

2016
공개SW 기업 편람



2016 공개SW 기업 편람

• 주관연구기관 : 정보통신산업진흥원

김태열 본부장

조재홍 팀장

한복미 수석

• 연구수행기관 : 공개SW역량프라자

김혜영 팀장

유정채 수석

공개SW역량프라자 소개

공개SW역량프라자는 공개SW 수요창출, 공개SW 거버넌스 및 성장촉진, 공개SW 활용 확산을 위해 3개의 전문 조직으로 구성되어 있습니다.



주요 역할



공개SW 수요창출

- 공개SW 수요 발굴 및 수요기관 컨설팅 지원
- 공개SW 전문기업 발굴 및 기업 홍보 지원
- 국가정보화 시행계획 예산안 검토 지원



공개SW 거버넌스

- 공개SW 라이선스 검증 및 컨설팅 지원
- 공개SW 거버넌스 및 라이선스 교육 지원
- 공개SW 거버넌스 체계구축 지원



공개SW 활용 확산

- 공개SW 포털 사이트 운영 및 뉴스레터 발행
- 공개SW 활용정보 제공 및 도입사례 발굴
- 공개SW 기술세미나 및 컨퍼런스 개최

공개SW 솔루션맵(Map) - 시스템SW

운영체제

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

스토리지

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

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)	Red Hat	 케이엘정보통신 주
Xen Project	Xen Project (xenproject.org)	Linux Foundation	
XenServer	XenServer (xenserver.org)	XenServer (Citrix)	

데이터관리

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
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 Server (percona.com/forums)	Percona	
PostgreSQL	PostgreSQL Project	PostgreSQL Project	
EDB ENTERPRISEDB	Postgres Advanced Server	EnterpriseDB	
eXperDB	eXperDB	케이포엠	
ankus	ankus (analyzer/optimizer) Ankus Community (openankus.org)	어니컴	
Hadoop	Hadoop Apache Foundation (hadoop.apache.org)	어피치	케이엘정보통신 주
HORTONWORKS	HDF/HDP (Hortonworks Data Flow/Platform)	케이티디에스	
ARCUS	ARCUS (github.com/jam2in/arcus)	Hortonworks	
HamoniKR Rescue	HamoniKR Community (hamonikr.org)	이엑티브	
RealDisplay Platform	RealDisplay (kopens.com)	한국오픈솔루션	
Tungsten Replicator	Tungsten Replicator (github.com/vmware/tungsten-replicator)	Continuent	

SW공학도구

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
CKEditor	CKEditor (ckeditor.com)	CKSource	
django	Django (django.com)	Django Project	
eGovFrame	eGovFrame Community (egovframe.go.kr)	eGovFrame	케이엘정보통신 주
ESSENCIA	Essencia (uengine.org)	유엔진솔루션즈	
GitLab	GitLab (about.gitlab.com)	GitLab	
python	Python (python.org)	Python Software Foundation	
R	R Community (r-project.org)	The R Foundation	
SMARTBUILDER	SmartBuilder (kicco.com)	한국정보컨설팅	
SINVAS 플랫폼	SINVAS (sinvas.com)	엔키소프트	
spring	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 (port389.org)	Red Hat	
ANSIBLE TOWER by Red Hat	Ansible (ansible.com)	Red Hat	
Corosync	Corosync Community (corosync.github.io/corosync)	Corosync	
DRBD	drbd (www.linbit.com/drbd)	LINBIT	
GALERA CLUSTER	GaleraCluster (codership.com)	Codership	
HighAvailability	Heartbeat (linux-ha.org)	Linux-HA	
LSCP	LSCP (sourceforge.net/projects/lscp)	LSCP	
LSMP	LSMP (sourceforge.net/projects/lsmproject)	LSMP	
Nagios	Nagios (nagios.org)	Nagios	
OpenLDAP	Openldap Project (openldap.org)	OpenLDAP	
Pacemaker	ClusterLabs (clusterlabs.org)	ClusterLabs	
redhat	Red Hat Cluster Suite (RHCS) Fedora Project (fedora.org)	Red Hat	
SALTSTACK	SaltStack (saltstack.com)	SaltStack	
Selim	SeOA (sw.selim.re.kr)	세림티에스지	
ZABBIX	ZABBIX (zabbix.com)	ZABBIX	
	OBICs Watch SMS	케이티디에스	
manTech	WDRBD (mantech.com/mantechology/wdrbd)	mantech	

보안

솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
FORGEROCK	ForgeRock Community (forgerock.org)	ForgeRock	
FAIL2BAN	Fail2Ban (fail2ban.org)	Fail2Ban	
freeIPA	freeIPA (freipa.org)	Red Hat	
keycloak	JBoss Community (jboss.org)	JBoss Community	
modsecurity	ModSecurity (modsecurity.org)	ModSecurity	
OPENVPN	OpenVPN Project (openvpn.net)	OpenVPN	

공개SW 솔루션맵(Map) - 미들웨어, 응용SW, 기타

클라우드서비스				미들웨어			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업	솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
Apache Cloudstack	Apache Cloudstack (cloudstack.apache.org)	Apache Software Foundation	VMA 라임에이츠	CLGUDya	CLOUDya (cloudya.co.kr)	엔키소프트	ENKISOFT (주)엔키소프트
Fastcat Cloud Application Platform	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드	지앤클라우드	OBiCs devpack	CloudFoundry (cloudfoundry.org)	케이티디에스	kt ds
Open Cloud Engine	OpenCloudEngine (opencloudengine.org)	OpenCloud Engine	uEngine solutions	Openshift	Openshift (openshift.com)	Red Hat	rockPLACE, CYWELL, e-Tech, PentaLINK
OpenStack	OpenStack Foundation (openstack.org)	OpenStack Foundation	rockPLACE, VMA, CYWELL, SU, OPEN SOURCE CONSULTING	Red Hat OpenStack Platform	OpenStack Foundation (openstack.org)	Red Hat	redhat, LDS, 주-이엑티브, e-Tech, Penta
Red Hat OpenShift Enterprise	Red Hat (redhat.com/cloudforms)	Red Hat	redhat	SCI	SCI (sw.selim.re.kr)	세림티에스지	selim

WEB서버			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
Apache HTTP Server	Apache Software Foundation (apache.org)	Apache Software Foundation	그루기술, 대인정보통신(주), rockPLACE, Rabbit Soft, VMA, (주)법일정보, 비온시, selim, CYWELL, RR SYSTEMS, SU, MT 엠티데이터, Ohnew, e-Tech, KVIC 케이엘정보통신 주, kt ds
JBoss Web Server	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	대인정보통신(주), rockPLACE, redhat, VMA, selim, CYWELL, SU, MT 엠티데이터, Ohnew, (주)우리정보기술, 주-이엑티브, e-Tech, CHLUX, PentaLINK
NGINX	NGINX (nginx.org)	NGINX	rockPLACE, iorchard, RR SYSTEMS, SU, kt ds
ProFTPD	ProFTPD Project (proftpd.org)	ProFTPD	RR SYSTEMS, SU
Resin	Caucho (caucho.com)	Caucho Technology	selim

분산시스템SW			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
ActiveMQ	Apache ActiveMQ (activemq.apache.org)	Apache Software Foundation	PINS
Apache Camel	Apache Camel (camel.apache.org)	Apache Software Foundation	PINS
HAProxy	HAProxy (haproxy.org)	HAProxy	SU (주)에스유소프트
LVS	LVS (linuxvirtualserver.org)	LVS	SU (주)에스유소프트
OCFS2	OCFS2 (oss.oracle.com/projects/ocfs2)	Oracle	iorchard
Red Hat Global File System	Fedora Project (fedoraproject.org)	Red Hat	rockPLACE, selim, SU
Samba	Samba Team (samba.org)	Samba	RR SYSTEMS, SU

WAS			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
JBoss Enterprise Application Platform	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	(주)넷아스기술, rockPLACE, redhat, LDS, VMA, 비온시, selim, CYWELL, SU, ATEC, Ohnew, OPEN SOURCE CONSULTING, (주)우리정보기술, 주-이엑티브, e-Tech, GTPLUS, kt ds, 코오롱베네트, CHLUX, KOPENS
NAWAS	NAWAS (nawas.co.kr)	엔키소프트	SU, ENKISOFT (주)엔키소프트
Red Hat JBoss Fuse	Red Hat (jboss.org)	Rad Hat	주-이엑티브
Tomcat	Apache Software Foundation (tomcat.apache.org)	Apache Software Foundation	그루기술, 대인정보통신(주), rockPLACE, Rabbit Soft, VMA, (주)법일정보, 비온시, selim, CYWELL, SU, MT 엠티데이터, Ohnew, OPEN SOURCE CONSULTING, e-Tech, KVIC 케이엘정보통신 주, kt ds
uWSGI	uWSGI Project (uwsgi-docs.readthedocs.io)	uWSGI Project	iorchard
WildFly	Wildfly Community (wildfly.org)	Wildfly Community	SU, OPEN SOURCE CONSULTING, kt ds

응용SW			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
Drupal	Drupal Community (drupal.org)	Drupal Community	IMS, NEXT, OB2NEF
LIFERAY	Liferay (liferay.com)	케이티디에스	kt ds
WordPress	WordPress Foundation (wordpress.org)	WordPress Foundation	blogcodi, RR SYSTEMS

자연어처리			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
fastcat	FastCatSerach	지앤클라우드	지앤클라우드

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

CG/VR			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
BONDA3D	BONDA 3D	BONDA 3D (bonda3d.co.kr)	엔키소프트, ENKISOFT (주)엔키소프트

협업관리			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
git	git Community (git-scm.com)	git Community	iorchard, KVIC 케이엘정보통신 주
PROCESS	Process CODI	uEngine (uengine.org)	우엔진 솔루션즈, uEngine solutions
SUBVERSION	subversion	Apache Foundation (subversion.apache.org)	Apache Foundation, KVIC 케이엘정보통신 주, RR SYSTEMS
zimbra	Zimbra Collaboration	Zimbra (zimbra.com)	Zimbra, Leadus

BI/OLAP			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
REDMINE	OBiCs Orchestra, Redmine Community (redmine.org), Redmine	케이티디에스, Redmine	kt ds, 대인정보통신(주)
uEngine BPM	uEngine (uengine.org)	유엔진 솔루션즈	uEngine solutions

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

CRM			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
SUGARCRM	SugarCRM (community.sugarcrm.com)	SugarCRM	rockPLACE

기타			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
GeoServer	GeoServer	Open Geospatial Consortium (geoserver.org)	가이아쓰리디, Gaia3D
PostGIS	PostGIS	PostGIS PSC (postgis.net)	가이아쓰리디, Gaia3D, rockPLACE
QGIS	QGIS	QGIS Development Team (qgis.org)	가이아쓰리디, Gaia3D

LMS			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
Hamonia ClassMate	Hamonia ClassMate	itALC (italc.sourceforge.net)	인베숨, INVESUME
moodle	Moodle	Moodle HQ (moodle.org)	지노테크, JINO TECH
OPENedX	Open-edx	OPENedX Community (open.edx.org)	OPENedX Community, OB2NEF

공학 CFD			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
OpenFOAM	OpenFOAM	OpenFoam Foundation (openfoam.org)	OpenFOAM Foundation, NNEXT foam

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

라이선스 및 보안취약점 검증시스템			
솔루션/서비스명	커뮤니티	패키지 개발 / 공급	기술지원기업
BLACKDUCK	Protex/Code Center/ Hub	Blackduckssoftware (openhub.net)	blackduck software, BLACKDUCK

머 리 말

공개SW는 소스코드가 공개되어 누구나 자유롭게 사용·복제·배포·수정할 수 있는 소프트웨어로 도입비용 절감, 기술적인 안정성, 특정벤더에 대한 종속성 탈피라는 장점들을 바탕으로 클라우드, 빅데이터, 사물인터넷, 모바일, 정보시스템 등을 비롯하여 최근 연구되고 있는 인공지능, 자율주행, 3D프린팅 등의 첨단 분야까지 활동영역을 확장해가고 있다.

또한 미국, 유럽, 일본, 중국 등 세계 각국은 자국의 소프트웨어 산업 활성화를 위하여 전략적으로 공개SW에 관한 중장기적 정책을 수립하고 적극적으로 추진하고 있다. 이렇듯 전세계는 공개SW의 가치를 판단하여 적극적인 활용 및 산업화에 활용하고 있으며, 국내의 경우도 활용도가 증가하고 있는 추세다.

하지만, 2015년 IDC에 따르면 전세계 공개SW 매출이 619억 달러를 기록하고 있지만, 국내의 경우 613억원(약 0.1%)으로 추정하여 글로벌 시장에서 차지하는 비율이 미미한 것으로 예측되었다.

이것은 공개SW의 특성상 기술·혁신·공유로 IT 시장 전반에 영향력을 미치는 긍정적인 역할도 있지만, 공개SW 기업의 수익모델 부재로 열악한 환경을 보여주고 있는 것이기도 하다.

공개SW 생태계는 커뮤니티를 기반으로 수급과 공급의 균형적인 상호보완 체계를 형성하여 발전해야한다. 그러기 위해서는 생태계의 한 축을 담당하고 있는 공개SW 전문기업의 성장이 요구되며, 공정경쟁 및 상호 협업을 통해 기술개발 및 시장 확대에 기여해야 한다.

이번 공개SW 기업 편람은 공개SW 전문기업에 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·확산의 철학 아래 산업 패러다임의 진화에 따라 더욱더 발전할 것이다. 이런 변화의 기회를 활용하여 공개SW 생태계의 모든 참여자가 그 성과의 열매를 향유할 수 있도록 기대해 본다.

CONTENTS

01 공개SW 개념 및 특징 • 1

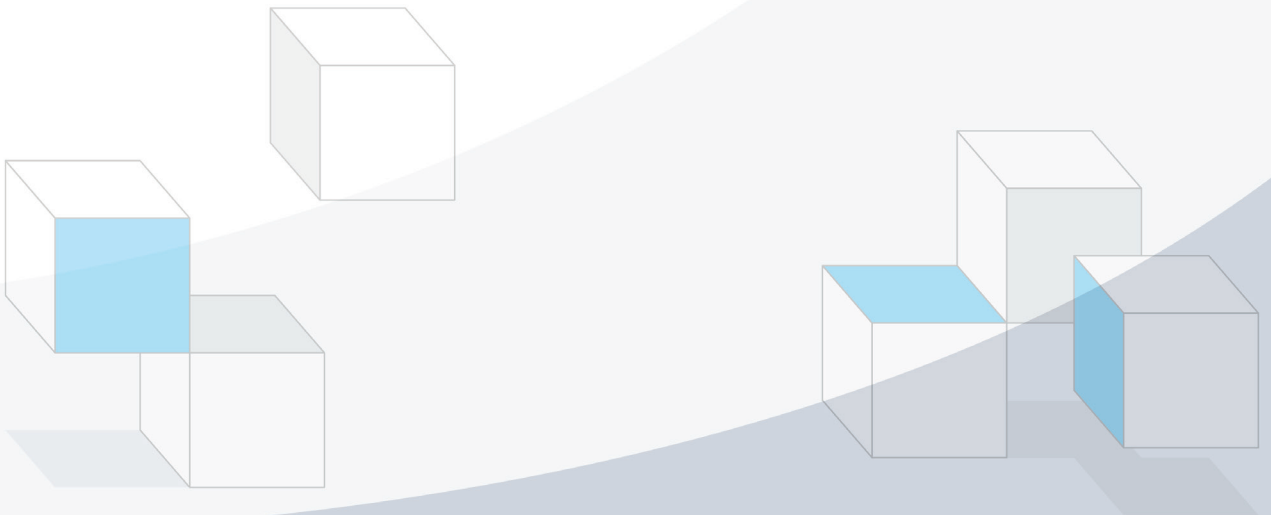
02 공개SW 솔루션맵(Map) • 9

• 시스템SW	11	• 미들웨어	18
• 응용SW	22	• 기타	23

03 공개SW 기업 소개 • 25

• 가이아쓰리디	27	• 엔키소프트	74
• 그루기술	28	• 엠티데이터	76
• 네오클로바	29	• 오뉴이노베이션	77
• 넥스트이온	31	• 오베네포	79
• 넥스트폼	32	• 오픈소스컨설팅	80
• 넷아스기술	33	• 우리정보기술	82
• 노블시스템	34	• 유엔진솔루션즈	83
• 농심데이타시스템	35	• 이엑티브	85
• 니온소프트	36	• 이테크시스템	87
• 다우기술	37	• 인베숨	89
• 대신정보통신	39	• 잼투인	90
• 락플레이스	40	• 지노테크	91
• 래빗소프트	43	• 지앤클라우드	92
• 리눅스데이타시스템	45	• 지엔에스인포	93
• 리더어스	47	• 지티플러스	94
• 리원에이스	49	• 케이엘정보통신	95
• 맨텍	51	• 케이티디에스	98
• 범일정보	52	• 케이포엠	101
• 블랙덱소프트웨어코리아	54	• 코오롱베너트	103
• 블로그코디	56	• 큐브리드	104
• 비오시이노베이터	57	• 클릭스	105
• 서진디에스에이	59	• 파로스인포	107
• 세림티에스지	60	• 펜타링크	108
• 소프트웨어인라이프	63	• 퓨전데이터	110
• 싸이웰시스템	64	• 핀스정보기술	112
• 씨티웨어	66	• 한국레드햇	113
• 아이오차드	67	• 한국오픈솔루션	115
• 알알시스템즈	68	• 한국정보컨설팅	116
• 어니컴	69	• 휴먼정보	117
• 에스유소프트	71		
• 에이텍아이엔에스	73		

01. 공개SW 개념 및 특징



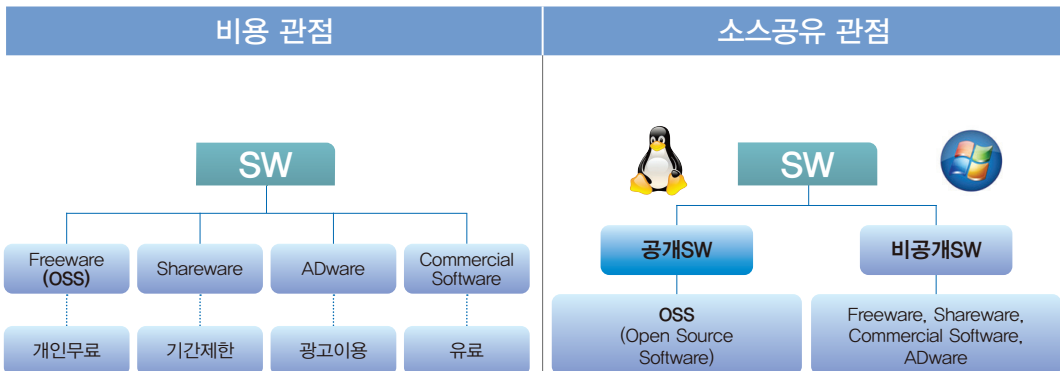
1 공개SW(Open Source Software)의 개념

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

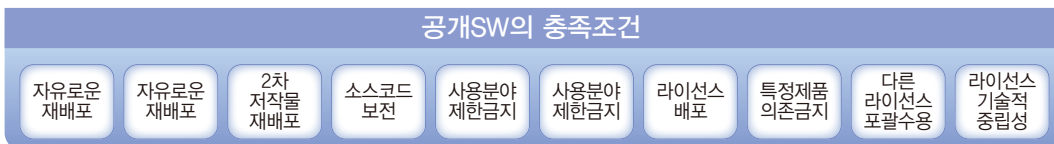
* 단, 재배포시 저작권자에 의한 라이선스 규정을 준수해야 함



- (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

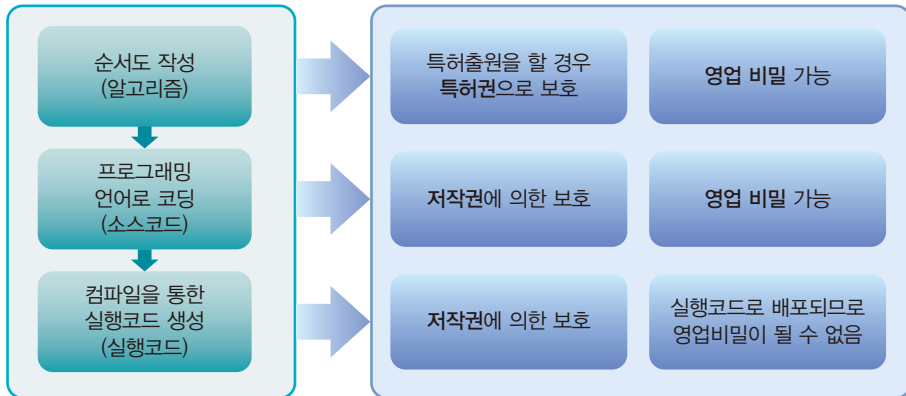


● (공개SW 라이선스) 공개SW 라이선스란 공개SW 개발자와 이용자 간에 사용 방법 및 조건의 범위를 명시한 계약임

▶ 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

* 2016년 현재 공개SW 라이선스의 인증을 관장하고 있는 OSI(<http://www.opensource.org>)에서 공식적으로 인증한 공개SW 라이선스는 GPL, LGPL, Apache, BSD, MIT 등 약 80여 개임

주요 공개SW 라이선스 비교

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

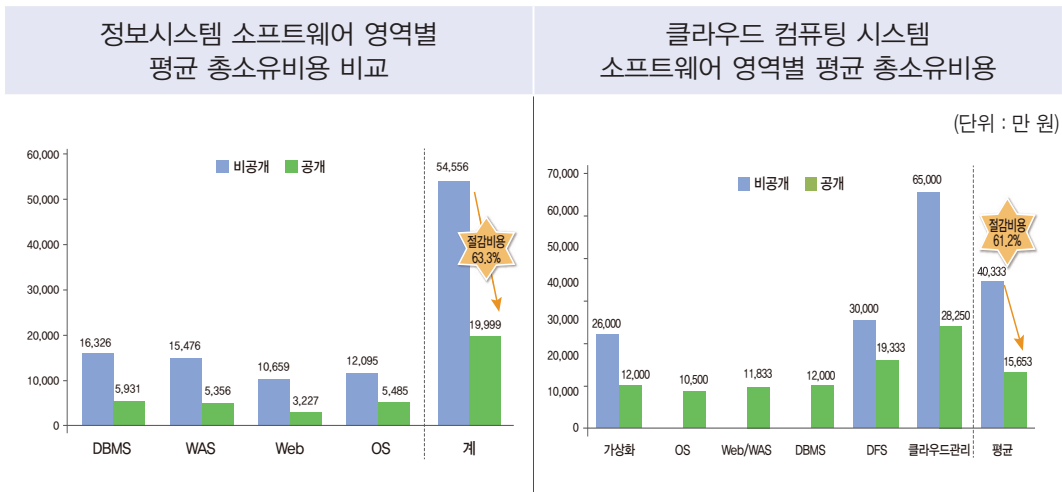
2 공개SW의 특징

‘공개SW 경쟁력은 SW 원천기술 확보를 통한 신성장동력이다’



- (기술 혁신) ‘개발 - 공개 - 보완(지속적 수정)’ 과정을 통해 폐쇄형 상용SW 개발 방식보다 기술혁신이 빠르고 창의적 아이디어 수용이 용이하며 개방형이라는 공개SW 특성상 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)



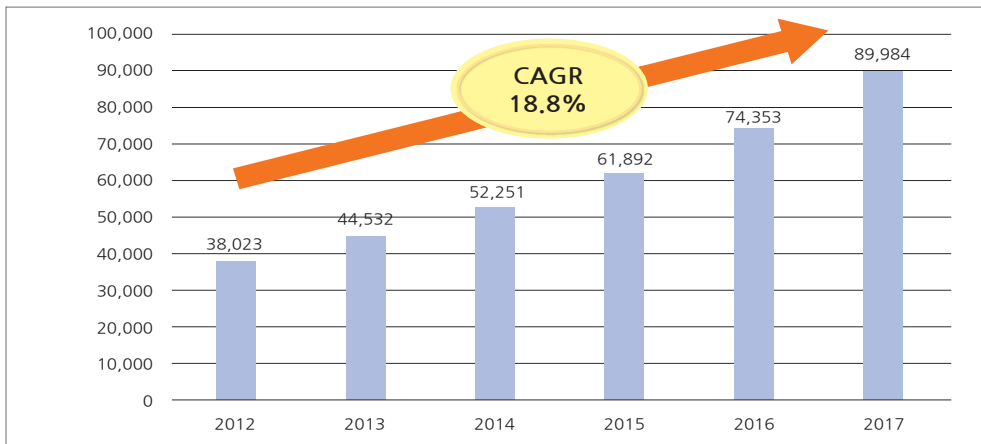
- (경쟁 촉진) 독과점 구조로 인해 소비자 선택권이 제한적인 특정 SW분야에 국내·외 유망 공개SW 유입을 통해 시장 경쟁을 촉진시키고 소비자에게 다양한 대안을 제시함

3 공개SW 시장 동향

- (세계 시장 전망) 전 세계 공개SW 시장은 2017년 899억 달러(106조4,416억 원)까지 성장할 것으로 예상함

* 2017년 ICT 분야 글로벌 기업들의 99%가 공개SW 도입 예측(Gartner)

전세계 공개SW 시장규모 및 전망



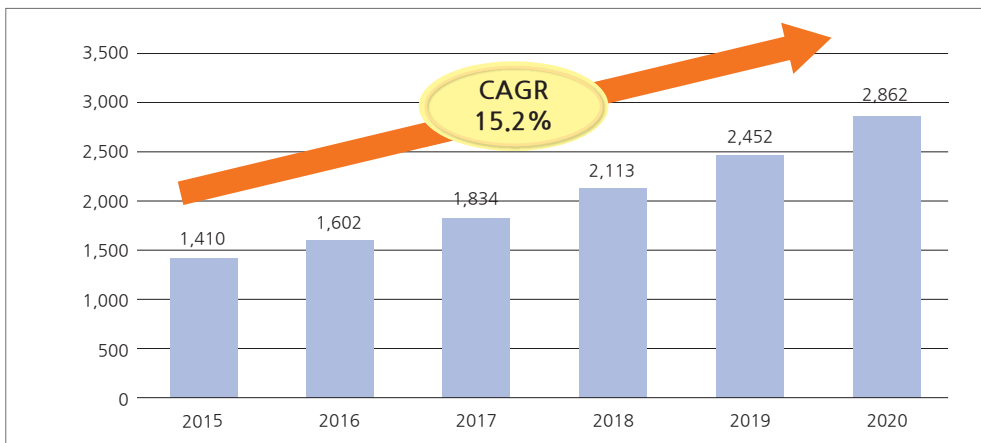
출처: IDC, 2014

- (국내 시장 전망) 국내 공개SW 시장 규모는 2015년 1,410억 원에서 2016년 1,602억 원(13.6%)으로 조사됨

* 연평균성장률(CAGR)은 15.2%로 2020년에는 2,862억 원에 도달할 것으로 전망

* 공개SW 시장 중 SW시장은 2016년에 672억 원, 서비스시장은 930억 원으로 추정

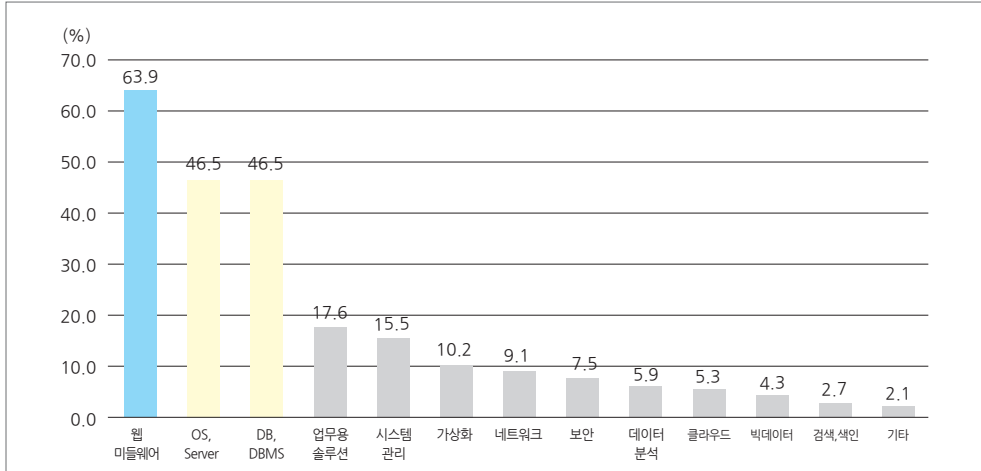
국내 공개SW 시장규모 및 전망



출처: NIPA, 2016

- (공개SW 활용률) 공개SW 활용기업은 웹·미들웨어(63.9%), OS·Server(46.5%), DB·DBMS(46.5%)로 전통적 분야의 활용도가 높은 반면, 클라우드(5.3%), 빅데이터(4.3%) 분야는 활용률이 저조함

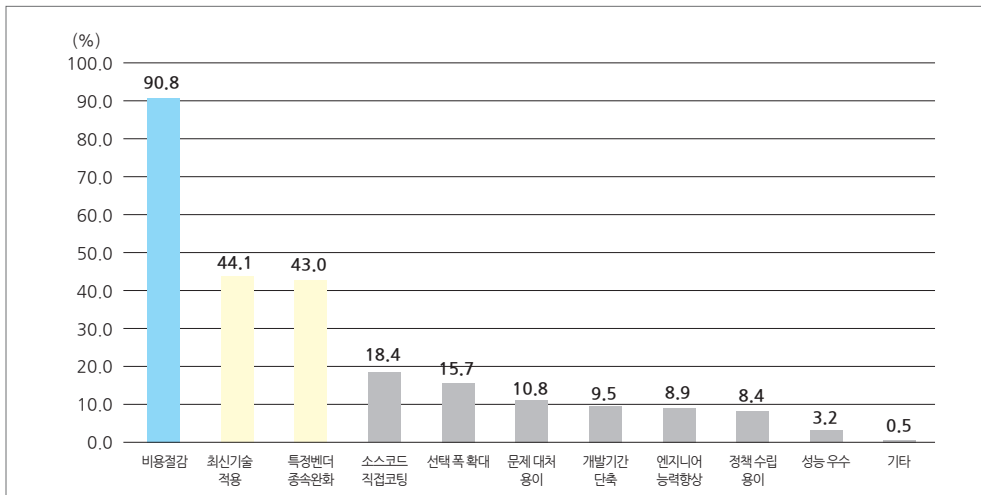
공개SW 분야별 활용률



출처: NIPA, 2016

- (활용 장점) 공개SW 활용기업은 비용절감(90.8%), 최신기술적용(44.1%), 특정벤더 종속완화(43.0) 순으로 장점을 뽑았으며, 성능이 우수(3.2%)하다는 답변은 낮게 나타남
* 공개SW 단점으로는 긴급대처어려움(65.1%) 및 보안취약(40.6%)을 뽑음

공개SW 활용 장점

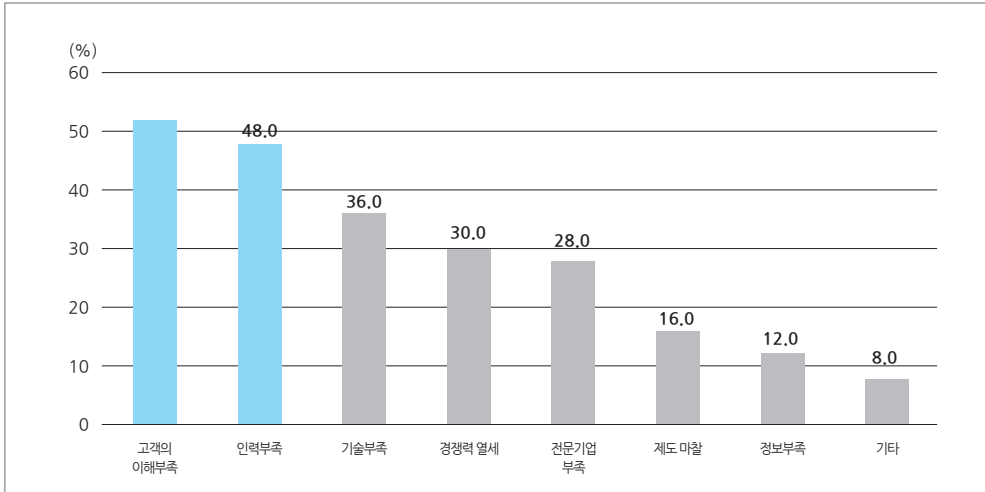


출처: NIPA, 2016

- (장애 요인) 공개SW 공급기업은 사업추진시 장애요인으로 ‘공개SW=무료’ 라는 고객의 이해부족(52%) 및 인력부족(48%) 순으로 조사됨

* 공개SW 활용기업은 도입 애로사항으로 보안우려(22.2%), 기술안정성(22.1%)을 뽑음

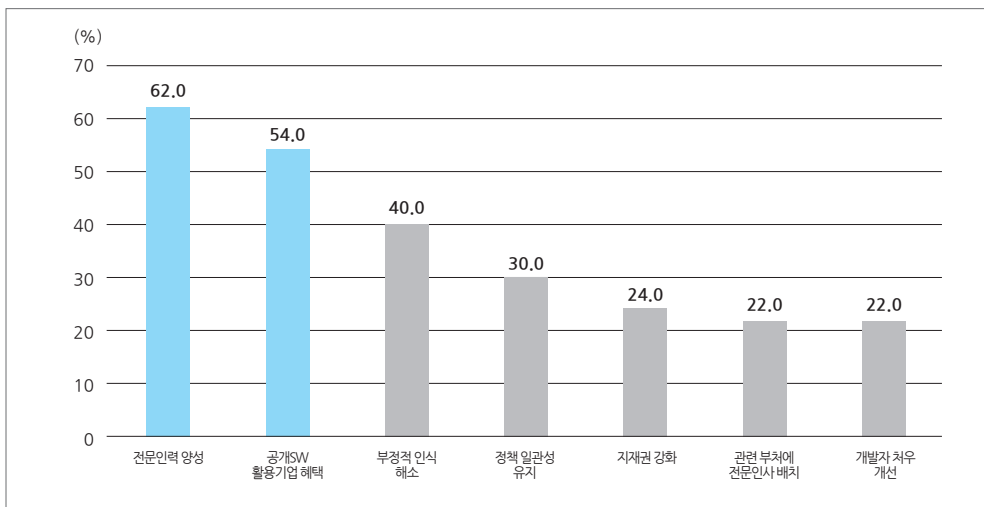
공개SW 도입 장애 요인



출처: NIPA, 2016

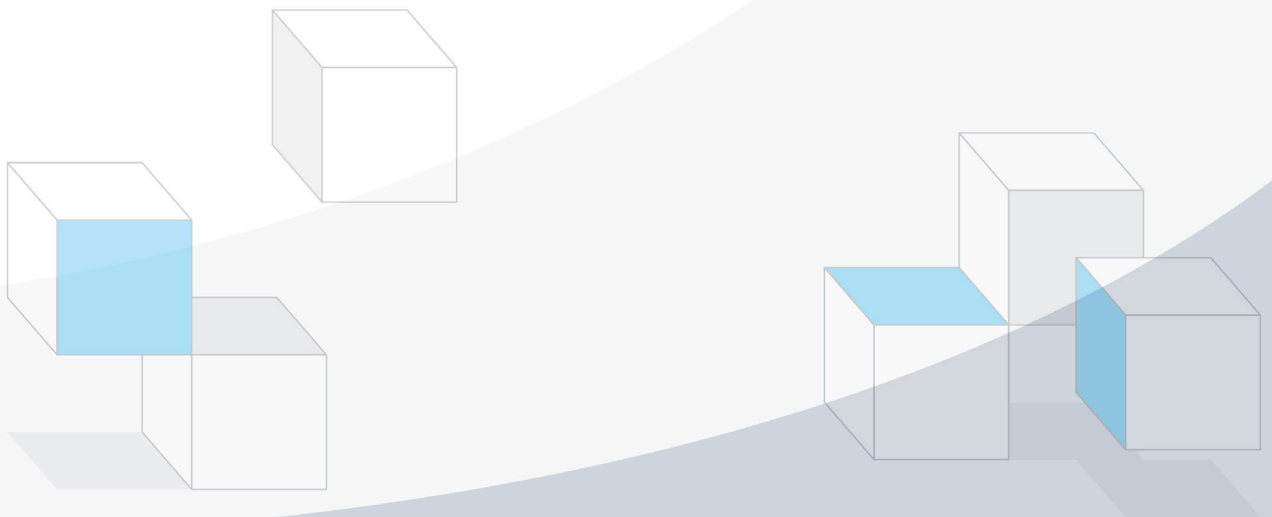
- (활성화 방안) 공개SW 시장 활성화를 위한 방안으로 공급기업은 전문인력양성(62%), 활용기업에 대한 혜택(54%) 순으로 나타남

공개SW 시장 활성화 방안



출처: NIPA, 2016

02. 공개SW 솔루션맵(Map)












시스템SW











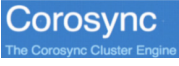








중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
운영 체제		Asianux	Asianux Project (asianux.com)	Hancom	세림티에스지	Unix-like operating system
					에스유포소프트	
					케이엘정보통신	
		CentOS	CentOS Project (centos.org)	CentOS	그루기술	RHEL-based Linux operating system
					락플레이스	
					래빗소프트	
					리원에이스	
					세림티에스지	
					알알시스템즈	
					에스유포소프트	
오뉴이노베이션						
오픈소스컨설팅						
이엑티브						
	Debian	Debian Project (debian.org)	Debian	대신정보통신	Unix-like operating system	
				락플레이스		
				세림티에스지		
				아이오차드		
	Fedora	Fedora Project (fedoraproject.org)	Fedora	에스유포소프트	Linux Kernel-based operating system	
				세림티에스지		
				케이엘정보통신		
	FreeBSD	FreeBSD Project (freebsd.org)	FreeBSD	세림티에스지	free Unix-like operating system	
				알알시스템즈		
				에스유포소프트		
	HamoniKR	HamoniKR Community (hamonikr.org)	이엑티브	에스유포소프트	Linux Mint-based Linux operating system	
				이엑티브		
				인베숨		
	Oracle Linux	Fedora Project (fedoraproject.org)	Oracle	래빗소프트	RHEL-based Linux operating system	
				범일정보		
				에스유포소프트		
					케이엘정보통신	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
운영 체제		RHEL (Red Hat Enterprise Linux)	Fedora Project (fedoraproject.org)	Red Hat	네오클로바	Fedora-based Linux operating system
					넷아스기술	
					대신정보통신	
					락플레이스	
					래빗소프트	
					레드햇	
					리눅스데이타시스템	
					리원에이스	
					범일정보	
					비온시이노베이터	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에스유소프트	
					에이텍아이엔에스	
					엠티데이터	
					오뉴이노베이션	
					오픈소스컨설팅	
					우리정보기술	
					이엑티브	
					이테크시스템	
지티플러스						
케이엘정보통신						
케이티디에스						
코오롱베니트						
클릭스						
펜타링크						
퓨전데이터						
한국오픈솔루션						
휴먼정보						
	SCIENTIFIC	Fermilab (scientificlinux.org)	Fermilab	에스유소프트 케이엘정보통신	RHEL-based Linux operating system	
	SULinux	SULinux (sulinux.net)	에스유소프트	세림티에스지 에스유소프트	CentOS-based Linux operating system	
	SUSE	SUSE (suse.org)	SUSE	세림티에스지 에스유소프트 케이엘정보통신	Linux Kernel-based operating system	
	Ubuntu	Ubuntu Community (ubuntu.com)	Canonical	네오클로바 락플레이스 리원에이스 세림티에스지 에스유소프트 오뉴이노베이션 지엔에스인포	Debian-based Linux operating system	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
데이터 관리		CUBRID	CUBRID (cubrid.com)	큐브리드	비온시이노베이터	Relational database management system
					세림티에스지	
					에스유소프트	
					에이텍아이엔에스	
					큐브리드	
		MariaDB	MariaDB Foundation (mariadb.org)	MariaDB	락플레이스	Relational database management system
					래빗소프트	
					리눅스데이터시스템	
					리원에이스	
					범일정보	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에스유소프트	
					엠티데이터	
					오뉴이노베이션	
이테크시스템						
케이엘정보통신						
케이티디에스						
코오롱베니트						
클릭스						
	MongoDB	MongoDB (mongodb.com)	MongoDB	락플레이스	Document-oriented database	
				에스유소프트		
	MySQL	Mysql Project (dev.mysql.com/community)	Oracle	대신정보통신	Relational database management system	
				락플레이스		
				래빗소프트		
				리눅스데이터시스템		
				리원에이스		
				비온시이노베이터		
				세림티에스지		
				싸이웰시스템		
				아이오차드		
				알알시스템즈		
				에스유소프트		
				엠티데이터		
				오뉴이노베이션		
				이테크시스템		
케이엘정보통신						
케이티디에스						
클릭스						

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
데이터 관리		Percona Server	Percona (percona.com/forums)	Percona	오뉴이노베이션	fork MySQL RDBMS
		PostgreSQL	PostgreSQL Project (postgresql.org)	PostgreSQL Project	그루기술	object-relational database
					락플레이스	
					리눅스데이터시스템	
					범일정보	
					세림티에스지	
					사이텔시스템	
					알알시스템즈	
					에스유소프트	
					이테크시스템	
		Postgres Advanced Server		엔터프라이즈DB	락플레이스	
					케이티디에스	
						
	ankus (analyzer/Optimizer)	Ankus Community (openankus.org)	어니컴	어니컴	Bigdata Platform	
	Hadoop	Apache Foundation (hadoop.apache.org)	Apache Foundation	세림티에스지	Distributed file system	
	OBICs DataArk		케이티디에스	케이티디에스		
	HDF/HDP (Hortonworks Data Flow/Platform)	Apache (Apache.org)	Hortonworks	써티웨어	Bigdata Platform	
	ARCUS	ARCUS (github.com/jam2in/arcus)	ARCUS	락플레이스	Memory cache cloud	
				잼투인		
	Hamonikr Rescue	Hamonikr Community (hamonikr.org)	이엑티브	이엑티브	backup tools	
	RealDisplay Platform	RealDisplay (kopens.com)	한국오픈솔루션	한국오픈솔루션	infrastructure monitoring flatform	
	Tungsten Replicator	Tungsten Replicator (github.com/vmware/tungsten-replicator)	Continuent	오뉴이노베이션	Data Replication Tools	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
스토리지		Ceph	Ceph Community (ceph.com)	Ceph Community	락플레이스	Distributed object store
					에스유소프트	
					오픈소스컨설팅	
		GlusterFS	Gluster Community (gluster.org)	Gluster	락플레이스	Distributed file system
					아이오차드	
					에스유소프트	
	LVM2	LVM2	LVM2 (sourceware.org/lvm2)	Fedora Project	아이오차드	Logical Volume Manager
					에스유소프트	
	RED HAT CEPH STORAGE	Red Hat Ceph Storage	Ceph Community (ceph.com)	Red Hat	락플레이스	Distributed object storage
					레드햇	
					리눅스데이타시스템	
					에스유소프트	
RED HAT GLUSTER STORAGE	Red Hat Gluster Storage	Gluster Community (gluster.org)	Red Hat	이엑티브	Distributed file system	
				펜타링크		
				락플레이스		
				레드햇		
가상화		KVM	OVA (linux-kvm.org)	Open Virtualization Alliance	락플레이스	Hypervisor
					에스유소프트	
	RED HAT VIRTUALIZATION	Red Hat Virtualization	ovirt (ovirt.org)	Red Hat	락플레이스	Hypervisor
					레드햇	
					리눅스데이타시스템	
					리원에이스	
					비온시이노베이터	
					세림티에스지	
					사이웰시스템	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					케이엘정보통신	
클릭스						
펜타링크						
퓨전데이타						
한국오픈솔루션						
	Xen	Xen Project (xenproject.org)	Linux Foundation	락플레이스	Hypervisor	
				아이오차드		
	XenServer	XenServer (xenserver.org)	XenServer (Citrix)	에스유소프트	Hypervisor	

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
보안		ForgeRock	ForgeRock Community (forgerock.org)	ForgeRock	파로스인포	Identity Management
		Fail2Ban	Fail2Ban (fail2ban.org)	Fail2Ban	아이오차드	Intrusion Prevention
		freeIPA	Fedora Project (freeipa.org)	Red Hat	서진디에스에이	Identity management
		keyCloak	Jboss Community (Jboss.org)	Jboss Community	서진디에스에이	SSO service
		ModSecurity	ModSecurity (modsecurity.org)	ModSecurity	아이오차드	Web Application Firewall
		OpenVPN	OpenVPN Project (openvpn.net)	OpenVPN Project (openvpn.net)	알랄시스템즈	Virtual Private Network
자원 관리		389 Directory Server	Fedora Project (port389.org)	Red Hat	서진디에스에이	directory service
		Ansible	Ansible Community (ansible.com)	Red Hat	아이오차드	Configuration management
		Corosync	Corosync Community (corosync.github.io/corosync)	Corosync	아이오차드 에스유포소프트	Group Communication System
		DRBD	drbd (www.linbit.com/drbd)	LINBIT	락플레이스 아이오차드 에스유포소프트	Distributed storage system
		GaleraCluster	Codership (galeracluster.com)	Codership	락플레이스 에스유포소프트 오뉴이노베이션	Data Replication Tools
		Heartbeat	Linux-HA (linux-ha.org)	Linux-HA	아이오차드 에스유포소프트	Cluster messaging layer
		LSCP	LSCP (sourceforge.net/projects/lscp)	LSCP	에스유포소프트	Linux System Check Project
		LSMP	LSMP (sourceforge.net/projects/lsmprojec)	LSMP	에스유포소프트	Linux System management project
		Nagios	Nagios (nagios.org)	Nagios	락플레이스	Network Monitoring
		OpenLDAP	Openldap Project (openldap.org)	OpenLDAP	서진디에스에이	LDAP directory service
		Pacemaker	ClusterLabs (clusterlabs.org)	ClusterLabs	락플레이스 아이오차드 에스유포소프트	High-Availability cluster resource manager

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	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	
					리눅스데이타시스템	
					세림티에스지	
					에스유소프트	
	SaltStack	SaltStack (saltstack.com)	SaltStack	아이오차드	Configuration management	
	SeOA	SeOA (sw.selim.re.kr)	세림티에스지	세림티에스지	Operational Automation	
	Zabbix	ZABBIX (zabbix.com)	ZABBIX	아이오차드	Network management system	
	OBICs Watch SMS		케이티디에스	케이티디에스		
	WDRBD	mantech (github.com/mantechnology/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	비온시이노베이터	framework
					세림티에스지	
					케이엘정보통신	
		Essencia	uEngine (uengine.org)	유엔진솔루션즈	유엔진솔루션즈	software methodology Tools
		GitLab	GitLab (about.gitlab.com)	GitLab	아이오차드	Project management software
		Python	Python (python.org)	Python Software Foundation	아이오차드	Progmming language
		R	R Community (r-project.org)	The R Foundationn	비온시이노베이터	programming language for statistical computing
		SmartBuilder	SmartBuilder (kicco.com)	한국정보컨설팅	한국정보컨설팅	Builder
	SINVAS 플랫폼	SINVAS (sinvas.com)	엔키소프트	엔키소프트	SW Engineering Platform	
	OBICs DevPro	Spring Project (spring.io)	케이티디에스	케이티디에스	framework	
	spring batch		pivotal	케이엘정보통신		





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
		HAProxy	HAProxy (haproxy.org)	HAProxy	에스유소프트	high availability, load balancing
		LVS	LVS (linuxvirtualserver.org)	LVS	에스유소프트	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	락플레이스 세림티에스지 에스유소프트	Cluster file System
		Samba	Samba Team (samba.org)	Samba	알알시스템즈 에스유소프트	Network File system
WEB 서버		Apache HTTP Server	Apache Software Foundation (apache.org)	Apache Software Foundation	그루기술 대신정보통신 락플레이스 래빗소프트 리원에이스 범일정보 비온시이노베이터 세림티에스지 사이웹시스템 알알시스템즈 에스유소프트 엠티데이터 오뉴이노베이션 이테크시스템 케이엘정보통신 케이티디에스	Web Server

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
WEB 서버		JBoss Web Server	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	대신정보통신	Web Server
					락플레이스	
					레드햇	
					리원에이스	
세림티에스지						
싸이웰시스템						
에스유소프트						
엠티데이터						
오뉴이노베이션						
우리정보기술						
이엑티브						
이테크시스템						
클릭스						
펜타링크						
휴먼정보						
		Nginx	NGINX (nginx.org)	NGINX	락플레이스	Web Server
아이오차드						
알알시스템즈						
에스유소프트						
	ProFTPD	ProFTPD Project (proftpd.org)	ProFTPD	ProFTPD	알알시스템즈	FTP server software
					에스유소프트	
	Resin	Caucho (caucho.com)	Caucho Technology	세림티에스지	Web Server	
WAS		Jboss Enterprise Application Platform	Wildfly Community (wildfly.org)	Rad Hat	넷아스기술	Web application framework
					락플레이스	
					레드햇	
					리눅스데이타시스템	
					리원에이스	
					비온시이노베이터	
					세림티에스지	
					싸이웰시스템	
					에스유소프트	
					에이텍아이엔에스	
					오뉴이노베이션	
					오픈소스컨설팅	
					우리정보기술	
					이엑티브	
					이테크시스템	
					지티플러스	
					케이티디에스	
코오롱베니트						
클릭스						
한국오픈솔루션						

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
WAS 서버		NAWAS	NAWAS (nawas.co.kr)	엔키소프트	에스유소프트 엔키소프트	Web Application Server
		Red Hat Jboss Fuse	Red Hat (jboss.org)	Rad Hat	이맥티브	Enterprise service bus
		Tomcat	Apache Software Foundation (tomcat.apache.org)	Apache Software Foundation	그루기술 대신정보통신 락플레이스 래빗소프트 리원에이스 범일정보 비온시이노베이터 세림티에스지 사이웹시스템 에스유소프트 엠티데이터 오뉴이노베이션 오픈소스컨설팅 이테크시스템 케이엘정보통신 케이티디에스	Web Application Server
		uWSGI	uWSGI Project (uwsgi-docs.readthedocs.io)	uWSGI Project	아이오차드	Application server
		WildFly	Wildfly Community (wildfly.org)	Wildfly Community	에스유소프트 오픈소스컨설팅 케이티디에스	Enterprise Application Platform
		Apache-Cloudstack	Apache Cloudstack (cloudstack.apache.org)	Apache Software Foundation	리원에이스	Infrastructure as a Service
		CLOUDya	CLOUDya (cloudya.co.kr)	엔키소프트	엔키소프트	Cloud Platform
		Fastcat Cloud Application Platform	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드	지앤클라우드	Cloud Platform
		OBICs devpack	CloudFoundry (cloudfoundry.org)	케이티디에스	케이티디에스	Platform as a service
		Open Cloud Engine	OpenCloudEngine (opencloudengine.org)	OpenCloud Engine	유엔진솔루션즈	Cloud Platform

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비고
	로고	명칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
클라우드 서비스		OpenShift	OpenShift (openshift.com)	Red Hat	락플레이스	Platform as a service
					싸이벨시스템	
					이테크시스템	
					펜타링크	
		Openstack	OpenStack Foundation (Openstack.org)	OpenStack Foundation	락플레이스	Cloud computing
					리원에이스	
					싸이벨시스템	
					에스유소프트	
		Red Hat OpenStack Platform	OpenStack Foundation (Openstack.org)	Red Hat	레드햇	IaaS Cloud computing
					리눅스데이타시스템	
					이엑티브	
					이테크시스템	
	Red Hat Cloudforms	Red Hat (redhat.com/cloudforms)	Red Hat	레드햇	Cloud management	
					Red Hat OpenShift Enterprise	OpenShift (openshift.com)
	SCI	SCI (sw.selim.re.kr)	세림티에스지	세림티에스지		



응용SW

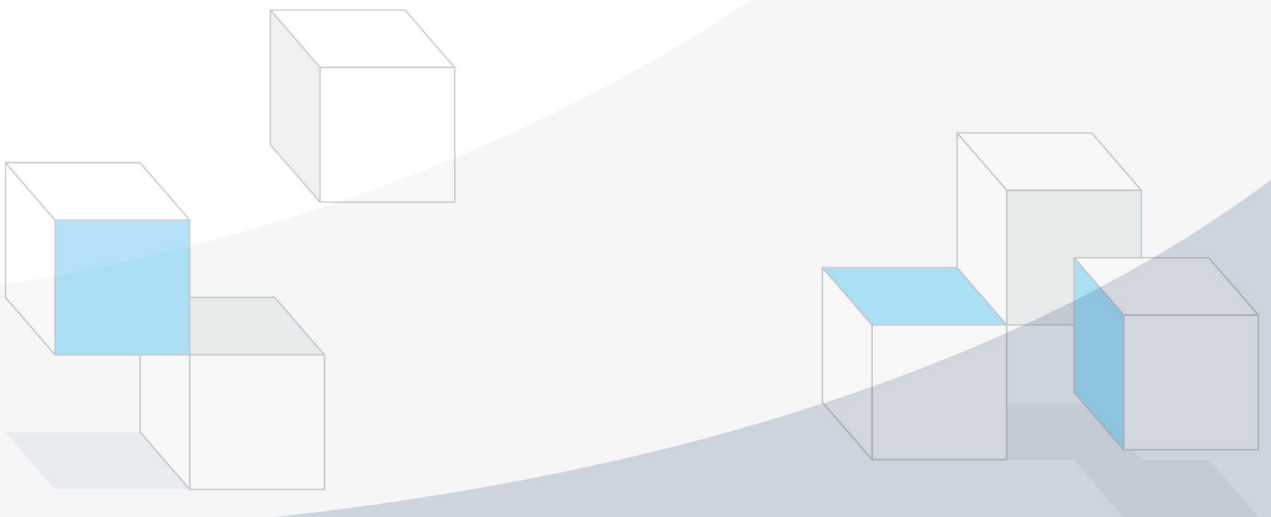


중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
영상처리	Hamonia MediaWeaver	Hamonia MediaWeaver	WebRTC (webrtc.org)	인베숨	인베숨	communication protocols
CG/VR	BONDA3D	BONDA 3D	BONDA 3D (bonda3d.co.kr)	엔키소프트	엔키소프트	3D Modeling tools
콘텐츠배포	Drupal	Drupal	Drupal Community (drupal.org)	Drupal Community	넥스트이온	Content Management System
					오베네프	
	WORDPRESS	WordPress	WordPress Foundation (wordpress.org)	WordPress Foundation	케이티디에스	
					알알시스템즈	
LIFERAY	Q-Portal	Liferay (liferay.com)	케이티디에스	케이티디에스		
				블로그코디		
자연어처리	fastcat	FastCatSerach	지앤클라우드 (fastcat.co)	지앤클라우드	지앤클라우드	searching service
협업관리	git	git	git Community (git-scm.com)	git Community	아이오차드	Version control
					케이엘정보통신	
	SUBVERSION	subversion	Apache Foundation (subversion.apache.org)	Apache Foundation	알알시스템즈	Version control
					케이엘정보통신	
zimbra	Zimbra Collaboration	Zimbra (zimbra.com)	Zimbra	리드어스	Collaborative software	
BI/OLAP	REDMINE flexible project management	OBICs Orchestra	Redmine Community (redmine.org)	Redmine	대신정보통신	Project management
		Redmine			케이티디에스	
	uEngine	uEngine BPM	uEngine (uengine.org)	유엔진 솔루션즈	유엔진솔루션즈	Business Process Management
ERP	Kofbiz	Apache OFBiz	Apache OFbiz (ofbiz.apache.org)	Apache Foundation	노블시스템	Business Process
CRM	SUGARCRM	SugarCRM	SugarCRM (community.sugarcrm.com)	SugarCRM	락플레이스	Customer Relationship Management

기 타

중분류	솔루션/서비스명		공개SW 지원 정보			비 고
	로 고	명 칭	커뮤니티	패키지 개발 및 공급 기업	기술지원기업	
GIS	 GeoServer	GeoServer	Open Geospatial Consortium (geoserver.org)	가이아쓰리디	가이아쓰리디	Geographic information system
		OpenLayers	OpenLayers Dev Team (openlayers.org)	가이아쓰리디	가이아쓰리디	Web mapping
		PostGIS	PostGIS PSC (postgis.net)	가이아쓰리디	가이아쓰리디 락플레이스	Geographic information system
		QGIS	QGIS Development Team (qgis.org)	가이아쓰리디	가이아쓰리디	Geographic information system
LMS		Hamonnia 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	 <i>The Open Source CFD Toolbox</i>	OpenFOAM	OpenFoam Foundation (openfoam.org)	OpenFOAM Foundation	넥스트폼	simulation software
수치제어		제누이노 CNC	CNC (dev.naver.com/projects/hihanjn)	니온소프트	니온소프트	Computerized Numerical Control
라이선스 및 보안취약점 검증서비스		Protex/Code Center/ Hub	Blackducksoftware (openhub.net)	blackduck software	블랙덕소프트웨어 코리아	License & Vulnerability Verification

03. 공개SW 기업 소개



● 기본정보

대표자명	신 상 희	설립일자	2000년 11월 1일
대표전화	042-330-0400	대표팩스	042-330-0410
본사주소	대전시 유성구 테크노3로 65 230호(관평동, 한신에스메카)		
홈페이지	www.gaia3d.com		
종업원수	22 명	자본금	1,017 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,928 백만원	당기순익 (2015년 연간)	103 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
SW솔루션	KAOS-G 패키지	웹 응용 프로그램, 모바일 장치 및 데스크톱 클라이언트를 통해 지도 데이터를 서비스하기 위한 통합 오픈소스 소프트웨어	
서비스	오픈소스GIS SW컨설팅	GeoServer, QGIS, PostGIS, OpenLayers 등의 오픈소스GIS SW의 교육, 기술지원	

● 주요구축 사례

2016.10	(주)비엔티	KAOS-G 패키지 납품
2016.08	NH공사	LH GIS Bank에 KAOS-G 패키지 납품
2012.12	국가교통정보센터	한국 도로공사 국가교통정보센터 기능개선

● 특기사항

OSGeo(Open source Geospatial)한국어지부 및 FOSS4G Korea 행사 주관 및 후원 기업입니다.
또한, 한국오픈소스GIS포럼 주관기업입니다.

● 기본정보

대표자명	유 희 상	설립일자	2011년 11월 4일
대표전화	070-4325-7011	대표팩스	02-2115-0907
본사주소	서울시 성동구 성수일로 55, 607호(성수동1가, SK테크노빌딩)		
홈페이지	grutech.co.kr		
종업원수	23 명	자본금	150 백만원
매출액 (2015년 연간)	2,305 백만원	당기순익 (2015년 연간)	272 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
OS	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
DBMS	PostgreSQL	오픈 소스 객체-관계형 데이터베이스 시스템, 오피스용 DB기반 어플리케이션, 소프트웨어 개발 및 운영 환경 제공, 오라클 호환성 기능 제공	
Middle Ware	Tomcat Web Application Server	자바 서버 페이지(JSP)와 자바 서블릿이 실행할 수 있는 환경 제공, 또한 JSP를 실행할 수 있는 서블릿 컨테이너를 제공	
	Apache Web Server	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

2015.11 ~ 현재	서울시	북천OT사업에 Linux, HA, MySQL, MongoDB적용하여 구축 후 유지보수 중
2014.04 ~ 2015.03	삼성전자	모바일GIS시스템에 PostgreSQL적용하여 구축
2014.02~현재	한화증권	FPMS시스템 구축에 Linux, HA, PostgreSQL적용하여 구축 후 현재 유지보수 중
2013.11~현재	서울시	정보소통광장시스템 구축에 Linux, HA, PostgreSQL적용하여 구축 후 현재 유지보수 중
2013.09~현재	코스콤	기존 AIX, Oracle기반 PowerWatch시스템을 Linux, HA, PostgreSQL기반으로 이관하여 유지보수 중
2012.06~현재	시도 치매센터	전국의 치매센터에 치매관리시스템 구축사업에 Linux, HA, Apache, Tomcat, PostgreSQL 적용 구축 및 유지보수 중
2011.01~현재	지방자치 의회	전국의 시도의회의 전자회의시스템 구축사업에 Linux, HA, JBoss, PostgreSQL적용 구축 및 유지보수 중

● 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	이재중	설립일자	2011년 11월 7일
대표전화	02-539-4880	대표팩스	02-539-4881
본사주소	서울시 영등포구 당산로41길 11, E1608호(당산로4가,SKV1지식산업센터)		
홈페이지	www.neoclova.co.kr		
종업원수	8명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,509 백만원	당기순익 (2015년 연간)	11 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

● 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	
	Red-Hat Cluster Suite	기업용 Apps를 위한 저비용의 고가용성 클러스터 제품으로 Application/ Service Failover & IP Loadbalancing 제공하며, Active-Standby or Active-Active(LVS) 방식 운영	
	Ubuntu	데비안 GNU/리눅스를 기반으로 데스크탑 / 워크스테이션이나 서버에서 쉽게 사용할 수 있도록 만들어진 리눅스	
미들웨어	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	
	Apache/Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버이며, 톰캣은 웹서버와 연동하여 실행할 수 있는 자바 환경을 제공하여 JSP와 자바 서블릿을 제공하는 무료 오픈소스 소프트웨어 무료버전	
가상화	RedHat Enterprise 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	
스토리지	RedHat Storage	검증된 GlusterFS 분산 파일시스템을 기반으로 상용서버를 스토리지 풀로 사용할 수 있는 확장성이 좋은 솔루션	
컨설팅 및 서비스	Unix to Linux Migration	지속적인 하드웨어, 소프트웨어 유지비용 상승으로 기존의 유닉스/메인프레임 플랫폼을 레드햇 오픈 표준 솔루션으로 이관하여 자본 비용/운영 비용 절감하는 혁신적인 컨설팅 및 서비스	
	Microsoft Azure	분석, 컴퓨팅, 데이터베이스, 모바일, 네트워킹, 저장소 및 웹이 통합된 클라우드 컴퓨팅 서비스	
기술지원	커뮤니티 OSS	CentOS, Apache등 커뮤니티 오픈소스 소프트웨어 기반 IT환경 구축 및 지원 서비스	

수상경력

2013.06	벤처기업확인 등록
---------	-----------

주요구축 사례

2016.10	육군	출입통제시스템 구축사업에 RHEL 도입 및 기술지원
2016.08	대법원	가족관계등록정보시스템 구축사업에 RHEL 도입 및 기술지원
2016.03	초록마을	통합정보시스템 구축사업에 노후화 서버 교체에 따른 MS to Linux Migration 컨설팅 및 기술지원, 유지보수
2015.12	창원대학교	포털서버 가상화 시스템 구축 사업에 Unix to Linux Migration 컨설팅 및 수행, RHEL 도입
2015.07	SKT	U Key3.0 Unix to Linux 설계 컨설팅 및 기술지원
2015.02	CJ프레시웨이	차세대 IT시스템 구축사업에 RHEL 도입 및 유지보수

특기사항

NeOClova는 Next Opensource Cloud Value의 약자로 차세대 IT의 중심이 될 오픈소스 소프트웨어 기반의 Cloud 가치를 창출한다는 의미의 OSS 전문 기술 서비스 회사이며, 다양한 경험을 가진 최고의 OSS컨설팅 인력과 기술지원 인력으로 안정적인 OSS 기반 IT환경을 구축 및 클라우드 서비스를 지향하는 작지만 기술이 강한 벤처기업입니다.



● 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

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	에델만퍼블릭릴레이션월드 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 LG상남도서관, 한화투자증권 등 기업 고객이 있습니다. 넥스트이온의 임직원 및 연구원 모두는 오늘날 국내뿐만 아니라 세계 각국의 파트너들과 함께 고객사의 성공을 위해 노력하고 있습니다.

기본정보

대표자명	김 병 윤	설립일자	2011년 01월 03일
대표전화	070-8796-3011	대표팩스	02-838-7411
본사주소	서울특별시 금천구 디지털로9길 32, A동 1106호		
홈페이지	www.nextfoam.co.kr		
종업원수	11 명	자본금	10 백만원
매출액 (2015년 연간)	716 백만원	당기순익 (2015년 연간)	90 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 교육 훈련		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타	OpenFOAM solver 개발	공개 CFD(전산유체역학) 소스코드인 OpenFOAM을 이용하여 솔버 수정 및 개발을 수행	
	프로그램 패키지	OpenFOAM 솔버와 사용자 환경을 포함한 전용 패키지 개발	
컨설팅	OpenFOAM 컨설팅	OpenFOAM을 이용한 해석 컨설팅	

주요구축 사례

2015.05 ~ 2015.11	정보통신산업진흥원	공개SW개발지원사업에서 HPC 활용 플랫폼 개발
2011.01 ~ 2015.04	다수의 기업체, 연구소	OpenFOAM을 이용한 CFD 프로그램 개발

특기사항

공개SW가 IT에 국한된게 아닌 공학의 한 분야인 CFD 측면에서 사용할 수 있는 공개SW를 시장에 전파합니다. 또한, 국내 CFD는 외산 상용프로그램이 장악하고 있어 이를 공개SW인 OpenFOAM을 이용하여 대체하고자 합니다.

● 기본정보

대표자명	김 화 수	설립일자	2013년 11월 25일
대표전화	02-6965-7337	대표팩스	02-6965-7336
본사주소	서울시 성동구 성수일로 77 서울숲IT벨리 202호		
홈페이지	www.nettars.co.kr		
종업원수	47 명	자본금	500 백만원
매출액 (2015년 연간)	3,206 백만원	당기순익 (2015년 연간)	- 10 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	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	

● 주요구축 사례

2016.09 ~ 2016.11	대법원	공탁정보시스템 노후 전산장비 교체사업
2016.10 ~ 2016.12	대법원	등기정보시스템 전산장비 구매사업
2016.10 ~ 2016.12	대법원	전자소송 전산화기기 및 기록부여 관련 장비 도입사업

● 특기사항

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

● 기본정보

대표자명	이 희 석	설립일자	2011년 6월 1일
대표전화	02-6919-0460	대표팩스	02-863-1772
본사주소	서울시 금천구 서부샛길606 대성디폴리스 A동 1508호		
홈페이지	www.noblesystem.co.kr		
종업원수	15 명	자본금	300 백만원
매출액 (2015년 연간)	840 백만원	당기순이익 (2015년 연간)	-42 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
ERP	Apache OFBIZ	오픈소스인 Apache OFBiz를 기반으로 한 글로벌 프로세스를 갖춰 국내는 물론, 세계 어디서나 공통 사용이 가능하며 CRM, 제조 관리 및 자산관리까지 다양하게 확장이 가능한 맞춤형 개발 ERP 시스템	
SCM			
BI/OLAP	데이터시각화 솔루션	데이터의 의미를 효과적으로 분석 및 표현하여 처리 결과를 극대화 하여 시각화 및 다양한 MAP을 활용한 공간정보 구현	

● 수상경력

2016.02	대한민국 소프트웨어 기업경쟁력 대상(일자리창출 기여 부문) 미래창조과학부장관상 수상
2015.06	대한민국 기상산업대상 기상청장상 수상

● 주요구축 사례

2016.01 ~ 2016.06	건아정보기술	김치공장 MES 구축
2015.08 ~ 2015.11	스마트공장사업단	아이뷰 스마트 공장 구축
2014.10 ~ 2015.04	기상청	맞춤형 기상기후 빅데이터 서비스기반 구축
2014.04 ~ 2014.12	기상청	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축 4차
2014.01 ~ 2014.03	티웨이항공	모발일 웹 예약시스템 개발
2013.07 ~ 2013.12	기상청	스마트폰 날씨제보 시스템 구축
2013.01 ~ 2013.06	동하정밀(주)	오픈소스 Apache OFBiz를 활용한 ERP 개발
2012.04 ~ 2012.12	기상청	국가지진종합시스템(NECIS) 구축

● 특기사항

노블시스템(주)는 2011년 설립 이래 다수의 특급, 고급 기술 인력과 선진 기술력을 바탕으로 꾸준히 성장하고 있으며 다양한 대형 프로젝트 및 공공부문 정보화사업 수행 경험으로 고객의 높은 만족도를 지속적으로 유지하고 있는 전문 SW 개발 기업입니다.

● 기본정보

대표자명	김 중 원	설립일자	1993년 1월 8일
대표전화	02-827-1114	대표팩스	02-2106-9901
본사주소	서울시 동작구 여의대방로 112 농심도연관		
홈페이지	nds.nongshim.co.kr		
종업원수	420 명	자본금	6,300 백만원
매출액 (2015년 연간)	120,000 백만원	당기순익 (2015년 연간)	2,125 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	오픈소스SW에 활용되는 라이선스 분석 및 소스코드 보안 취약점 분석 서비스, 바이너리 코드(실행파일)에 대한 오픈소스 보안취약점 분석 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.

● 기본정보

대표자명	니온소프트	설립일자	2005년 11월 4일
대표전화	010-2381-3152	대표팩스	
본사주소	전북 익산시 함열읍 함열중앙로 76-7 101동 406호		
홈페이지	www.nionsoft.co.kr		
종업원수		자본금	
매출액 (2015년 연간)		당기순익 (2015년 연간)	
사업분야	공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
기타	제누이노 CNC	큐리 보드를 CNC 컨트롤러로 사용하여 CNC를 제어	

● 수상경력

2016.09	임베디드 소프트웨어 경진 대회 본선 진출
---------	------------------------

● 주요구축 사례

2016.10	무한 테크	소스 코드 제공
---------	-------	----------

● 특기사항

니온소프트는 개인 또는 사업체에 가격 대비 성능이 뛰어난 CNC 전자 장비를 제공하는 것을 주요 사업으로 하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	김 윤 덕	설립일자	1986년 01월 09일
대표전화	070-8707-1000	대표팩스	
본사주소	경기도 용인시 수지구 디지털벨리로 81 다우디지털스퀘어 6층		
홈페이지	www.daou.com		
종업원수	587 명	자본금	224 억원
매출액 (2015년 연간)	2,513 억원	당기순익 (2015년 연간)	188 억원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터관리	EnterpriseDB / Postgres Advanced Server	오픈소스 RDBMS인 PostgreSQL 엔진을 기반으로 기업이 요구하는 엔터프라이즈급 기능을 추가 탑재한 오라클 호환성 80%이상의 DBMS	전자정부 표준 프레임워크 버전 3.1 호환성 인증
	PostgreSQL	1977년 개발된 Ingres를 기반으로 한 가장 완성도 높은 오픈소스 RDBMS	

● 수상경력

2016.08	미래창조과학부 SW전문인력양성기관 지정
2016.05	경기남부권 일가양득 실천 우수기업 경진대회 장려상
2015.09	고용노동부 인적자원개발 우수기관
2013.12	2013 인터넷윤리대전 '스마트모바일상' 수상 (모모랑)
2013.07	미래창조과학부 소프트웨어 전문인력 양성기관 지정
2012.09	고용노동부 인적자원개발 우수기관
2011.03	2011 대한민국 소셜미디어 대상
1998.04	동탑산업훈장 수상
1993.06	과기처선정 우수벤처기업상 수상

● 주요 구축 사례

구축기간	서비스명	회 사	업무내역
2016.01 ~ 2016.01	IoT@home 서비스	LG U+	집에 있는 물건/사물(Things)등 디바이스에서 발생하는 IoT 데이터를 이용한 스마트홈 서비스
2016.03 ~ 2016.06	OpenStock	키움증권	고객 맞춤형 분석 데이터 제공 시스템
2015.10 ~ 2016.01	하나카드 공인전자문서DB	하나아이앤에스	공인전자문서 DB
2015.07 ~ 2015.09	삼성페이 지문인증	한국정보인증	삼성페이용 지문인증서비스(Fast Identity Online, 이하 FIDO) 구축
2014.10 ~ 2014.11	통계용 DB	한국정보인증	통계서비스용

● 특기사항

1986년 설립 이래 초기 DBMS 대중화와 인터넷 활성화에 앞장선 다우기술은 2000년 이후 소프트웨어와 서비스 중심의 사업으로 재편하였습니다. 최근 데이터센터와 그룹웨어의 성공적인 진출에 이어 클라우드 서비스까지 고객에게 전달할 새로운 가치를 위하여 매진하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 재 원	설립일자	1987년 08월 28일
대표전화	02-2107-5000	대표팩스	02-2107-5015
본사주소	광주광역시 서구 상무중앙로 110		
홈페이지	www.dsic.co.kr		
종업원수	420 명	자본금	19,214 백만원
매출액 (2015년 연간)	150,369 백만원	당기순익 (2015년 연간)	1,372 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 패키지 개발 및 공급		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
WEB	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	
	CKEditor	범용 WEB EDITOR 지원	
	JBoss Web Server	차세대 JAVA 애플리케이션을 위한 최고의 오픈소스 플랫폼, 클라우드 지원 아키텍처	
	Tomcat Web Application Server	웹서버와 연동하여 실행 할 수 있는 자바환경을 제공 및 JSP를 실행할 수 있는 서블릿 컨테이너를 제공하고 다양한 WAS와 연동가능	
OS	Debian	범용 OS(Linux) 지원	
	RedHat Enterprise Linux	대표적인 엔터프라이즈용 리눅스 운영체제이며 전세계 및 국내 최대 시장 점유율 확보	
DBMS	MySQL	엔터프라이즈급의 소프트웨어, 서포트, 서비스 등을 종합적으로 MySQL 개발자로부터 직접 제공하며, 최상위 수준의 신뢰성, 안전성과 가동시간을 보장	
PMS 툴	Redmine	범용 PMS 지원	
Virtualization	RedHat Enterprise Virtualization	오픈소스SW 기반 가상화 KVM(Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션이며, 기업의 운영인프라에 대한 고가용성 제공	

● 주요구축 사례

2014 ~ 2016	정부통합전산센터	정보시스템 1군, 2군 운영 및 유지관리 / HW자원통합구축
2016	한국관광공사	두루누리 서비스 구축 및 콘텐츠 확충

● 특기사항

대한민국 중견IT기업인 대신정보통신(주)은 다수의 시스템통합(SI) 구축 및 금융·모바일영역에서 전문적인 SW개발 및 구축을 하고 있습니다. 최고의 엔지니어, 최고 기술력, 국내외 우수기업, 공공기관 컨설팅 경험으로 고객의 성공적인 정보시스템 및 오픈소스 플랫폼 구축을 위해 앞으로도 노력할 것입니다.

기본정보

대표자명	서 동 식	설립일자	2005년 11월 4일
대표전화	02-6251-7788	대표팩스	02-6251-6677
본사주소	서울시 강남구 언주로 844(신사동, 윤당빌딩 3층, 8층)		
홈페이지	www.rockplace.co.kr		
종업원수	97 명	자본금	200 백만원
매출액 (2015년 연간)	22,000 백만원	당기순익 (2015년 연간)	508 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
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+)
Virtualization	RedHat Enterprise Virtualization	데이터센터 가상화를 위한 운영 효율성을 가진 end-to end 가상화 솔루션	
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	
	클라우드서비스	정보통신 자원을 이용자의 요구나 수요 변화에 따라 정보통신망을 통하여 신속적으로 이용할 수 있도록 하는 정보처리체계 및 서비스	
	RedHat JBoss Data Grid	방대한 데이터의 관리와 어플리케이션에서의 초고속 액세스, 높은 가용성, 탄력적 확장성을 제공하는 대용량 분산 데이터 그리드 솔루션	
	RedHat JBoss Data Virtualization	기업 환경에서 여러가지 이유로 인해 활용하기 어려웠던 기존 데이터를 가상의 환경에서 통합하여 물리적인 단일 데이터베이스 방식으로 사용할 수 있도록 해주는 DB 통합 솔루션	
	RedHat JBoss Middleware 솔루션	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈 서비스 버스, 메시징, SOA, 비즈니스 룰 관리 시스템, 비즈니스 프로세스 관리 솔루션	
	Apache/Tomcat	오픈소스 WEB/WAS 프로그램 특정 벤더의 QA를 거치지 않은 제품	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
DBMS	MySQL Enterprise Edition	오픈소스 DB 중 가장 널리 알려진 DBMS로 가장 많은 사용자를 보유하고 있으며, 현재 오라클에서 인수하여 기술 지원 등을 제공	
	MariaDB	MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따르고 오라클의 MySQL 라이선스 정책에 대한 대안으로 만들어졌으며, 배포자는 몬티 프로그램 AB(Monty Program AB)와 저작권을 공유	
	Postgres Advanced Server (PostgreSQL)	EnterpriseDB의 스브스크립션 방식으로 제공되는 DB 제품으로 오라클 제품과 최고의 호환성을 제공	
Solutions	SugarCRM	전세계 1.5M 이상이 사용하고 있는 시장을 선도하고 있는 오픈소스 CRM 솔루션으로 영업, 마케팅, 고객지원, 협업, 모바일, 보고서 등 광범위한 영역을 커버하는 비즈니스 관리 Suite	
	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	
Others	OpenStack	프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드 구축을 위한 클라우드 운영 체제로 클라우드 컴퓨팅 구축에 필요한 거의 모든 영역을 관장	
	OpenShift	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	
	RedHat Storage	유연하지 않은 모놀리식 스토리지 하드웨어의 비싸고 관리하기 힘든 스토리지의 장벽을 부수고 성능, 용량, 가용성에 대해 선형 확장성을 제공하는 파일 서비스 및 공유를 배포할 수 있음	
HA	RedHat Cluster Suite	Red Hat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능	
Consulting	Open Source consulting	오픈소스 기술에 대한 탁월한 전문 지식과 우수사례를 바탕으로 기업들이 제품 성능, 인프라 효율성 및 비즈니스 가치를 극대화할 수 있도록 광범위한 전문 서비스 제공	
	PostgreSQL Health Check Consulting	PPAS가 운용되는 인프라 등 전반적인 분야에 정밀진단을 수행하여 PPAS가 운영 환경이나 데이터 변화에 맞게 최적의 성능과 안정성으로 운영되고 있는지에 대한 검증	
Support	Rockplace Carepack	OS / Middleware / DBMS 제품군의 전문 엔지니어의 방문을 통해 운영의 질적 향상을 위해 제공되는 온사이트 기술 지원	

수상경력

2016	FY17 Red Hat Top Partner - Korea / Red Hat APAC
2015	Red Hat Champion ABP / 레드햇코리아
2015	강남구 일자리창출 우수기업 수상
2014	레드햇 채널 어워드 한국 탑 파트너 수상 / Red Hat APAC
2014	레드햇 베스트 퍼포먼스 수상 / 레드햇코리아
2013	경영혁신형 중소기업 수상 / 중소기업청

주요구축 사례

2015.12	정부통합전산센터	2015년 제2차 HW자원 통합구축사업 공개S/W 공급 및 구축
2015.11	정부통합전산센터	2015년 제1차 HW자원 통합구축사업 공개S/W 공급 및 구축
2015.11	SK하이닉스	HPC 노후교체 RHEL 공급
2015.09	CJ올리브네트웍스	클라우드 서비스 OS 공급
2015.05	안랩	PPAS 기반 DNA DB 구축
2015.04	SCS(Samsung China Semiconductor)	서안반도체(SCS) 무선관제 RHEL 공급
2015.03	하나대투	금융소비자보호시스템 JBoss 공급
2015.02	코스콤	코스콤 정보계 재구축 사업 RHEL 공급
2015.01	정부통합전산센터	2016년 공개SW유지관리 사업
2015.01	삼성SDS	삼성 계열사 RHEL 유지보수
2015.01	kt	kt RHEL, JBoss 유지보수

특기사항

대한민국 리눅스의 역사와 성장을 함께 해온 락플레이스는 오픈소스 전문 기업으로 국내 최다 엔지니어, 국내 최고 기술력, 국내외 우수기업 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	서울시 금천구 가산디지털1로 212, 406-2호 (가산동, 코오롱디지털타워에스톤)		
홈페이지	www.rabbitsoft.co.kr		
종업원수	3 명	자본금	30 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
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 비용 절감 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	
데이터관리	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	
WEB 서버	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	
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

2016. 10	서초구청	UC솔루션 성능개선 / MariaDB 튜닝
2016. 09	한국폴리텍대학	시스템 Web/WAS 구축
2016. 09	KGC인삼공사	쇼핑몰 Web/WAS 업그레이드 및 최적화
2016. 09	여신금융협회	경영공시 시스템 Web/WAS 구축 및 이중화
2016. 08	육군본부	군 스마트폰 활용체계 기술지원 / MariaDB
2016. 07	KB국민은행	서버 OS 기술지원
2016. 06	SK	DB서버 OS 기술지원
2016. 06	GS에너지	GS에너지 자회사 그룹웨어 구축
2016. 06	한국콘텐츠진흥원	빛마루 방송지원센터 방송시스템 유지보수
2016. 05	중앙치매센터	중앙치매센터 WAS 기술지원
2016. 03	SK텔레콤	법무부 서비스 WAS 기술지원
2016. 03	한화S&C	IT인프라 통합유지보수 사업/오픈소스 기술지원

● 특기사항

레빗소프트는 오픈소스 전문 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, 오픈소스 Community로 전환을 통한 라이선스 비용절감 컨설팅, 고객사 서비스 품질 향상을 위한 오픈소스 취약점 진단 및 이중화 구축, Application 성능개선을 위한 인프라 소프트웨어 전문가 튜닝 등 고급 컨설팅 서비스를 지향하여 고객에게 새로운 Open Source Innovation Leader로 자리매김하고 있습니다.

기본정보

대표자명	정 정 모	대표자명	2002년 08월
대표전화	02-6207-1160	대표팩스	02-6207-1161
본사주소	서울 강남구 봉은사로 114길 40 흥선빌딩 2층		
홈페이지	www.linuxdata.co.kr		
종업원수	50 명	자본금	1,753 백만원
매출액(2015)	116,000 백만원	당기순익(2015)	299 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	RedHat Enterprise Linux	RedHat Enterprise Linux는 오픈소스컴퓨팅을 위한 최고의 플랫폼으로 각 하드웨어 및 소프트웨어벤더들의 인증을 받은 업계 최고의 리눅스운영체제	GS 인증
	Red Hat Cluster Suite	RedHat Cluster Suite(RHCS)은 통합된 소프트웨어 구성요소 모음으로 다양한 설정사항에서 성능, 고가용성, 로드밸런싱, 확장성, 파일공유성, 경제성과 같이 필요에 따라 사용 가능	
가상화	Red Hat Enterprise Virtualization	레드햇 엔터프라이즈가상화 서버는 데이터센터에서의 가상화가 가능하도록 설계되어 자본을 획기적으로 증가시키는 운영효율성을 가진 end-to-end 가상화 솔루션	
웹어플리케이션 서버	Red Hat JBoss EAP	최신 Java 애플리케이션을 위한 오픈소스 플랫폼이고 관리 및 자동화기능을 통해 개발자의생산성을 높여줌	
데이터관리	MySQL	TCO를 크게 낮추면서도 광범위한 어플리케이션에 적용될 수 있는 간결한 솔루션을 제공하고 있음. 또한, 대부분의 기업 데이터 베이스 어플리케이션의 요구사항을 적절히 소화할 수 있도록 빠르고 쉽게 사용할 수 있는 구조를 가지고 있음	
	Maria DB	MySQL과 동일한 소스코드를 기반으로 하는 MySQL에서 발전된 형태의 오픈소스 관계형 데이터베이스임	
	PostgreSQL	객체관계형 데이터베이스관리시스템(ORDBMS)임. 오라클에 비해 20% 이하의 비용을 절감할 수 있는 장점이 있으며, 오라클과의 호환성이 좋아 마이그레이션 비용이 타RDBMS에 비해 저렴함	
클라우드 서비스	RedHat Enterprise Linux OpenStack Platform	RedHat Enterprise Linux와 RedHat Openstack 기술의 장점을 결합한 플랫폼으로 오픈프라이빗 또는 퍼블릭클라우드구축, 관리기반을 제공함	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
클라우드 서비스	Red Hat OpenShift Enterprise	RedHat OpenShift Enterprise는 클라우드 PaaS환경에서 사용자의어플리케이션을 개발, 배포, 운영 및 관리할 수 있도록 개발 환경을 생성해주는 오픈소스 플랫폼임	
스토리지	Red Hat Ceph Storage	RedHat® Ceph Storage는 엔터프라이즈 데이터의 저장비용을 절감하고 기하급수적으로 증가하는 데이터를 효율적으로 자동관리할 수 있도록 지원함	
데이터관리	MapR	빅데이터 플랫폼중의 하나로, Hadoop 등의 다양한 빅데이터 프로그램들을 편리하게 사용하기 위한 통합데이터플랫폼임	
자원관리	CM Manager	CMManager(Central Maintenance Manager) 자체개발 솔루션으로 기업실무자의 종합적인 IT시스템 운용을 돕는 리눅스운영체제(OS)기반 정기점검 자동화솔루션임	

수상경력

2016. 07	경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 선정/ 중소기업청
2015. 12	기족친화인증기업 선정/ 여성가족부
2015. 04	레드햇 베스트 퍼포먼스상 수상/ 한국레드햇
2014. 12	인재육성형 중소기업 선정/ 중소기업청
2014. 10	레드햇 베스트 세일즈맨/ 한국레드햇
2014. 10	레드햇 챔피언 파트너/ 한국레드햇
2014. 04	일하기 좋은 으뜸기업 선정/ 중소기업진흥공단
2013. 10	레드햇 베스트 퍼포먼스 파트너 / 한국레드햇
2012. 10	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정 / 중소기업청

주요구축 사례

2015.01 ~ 2015.12	이비카드	오픈소스 유지보수 사업 건
2014.02 ~ 2014.12	포스코	포스코(분당) 리눅스 소프트웨어 정비 계약
2014.04 ~ 2014.06	SK 텔레콤	리눅스 서브스크립션 공급 및 유지보수
2013.01 ~ 2013.05	삼성SDS	디지털 방송 장비 오픈소스 시스템 구축
2013.08 ~ 2013.12	SK 플래닛	스마트월렛 시스템구축 시, RHEL 및 MySQL 등 오픈소스소프트웨어 공급 및 기술지원
2013.07 ~ 2013.12	SK 브로드밴드	기업희선망감시용 시스템구축 시, RHEL 및 MySQL 등 오픈소스 소프트웨어 공급 및 기술지원

특기사항

2002년에 설립됐으며, 공개소프트웨어 대표기업으로 ‘고객님의 감동 또한 우리의 서비스입니다.’ 라는 캐치프라이즈가 모토입니다. 오픈소스컨설팅, 설치, 유지보수 등의 서비스를 제공하고 있으며, 창조적 사고, 고객중심, 전문성강화, 즐거운 일터라는 기업 가치를 바탕으로 고객의 진정한 동반자로서 고객과의 약속을 최우선으로 여깁니다.

● 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 Xen0	NoSQL기반의 Diskless PC가상화	GS인증

● 주요 구축 사례

2014.01 ~ 2016	빅데이터/BI	LG전자 빅데이터 자동차부품연구원 빅데이터 공동 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 높이고자 노력하고 있습니다. 특히 오픈소스에 대한 기술지원을 강화하여 오픈소스 기반의 저예산으로 시스템을 도입하고자 하는 중소기업의 기업들에게 고가의 상용솔루션에 대한 대안을 제시해 드립니다.

기본정보

대표자명	김 태 성	설립일자	2013년 03월 21일
대표전화	070-7209-0444	대표팩스	070-7209-0445
본사주소	서울시 금천구 가산디지털1로 137 하문벤처센터(가산동 IT캐슬2차) 11층 7호		
홈페이지	liwonace.co.kr		
종업원수	7 명	자본금	100 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,540 백만원	당기순익 (2015년 연간)	16 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 아웃소싱		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat	Red Hat Enterprise Linux는 전세계 및 국내 Linux 시장 점유율 1위의 Linux OS	
	CentOS	RedHat Enterprise 버전의 공개소스를 커스터마이징한 버전	
	Ubuntu	다른 배포판에 비해 편리한 설치와 유지보수 절차, 사용자 친화적인 사용법과 인터페이스가 특징	
Middleware	Tomcat	Tomcat은 아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 어플리케이션 서버(WAS)	
	RedHat JBoss EAP	미션 크리티컬한 환경에서 사용되는 고성능 트랜잭션 어플리케이션을 위해 탁월한 성능을 제공하는 엔터프라이즈급 서버 플랫폼	
	RedHat JBoss EWS	경량의 웹 어플리케이션으로 대규모 웹사이트를 구축하는 데 가장 적합한 엔터프라이즈 웹 서버 솔루션	
	Apache	Apache Web Server는 인터넷 개방 표준 프로토콜과 인터넷 표준 개발언어를 지원하며 대부분의 하드웨어 플랫폼을 지원하는 웹 서버	
DBMS	MariaDB	오픈소스 관계형 데이터베이스(RDBMS)로 MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스	
	MySQL	전세계에서 가장 인기 있는 오픈 소스 관계형 데이터베이스 시스템으로 ANSI/ISO표준에서 정의한 데이터베이스 접속을 위한 가장 일반적인 표준 언어인 SQL을 사용	
CLOUD	OpenStack	IaaS(Infrastructure as a Service) 형태의 클라우드 컴퓨팅 오픈 소스 프로젝트	
	CloudStack	프라이빗, 퍼블릭 또는 하이브리드 형식의 Infrastructure as a Service(IaaS)를 구축하기 위한 오픈소스 소프트웨어 플랫폼	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
Solution	LXark-SMS	서버관리 솔루션으로 서비스 운영 자동화를 목표로 장애예방 및 표준화에 집중하고 주기적, 반복적으로 수행하는 업무(정기점검/ 패치/ 자원관리)들의 자동화를 통한 시간 단축 및 비용절감으로 업무 효율성 증가	
	LXark-PMS	패치관리 솔루션으로 보안 및 최신 패키지 유지를 목표로 주기적인 비교점검, 최신소스 유지, 패키지 배포 및 패치, 원복, 패치내역 리포트 내역 제공 폐쇄망 구조의 패치, Proxy를 활용한 패치 지원	
	Ansible	Provision & Configuration management tool, GPL 라이선스	
Virtualization	RedHat Enterprise Virtualization	RHEL, JBoss, Java 기반의 공개 소프트웨어로 구성되어 있으며, RHEV-Manager 는 RHEL 기반의 JBoss-EAP로 구성, PostgreSQL 8 사용	

● 주요구축 사례

2016.09	정보통신산업진흥원	2016년 개방형 OS기반 심리검사시스템 구축운영 용역 사업
2016.09	KB 캐피탈	KB 캐피탈 통신 인프라 고도화 구축 사업
2016.09	배재대학교	개방형 OS 인프라 관리 솔루션 도입
2016.03	제주항공	예약/예매 서비스
2015.12	티웨이항공	관제시스템 구매
2015.10	배재대학교	기업 070/대학인터넷서비스용 관제시스템 구매사업
2015.06	그랜드코리아레저(GKL)	강남 코엑스점 정보통신 기반 구축 및 정보시스템 이전사업
2015.02	KB 캐피탈	네트워크 관제 솔루션 Netis-EMS 도입
2014.12	리눅스데이터시스템	통합 네트워크 보안장비 도입
2014.05	교통안전공단	교통안전공단 차량운행분석시스템 구축 6차
2014.04	백석예술대학교	수강신청 자동순번 대기 솔루션 도입
2014.03	여수시청	네트워크 통합관리 솔루션 도입
2013.07	덕성여자대학교	대량접속제어 솔루션 기술지원 용역
2013.06	교통안전공단	운행기록분석시스템 구축사업

● 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 (엘삭토мс) 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)리원에이스가 추구하는 가치는 인문학을 바탕으로 하는 IT기업입니다. 사람에 대한 “소중함” 과 “존중” 그리고 “열정” 입니다.

● 기본정보

대표자명	김 형 일	설립일자	1989년 9월 29일
대표전화	02-2136-6900	대표팩스	02-575-4858
본사주소	서울특별시 성동구 성수일로 4길 25 / 서울숲코오롱디지털타워 12층		
홈페이지	www.mantech.co.kr		
종업원수	70 명	자본금	500 백만원
매출액 (2015년 연간)	10,611 백만원	당기순익 (2015년 연간)	1,483 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	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	
데이터관리	WDRBD	windows용 실시간 동기/비동기 방식 data 복제 솔루션	GS인증

● 수상경력

2014년	품질 우수상품 선정 (MCCS / 전자신문 주관)
2013년	품질 우수상품 선정 (MCCS / 전자신문 주관)
2013년	세계에서 주목 받을 국산SW 선정 (MCCS / 컴퓨터월드 주관)

● 특기사항

맨텍은 1898년 설립 이래로, 시스템 이중화, 재해복구 시스템 구축, 서버 및 데이터 무중단 전송 구현을 위한 컨설팅 및 솔루션 개발을 전문으로 하고 있습니다. 고객 데이터베이스의 안정적이고, 효율적인 운영을 위해 끊임없이 노력한 결과 기존의 외산 솔루션을 국산화(MCCS)하는 데 성공하였으며, 재해복구 관련하여 DR센터의 서비스 기동 자동화 및 모니터링을 통합하여 관리할 수 있는 재해복구 기동 자동화 솔루션인 (MDRM)을 통해 이중화와 재해복구 분야의 국내 리더로써 최고의 솔루션을 제공합니다.

기본정보

대표자명	박 영 기	설립일자	1993년 09월 01일
대표전화	053-422-4005	대표팩스	053-422-6277
본사주소	대구광역시 중구 동덕로 186, 8층(동인동 LG U+ 빌딩)		
홈페이지	www.bumil.co.kr		
종업원수	71 명	자본금	150 백만원
매출액 (2015년 연간)	13,477 백만원	당기순익 (2015년 연간)	550 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합		

주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	RedHat Enterprise Linux	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	
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	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	
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	

● 주요구축 사례

2016.05 ~ 2016.10	대구광역시청	대구광역시 “빅데이터 기반 통계분석시스템 구축” 사업에 RHEV, RHEL, Apache HTTP Server, JBoss Enterprise Application Platform 공급 및 기술지원
2016.05 ~ 2016.08	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 운영 환경까지 포괄하는 공개SW 기반 표준플랫폼을 구축하였습니다.

● 기본정보

대표자명	김택완	설립일자	2006년 7월
대표전화	02-538-9227	대표팩스	02-538-9226
본사주소	서울시 강남구 영동대로 602 삼성동 미첼란 107빌딩 1604호		
홈페이지	www.blackducksoftware.co.kr		
종업원수	10명	자본금	4억원
매출액 (2015년 연간)		당기순익 (2015년 연간)	
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
공개SW 검증 및 관리 솔루션	Protex	코드분석을 통한 공개SW 라이선스 준법성 검증 및 모니터링 솔루션	
	Protex SDK	Protex API활용 및 구현을 통한 공개SW 라이선스 준법성 검증 및 관리 효율화 솔루션	
	Code Center	조직 내 정책 및 프로세스를 반영한 전반적인 공개SW 활용 개발 라이프사이클 자동화 관리 솔루션	
	Code Center SDK	조직 내 사용된 공개SW 코드 및 레거시코드의 연동 관리	
	Hub	코드분석을 통한 공개SW 사용현황 확인 및 보안취약점 관리 솔루션	
공개SW 컨설팅	Audit 컨설팅	공개SW 컴플라이언스 및 보안취약점 현황분석 서비스	
	공개SW거버넌스 컨설팅	공개SW컴플라이언스 및 거버넌스 정책, 프로세스 수립	
	공개SW마스터플랜 수립컨설팅	현황분석을 기반으로 공개SW도입 적용성 평가, 선정, 운영을 위한 ISP컨설팅	
공개SW 커뮤니티 서비스	Open Hub	공개SW프로젝트의 제반 메타데이터, 성숙도 평가 커뮤니티 운영서비스	

수상경력

2016.03	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2015.09	보안분야 올해의 Innovative Technology
2015.01	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2014.12	SD Times 100에 올해의 Tool로 선정
2014.01	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2013.06	SD Times 100에 올해의 Tool로 선정
2012.09	Software Magazine의 올해의 Software 500에 선정
2012.06	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2012.06	Open Source Rookies의 Year Winner로 선정
2012.01	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2011.06	Software Magazine, 세계 500소프트웨어 72위
2010.06	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2008.06	SD Times 100, 올해의 Tool선정
2007.06	Software 2007 Conference in Santa Clara, Innovation Showcase Award 수상
2006.07	The Corporate & Channel Computing Show 2006, 'Hottest New Idea' 부문 수상

주요구축 사례

2016.06 ~ 2016.08	CJ올리브네트웍스	오픈소스 마스터 플랜수립 컨설팅
-------------------	-----------	-------------------

특기사항

블랙덕은 기업경쟁력과 소프트웨어 개발의 미래는 오픈 소스 기술과 방법론들을 얼마나 효율적이고 정확한 정보를 바탕으로 활용하는지 여부에 달려있다고 확신합니다. 보다 큰 커뮤니티와 함께 협력함과 동시에 고객이 오픈 소스의 전략적 사용을 증대시킬 수 있도록 헌신하고 있습니다.

각종 수상 경력에 빛나는 OSS 로지스틱스 솔루션을 제공하는 블랙덕은 정부공공 및 기업들이 오픈 소스 소프트웨어의 적용, 컴플라이언스, 거버넌스 그리고 보안취약점 관리를 효과적으로 수행하기 위한 최적의 파트너입니다. 보다 빠른 혁신, 위대한 창의성 그리고 효율성 증대를 위한 오픈 소스 기술과 방법론들에 대해 고객의 힘을 활용할 수 있도록 도와드립니다.

보다 큰 오픈 소스 커뮤니티의 일부로서, 블랙덕은 Black Duck Open Hub를 통해 개발자들이 광범위한 오픈 소스 소프트웨어 자료에 접근할 수 있도록 하고 있고 Open Source Delivers 블로그를 통해 업계 전문가의 최신 논평을 받아볼 수 있도록 하고 있습니다. 또한 블랙덕은 오픈 소스의 미래를 위해 선도적인 리더들이 협력하는 국제적인 행사인 Open Source Think Tank를 개최하고 있습니다.

2002년에 설립된 블랙덕의 본사는 보스턴 인근에 위치하고 있고 산 마테오, 세인트 루이스, 런던, 파리, 프랑크푸르트, 홍콩, 서울, 도쿄 그리고 베이징 등 27개국에 사무실을 두고 있습니다.

블랙덕소프트웨어코리아는 2006년 설립되어 현재까지 매년 글로벌 오픈소스 컨퍼런스를 개최해 오고 있고 국내 기업들이 공개SW개념을 정확히 이해하고 준법 사용할 수 있도록 공개SW교육 및 세미나, 컨설팅, 솔루션을 제공함으로써 공개SW의 확산 및 인식제고를 위해 노력해 오고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	박 동 민	설립일자	2013년 4월 18일
대표전화	02-582-891	대표팩스	02-6455-6891
본사주소	서울시 강남구 강남대로84길 33 203(역삼동,대우디오빌플러스)		
홈페이지	www.blogcodi.com		
종업원수	1 명	자본금	20 백만원
매출액 (2015년 연간)	80 백만원	당기순익 (2015년 연간)	4 백만원
사업분야	공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
Application	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	전세계 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 활용하면서 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

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

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

(주)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 확대 하고 있습니다.

● 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

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 토탈 서비스 제공하고, LDAP 시스템관리, 시스템 연동, 데이터 이관작업, LDAP서비스 성능개선지원을 제공합니다.
 행자부 디렉토리 연동 및 행자부와 똑같은 LDAP 시스템 구축이 가능하고 LDAP 어플리케이션 개발 및 유지보수 장애지원이 가능합니다.

● 기본정보

대표자명	이 병 철	설립일자	2006년 10월 2일
대표전화	042-488-7900	대표팩스	042-600-0681
본사주소	대전광역시 유성구 테크노1로 62-16		
홈페이지	www.selim.co.kr		
종업원수	250 명	자본금	4,700 백만원
매출액 (2014년 연간)	35,000 백만원	당기순익 (2014년 연간)	890 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	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	Ubuntu	데비안 GNU/리눅스를 기반으로 데스크탑/워크스테이션이나 서버에서 쉽게 사용할 수 있도록 만들어진 리눅스	IBM z Systems에서 EAL5 획득함
	SUSE	리눅스 커널을 최상위로 하여 만들어졌으며 다양한 프로젝트로부터 나온 시스템 소프트웨어와 응용 소프트웨어를 포함하여 배포됨	
	Fedora	Fedora는 Red Hat의 후원으로 운영되는 신규 기능이나 실험적인 부분을 여러 사용자에게 선보이는 형태로 만들어지는 프로젝트형태의 배포판임	
	SUlinux	검증된 커널을 통한 시스템 운영 안정성과 기본 보안기능 및 추가 보안강화 환경을 제공	GS인증
	CentOS	Red Hat Enterprise Linux의 오픈된 소스를 빌드한 무료 배포판	보안인증 (CAPP/ EAL4+)
	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	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	FreeBSD	캘리포니아 대학교 버클리(UC Berkeley) CSRG(Computer Systems Research Group)의 4.4BSD 라인을 바탕으로 개발되었으며, 기본적으로는 x86 및 x86-64 기종을 중심으로 개발되고, 다른 주요 기종에도 이식되고 있음	
	Asianux	한중일 및 베트남, 타이, 스리랑카의 소프트웨어 기업이 전략적 제휴로 개발한 리눅스 배포판임	
WEB	Apache HTTP Server	전세계적으로 가장 많이 사용되고 있는 No.1 오픈 소스 웹 서버 제품, 대규모 웹사이트를 구축/운영하는데 있어서 이상적인 플랫폼과 기능들을 제공함	
가상화	RedHat Enterprise 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	
데이터관리	RedHat Global File System	클러스터 노드가 노드 사이에서 공유되는 블록 장치로 동시에 액세스하게 하는 클러스터 파일 시스템	
	Red Hat Cluster Suite	Red Hat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능	
	MySQL	엔터프라이즈급의 소프트웨어, 서포트, 서비스 등을 종합적으로 MySQL 개발자로부터 직접 제공	
	MariaDB	MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하는 뛰어난 성능으로 Enterprise 환경에 적합한 차세대 데이터베이스	
	PostgreSQL	1977년 개발된 Ingres를 기반으로 한 가장 완성도 높은 오픈소스 RDBMS	
	CUBRID	엔터프라이즈 시장에서 요구하는 대용량 데이터 처리능력 및 성능, 안정성, 가용성, 관리편의성을 제공하는 RDBMS	전자정부표준 프레임워크 호환성 인증
WAS	Tomcat	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너 (또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버로 오픈소스 Community 중 가장 범용적인 WAS	
	Resin	Caucho에서 개발된 웹 서버이며, 빠른 속도를 제공	
	JBoss Enterprise Application Platform	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
빅데이터	Hadoop	대량의 자료를 처리할 수 있는 클러스터에서 동작하는 분산 응용 프로그램을 지원하는 프리웨어 자바 소프트웨어 프레임워크	
프레임	eGovframe	JAVA 기반의 정보시스템 개발을 위해 필요한 기능 및 아키텍처를 제공하여 효율적인 어플리케이션 구축을 지원하는 프레임워크	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
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	
	SCI(Selim Cloud Integrator)	다중처리 게이트웨이 및 이를 이용한 클라우드 플랫폼으로써, Linux와 Unix의 가상화 매니저, 스토리지, 네트워크 장비 등을 통합 관리, 제어, 모니터링 수행	
시스템 SW	SeOA(Selim Operational Automation)	클라우드 플랫폼에서 다중 사용자의 독립성을 보장하는 컨테이너 기반의 운영자동화 시스템으로써, 다수의 서버에 대한 S/W에 대해 배포, 설치, 구성 변경 등을 수행	

수상경력

2015.12	표창장 / 행정자치부
2012.12	표창장 / 행정안전부
2008.12	표창장 / 정부통합전산센터

주요구축 사례

2016.05 ~ 2016.12	행정자치부 정부통합전산센터	2016년 제1차 범정부 정보자원 통합구축 HW2 (클라우드)사업 사업에 SCI 및 SOA 도입
2014.06 ~ 2015.03	정보통신산업진흥원	RHEL 도입 및 유지보수 등

특기사항

1996년 설립된 세림정보통신(주)를 시작으로, 지난 20여년간 고객 IT 환경의 설계부터 운영까지 One-Stop의 통합서비스를 제공하여 고객의 성장과 함께해 왔습니다. 또한 IT를 보다 혁신적으로 활용하여 시스템 운영 및 컨설팅, 시스템 통합, IT 아웃소싱, S/W 개발 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, 동혜빌딩 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

2016.04	ICT 산업 대상 국무총리 표창
---------	-------------------

● 주요구축 사례

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 Innovator이다. 현재 전세계 6천 기업, 2만 5천명 이상 사용중인 Docswave 서비스를 운영하고 있으며, 앞으로 Global Cloud Service 기업으로 도약하기 위하여 노력하고 있습니다.

● 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

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)싸이월시스템은 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.certware.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

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 06월 01일
대표전화	02-824-2544	대표팩스	0707-016-1709
본사주소	강원도 원주시 소초면 운곡로 342번지		
홈페이지	www.iorchard.co.kr		
종업원수	3 명	자본금	200 백만원
매출액 (2015년 연간)	252 백만원	당기순익 (2015년 연간)	31 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스, 패키지 개발 및 공급		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
가상화	펑그릭스 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	
	펑그릭스 Cloud	공개소프트웨어 Xen 기반 가상머신 관리 IaaS 솔루션으로 VM 생성, 배포, 동적 이전 등의 기능 제공 및 Physical to Virtual(P2V) 서비스 제공	
	펑그릭스 PC	1대의 PC를 4명이 동시에 사용할 수 있는 4-in-1 가상 PC로 VGA/USB passthrough 기술을 이용하여 3D 그래픽과 주변기기 완벽 호환하고 OS 즉시 초기화/복구 가능하며 구매비용, 공간, 전력사용량 등 절감 효과가 큼	

● 주요구축 사례

2015	D's Ark	IaaS Cloud 시스템 구축
2015	넥스트마케팅그룹	glusterFS 분산파일시스템기반 파일서버 구축
2015	LGU+	독산 VDI 구축, 상암 IDC 클라우드 구축
2015	카이스트 전산학과	가상 서버 4차 구축
2014	국방부	ModSecurity 웹방화벽 구축
2014	한국언론재단	IaaS Cloud 시스템 구축
2014	카이스트 전산학과	펑그릭스 엔터프라이즈 서버 증설
2013	LGU+	상암 VDI 망분리 구축, 유플러스박스 가상화 인프라 구축
2013	광주정보통합전산센터	ModSecurity 웹방화벽 구축

● 특기사항

(주)아이오차드는 공개 소프트웨어를 활용하고 공개 표준을 준수하여 리눅스 기반 시스템 솔루션을 개발하고 있습니다. Xen Hypervisor 기반 서버 가상화 솔루션 펑그릭스 Cloud, Virtual Desktop 솔루션 펑그릭스 VDI, 한 대의 PC를 4명이 사용할 수 있는 고성능 그래픽 사용자용 가상화 PC 펑그릭스 PC 등 가상화 솔루션을 개발중입니다.

● 기본정보

대표자명	박 성 희	설립일자	2015년 10월 1일
대표전화	070-4015-8273	대표팩스	031-899-9171
본사주소	경기도 용인시 기흥구 용구대로2311(경기도여성능력개발센터) 비즈7		
홈페이지	www.rsystems.kr		
종업원수	3 명	자본금	100 백만원
매출액 (2015년 연간)		당기순익 (2015년 연간)	
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	FreeBSD	BSD기반의 Unix OS	
	CentOS	RHEL(RedHat Enterprise Linux)의 소스를 기반으로 Rebuild 및 RHEL과 100% Binary 호환	
Cooperation with Windows	Samba	Unix/Linux에서 AD(Active Directory) 환경 제공	
DBMS	MySQL Community Server	가장 많이 쓰이는 RDBMS	
	PostgreSQL	SQL 표준을 제공하는 RDBMS	
Web 서버	Apache HTTP Server	가장 많이 쓰이는 web server이며, 많은 확장 module 보유	
	Nginx	러시아에서 만든 web server이며, 뛰어난 성능으로 점유율이 증가하는 추세	
FTP 서버	ProFTPD	가장 많이 쓰이는 FTP server	
CMS	WordPress	PHP와 MySQL 기반의 CMS(Content Management System)	
RCS	Subversion	Software의 version과 revision을 관리	
보안 (VPN)	OpenVPN Community Edition	SSL/TLS를 이용한 VPN(Virtual Private Network)	

● 특기사항

(주)알알시스템즈는 오픈소스 솔루션 제공을 목적으로 설립하였습니다. Samba로 MS 윈도서버 없이 AD(Active Directory) Domain 구축하였고, Client(Windows, Unix, Linux)를 AD에 join시켜 AD 계정으로 로그인 및 그룹정책 적용하였습니다. 또한 AD 계정을 오픈소스 솔루션과 연동하여 계정 관리 일원화하고 상기 솔루션과 방화벽, NAS(Network Attached Storage) 기능이 통합된 FreeBSD AiO(All-in-One) 판매 하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	지 영 만	설립일자	1998.09.10
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
데이터관리	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 찾아줌으로서 정확성이 높은 예측모델을 생성하는 분석 응용 툴	

● 수상경력

2015.08	SK 주식회사 C&C, Biz. Idea Festival 최우수상 수상
2011.11	'제 11회 모바일 기술대상' 방송통신위원회 위원장상 수상

● 주요구축 사례

2016.09 ~ 2016.10	한국 폴리텍대학 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	박 성 수	설립일자	2013년 5월 10일
대표전화	031-717-1312	대표팩스	02-6280-2663
본사주소	경기도 성남시 분당구 정자일로 158, 백궁프라자2 606호		
홈페이지	www.sulinux.net		
종업원수	12 명	자본금	350 백만원
매출액 (2015년 연간)	392 백만원	당기순익 (2015년 연간)	-
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 이웃소싱, 공개SW 융합서비스, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	SULinux	(주)에스유소프트의 SULinux는 엔터프라이즈급 서버 운영체제를 제공하고 검증된 커널을 통한 시스템 운영 안정성과 기본 보안기능 및 추가 보안강화 환경을 제공	GS인증
데이터관리	컨설팅/기술지원	CUBRID, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB 도입 / 설계 컨설팅, 구축 / 관리 / 트러블슈팅 기술지원	
스토리지	컨설팅/기술지원	GFS2, GlusterFS, Ceph 도입/설계 컨설팅, 구축/관리 기술지원	
가상화	컨설팅/기술지원	KVM, Xen 가상화 기반 시스템 도입/전환 컨설팅 및 기술지원	
웹서버	컨설팅/기술지원	Apache, NGINX 도입/설계 컨설팅, 구축 / 관리 / 트러블슈팅 기술지원	
웹어플리케이션 서버	컨설팅/기술지원	Apache Tomcat, NAWAS 도입 / 설계 컨설팅, 구축 / 관리 / 튜닝 기술지원	

● 수상경력

2010	SW산업유공자 '국무총리상' 수상
------	--------------------

● 주요구축 사례

2016	남양주시	스마트워크 네비게이션 구축 사업 SUIinux 납품
2016	부산광역시	IoT 실증단지 인프라구축 사업 SUIinux 납품
2016	부산광역시	콜센터 U2L 구축 사업 SUIinux 납품
2016	전라북도	모바일웹서버 SUIinux 납품 및 Web서버 구성
2016	BNK저축은행	스마트뱅킹 인프라구축 SUIinux 납품
2016	국립해양조사원	SUIinux 납품 및 유지관리
2016	부산소방안전본부	SUIinux 납품 및 유지관리
2016	정부통합전산센터	보안통신 인프라 운영 2차 기술지원(CentOS, MySQL)
2015	정부통합전산센터	빅데이터 로그분석시스템 유지보수 2차 기술지원 (CentOS 6.5, MariaDB)
2015	정부통합전산센터	통합자료분석시스템 유지보수 2차 기술지원 (CentOS, MySQL)
2014	정부통합전산센터	빅데이터 로그분석시스템 유지보수 2차 기술지원 (CentOS 6.5, MariaDB)
2014	정부통합전산센터	통합자료분석시스템 유지보수 2차 기술지원 (CentOS, MySQL)

● 특기사항

(주)에스유소프트는 16년간 국내 리눅스 배포판 기업의 자리를 지켜오고 있으며, Linux/오픈소스 기술지원 및 컨설팅, Linux 배포판, 서버관리 및 IDC운영 그리고 Linux/오픈소스 교육을 사업 영역으로 하고 있습니다. 에스유소프트는 실질적으로 시장에서 활동하는 유일한 리눅스 배포판 기업으로 국내 최고의 오픈소스 기술지원 서비스 기업입니다. 최근 Cloud 환경의 IaaS Layer(OpenStack, Ceph 등) 오픈소스 컨설팅 및 기술 역량을 키우며 대한민국의 최고 오픈소스 기업으로 발돋움하고 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	정 경 현	설립일자	2001년 1월
대표전화	02-419-6362	대표팩스	02-419-6372
본사주소	(135-818) 서울특별시 강남구 논현로 722 신한빌딩 4층		
홈페이지	www.enkisoft.co.kr		
종업원수	90 명	자본금	250 백만원
매출액 (2015년 연간)	9,171 백만원	당기순익 (2015년 연간)	215 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
SW공학 도구	SINVAS 플랫폼	SINVAS 플랫폼은 빠르고, 유연하며, 확장 가능한 소프트웨어 공학 통합 플랫폼 도구로 UML, MDD/MDA 및 애자일, Essence등 다양한 소프트웨어 개발방법론을 지원하고, 동시에 글로벌 표준 SINVAS ENT 방법론과 비즈니스 모델링, 소프트웨어공학 Full Life Cycle 의 모든 관리 환경을 지원	GS인증
웹 어플리케이션 서버	NAWAS	NaWAS는 오픈소스 기반의 웹 어플리케이션 서버로 웹 환경에서 다양한 어플리케이션을 개발, 실행할 수 있도록 하는 플랫폼으로서의 역할 및 웹 어플리케이션에서 필요한 다양한 웹 모듈(DataBase 접속관리 등) 서비스를 지원하고 있으며, 부하분산, 서버 모니터링, GUI기반의 중앙화된 서버 관리환경을 제공	GS인증
CG/VR	BONDA3D	3D 모델 콘텐츠 및 관련 정보를 공유를 위한 인프라 기반의 클라우드 서비스로 3D 프린팅 콘텐츠 저작/출력 기술 응용 SW 개발과 3D 프린팅 산업 활성화를 위한 3D 콘텐츠 공유 및 교육 서비스 제공	
클라우드 서비스	Cloudya	CLOUDya는 PaaS(Platform as a Service)와 SaaS(Software as a Service), IaaS 연계 서비스, 클라우드 통합 모니터링 및 관리를 제공하는 Manager로 구성된 클라우드 통합 플랫폼 서비스 솔루션으로 클라우드 환경의 업무 프로세스 혁신 및 공유/협업의 클라우드 서비스를 제공	

수상경력

2016.05	2016년 대한민국 ICT이노베이션대상 (미래창조과학부)
2016.05	2015 대한민국 IT서포터즈 대상 (한국IT서포터즈)
2016.05	2015 대한민국 SW 기술대상 (한국SW기술진흥협회)
2015.10	인텔리전스대상 (한국인터넷전자상거래학회)
2014.12	제26회 글로벌SW 공모대전 (한국정보통신기술협회)
2014.12	2014 대한민국 ICT대상 (미래창조과학부)
2014.12	2014 소프트웨어 품질대상 (정보통신산업진흥원)
2014.07	제7회 한국SW 아키텍트대회 (미래창조과학부)

주요구축 사례

2016.09	경찰청	SINVAS Platform (UML)
2016.08	(주)비투엔-메가박스	SINVAS Platform (REQ, UML)
2016.08	SKT	BONDA3D(3D 콘텐츠 엔진)
2016.05	중소기업중앙회	SINVAS Platform (REQ, UML, TEST)
2015.11	(주)유엔진솔루션즈	SINVAS Platform (REQ, UML, DEV, TEST, ALM)
2015.10	조달청	SINVAS Platform (REQ, UML, TEST)
2015.03	한국농어촌공사	SINVAS Platform (UML)
2014.12	(주)하나로TNS	SINVAS Platform (REQ, UML)
2014.07	(주)큐브리드	SINVAS Platform (UML)

특기사항

엔키소프트는 최고의 글로벌 소프트웨어인 SINVAS, BONDA 3D, CLOUDya 등의 연구 개발을 통해 고객가치를 창조 제공하는 바르고 알찬 기업, Only One을 위해 최선을 다하는 기업이 되고자 합니다. 엔키소프트는 항상 고객의 영원한 IT동반자로서 충실한 역할수행을 위해 고객, 기업, 인재라는 기업사상 아래 고객과 다양한 커뮤니케이션 채널을 구성하고 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 관리시스템(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	박 상 택	설립일자	2012년 01월 09일
대표전화	02-866-2179	대표팩스	02-866-2189
본사주소	서울시 구로구 디지털로 273, 702호(구로동, 에이스트윈타워2차)		
홈페이지	www.ohnew.co.kr / www.osskorea.co.kr		
종업원수	29 명	자본금	200 백만원
매출액 (2015년 연간)	5,780 백만원	당기순익 (2015년 연간)	689 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 교육 훈련		

● 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 적합함	보안인증 (EAL 3+, EAL 4+)
	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 또다른 오픈된 non-support의 안정적인 배포판임	
	Ubuntu Advantage	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	
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	
	Apache HTTP Server	아파치 HTTP 서버(Apache HTTP Server)는 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버로 현재 세계에서 가장 인기있는 웹 서버임	
	Tomcat Web Application Server	아파치 톰캣(Apache Tomcat)은 아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 어플리케이션 서버임	
DBMS	MySQL	표준 데이터베이스의 질의 언어인 SQL을 사용하는 세계에서 가장 많이 쓰이는 오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)	
	MariaDB	MySQL 데이터베이스를 개발한 개발자들이 효율적인 데이터베이스 솔루션과 최고 수준의 서비스를 제공하기 위하여 기존 MySQL을 기본으로 확대 발전 시킨 오픈소스 DBMS로, MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따름	
	Percona Server	Percona Server XtraDB는 MySQL InnoDB스토리지 엔진의 향상된 버전입니다. 특히 메모리를 보다 효율적으로 사용하며, 더 많은 코어를 확장할 수 있도록 설계되어 있음. 새로운 기능은 특히 InnoDB의 일부 제한된 기능을 완화하도록 설계되어 있음	

수상경력

카카오	2015/2016년 오픈소스 우수 협력 업체 선정
기술보증기금	2014년 A+ Member 선정

주요구축 사례

2015.06 ~ 2016.06	SK Telecom	오픈소스 S/W(Redhat, JBoss, MySQL, MariaDB, Apache, Tomcat) 공급 및 기술지원
2016.05 ~ 현재	카카오뱅크	채널/정보계 MariaDB/MHA 구축, 운영 지원 계약
2016.01 ~ 현재	LGCNS	MariaDB 구축/운영 지원 계약
2015.04 ~ 현재	LG U+	MariaDB 및 이중화(MHA) 구축 및 기술지원
2015.01 ~ 현재	웅진씽크빅	웅진씽크빅 북클럽 MariaDB 구축 및 기술지원
2014.10 ~ 현재	쿠팡	DBMS 이기종동기화 솔루션 Tungsten 구축 및 기술지원
2014.08 ~ 2014.12	로엔 엔터테인먼트	로엔엔터테인먼트 MySQL/MariaDB/DB 이중화 컨설팅 및 구축 계약
2014.01 ~ 2014.12	삼성전자	ChatON MariaDB 구축/운영 지원 계약
2013.06 ~ 현재	네오위즈게임즈	네오위즈게임즈 MySQL DB 컨설팅 및 기술지원 계약
2013.05 ~ 2014.04	삼성전자	삼성전자 Chat On MariaDB/MySQL 운영, 유지 보수 계약
2013.02 ~ 현재	카카오	MariaDB 기술지원 계약
2012.08 ~ 2013.08	정부통합 전산센터	정부통합센터 (대전, 광주) DRM용 서버 MySQL DB 이중화 구축 및 유지 보수 계약
2012.12 ~ 2013.06	SK Planet	SK Planet ONE ID & OPEN PLATFORM MySQL DB/DB 이중화 컨설팅 및 구축 계약

특기사항

(주)오뉴이노베이션은 IT 기술의 변화선도, 신뢰와 믿음을 기반으로 한 인간중심의 기업으로 오픈소스 솔루션 제품 관련 Total Service Package 를 제공하고 있습니다.

당사는 나날이 변모하며 빠르게 진화하는 오픈소스솔루션 서비스 전문가 집단으로 오픈소스 관련 OS, Middleware, DBMS 및 DBMS HA(High Availability) 등 관련 제품들에 대하여 해외 유명 오픈소스 솔루션 서비스 업체들 및 개발사들과 함께 최고의 서비스를 제공하여 고객사들이 보다 최적의 환경에서 오픈소스 솔루션 사업 및 서비스를 운영하실수 있도록 동종 분야 내 최적의 솔루션을 제공하며 지원합니다.

● 기본정보

대표자명	장 철 훈	설립일자	2015년 10월 30일
대표전화	070-5035-2490	대표팩스	031-624-2432
본사주소	전라남도 나주시 상아3길 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

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)오베네프는 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	장 용 훈	설립일자	2012년 11월 4일
대표전화	02-516-0711	대표팩스	02-516-0722
본사주소	서울특별시 강남구 역삼동 827-65 퍼스트역삼빌딩 3층		
홈페이지	www.osci.co.kr		
종업원수	18 명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	3,534 백만원	당기순익 (2015년 연간)	149 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
시스템SW	Athena Spider	장비 독립적 네트워크 관리를 위한 네트워크 기능 가상화 (Network Function Virtualization) 서버를 통합으로 중앙에서 관리할 수 있는 API 프레임워크 및 통합 관리 콘솔을 제공	
	Athena Peacock	이기종 가상화 플랫폼 및 오픈스택에 대한 통합 모니터링, 자동스케일링, 소프트웨어 프로비저닝, ALM 연계 등의 다양한 기업 내 프라이빗 클라우드 인프라 환경에 대한 자동화 시스템 제공	
	Linux	레드햇 엔터프라이즈 리눅스에 대한 구축, 트러블 슈팅, 가이드 등의 수립	
	OpenStack	클라우드 플랫폼인 OpenStack에 대한 설치, 트러블슈팅, 연단위 기술지원	
미들웨어SW	Athena Chameleon	미들웨어 상용애플리케이션(웹로직, 제우스) 솔루션을 오픈소스소프트웨어 기반의 공개소프트웨어 (Tomcat/JBoss)로의 전환을 자동화하는 솔루션으로 전환 기간 및 비용을 줄이는데 효과적임	
	Athena Session Manager	Tomcat, WebLogic, JBoss 등의 클러스터가 아닌 버전의 애플리케이션 서버를 세션 클러스터링하여 안정적인 서비스를 제공하는 기능을 가진 솔루션	
	Athena Tomcat Manager	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	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
	Apache	Apache HTTPD 서버에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
	NginX	NginX 웹서버에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
	Tomcat/JBoss	JBoss EAP, EWS, Apache Tomcat에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
컨설팅서비스	AWS (아마존 웹 서비스)	아마존 상의 애플리케이션 및 테크니컬 아키텍처 서비스 제공	
	GCP(구글 클라우드 플랫폼)	구글 컴퓨트 엔진을 활용하여 B2C 시스템에 대한 아키텍처	
	U2L 마이그레이션	기존 상용 Unix에서 오픈소스 리눅스 시스템으로 전환 컨설팅 및 시스템 구축	
	프라이빗 클라우드	기업내 오픈스택 등을 활용한 프라이빗 클라우드 설계/구축/컨설팅	
	오픈소스전략컨설팅	기업이 오픈소스로 전환하기 위한 전략수립, 가이드, 거버넌스 체계수립 컨설팅	
	사물인터넷	스마트기기로부터 데이터를 수집하거나 산업현장의 기기들에 대한 제어를 통해 업무 효율을 향상시키는 사물인터넷 분야 컨설팅	
기술지원	Apache	Apache HTTPD 서버에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
	NginX	NginX 웹서버에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
	Tomcat/JBoss	JBoss EAP, EWS, Apache Tomcat에 대한 설치, 트러블 슈팅, 연단위 기술지원	
	커뮤니티 오픈소스	기술지원이 어려운 커뮤니티 오픈소스에 대한 성능테스트, 적용 가능성, 가이드 문서 등 제공	

● 특기사항

회사 구성원의 95% 이상이 엔지니어로 구성되어 있으며, 솔루션은 오픈소스로 공개되어 유지 보수 되고 있습니다. 엔지니어 다수가 외국계 기업의 뛰어난 엔지니어 경력을 가지고 있으며, 집필, 강의, 다수의 세미나 발표와 커뮤니티에 기술을 전파하고 있습니다. 무엇보다 자유로운 분위기에서, 오픈소스가 표방하는 공헌(Contribution), 커뮤니티(Community), 협업(Collaboration)의 정신을 실천하기 위해 끊임없는 노력하는 벤처기업입니다.

● 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	33 명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	125 백만원	당기순익 (2015년 연간)	43 백만원
사업분야	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	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	

● 특기사항

우리정보기술은 기술과 고객과 그리고 사람을 대상으로 한 경영이념을 바탕으로 SI, NI, 정보보호, ICT Outsourcing, IT솔루션 분야를 대상으로 새로운 꿈을 향해 도전합니다.

● 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 SW 공학 기법 재정의 및 실행 도구 및 플랫폼	
시스템 소프트웨어	Beluga	Application PaaS와 비즈니스 프로세스 모델링을 중심으로 한 프로세스 오케스트레이션 아키텍처를 지향하는 BPaaS (서비스 로의 비즈니스 프로세스; Business Process As A Service)의 기능이 결합된 프로그램	

● 수상경력

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 공모정 우수상 수상

● 주요 구축 사례

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 보건의로 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)비지에프리테일	(주)비지에프리테일의 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	이정훈, 김영태	설립일자	2001년 9월 11일
대표전화	02-711-1545	대표팩스	02-2638-7733
본사주소	서울특별시 영등포구 양평로 149, 우림라이온스밸리1차 A동 1001호		
홈페이지	www.eactive.co.kr		
종업원수	24 명	자본금	300 백만원
매출액 (2015년 연간)	6,500 백만원	당기순익 (2015년 연간)	231 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스		

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+)
	CentOS	당사는 OS 개발의 원천 기술을 보유하고 있으며, 고객의 요구에 따라 커스터마이징하고 최적화된 CentOS를 제작/공급하고 유지보수 및 기술지원 서비스 제공	
	HamonikR	미래부의 “공개SW 활성화 계획” 의 일환으로 개발된 리눅스 OS로, 가장 많이 사용되는 리눅스 민트를 기반으로 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	
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	
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	가상화 오픈소스 SW (KVM, Kernel Virtual Machine) 기반의 가상화 솔루션으로, 기업의 운영 인프라에 대한 고가용성 제공	
WEB 서버	RedHat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서비스 크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
WAS 서버	RedHat JBoss EAP	전세계 가장 많은 사용자 기반인 Apache/Tomcat을 포함한 엔터프라이즈용 미들웨어 제품으로, 기업 시스템 업무 운영 및 관리의 효율성을 극대화	
	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	
연계 솔루션	e-Link	기업 내부의 채널과 업무 시스템간 연동, 내부 시스템간 연동, 내부 시스템과 대외기관간의 연동 등 다양한 인터페이스 관련 업무를 단일 플랫폼 기반의 솔루션으로 제공하며, 공공기관, 금융기관, 통신, 제조업체 등의 대외, 대내 연계 업무 구축에 최적화된 솔루션	

수상경력

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 RedHat 파트너 인증 획득
2009	한국 Commvault 총판 계약 체결
2009	한국 ORACLE 파트너 인증 획득

주요구축 사례

2015	정부통합전산센터	제1,2,3차 자원통합 사업 : 가상화, 리눅스, JBoss 솔루션 공급
2014	정부통합전산센터	제1차 자원통합 사업 : 가상화, 리눅스, JBoss 솔루션 공급
2013	정부통합전산센터	제1,2,3차 자원통합 사업 : 가상화, 리눅스, JBoss 솔루션 공급
2012	정부통합전산센터	제1,2,3차 자원통합 사업 : 가상화 솔루션 공급
2011	정부통합전산센터	제2,3차 클라우드 사업 : 가상화 솔루션 공급

특기사항

오픈소스 소프트웨어 및 데이터 관리 소프트웨어를 중심으로, 급변하는 경영환경 하에서 고객이 필요로 하는 최상의 솔루션을 최고의 기술력으로 공급/지원하는 전문기업입니다. 주요 사업 분야는 레드햇(오픈소스) 제품공급 및 기술지원, 데이터 관리 소프트웨어 공급 및 기술 지원, 스토리지 제품 공급 및 기술지원, 연계솔루션 (EAI/FEP) 개발 및 기술지원을 하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	정 명 철	설립일자	2009년 11월 1일
대표전화	02-3449-6705	대표팩스	02-3448-5007
본사주소	서울시 강남구 학동로 311 미성빌딩 3층		
홈페이지	www.etechsystem.co.kr		
종업원수	211 명	자본금	650 백만원
매출액 (2015년 연간)	108,536 백만원	당기순익 (2015년 연간)	79 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 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+)
	RedHat Cluster Suite	RedHat Enterprise Linux 기반의 Cluster 제품으로 DB, WAS, APP 등의 Active-Standby 운영 가능	
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	
	Apache HTTP Server	Apache HTTP Server는 아파치 소프트웨어 재단에서 관리하는 HTTP 웹 서버로 현재 세계에서 가장 인기 있는 웹 서버 제품	
	Tomcat Web Application Server	Apache Tomcat은 아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 어플리케이션 서버로 전세계적으로 자바 어플리케이션 서버 중 85%를 차지하고 있는 제품	
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	데이터센터 가상화를 위한 운영 효율성을 가진 end-to-end 가상화 솔루션	
데이터 관리	MySQL Enterprise Edition	오픈소스 DB 중 가장 널리 알려진 DBMS로 가장 많은 사용자를 보유하고 있으며, 현재 오라클에서 인수하여 기술지원 등을 제공	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터 관리	MariaDB	MySQL과 동일한 소스 코드를 기반으로 하며, GPL v2 라이선스를 따름	
	Postgres Plus Advanced Server (PostgreSQL)	EnterpriseDB의 스브스크립션 방식으로 제공되는 DB 제품으로 오라클 제품과 최고의 호환성을 제공	
클라우드	OpenStack	프라이빗 클라우드와 퍼블릭 클라우드 구축을 위한 클라우드 운영 체제로 클라우드 컴퓨팅 구축에 필요한 거의 모든 영역을 관장	
	OpenShift	RedHat CloudForms, RHEL, RHEV 및 RedHat JBoss Middleware를 통합해 기업 개발자들이 선호하는 PaaS의 속도와 민첩성을 구현함	

● 주요구축 사례

2016.09 ~ 2016.12	지역정보개발원	시도 시군구 노후화 장비 교체사업
2016.01 ~ 2016.12	(주)신세계아이엔씨	2016년 신세계그룹사 통합유지보수
2015.08 ~ 2016.07	나이스신용정보(주)	시스템 통합 유지보수 사업
2015.03 ~ 2016.02	초록우산 어린이재단	초록우산 어린이재단 웹사이트 인프라 통합 운영 유지보수
2015.01 ~ 2015.12	(주)지에스아이티엠	2015년 GS홈쇼핑 H/W & S/W 유지보수 사업
2015.01 ~ 2015.12	(주)신세계아이엔씨	2015년 신세계그룹사 통합유지보수

● 특기사항

당사는 국내외 주요 IT 인프라 제조사와 협력하여 공공, 금융, 통신, 제조, 모바일 등 다양한 산업 분야의 시스템 및 네트워크 통합 사업, 솔루션 사업을 수행함으로써 IT 기술력과 사업수행능력을 인정받고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	박 용 희	설립일자	2015년 3월 9일
대표전화	02-2039-3977	대표팩스	02-2039-3978
본사주소	서울시 서초구 사임당로8길 17 201호(서주빌딩)		
홈페이지	www.invesume.com		
종업원수	10 명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	213 백만원	당기순익 (2015년 연간)	30 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 교육 훈련, 패키지 개발 및 공급, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
운영체제	하모니카OS	한국어 적용 및 활용이 편리한 리눅스, 영체제.기존 리눅스에서 사용이 불편 했던 인터넷뱅킹, 인터넷 쇼핑 지원	저작권 등록
실습실관리	하모니아 클래스메이트	오픈소스 iTALC를 사용하여 만들어진 실습실 PC 관리 시스템	
영상처리	하모니아 미디어워버	WebRTC를 활용한 실시간 화상통신 시스템	
교육	공개SW 거버넌스 교육	공개SW를 활용 하는 기업 및 창업자 들을 대상으로 공개SW 거버넌스 전략 모델을 수립하 수 있도록 도움을 주는 교육 프로그램	
컨설팅	공개SW 거버넌스 컨설팅	공개SW를 활용 하여 사업을 추진하는 기업에 대해 맞춤형 거버넌스 모델을 제공	

● 주요구축 사례

2016	정보통신산업진흥원	공개SW포털 컨설팅 및 기능개선 용역사업
2016	비즈니스온커뮤니케이션	개방형 OS 하모니카 배포체계 개발 및 유지보수
2016	디나인텍	리눅스 카메라 보안 디바이스 드라이버 개발
2015	비즈니스온커뮤니케이션	공개SW미디어버서 솔루션 하모니아 미디어워버 개발

● 특기사항

공개SW를 활용하는 기업을 대상으로 거버넌스 교육 및 컨설팅을 수행하며, 우분투민트 기반의 하모니카 OS를 제작 및 배포하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	박 준 현	설립일자	2014년 07월 17일
대표전화	031-603-7023	대표팩스	031-603-7886
본사주소	경기도 성남시 중원구 양현로405번길 7, 301호		
홈페이지	www.jam2in.com		
종업원수	5 명	자본금	
매출액 (2015년 연간)		당기순익 (2015년 연간)	
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 컨설팅, 공개SW 교육 훈련		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
데이터 관리	ARCUS	네이버 서비스들의 요구 사항을 반영하여 개발한 메모리 캐시 클라우드(memory cache cloud)로 Back-end 저장소인 DB의 앞단에서 자주 접근되는 데이터의 caching 용도로 응용들에게 빠른 성능을 제공하며 DB 부하를 경감	

● 수상경력

2014. 06	레드햇 채널 어워드 한국 탑 파트너 수상 / RedHat AP
----------	------------------------------------

● 주요구축 사례

2014.06 ~ 2015. 03	정보통신산업진흥원	RHEL 도입 및 유지보수
--------------------	-----------	----------------

● 특기사항

네이버의 여러 서비스들을 포함하여 라인, 밴드, 카카오토리 등의 중요 서비스들에서 사용 중입니다.

● 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

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 옥	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 인하여 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

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 검색엔진을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

● 기본정보

대표자명	이 종 훈	설립일자	2016년 6월 22일
대표전화	010-2976-6098	대표팩스	031-599-5902
본사주소	경기도 안산시 상록구 건건8길 10 106-2102		
홈페이지	blog.naver.com/gnsinfo		
종업원수		자본금	100 백만원
매출액 (2015년 연간)		당기순익 (2015년 연간)	
사업분야	공개SW 시스템 통합, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
OS	Ubuntu 16.04 LTS	우분투는 데비안(Dbian) GNU/리눅스를 기반으로 만들어 졌으며 캐노니컬의 후원, 활발한 개발 진행, 데스크탑 용도로 많은 사용자 수를 보유하여 문제해결을 위한 커뮤니티 활용에 적합	IBM z Systems에서 EAL5 획득함

● 수상경력

2010. 09	공개SW 커뮤니티 지원 사업 선정 / 우분투 한국 사용자 모임
----------	------------------------------------

● 주요구축 사례

2016	건건대림아파트	알뜰인터넷 구축 예정
------	---------	-------------

● 특기사항

GNSInfo는 지난 2016년 6월 22일 창업한 신생 기업으로 IoT, 홈네트워크 등 사회 진화를 대비하여 가정 네트워크 보안의 강화와 각 서비스 벤더(KT, SK, LG, 한빛방송, CJ, ...)의 유명 솔루션을 융합 공급하여 합리적 가격의 스마트 아파트를 위한 방송·통신 서비스를 제공합니다.

기대효과는 보안강화로 바이러스 및 해킹 침해 방지, 2명 상주 관리로 고객 밀착 서비스, 각 벤더 솔루션 융합 공급 예) 유선방송 22ch 무료 제공, 전국 확대 서비스로 일자리 창출, 컴퓨터 네트워크 인프라 및 보안 시장 활성화 등입니다.

당사의 공개SW를 이용한 알뜰인터넷 서비스 사업은 아파트 독립 인터넷 인프라 제공 사업으로 인터넷 서비스 운영 및 관리에 필요한 운영체제, 오피스웨어 및 서버 가상화를 통한 NTP등, 관리 솔루션을 공개SW로 구축·운영하여 사업비용 감소와 수익을 다시 지역 활성화를 위한 환원을 목적으로 하고 있습니다.

● 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	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 Vendor 에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 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 프로젝트형태의 배포판임	
	FreeBSD	캘리포니아 대학교 버클리(UC Berkeley) CSRG(Computer Systems Research Group)의 4.BSD 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, 건너 뛰기, 자원 관리 등 대용량 정보처리에 필수적인 재사용 가능한 기능을 제공함	
	전자정부 프레임워크	행안부 중심의 개발 프로젝트의 개발 표준을 위한 개발 프레임워크로 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

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

2016.05 ~ 2017.04	한국과학기술정보연구원	2016년도 국가과학기술지식정보서비스 유지보수
2016.03 ~ 2016.12	국가생명연구지원정보센터	KOBIC 통합유지보수 용역사업
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 구축 하였고 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 정부 청사에 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	김기철	설립일자	2008년 8월 1일
대표전화	070-4168-2900	대표팩스	-
본사주소	서울특별시 서초구 효령로 176, kt ds		
홈페이지	www.ktds.com		
종업원수	1,310 명	자본금	13,179 백만원
매출액 (2015년 연간)	417,080 백만원	당기순익 (2015년 연간)	12,372 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
오픈소스 서비스	유통/판매 서비스	단일 채널로 상용 오픈소스 서버스크립션을 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	
OS	RedHat Enterprise Linux	전세계 가장 많은 사용자들이 선택하고 있으며 Global Vendor에서 검증 및 지원을 받을 수 있는 리눅스 OS로 엔터프라이즈 환경에 적합	
	CentOS	RHEL의 Community 오픈소스SW OS	
Middleware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 터프라이즈급 WAS 제품	
	RedHat JBoss AS/Wildfly	레드햇 JBoss WAS의 Community 오픈소스SW	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
DBMS	EDB PAS	EnterpriseDB사에서 PostgreSQL 기반으로 만든 상용 오픈소스SW DB	
	PostgreSQL	객체-관계형 DBMS로 Enterprise급 기능의 Community 오픈소스	
	MySQL	MySQL AB사에서 개발한 전세계에서 가장 널리 사용되는 오픈소스 RDBMS	
	MariaDB	Monty AB사에서 개발한 오픈소스 RDBMS	
Web Server	Apache	Apache 재단에서 만든 가장 대중적 오픈소스 웹 서버	
	NginX	속도와 경량화를 제공하는 오픈소스 웹 서버	
이중화	RedHat Pacemaker	Cluster 관리를 위해 사용되는 분산 코디네이터	
솔루션	OBICs Watch	엔터프라이즈 통합관제 시스템 다양한 시스템/네트워크 장비들의 성능 정보를 수집/저장/분석 기능 제공	
	OBICs Orchestra	프로젝트 관리 솔루션으로 프로젝트 관리 업무, 진척현황 실시간 모니터링, 이해관계자간 커뮤니케이션 채널, 테스트 공정관리 기능 제공	
	OBICs devpro	자바 어플리케이션 개발 Framework, 개발환경 지원을 위한 관련 툴 제공, 개발생산성과 품질 향상에 기여	
	OBICs devpack	클라우드 PaaS 서비스, Application Runtime 서비스, 간편한 Scale Up/Out 기능 지원, 웹포탈을 통한 대시보드, 앱 모니터링 등의 기능 제공, 플랫폼 구축 과정 없이 원하는 개발 요소를 웹에서 제공	

수상경력

2015.07	한국SW아키텍트대회 우수상 수상(통합관제시스템)
2014.11	대한민국SW기술대상 우수상 수상(어플리케이션 프레임워크)
2013.12	2013 Web Award Korea 최우수상 수상(kt ds 웹사이트)
2013.07	대한민국SW기술대상 우수상 수상(어플리케이션 프레임워크)
2010.07	대한민국SW기술대상 우수상 수상(모바일 프레임워크)

● 주요구축 사례

2008.08 ~ 2016.10	kt	오픈소스 기술지원, RHEL, EDB, JBoss 서버스크립션 도입, 유지보수, 오픈소스 설치사업, 전환사업 등
2015.11	ING생명	오픈소스 도입 컨설팅
2015.10	현대카드	현대카드/캐피탈 U2L 전환 사업
2015.10	CJ올리버네트웍스	IT효율화 및 오픈소스 컨설팅 계약
2015.09	대구시	대구시 헬스케어 오픈소스 기술지원
2015.06	NowDream	기상 빅데이터 플랫폼 오픈소스 컨설팅
2015.06	코웨이	코웨이 오픈소스 기반 IoT 관제시스템 사업

● 특기사항

kt ds는 시장의 변화를 예측하고 오픈소스 생태계를 위하여 미래융합서비스 영역인 OBICs(Open Source, Big Data, IoT, Cloud, Security) 사업을 미래 성장사업으로 지정하여 중점적으로 추진하고 있으며, 특히 오픈소스 분야는 국내 최고의 사업 경험과 최고의 기술력을 보유한 전문가들의 역량과 노하우를 바탕으로 교육, 컨설팅, 유통, 구축, 기술지원, 운영의 전체 life cycle과 오픈소스 주요 SW 영역을 커버하는 오픈소스 토탈 서비스와 상품 제공과 더불어 여러 오픈소스 기업들과의 협력을 통해 오픈소스 생태계 확대에 지속적으로 노력하고 있습니다.

기본정보

대표자명	송재문	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	65명	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 문제발생 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

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

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	이 호 선	설립일자	1990년 7월 25일
대표전화	02-3677-4477	대표팩스	02-3677-4499
본사주소	경기도 과천시 코오롱로 11 (별양동 1-23) 코오롱타워 본관 9~12층		
홈페이지	www.kolonbenit.com		
종업원수	605 명	자본금	14,000 백만원
매출액 (2015년 연간)	369,723 백만원	당기순익 (2015년 연간)	5,822 백만원
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개SW 융합서비스, 공개SW 아웃소싱, 공개SW 교육 훈련		

● 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	
DB	MariaDB Enterprise	전세계 주요 기업들이 사용하고 있는 DBMS로서 MySQL 기반의 오픈소스DB로 GPL v2 라이선스를 준수하는 데이터베이스 솔루션	

● 수상경력

2014	레드햇 Top APAC Distributor Award 수상
2013	레드햇 APAC Partner Conference "Top Partner Award" 수상 / RedHat AP

● 주요구축 사례

2016	삼성SDS	차세대 마이싱글 인프라 관련 MariaDB Enterprise 도입
2014 ~ 2015	LG U+	MariaDB Enterprise 도입 및 유지보수

● 특기사항

코오롱베니트는 세계 최고의 리눅스와 오픈소스 소프트웨어 제품 공급자인 레드햇, 오픈소스 DBMS 오리지널 개발 기술력을 갖춘 MariaDB와 총판 계약을 맺고 국내 No.1 총판으로서 IT솔루션 유통시장을 선두하고 있습니다. 이외에도 IT서비스 기술력과 코오롱그룹의 IT서비스 기업으로서 국제표준 ISO2000 인증획득으로 최적의 IT서비스를 제공하고 있으며 전자공시시스템(DART) 등 국내 주요 금융 인프라를 구축 및 운영하였으며, 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	서울시 서초구 사임당로 171(서초, EWR빌딩)9층		
홈페이지	www.cubrid.com		
종업원수	27 명	자본금	337 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,704 백만원	당기순익 (2015년 연간)	123 백만원
사업분야	공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
DBMS	CUBRID/CUBRID Service	국산 오픈소스 DBMS, 인터넷 서비스 최적의 DBMS를 지향하는 개방형 정보 플랫폼	전자정부표준 프레임워크 호환성 인증

● 주요구축 사례

2011 ~ 현재	정부통합전산센터	G-클라우드
2016	한국정보화진흥원	NIA차세대 업무시스템 구축
2016	대구시청	D-클라우드 구축사업
2016	부산시청	부산시청 대표홈페이지시스템 DBMS 변경·설치 용역
2015 ~ 현재	한국정보화진흥원	해양수산부 지능형 해양수산재난정보 구축
2015	공군본부	ACMI공중기동 위험예측체계
2015	기상청	기상정보서비스 통합기반구축 사업
2014	한국정보화진흥원	오픈플랫폼 기반 마켓플레이스 구축
2014	안전행정부	안전행정부 빅데이터 공통기반 및 시범과제
2014	국방부	국방통합정보관리소 클라우드
2013	인천시청	인천광역시 홈페이지 통합사업
2013	문화체육관광부	공직자 메일
2012	육군본부	주전산기 교체사업
2012	외교통상부	외교통상정보 통합업무관리시스템

● 특기사항

큐브리드는 인터넷 서비스 최적의 DBMS를 지향하는 개방형 정보 플랫폼, 서버와(GPL) 인터페이스(BSD)의 유연한 오픈소스 라이선스, 국내외 월 5천건 이상 제품 다운로드 되는 서비스를 보유하고 있습니다.

기본정보

대표자명	이 찬 호	설립일자	2009년 11월 1일
대표전화	02-6293-1744	대표팩스	02-6293-1740
본사주소	서울특별시 영등포구 국회대로 800 (여의도동, 진미파라곤 529호)		
홈페이지	www.chlux.co.kr		
종업원수	8 명	자본금	50 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,200 백만원	당기순익 (2015년 연간)	29 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
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	레드햇 엔터프라이즈 리눅스의 소스 코드를 사용하여 빌드 하므로 상표를 제외한 모든 소스가 동일하며, 안정적이다.	
	SUSE Enterprise Linux	노벨에서 개발하여 판매하고 있는 엔터프라이즈 리눅스 운영체제	
	Oracle Linux	레드햇 엔터프라이즈 리눅스를 기반으로 오라클에서 개발하여 판매하고 있는 엔터프라이즈 리눅스 운영체제	
	Ubuntu	데비안 기반의 리눅스 운영체제로 데스크톱 분야에서 가장 많은 유저층을 확보한 인기 있는 배포판	
	Fedora Linux	리눅스 커널에 기반한 운영 체제와 레드햇의 후원, 개발 공동체의 지원 아래 개발된 RPM기반의 소프트웨어가 결합된 운영 체제	
Middle ware	RedHat JBoss EAP	레드햇 서브스크립션 방식으로 제공되는 엔터프라이즈급 WAS 제품	
	RedHat JBoss Web Server	Apache 웹서버/Tomcat을 기반으로 하고 레드햇 서비스 크립션 방식으로 제공되는 WEB/WAS 제품	
	Tomcat Web Application Server	아파치 소프트웨어 재단에서 개발된 서블릿 컨테이너(또는 웹 컨테이너)만 있는 웹 애플리케이션 서버	
	Apache HTTP Server	전세계적으로 웹서버 점유율 74%에 해당하는 오픈 소스 웹 서버	
DBMS	MySQL	세계적으로 널리 사용되고 있는 대표적인 오픈소스 관계형 데이터베이스	
	MariaDB	오픈소스 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)	
	PostgreSQL (EDB)	안정성 및 기능이 우수하며, 오라클DB와의 호환성이 뛰어난 데이터베이스	

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	공개SW KVM 기반 가상화 솔루션	
기타	RedHat Global File System	클러스터 노드가 노드 사이에서 공유되는 블록 장치로 동시에 액세스하게 하는 클러스터 파일 시스템	
	RedHat Cluster Suite	RHEL 기반에서 동작이 되는 High Availability를 제공하는 소프트웨어	

수상경력

2012.03 레드햇 파트너 어워드 한국 탑 파트너 수상 / RedHat RBP

주요구축 사례

2016.10	외교부	레드햇 GFS 구성회의 및 구축지원
2016.10	신세계	웹서비스 / 레드햇 JBoss 구축
2016.10	LG화학	레드햇 리눅스 구축
2016.10	국립국악원	홈페이지 WEB/WAS 이중화(GFS) 구축
2016.10	연합뉴스(YTN)	레드햇 리눅스 구축
2016.10	위치추적중앙관제센터	위치추적 인프라 / RHEL, RHCS 도입 및 구축
2016.09	세종문화회관	웹서버 시스템 / 레드햇 JBoss 및 Apache, Tomcat 구축
2015.09	호텔신라(상암SDS)	인터넷면세점 인프라구축 / RHEL 및 MariaDB 가상화 도입
2016.08	경기도평생교육진흥원	G-MOOC 시스템 인프라구축 / RHEL 및 MariaDB 가상화 도입
2016.08	아주캐피탈파트너스	그룹웨어 포털사이트 / 오픈소스 CentOS 이중화 구축
2016.08	유한양행	유한킴벌리 / RHEL, RHCS 도입 및 구축
2016.07	한국스마트카드	통합가상화 개발 / RHEL, RHCS 도입 및 구축
2016.06	한국정보화진흥원(NIA)	NIA 차세대 업무시스템 / RHEL, JBoss EAP 가상화 구축
2016.06	한국전력	오픈소스기반 Tomcat 구축
2016.04	알티캐스트	알티캐스트 / RHEL, RHCS 도입 및 구축
2016.04	한국벤처투자협회	한국벤처투자 / RHEL, RHCS, GFS 도입 및 구축
2016.02	CJ건설	오픈소스기반 Apache / Tomcat 도입 및 구축
2016.02	신한은행	MySQL Enterprise Editon 구축
2015.11	세종문화회관	레드햇 JBoss 구축, Apache / Tomcat 구축
2015.09	호텔신라(상암SDS)	인터넷면세점 인프라구축 / RHEL 및 MariaDB 가상화 도입
2015.08	온나라모바일	레드햇 JBoss 도입 및 구축
2015.05	윌컴저축은행	레드햇 리눅스 및 JBoss 도입 구축
2015.01	홈플러스	오픈소스기반 Apache / Tomcat 도입 및 구축

이하 80여개의 고객사 제품공급 및 기술지원 다수

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	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	
Cloud	RedHat OpenStack Platform	웹OpenStack은 Public/Private 클라우드를 구축하기 위한 Platform으로, 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 오픈소스로써 템플릿 기반의 개발도구를 지원하는 NFV 제품	

수상경력

2014 레드햇 채널 어워드 한국 탑 파트너 수상 / RedHat AP

주요구축 사례

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	이 종 명	설립일자	2001년 6월 1일
대표전화	02-547-7688	대표팩스	02-547-7689
본사주소	서울시 강남구 논현로 515, 6층 (역삼동, 아승빌딩)		
홈페이지	www.fusiondata.co.kr		
종업원수	88 명	자본금	1,000 백만원
매출액 (2015년 연간)	18,784 백만원	당기순익 (2015년 연간)	2,766 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 융합서비스		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
클라우드 서비스	JDesktop Enterprise	퓨전데이터에서 자체 개발한 국내 IT인프라에 최적화된 데스크톱 가상화 관리 도구로 국내 망분리, 클라우드 시장에서 많은 사용자들이 선택	보안인증 (EAL 2) 품질인증(GS)
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+)
가상화	RedHat Enterprise Virtualization	커널에 기본적으로 포함되어 있는 오픈소스 모듈인 KVM을 이용하여 가상화를 구현함으로써, 높은 성능과 함께 뛰어난 안정성 및 확장성을 제공	
스토리지	RedHat Gluster Storage	수평적으로 확장할 수 있는 오픈 소프트웨어 정의 파일 스토리지. 전통적인 모노리식 스토리지 비용의 몇 분의 일로 대규모 데이터, 비정형/반정형 데이터를 쉽고 안전하게 관리	

● 수상경력

2015.12	대한민국 기술대상 - 산업통상자원부 장관상
2014.12	ICT/SW 국가경제 발전 미래창조과학부 장관표창
2014.12	우수벤처기업 - 중소기업청장상
2014.12	ICT 중소·벤처기업발전 - 미래창조과학부 장관표창
2014.12	ICT 산업발전 - 미래창조과학부 장관표창
2013.12	지역사회 발전 및 정보유출 방지 공로 - 속초시장 표창

● 주요구축 사례

2016.07 ~ 현재	신한금융그룹	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2016.07	RedHat Forum	Gluster기반의 Hyper-Converged 솔루션 전시 (샌프란시스코)
2016.05 ~ 현재	OSB저축은행	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2016.02 ~ 현재	신한카드	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2016.01 ~ 2016.03	롯데정보통신	문서중앙화 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2015.11 ~ 2015.12	NH농협손해보험	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2015.10 ~ 2016.02	수협	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2015.09 ~ 2015.12	법무부	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2015.09 ~ 2015.12	식품의약품안전처	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2015.08 ~ 2016.02	대한주택보증	클라우드 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2014.10 ~ 2014.12	제주은행	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등
2014.01 ~ 2014.06	KDB생명	망분리 구축 사업에 RHEV 도입 및 유지보수 등

● 특기사항

국내 가상화시장에서 굴지의 기업으로 성장한 퓨전데이터는 가상화 기술 관련 오픈소스 전문 기업으로 현재 이슈인 망분리, 클라우드 시장에서 독보적인 활약을 하고 있습니다. 최근 Hyper-Converged 시장 공략을 위하여 RedHat Gluster Storage를 기반으로 한 JD-ONE 2.0을 출시하였으며, 이후 샌프란시스코, 베트남에서 진행된 RedHat Forum에 참가하며 그 이름을 세계에 알리고 있습니다.

● 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 메시지 기반 미들웨어(MOM) 시스템	
	Apach Camel	Camel은 아파치 소프트웨어 재단의 오픈 소스 프로젝트이며 다양한 오픈소스를 통합하는데 사용하는 엔터프라이즈 통합 프레임워크	

● 주요구축 사례

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	함재경	설립일자	2002년 10월
대표전화	02-3490-5200	대표팩스	02-3490-5299
본사주소	서울시 강남구 테헤란로 625 (덕명빌딩 12층)		
홈페이지	www.redhat.com/ko		
종업원수	82명	자본금	
매출액 (2015년 연간)		당기순익 (2015년 연간)	
사업분야	공개SW 컨설팅, 공개SW 시스템 통합, 공개 SW 교육훈련		

● 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	
Storage	RedHat Ceph Storage	대규모 확장이 가능한 오픈소스 기반소프트웨어 정의 스토리지 플랫폼입니다. 특히 클라우드 인프라스트럭처 및 웹 스케일 오브젝트 스토리지	
	RedHat 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	
Cloud	RedHat 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	
	RedHat Cloud Forms	고급 용량 계획 및 리소스 관리 기능을 통해 가상, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 인프라를 개선하는 종합적인 IaaS 클라우드 관리 플랫폼	
	RedHat OpenShift Container Platform	개발자가 클라우드에서 애플리케이션을 신속하게 개발, 호스트, 확장 및 제공할 수 있도록 지원하 오픈 하이브리드 PaaS(서비스로서의 플랫폼)	

수상경력

2016	2016 올해의 기술 상(인포월드)
2015	포브스(Forbes)가 선정한 가장 혁신적인 기업 12위
2014	코디 어워드(CODiE Award) 선정 (미국 소프트웨어 정보산업협회)
2014	2014 마콤 어워드(MarCom Awards) 수상
2014	2014 가장 일하기 좋은 회사 선정 (트라이앵글 비즈니스 저널)
2014	APIs, 라이브러리, 프레임워크, 100대 솔루션 선정(SDT타임즈)
2014	50대 CRN 가상화 제품 선정(CRN)

주요구축 사례

2010 ~ 2015	정부통합전산센터	정보자원 통합 구축사업/클라우드 가상화 업그레이드 구축/정보시스템 유지관리사업/공개SW유지관리사업
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 있습니다. 미국 노스캐롤라이나 랠리에 본사를 두었으며, 현재 전세계 80개의 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 SK테크노파크 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

2010	2010공개SW개발자대회 국내부문대상 지경부 장관상 수상
------	---------------------------------

● 주요구축 사례

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.

● 기본정보

대표자명	최 윤 석	설립일자	1998년 4월 2일
대표전화	02-2106-0702	대표팩스	02-3775-3160
본사주소	서울시 금천구 가산디지털1로 151, 701호(가산동, 이노플렉스1차)		
홈페이지	www.kicco.com		
종업원수	17 명	자본금	850 백만원
매출액 (2015년 연간)	1,856 백만원	당기순익 (2015년 연간)	- 87 백만원
사업분야	패키지 개발 및 공급, 공개SW 시스템 통합		

● 주요제품 및 서비스

분류	제품/서비스명	제품/서비스 설명	인증획득
시스템SW	SmartBuilder	중앙 집중화된, 자동화된, 재사용 가능한 빌드/배포 프로세스 구축 가능한 솔루션으로 빌드 및 배포 성능 향상을 위한 다양한 기능 제공	

● 주요구축 사례

2015.11 ~ 2016.03	S-OIL	변경관리 빌드/배포 구축
2015.04 ~ 2015.12	삼성화재	오픈소스 형상변경관리 시스템 구축
2014.12 ~ 2015.05	광물자원공사	통합 형상관리 시스템 구축
2014.05 ~ 2014.08	현대중공업	RDQMS 구축
2013.04 ~ 2013.08	KRX	EXTURE+구축
2013.02 ~ 2013.04	금융투자협회	통합 변경관리 구축
2012.08 ~ 2012.12	코오롱 베니트	통합 변경관리 구축
2012.03 ~ 2012.07	SC캐피탈	통합 변경관리 구축
2012.01 ~ 2012.06	아주아이티	통합 형상 변경 관리 구축
2011.12 ~ 2012.04	신한카드	차세대 개발

● 특기사항

기존 사용중인 빌드/배포 자동화 외산 솔루션을 유지보수 비용 절감 및 유연한 프로세스 구축을 위해 당사 오픈 SW 솔루션인 SMARTBUILDER로 다수 교체중입니다.

● 기본정보

대표자명	김민수	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	55명	자본금	150백만원
매출액 (2015년 연간)	4,663백만원	당기순익 (2015년 연간)	229백만원
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, 리눅스 등 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 구조질어 형식의 데이터베이스 관리 시스템	

● 주요구축 사례

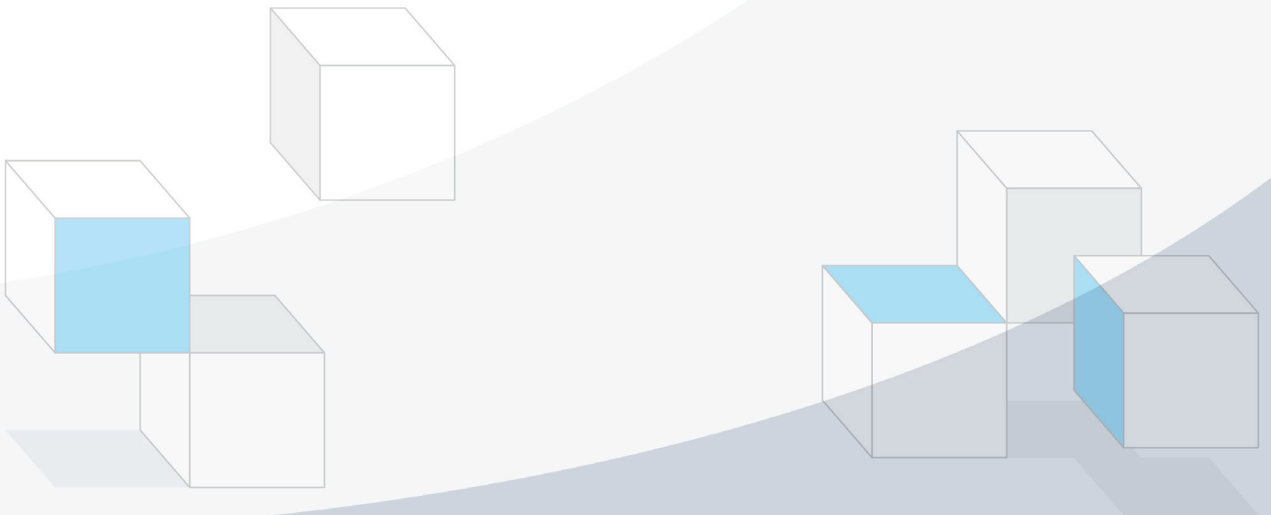
2014	정부통합전산센터	정보시스템 1군/2군 유지관리사업
		우편 및 사무경영 시스템 유지보수사업
		제1차 정보자원 통합구축사업(HW1)
2013	정부통합전산센터	정보시스템 운영지원사업
		정보시스템 우편 및 사무경영
		제2차 정보자원 통합구축사업(HW1)

● 특기사항

(주)휴먼정보는 2009년 창업 이래 “사람이 소중합니다.”라는 사훈을 기치로 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 파악하여하고 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	프로토콜이나 네트워크를 통해 연결된 시스템 및 시스템 내부의 침해행위를 차단하는 기술	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 등이 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
	웹어플리케이션 서버	애플리케이션을 개발, 운용, 실행할 수 있는 서버환경과 각종 서비스들을 제공해 주는 소프트웨어 프레임워크(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
	클라우드서비스	정보통신자원을 이용자의 요구나 수요 변화에 따라 정보통신망을 통하여 신속적으로 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) 디지털디바이스
	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	각종 센서를 통해 획득한 정보를 비전/CG처리하여 실물수준의 인터랙티브 Real 3D정보를 복원 및 창작 콘텐츠 플랫폼을 통해 프리티화 하거나, 실제계정의 정보와 가상정보를 혼합/융합하여 실감환경을 제공하는 콘텐츠 기술	3D 스캐닝/프린팅, 모델링/애니메이션/렌더링, 가상/증강현실, 홀로그램/Stereoscopic 3D, 가상시물레이션
	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 공급업자로부터 생산자, 배포자, 고객에 이르는 물류의 흐름을 하나의 가치사슬 관점에서 파악하고 필요한 정보가 원활히 흐르도록 지원하는 시스템	공급망 계획시스템, 공급망 실행시스템
	ERP	기업내 경영활동 프로세서들을 통합관리하며, 정보 공유 및 의사결정을 도와주는 전사적 자원관리 소프트웨어	기업의 각종 관리시스템의 경영지원을 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		

2016 공개SW 기업 편람

2017년 1월 16일 발행

발행인 윤 종 록

발행처 정보통신산업진흥원

27872 충북 진천군 덕산면 정통로 10

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

디자인인쇄 천세(WITHCOM)

TEL. 02-2272-2727

비매품



ISBN 978-89-6108-356-0

본 편람의 무단 전재나 복제를 금하며, 가공 및 인용할 때에는 반드시
정보통신산업진흥원 「2016 공개SW 기업 편람」이라고 밝혀 주시기
바랍니다.

ISBN 978-89-6108-356-0 93000

