 실종아동찾기 시스템 구축
2012. 09	2012 대한민국 IT Innovation 대상 지식경제부 장관표창 수상
2009. 05	제9회 대한민국 디지털 경영혁신 대상 우수상 수상
2006. 02	제5회 대한민국 SW 사업자 대상 특별상 수상

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2016	중소기업중앙회	중소기업중앙회 공제 차세대 시스템 구축
	기획재정부	국고보조금 통합관리시스템 구축
	교육부	국립대학 자원관리시스템 구축 사업
	주식회사 아이씨비	알리페이 물류통합시스템 개발 사업
2015	한국생태연구원	EcoBank 1단계 구성을 위한 목표시스템 설계 및 생태정보시스템 구축 사업
	자산관리공사	차세대 온비드 시스템 구축
	한국산업안전보건공단	사업장 기본정보 통합관리 체계 및 조기경보시스템 구축
	국토교통부	부동산종합정보 개방체계 구축
	국세청	차세대 재해복구시스템 구축 사업
2014	행정자치부	온나라 문서유통 보안성 강화
	대검찰청	디지털증거송치체계 1차년도 구축 사업
	방위사업청	국방통합원가시스템 구축 사업
	중앙선거관리위원회	정보공개 시스템 구축
	소프트웨어공제조합	전자보증 연계시스템 고도화 사업
2013	국세청	차세대 국세행정시스템 전면개편 2단계
	방위사업청	군수표준종합정보시스템 기반체계 구축
	교육부	업무관리시스템 정보자원 증설 사업
	포스트피아	포스트피아 중계사업자 시스템구축 및 인증
	행정자치부	원문정보 공개시스템 구축 사업
	국민연금공단	내부채널통합관리시스템 고도화 사업
2012	국세청	차세대 국세행정시스템 전면개편 1단계
	경찰청	실종아동, 여성 등 사회적 약자 종합지원 체계 구축 2단계

특기사항

기업 어플리케이션 통합/연계(EAI) 솔루션을 선도적으로 연구, 개발하여 수많은 공공, 금융권 프로젝트에 적용해 왔으며, 현재는 DB 영역으로 확장하여 세계적으로 검증된 PostgreSQL 기반의 오픈소스 DBMS 통합 플랫폼을 exPerDB라는 자체 브랜드로 공공, 금융 등의 분야에 공급하고 있습니다.

기본정보

대표자명	이진웅	설립일자	1990년 07월 20일
대표전화	02-3677-4477	대표팩스	02-2120-7888
본사주소	(13837) 경기 과천시 코오롱로 11 (별양동, 코오롱) 코오롱타워 본관9~12층		
홈페이지	www.kolonbenit.com		
종업원수	600 명	자본금	140억 원
매출액 (2018년 연간)	4,468억 5,000만 원	당기순익 (2018년 연간)	34억 3,200만 원
사업분야	공개SW 서브스크립션 유통, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
미들웨어 > WEB/WAS서버	Red Hat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
미들웨어 > WAS	Red Hat JBoss EAP (EnterpriseApplication Platform)	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	품질인증 (GS)
시스템SW > 운영체제(OS)	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
시스템SW > 관리도구 (Management Tool)	Red Hat Ansible Automation	IT 환경 및 프로세스의 반복적인 시스템 작업을 자동화하는 관리 솔루션	
시스템SW > 데이터베이스	MariaDB	전세계 주요 기업들이 사용하고 있는 DBMS로서 MySQL 기반의 오픈소스DB로 GPL v2 라이선스를 준수하는 데이터베이스 솔루션	
시스템SW > 데이터베이스	MongoDB	전세계 개발자들이 가장 선호하는 지능화된 NoSQL 기반 운영 데이터베이스 플랫폼	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2014	LG U+	MariaDB Enterprise 도입 및 유지보수
2016	삼성SDS	차세대 마이싱글 인프라 관련 MariaDB Enterprise 도입
2018	두산정보통신	프라이빗 클라우드 운용 자동화 프로젝트 (Red Hat Ansible Tower 도입)

특기사항

코오롱베니트는 세계 최고의 리눅스와 오픈소스 소프트웨어 제품 공급자인 레드햇과 오픈소스 DBMS 오리 지널 개발 기술력을 갖춘 MariaDB와 총판 계약을 맺고 국내 No.1 총판으로서 IT 솔루션 유통 시장을 선도 하고 있습니다. 또한, MongoDB와 Elastic과 파트너십을 맺어 국내 공개SW 유통 사업 발전에 힘쓰고 있 습니다. 이외에도 코오롱그룹의 IT서비스 기업으로서 최적의 IT서비스를 제공하고 있으며 전자공시시스템 (DART) 등 국내 주요 금융 인프라를 구축 및 운영하였고 IT컨설팅부터 구축, 운영, 솔루션 유통까지 Total IT Service를 제공하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	정 병 주	설립일자	2006년 02월 06일
대표전화	070-4077-2110	대표팩스	070-8650-2150
본사주소	(06178) 서울 강남구 삼성로 86길 11(대치동, 거봉INC) 8,9 층		
홈페이지	http://www.cubrid.com		
종업원수	36 명	자본금	3억3700만 원
매출액	45억9000만 원	당기순익	7억7100만 원
사업분야	공개SW DBMS 컨설팅, 기술지원 등		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 데이터 베이스	CUBRID	- 관계형 DBMS로서 대용량 데이터 처리 능력 및 성능, 안정성, 가용성, 관리 편의성을 제공 - 공개SW DBMS로서 라이선스는 무상 제공하고, 연간 정액제 방식의 유지관리서비스와 DBMS 관련 각종 기술지원서비스를 제공	GS 인증

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	국가정보자원관리원	법정부 정보자원 통합(2011~현재)
2019	국방통합데이터센터	정보자원 도입 및 교체(2014~현재)
2019	한국방송통신전파진흥원	전파관리 플랫폼 기금관리 및 사업관리 시스템
2019	인천국제공항공사	운영망 클라우드 인프라 구축
2019	한국정보화진흥원	ICT클라우드 플랫폼 운영환경 구축
2019	한국교육학술정보원	한국어 능력진단 보정시스템
2019	국군 사이버사령부	전군 PC보안체계 통합 구축
2019	부산시청	대표 홈페이지시스템 클라우드 이전
2018	국방전산정보원	전군 인터넷메일 통합 구축
2018	한국교육학술정보원	디지털교과서 클라우드 플랫폼 학습커뮤니티(위두랑), IM/SSO 서비스
2017	국가공무원인재개발원	차세대 통합 이러닝시스템

연 도	구축사례	구축사례 설명
2017	인사혁신처	차세대 국가공무원채용시스템
2016	행정자치부	정부지식 공유활용기반 고도화
2016	대구광역시청	대구광역시 클라우드 구축
2015	해양수산부	지능형 해양수산 재난대응시스템
2015	공군본부	ACMI공중기동 위협예측체계
2014	한국정보화진흥원	오픈플랫폼 기반 마켓플레이스 구축
2014	국방부	국방통합정보관리소 클라우드
2014	국사편찬위원회	한국사 능력평가검정시스템
2013	인천광역시청	인천광역시 홈페이지 통합
2013	문화체육관광부	공직자 통합메일 시스템
2012	육군본부	주전산기 교체
2012	외교통상부	외교통상정보 통합업무관리시스템

● 특기사항

국산 오픈소스 DBMS로 클라우드 서비스 최적의 DBMS를 지향하는 개방형 정보 플랫폼으로 2008년 소스 코드 공개 이후 국내외 30만건 이상의 제품 다운로드 실적을 보유하고 있으며, 국가정보자원관리원, 국방통합데이터센터 등 600개 이상의 시스템에서 3000여개 DB 인스턴스가 서비스 중에 있음.



● 기본정보

대표자명	이 찬 호	설립일자	2009년 11월 01일
대표전화	02-6293-1744	대표팩스	02-6293-1740
본사주소	(07238) 서울 영등포구 국회대로 800 (여의도동, 여의도파라곤) 529호		
홈페이지	http://www.chlux.co.kr		
종업원수	7 명	자본금	5000만 원
매출액 (2018년 연간)	10억 6300만 원	당기순익 (2018년 연간)	400만 원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW > 운영체제(OS)	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	CentOS	레드햇 엔터프라이즈 리눅스와 완벽하게 호환되는 무료 기업용 컴퓨팅 플랫폼을 제공할 목적으로 만들어진 리눅스 배포판	
	Ubuntu	데비안(Debian) 기반의 리눅스 이며, 데스크톱 분야에서 가장 많은 유저층을 확보한 인기 있는 배포판	
시스템SW > 가상화	Red Hat Virtualization	데이터센터 가상화를 위한 운영 효율성을 가진 end-to-end 가상화 솔루션	
시스템SW > 자원관리	Red Hat Cluster Suite(RHCS)	Red Hat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능	
	Ansible	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
시스템SW > 데이터관리	MySQL	세계적으로 널리 사용되고 있는 대표적인 오픈소스 관계형 데이터베이스	
	MariaDB	오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)	
	PostgreSQL	안정성 및 기능이 우수하며, 오라클DB와의 호환성이 뛰어난 데이터베이스	
미들웨어 > WEB/WAS	Apache HTTP Server	전세계적으로 웹서버 점유율 74%에 해당하는 오픈 소스 웹 서버	
	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버	
	JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WEB 제품	
	JBoss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	

수상경력

기 간	수상내역
2012	레드햇 파트너 어워드 한국 탑 파트너 수상 / Red Hat RBP

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	대한지방행정공제회	차세대 정보시스템 구축 및 유지보수
2019	롯데글로벌지스	통합인프라시스템 구축 및 유지보수
2019	한국지역난방공사	정보시스템 리눅스 운영체제 라이선스 구매 / Pacemaker 구축
2019	AREX - 공항철도	공항철도 주요정보통신 기반시설 MySQL 정밀점검 기술용역
2018	CJ 계열사	오픈소스 (Linux, Apache, Tomcat) 도입 및 구축
2018	한진정보통신	대한항공 방위산업시스템 JBoss 구축
2018	신한은행	신한금융 오픈소스 SW 개발 프로젝트 기술지원
2018	라이나생명	라이나생명 / 라이나금융서비스 리눅스 부문 운영서비스 기술지원
2017	법무부	법무부 위치추적중앙관제센터 - 범죄징후 탐지시스템 구축
2017	한국장학재단	보이는 ARS 시스템 구축
2017	국민연금관리공단	빅데이터 인프라 구축 사업
2017	하나이앤에스	하나금융지주 - 모바일테스트센터 구축
2016	한국벤처투자협회	RHEL, RHCS, GFS 도입 및 구축
2016	한국정보화진흥원(NIA)	NIA 차세대 업무시스템 / RHEL, JBoss EAP 가상화 구축
2016	한국스마트카드	통합가상화 개발 / RHEL, RHCS, MariaDB 도입 및 구축
2016	경기도평생교육진흥원	G-MOOC 시스템 인프라구축 / RHEL 및 MariaDB 가상화 도입
2015	홈플러스	오픈소스기반 Apache / Tomcat 도입 및 구축
2015	월컴저축은행	레드햇 리눅스 및 JBoss 도입 구축
2015	온나라모바일	레드햇 JBoss 도입 및 구축
2015	호텔신라(상암SDS)	인터넷면세점 인프라구축 / RHEL 및 MariaDB 가상화 도입

특기사항

오픈소스 플랫폼을 효율적인 비용으로 성공적인 도입 및 구축을 목표로 하여 고객에게 빠르고 정확한 사용자 중심의 최적화된 서비스를 제공합니다.

● 기본정보

대표자명	김 병 협	설립일자	2016년 07월 08일
대표전화	02-865-0701	대표팩스	02-865-0704
본사주소	서울시 구로구 디지털로 288, 1203호 (구로동 대륭포스트타워1차)		
홈페이지	www.facebook.com/pharosinfo		
종업원수	5 명	자본금	80 백만원
매출액 (2015년 연간)	-	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
보안	The ForgrRock Identity Platform	LDAP 디렉토리 서버, SSO (Single Sign On) 및 Federation 인증, 계정관리 (Identity Management) 제품	

● 특기사항

지난 10여년 간의 상용 S/W를 기반으로 국내 우수 엔터프라이즈 고객사의 SSO인증 및 계정관리 구축 경험을 바탕으로 오픈소스를 통해 변화하는 IT 환경에 대응할 수 있는 고급 인증 구축 서비스를 제공합니다.

● 기본정보

대표자명	정 주 현	설립일자	2014년 8월 1일
대표전화	02-2071-5500	대표팩스	02-2071-5550
본사주소	서울시 영등포구 국제금융로2길 한진해운빌딩 21층		
홈페이지	www.pentalink.co.kr		
종업원수	29 명	자본금	911 백만원
매출액 (2015년 연간)	8,941 백만원	당기순익 (2015년 연간)	201 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	Red-Hat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor 에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	RedHat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
Cloud	RedHat OpenStack Platfrom	웹OpenStack은 Public/Private 클라우드를 구축하기 위한 Platfrom으로, 서버, 스토리지, 네트워크, 가상화 기술들과 같은 리소스들을 모으고, 이들을 제어하고 운영하기 위한 Cloud 제품	
	RedHat OpenShift Enterprise	OpenShift은 온프레미스, 퍼블릭 클라우드 또는 하이브리드 클라우드 배포용으로 설계된 분산 애플리케이션 시스템이며, 개발지원 PaaS로 비즈니스에서 요구하는 일관성과 속도로 IT운영팀이 애플리케이션을 배포할 수 있도록 만든 Cloud 제품	
Network	Vyatta	Vyatta는 IP기반에 가상화 환경 쉽게 전환 및 오픈소스로서 템플릿 기반의 개발도구를 지원하는 NFV 제품	

수상경력

기 간	수상내역
2014	레드햇 채널 어워드 한국 탑 파트너 수상 / RedHat AP

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2013.06 ~ 진행중	정부통합전산센터 (대전, 광주)	자원 통합 사업에 RHEV,OSP,Vyatta 도입 및 유지보수
2015.11 ~ 2016.03	한국인터넷진흥원	미래부 IPV6 시범전환에 RHEV,Vyatta 도입
2015.05 ~ 2015.08	국가보안연구소	데이터센터 시범망 구축에 RHEV, Vyatta 도입

특기사항

펜타링크는 최신의 IT Trend 와 Issue를 분석하여 기업의 IT 시스템을 최적의 기업환경으로 개선하는데 최선을 다할 것입니다. 또한, 고객과 기업의 IT시스템에서 필요로 하는 투자대비 효율성과 시스템의 안정성, 호환성을 충족시키고, 기업이 경쟁에서 앞서나갈 수 있도록 최고의 기술과 차별화된 서비스를 제공함으로써 고객이 선호하는 IT 전문회사를 지향합니다.

● 기본정보

대표자명	변 재 학	설립일자	2013년 11월 28일
대표전화	070-4855-2176	대표팩스	070-4855-2075
본사주소	(14057) 경기 안양시 동안구 시민대로 361 (관양동, 에이스평촌타워) 1415호		
홈페이지	http://www.forcewave.co.kr		
종업원수	43 명	자본금	1억6000만 원
매출액	41억8798만1200 원	당기순익	6억1363만9576 원
사업분야	국토교통부/한국토지주택공사 공간빅데이터 플랫폼 개발/ 운영, 새주소 시스템 운영 개발, 경쟁형 클라우드 플랫폼, ITC 컨설팅		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타 > GIS	QGIS	군부대 지형분석 알고리즘 플러그인 개발, 알고리즘 최적화, 추가기능 개발 등	

● 주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	현장부대 지원을 위한 오픈소스 기반 GIS 개발	군부대 지형분석 알고리즘 플러그인 개발, 알고리즘 최적화, 추가기능 개발, QGIS 교육 등

● 특기사항

- 비네트워크 환경에서 QGIS를 활용한 공간정보 분석 플러그인을 개발
- 네트워크 환경에서 빅데이터와 컨테이너 기반의 분석 서비스를 개발 및 제공

기본정보

대표자명	정 석 영	설립일자	2009년 06월 30일
대표전화	02-3676-3700	대표팩스	02-3676-3701
본사주소	서울특별시 종로구 율곡로 190, 607호 (연지동 여전도회관)		
홈페이지	www.pinsit.net		
종업원수	20 명	자본금	100 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,200 백만원	당기순익 (2015년 연간)	25 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
Middleware	Apache ActiveMQ	ActiveMQ는 아파치 소프트웨어 재단의 오픈 소스 프로젝트이며 쉬운 사용과 확장성, 고기능성, JMS, MQTT, AMQP 프로토콜을 지원하는 메시지기반 미들웨어(MOM) 시스템	
	Apach Camel	Camel은 아파치 소프트웨어 재단의 오픈 소스 프로젝트이며 다양한 오픈소스를 통합하는데 사용하는 엔터프라이즈 통합 프레임워크	

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2009.06 ~ 현재	K통신사	다수의 Open소스 솔루션(ActiveMQ , Camel 등)을 통신 분야적용
2016.05 ~ 현재	K통신사	서비스 플랫폼 시스템을 Camel로 개발
2013.09 ~ 2013. 12	정보통신산업진흥원	ActiveMQ 상용적용시험 등 적용

특기사항

통신사 연동시스템 개발을 전문으로 성장한 핀스정보기술은 대용량 연동시스템 및 미들웨어를 기반으로, 다수의 성공적인 오픈소스 기반의 연동시스템 구축을 하였고, 소액결제 시스템/시스템간 연계/대용량 과금처리/실시간 접속정보 처리 / Web서비스 플랫폼등의 개발 및 서비스 사업을 통해 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개 SW 아웃소싱 서비스를 제공하고 있습니다.



● 기본정보

대표자명	진 재 형	설립일자	2002년 10월
대표전화	02-3490-5200	대표팩스	02-3490-5299
본사주소	서울 강남구 삼성1동 영동대로 517 아셈타워 24층		
홈페이지	www.redhat.com/ko		
종업원수	-	자본금	-
매출액	-	당기순익	-
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개 SW 교육훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
플랫폼	RHEL(Red Hat Enterprise Linux)	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	Jboss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	Red Hat OpenShift Container Platform	개발자가 클라우드에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 호스트, 확장 및 제공할 수 있도록 지원하는 오픈 하이브리드 PaaS(서비스로서의 플랫폼)	
	Red Hat OpenStack Platform	레드햇 엔터프라이즈 리눅스 서버와 급성장하고 있는 '레드햇 오픈스택'을 통합한 이 플랫폼은 고급 클라우드 사용자와 통신업체, 인터넷 서비스 제공업체 및 퍼블릭 클라우드 호스팅 제공업체를 위해 개발된 제품	
	Red Hat Virtualization	서버 및 데스크톱을 위한 엔터프라이즈 가상화 제품	
클라우드 컴퓨팅	Red Hat Cloud Suite	하이브리드 IT 환경 전반에서 클라우드 인프라 구축, 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발 및 배포 오케스트레이션에 사용하도록 긴밀하게 통합된 Red Hat의 기술 조합	
	Red Hat Cloudforms	고급 용량 계획 및 리소스 관리 기능을 통해 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 인프라를 개선하는 종합적인 IaaS 클라우드 관리 플랫폼	
	Red Hat Hyperconverged Infrastructure	컴팩트한 공간에 구현되는 통합 소프트웨어 정의 컴퓨팅 및 스토리지	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
클라우드 컴퓨팅	Red Hat OpenShift Container Platform	개발자가 클라우드에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 호스트, 확장 및 제공할 수 있도록 지원하 오픈 하이브리드 PaaS(서비스로서의 플랫폼)	
	Red Hat OpenStack Platform	‘레드햇 엔터프라이즈 리눅스 서버’와 급성장하고 있는 ‘레드햇 오픈스택’을 통합한 이 플랫폼은 고급 클라우드 사용자와 통신업체, 인터넷 서비스 제공업체 및 퍼블릭 클라우드 호스팅 제공업체를 위해 개발된 제품	
	Red Hat Quay	엔터프라이즈 환경을 위한 분산된 고가용성 컨테이너 이미지 레지스트리	
스토리지	Red Hat Gluster Storage	오픈소스 기반소프트웨어정의 데이터저장소의 구축을 위한 소프트웨어로서 데이터에 대한 제약 없는 저장 및 접근을 가능하게 함으로써 기존 스토리지의 한계인 개별 스토리지 저장 구성을 극복할 수 있게 합니다. 또한, 일반적인x86을 기반으로 스토리지를 구성할 수 있으며 비용 효과적인 고성능 및 고가용성 스토리지	
	Red Hat Ceph Storage	대규모 확장이 가능한 오픈소스 기반소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼입니다. 특히 클라우드 인프라스트럭처 및 웹 스케일 오브젝트 스토리지	
미들웨어	Red Hat Runtimes	클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발 및 유지 관리하기 위한 제품, 툴	
	Red Hat Integration	Red Hat Integration은 하이브리드 인프라에서 애플리케이션과 데이터를 연결하기 위한 포괄적인 통합 메시징 기술	
	Red Hat Process Automation	비즈니스 의사 결정과 프로세스를 지능적으로 자동화하는 제품	
	Red Hat Middleware Portfolio	Red Hat Middleware Portfolio는 개발자, 설계자 및 IT 담당자가 애플리케이션을 작성, 통합 및 자동화할 수 있는 기능 제공	
자동화와 관리	Red Hat Ansible Automation Platform	IT 업무를 자동화하는 도구이며 별도의 Agent 없이 작동하여 기존 인프라 환경을 DevOps 환경으로 변화시키는 최적의 솔루션.	
	Red Hat Cloud Forms	고급 용량 계획 및 리소스 관리 기능을 통해 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 인프라를 개선하는 종합적인 IaaS 클라우드 관리 플랫폼	
	Red Hat Insights	전체 하이브리드 인프라에서 확장성과 체계성을 기반으로 한 분석 기능 제공	
	Red Hat Satellite	엔터프라이즈 전반에서 OS를 관리하기 위한 툴	
	Red Hat Smart Management	Red Hat Satellite를 기반으로 Red Hat Smart Management는 관리자가 다양한 환경에서 취약점은 관리, 규정 준수, 시스템을 비교할 수 있도록 지원	
	Red Hat Process Automation	비즈니스 의사 결정과 프로세스를 지능적으로 자동화하는 제품	

수상경력

기 간	수상내역
2014	50대 CRN 가상화 제품 선정(CRN)
2014	APIs, 라이브러리, 프레임워크, 100대 솔루션 선정(SD타임즈)
2014	2014 가장 일하기 좋은 회사 선정 (트라이앵글 비즈니스 저널)
2014	2014 마콤 어워드(MarCom Awards) 수상
2014	코디 어워드(CODIE Award) 선정 (미국 소프트웨어 정보산업협회)
2015	포브스(Forbes)가 선정한 가장 혁신적인 기업 12위
2016	2016 올해의 기술 상(인포월드)
2017	GlobalTelecom Award 수상 - Red Hat OpenShift
2017	Developer's Choice Award 수상 - Red Hat OpenShift
2019	2019일하기 좋은 100대 기업 선정(US Fortune)

주요구축 사례

연 도	구축사례	구축사례 설명
2019	신한은행	컨테이너 플랫폼 기반 글로벌뱅크 대외계 시스템 구축 (Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift Container Platform, Red Hat 3scale API Management, Red Hat Fuse)
2018	건국대학교병원	차세대 의료정보시스템 구축(Red Hat Enterprise Linux, Red Hat JBoss Enterprise Application Platform)
2018	롯데카드	모바일 플랫폼
2010-2018	정부통합전산센터	정보자원 통합 구축사업/클라우드 가상화 업그레이드 구축 /정보시스템 유지관리사업/공개SW유지관리사업/ PaaS Platform
2017	포스코ICT	오픈소스 기반 스마트 팩토리 구축(Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Virtualization, Red Hat JBoss Enterprise Application Platform)
2017	롯데정보통신	오픈스택 기반 클라우드 플랫폼 구축 (Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenStack Platform, Red Hat OpenShift Platform, Red Hat Ceph Storage)
2015	행정자치부	정부지식공유활용기반고도화 사업(온나라시스템 클라우드 전환)
2014	한국거래소(KRX)	한국거래소(EXTURE+) 거래시스템 인프라 구축 2차 사업
2013	국방부	국방통합정보관리소 관제시스템 구축 사업
2013	경찰청	경찰청 지문인식 시스템 구축 사업
2012	정보통신산업진흥원	NIPA 전자문서 유통시스템 구축 및 고도화

특기사항

오픈소스 소프트웨어 분야의 선두주자인 레드햇은 1993년 설립된 S&P 500기업으로서 탁월한 성능과 경제성을 통해 리눅스(Linux)와 오픈소스 솔루션의 대중화를 이끌고 있으며, Fortune 500대 기업의 90% 이상이 레드햇의 솔루션을 사용하고 있습니다. 미국 노스캐롤라이나 랠리에 본사를 두었으며, 현재 전세계 35개국가에 96개 이상의 지사를 두고 있으며, 그 중 한국 지사인 한국레드햇은 2002년에 설립되어 일본 등과 함께 아시아 태평양 지역에서의 레드햇 비즈니스의 핵심적인 역할을 맡고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 상 부	설립일자	2012년 2월
대표전화	055-607-0737	대표팩스	055-607-0736
본사주소	경남 창원시 성산구 성산동 77-1 SK테크노파트 넥스존 710호		
홈페이지	www.kopens.com		
종업원수	15 명	자본금	200 백만원
매출액 (2015년 연간)	-	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
WEB	Apache Web Server	범용 HTTP Server 지원, 모든 활성 웹 사이트의 46% 점유하는 가장 범용적인 웹서버 제품	
WAS	JBoss Application Server	자비를 기반으로 하는 오픈 소스 미들웨어	
	Apache Tomcat	서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버	
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	데이터센터 가상화를 위한 운영 효율성을 가진 end-to end 가상화 솔루션	
SW공학 도구	JDesigner Platform	제이디자이너 플랫폼은 JAVA 기반의 엔터프라이즈 시스템 구축에 필수적인 구성 요소를 프레임워크로 통합한 개발도구	
데이터관리	RealDisplay Platform	고속 빅데이터 분석 및 시각화 플랫폼	

● 수상경력

기 간	수상내역
2010	2010공개SW개발자대회 국내부문대상 지경부 장관상 수상

● 주요구축 사례

연 도	구축사례 설명
2012. 08	RealDisplay Platform 개발
2012. 04	JDesigner Platform 개발
2012. 02	주식회사 한국오픈솔루션 설립
2011. 10	2011동북아시아 공개SW포럼 참석
2010. 11	2010공개SW개발자대회 국내부문 대상 수상

● 특기사항

(주)한국오픈솔루션은 엔터프라이즈를 위한 혁신적인 오픈소스 플랫폼을 직접 개발하여 시장에 공급하고 있으며, 컨설팅, 개발, 교육, 유지보수 등의 End-to-End 서비스를 제공하고 있습니다.



주식회사 휴먼정보

휴먼정보

기본정보

대표자명	김 민 수	설립일자	2009년 8월 5일
대표전화	042-336-3458	대표팩스	042-472-3001
본사주소	대전시 유성구 테크노3로 65, 607(관평동,한신에스메카)		
홈페이지	www.human-info.com		
종업원수	55 명	자본금	150 백만원
매출액 (2015년 연간)	4,663 백만원	당기순익 (2015년 연간)	229 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
Operating System	CentOS	RedHat Enterprise Linux와 완벽하게 호환되는 무료 기업용 리눅스 배포판	
	RedHat Enterprise Linux	시장점유 전세계 1위인 다양한 하드웨어를 지원하는 Linux OS임	
WAS	JBoss Enterprise Application Platform	업계 선도의 오픈소스 J2EE 어플리케이션 서버이며, e-Business 어플리케이션을 개발 배포하기 위한 고성능의 엔터프라이즈급 플랫폼	
	Tomcat Web Application Server	- 아파치 톰캣(Apache Tomcat)은 아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 - 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 어플리케이션 서버로 웹 서버와 연동하여 실행할 수 있는 자바 환경을 제공하고 자바 서버 페이지(JSP)와 자바 서블릿이 실행할 수 있는 환경을 제공	
WEB	Apache HTTP Server	아파치 HTTP 서버(Apache HTTP Server)는 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버이며 BSD, 리눅스등 유닉스 계열 뿐 아니라 마이크로소프트 윈도우나 노벨 넷웨어 같은 기종에서도 운용 가능	
DBMS	MySQL	MySQL은 세계에서 가장 많이 쓰이는 오픈 소스의 관계형 데이터베이스 관리 시스템이며, 다중 스레드, 다중 사용자 형식의 구조질의어 형식의 데이터베이스 관리 시스템	

주요구축 사례

2014	정부통합전산센터	- 정보시스템 1군/2군 유지관리사업 - 제1차 정보자원 통합구축사업(HW1)	우편 및 사무경영 시스템 유지보수사업
2013	정부통합전산센터	- 정보시스템 운영지원사업 - 제2차 정보자원 통합구축사업(HW1)	정보시스템 우편 및 사무경영

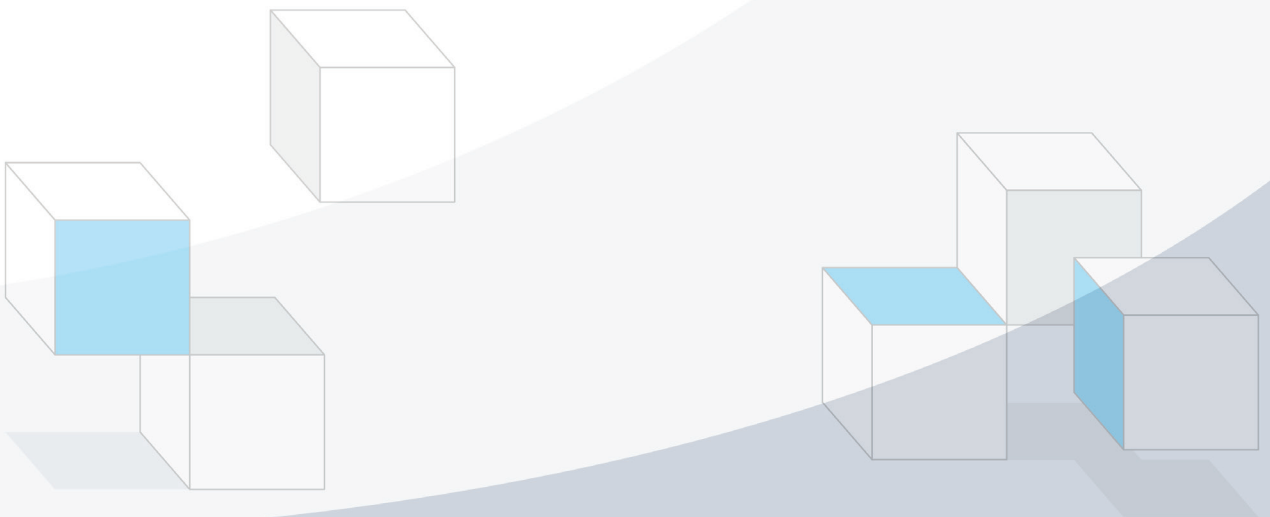
특기사항

(주)휴먼정보는 2009년 창업 이래 “사람이 소중합니다.” 라는 사훈을 가치로 기업의 성장에 있어 고객과 구성원의 가치를 최우선시하는 경영을 통해 한발 한발 발전하고 있습니다. 과거운영시스템 지원서비스와는 다른 한 단계 앞선 수준 높은 서비스 수준관리를 도입하여 시스템 운영의 장애요인을 사전에 파악제어하고 수시점검을 통한 완벽한 운영환경이 유지되도록 지원하는 서비스를 성공적으로 제공하고 있습니다.



[붙임]

공개SW 솔루션 / 서비스 분류체계



대분류	중분류	개 념	범 주
시스템SW		모바일 단말, 개인용 컴퓨터, 서버 등 다양한 형태의 하드웨어를 운영/관리하고, 응용SW 개발 및 실행 환경을 제공하는 인프라 기술	
시스템 SW	운영체제	사용자가 컴퓨터 시스템을 손쉽게 사용하도록 시스템 자원을 효율적으로 관리할 수 있도록 하는 프로그램의 집합	임베디드운영체제, 모바일 운영체제, PC운영체제, 서버 운영체제
	데이터 관리	데이터는 실세계에서 사실을 나타내는 값이며, 이러한 데이터를 가공하여 사용자의 의사결정에 도움이 될 만한 잘 정리된 데이터를 생산하는데 필요한 컴퓨터의 집합	DBMS, 데이터통합, 빅데이터관리, 데이터분석
	스토리지	컴퓨터가 처리할 디지털 데이터를 스토리지 혹은 메모리라 불리는 디지털 데이터 저장 매체에 저장하고 접근할 수 있도록 해주는 데이터 유지 기술	파일시스템, 데이터백업, 스토리지 아카이빙(archiving)
	가상화	실제 존재하는 물리적 자원들을 논리적 자원들의 형태로 표시하는 기술	하이퍼바이저, 자원가상화, 어플리케이션 가상화
	보안	프로토콜이나네트워크를통해연결된시스템및시스템 내부의침해행위를차단하는기술	인증, 암호화, 접근제어, 침입탐지/방어, 네트워크접근제어, 보안통신, 보안관리
	자원관리	네트워크, 서버, 어플리케이션 분야별로 관리를 수행하는 시스템	시스템관리, SW실행관리, 네트워크 관리, IT서비스 운영관리
	SW 공학 도구	SW 개발에 필요한 다양한 도구를 의미	프로그래밍 언어, 시험품질검증, SW 개발도구
미들웨어		응용 서비스와 운영체제 사이에 위치하여 다양한 응용 서비스의 실행에 필요한 기능을 제공하는 SW 컴포넌트	
미들웨어	분산시스템SW	네트워크를 사이에 두고 여러 대로 분리되어 있는 시스템 및 소프트웨어 들이 마치 하나의 시스템인 것처럼 동작하게 만드는 SW	연계통합솔루션, 실시간 데이터 처리, 분산병렬처리, TP모니터
	WEB 서버	웹 브라우저와 같은 클라이언트로부터 HTTP 요청을 받아들이고, HTML 문서와 같은 웹 페이지를 반환하는 컴퓨터 프로그램	HTTP, 통신기록, 인증, 압축, 가상호스팅, 대용량파일지원
	웹애플리케이션 서버	애플리케이션을개발,운용,실행할수있는서버환경과 각종서비스들을제공해주는소프트웨어프레임워크(WAS)	자바, 닷넷, PHP 애플리케이션 서버 등
	IoT 플랫폼	실세계에서 존재하는 사물들을 네트워크로 상호 연결하여 데이터를 수집하고 사물 제어 방법을 통해 고도화된 서비스를 제공할 수 있도록 도와주는 소프트웨어	네트워킹 기술, 센싱기술, 인터페이스 기술
	클라우드 서비스	정보통신자원을 이용자의 요구나 수요 변화에 따라 정보통신망을 통하여 신축적으로 이용할 수 있도록 하는 정보처리체계 및 서비스	클라우드서비스/플랫폼,인프라/장비

대분류	중분류	개 념	범 주
미들웨어	UI/UX 프레임워크	사용자와 소프트웨어/시스템 간의 상호작용을 제공하는데 필요한 라이브러리 및 응용 소프트웨어의 집합	UI(User Interface)/UX(User eXperience) 디지털다바이스
	CDN	인터넷 상에서 다양한 종류의 콘텐츠를 효율적으로 전달하기 위해 여러 노드를 가진 네트워크에 데이터를 저장하여 제공하는 시스템	다운로드, 스트리밍, 캐싱
응용SW		운영체제, 미들웨어에서 실행되는 다양한 응용분야에 사용되는 응용 솔루션 및 서비스 기술	
응용SW	영상처리	디지털영상데이터 및 기존데이터를 처리하여 인식하는 시각 지능화, 전방위 N-스크린 서비스 및 아카이브를 위해 저작, 전송, 편집 및 저장환경을 실현하기 위한 소프트웨어	영상인식/분석, 영상코덱/스트리밍, 영상저작/편집/합성
	CG/VR	각종센서를 통해 획득한 정보를 비전/CG처리하여 실물 수준의 인터랙티브 Real 3D 정보를 복원 및 창작 콘텐츠 플랫폼을 통해 프리터화하거나, 실세계정의 정보와 가상정보를 혼합/융합하여 실감환경을 제공하는 콘텐츠 기술	3D 스캐닝/프린팅, 모델링/애니메이션/렌더링, 가상/증강현실, 홀로그램/Stereoscopic 3D, 가상시뮬레이션
	콘텐츠배포	콘텐츠를 투명하고, 안전하게 이용 및 유통할 수 있도록 콘텐츠를 보호하고 관리할 수 있는 기술	콘텐츠 보호/관리/유통
	자연어처리	사람언어에 대해 기계적으로 분석, 이해, 생성을 다루는 기술	정보검색/질의응답, 의사결정지원, 언어분석/변환, 대화처리
	음성처리	사람의 말을 기계적으로 분석 및 인식하는 음성인식 기술	음성인식, 음성합성, 음향처리
	오피스웨어	워드프로세서, 프레젠테이션, 스프레드 시트 등의 업무용 문서 작성 기능을 담당하는 소프트웨어	오피스 소프트웨어
	협업관리	문서작성, 유통 및 보관 등의 문서 관리 업무를 수행할 수 있도록 지원하는 기업용 소프트웨어	그룹웨어, 협업 미디어
	BI/OLAP	기업에서 데이터를 수집, 정리, 분석하고 활용하여 각 조직의 구성원에게 적시에 의사결정을 할 수 있도록 지원하는 시스템 및 기술	ETL, 데이터웨어하우스, 데이터 마트, 데이터 마이닝, OLAP
	SCM	부품 제공업자로부터 생산자, 배포자, 고객에 이르는 물류의 흐름을 하나의 가치사슬 관점에서 파악하고 필요한 정보가 원활히 흐르도록 지원하는 시스템	공급망 계획시스템, 공급망 실행시스템
	ERP	기업내 경영활동 프로세스들을 통합관리하며, 정보 공유 및 의사결정을 도와주는 전사적 자원관리 소프트웨어	기업의 각종 관리시스템의 경영자원을 하나의 통합시스템으로 구축
	CRM	고객관련 자료를 분석하여 고객 특성에 기초한 마케팅 활동을 지원하는 소프트웨어	고객분석, 캠페인 분석, 고객응대, 고객정보관리
기 타		* 상위분류 체계에 속하지 않는 분야	

2020 공개SW 기업 편람

2020년 1월 20일 발행

발행인 김 창 용

발행처 정보통신산업진흥원

27872 충북 진천군 덕산면 정통로 10

TEL. 043-931-5000 FAX. 043-931-5129

비매품

디자인 · 인쇄 (사)한국장애인유권자연맹 인쇄사업부

TEL. 02-325-1585



ISBN 978-89-6108-356-0

본 편람의 무단 전재나 복제를 금하며, 가공 및 인용할 때에는 반드시
정보통신산업진흥원 「2020 공개SW 기업 편람」이라고 밝혀 주시기
바랍니다.

ISBN 978-89-6108-356-0 93000