# MTOS Solutions 회사소개서



## **CONTENTS**



01 기업 개요

02 사업 영역

03 사업 실적

Contact Us

# 기업개요

- 회사 소개
- 주요 연혁
- 조직 현황
- 인력 현황
- 지역별 센터 분포 현황
- 주요 파트너사



## 회사 소개

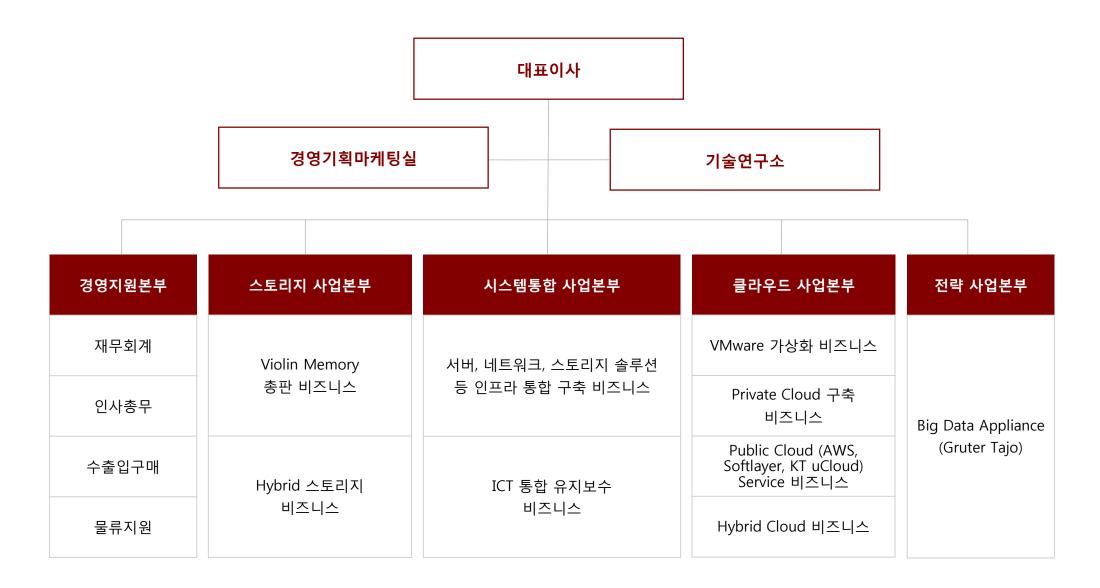
회사명	㈜엠토스솔루션스	대표자	김관종	
매출액	160억(2015년)	직원수	42명	
사업 분야	IT infra 하드웨어 및 솔루션 공급 및 통합 유지보수, 빅데이터 Appliance, Private & Public Cloud 구축, Violin Flash Memory 총판비즈니스 등			
국제인증	ISO9001, ISO14001			
자격(허가)현황	소프트웨어 사업자 신고확인서, 직접생산 확인증명서, 중소기업 확인서, 기업부설연구소 인정서, 경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서, 벤처기업확인서 등			
주소	서울시 금천구 가산디지털 1로 219, 8층			
전화	02-2627-3630	FAX	02-2627-3632	
회사설립일	2009년 06월 17일	홈페이지	http://www.mtos.co.kr	



2009

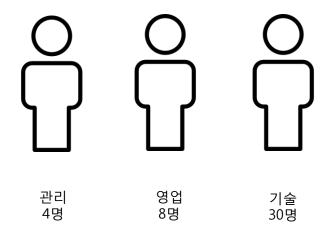
- ㈜엠토스솔루션스 설립
- Dell 공식 채널 계약
- Quantum Business Partner 계약
- F5 Networks Business Partner 계약
- Global Serve 한국 내 partner 계약

## 조직 현황



## 인력 현황

#### 회사 인력 구성



#### 기술분야 인력구성

■ 파견엔지니어 포함 및 HW, SW 기술 모두 보유자의 경우 중복 작성

(단위: 명)

구분	컨설팅	S/W	H/W	합계
특급	3	3	4	10
고급	3	3	3	9
중급	-	3	6	9
초급	-	5	2	7

#### 기술분야 자격증

(단위: 명)

LPIC1	5	CCNA	5	MCITP	4
OELACA	4	CCNP	3	CDCP	1
RHCE	2	МСР	4	ОСР	1
Information Processing	_ AWS	AWS	3	VCP	7
	) 3	AWS SA Assoc		ITIL	2



## 지역별 서비스 센터 분포 현황

전국 서비스 센터 분포					
지역	센터명	지역	센터명	지역	센터명
	용산센터 노원센터 강북센터 동대문센터 서대문센터	강원권역 (5개소)	강릉센터 원주센터 춘천센터 속초센터 철원센터	경남권역 (5개소)	창원센터 거제센터 통영센터 진주센터 김해센터
서울권역 (11개소)	삼성센터 태성센터 가산센터 봉천센터 관악센터 양천센터	충청권역 (7개소)	청주지사(청주센터) 천안센터 충주센터 유성센터 금산센터 서산센터	부산권역 (5개소) 물산권역	부산지사(해운대센터) 진구센터 사하센터 영도센터 북구센터 울산센터
경기권역 (12개소)	수원지사(권선센터) 금오센터 분당센터 성남센터 시흥센터 안산센터 안성센터	호남권역 (6개소)	홍성센터 광주지사(광주센터) 목포센터 여수센터 전주센터 익산센터 정읍센터 대구지사(영천센터)	(2개소)	무거센터
인천권역 (3개소)	의정부센터 일산센터 안양센터 화성센터 부평센터 남동센터	경북권역 (7개소)	경주센터 대구센터 합천센터 경산센터 구미센터 안동센터		총 63개소



## 주요 파트너사































# 사업영역

- 하드웨어
- 클라우드 비즈니스
- 솔루션(가상화,리눅스, 윈도우)
- 빅데이터 Appliance
- All Flash Memory\_Violin Memory 총판
- 통합 유지보수
- IT Infra 전국 설치 및 기술지원 서비스

## 하드웨어

#### Dell 제품의 공급과 기술지원 No.1 파트너



#### 용도에 맞는 설계

고객의 사용 환경을 보다 단순화하도록 설계되어 간편하게 사용



#### 향상된 가상화

VMware®, Citrix®, Microsoft® 주요 업체에서 공급하는 Hypervisor를 능률적으로 배포하고 간단하게 운영 할 수 있는 맞춤형 솔루션



#### 시스템 관리 단순화

OpenManage™ 제품군은 효과적인 관리를 위해 기존 시스템과 통합이 가능하도록 설계된 표준 기반 명령과 향상된 제어 방식



#### 에너지효율 최적화 기술

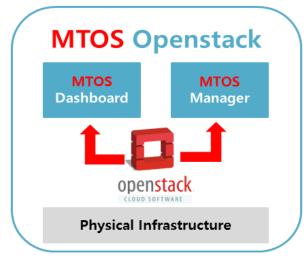
설계 효율, 정책 기반의 전력 및 냉각관리를 사용하여 전력소비량은 낮으면서 성능향상

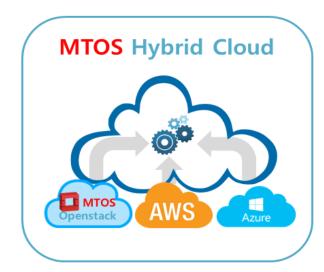


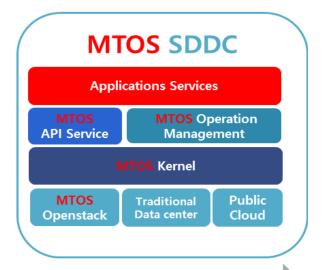
## 클라우드 비즈니스

All of Cloud Business (Public, Private, Hybrid)

### **MTOS** Cloud Platform Portfolio







- Openstack 기반의 Private Cloud Solution
- 새롭게 설계된 Dashboard, Manager를 통해 자동를 효과적으로 실현
- Private, Public Cloud의 상호 연동성 및 자동화 기반 제공
- 통합 Management Dashboard 제공하 여 사용자 운영성 향상
- Cloud, Traditional Infrastructure를
   laaS로 정의하여 토탈 자동화 기반 제
   공
- MOTS Kernel (DCOS)를 통하여 SDDC 실현

## 솔루션

#### 가상화, 리눅스, 윈도우 기술력의 최강자



#### 인프라 효율성

공간 활용, 관리 측면, 인력 운용, 부대 비용 등 서 버를 운용하는데 필요한 자원의 최소화

#### 시스템 자원 효율성

대기중인 유휴자원을 효율적으로 활용

#### 장애시에도 강점

동작 중 장애가 발생했을 경우, 물리적인 시스템 보다 복구가 용이하며 복구되는 속도 또한 매우 빠름

#### 신속한 확장

시스템 확장이 신속하고 쉽게 이뤄지기에 서비스 를 중단하는 이슈를 최소화

## ORACLE 리눅스

자유롭게 사용, 무료 배포&업데이트

추가비용 없이 리눅스 관리 및 고가용성 포함

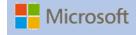
빠른 패치 적용을 통한 보안 강화

오라클 S/W 및 H/W의 성능 향상

무중단 커널 업데이트(Ksplice)

오라클에 최적화 (오라클 DB와 오라클 APP 포함)

문제 해결 및 업데이트 시간 소비 최소화



윈도우

#### 엔터프라이즈급

강력한 복구 옵션을 지원하여 가동 중단을 방지하면서 최대 작업을 실행하도록 성능을 향상시키고 용량을 효율적으로 확장 가능

#### 간단하고 비용 효율적

저렴한 산업 표준 H/W에서 저장소 및 네트워킹을 위한 다중 테넌트 지원 저장소 및 네트워킹 다중 테넌시 기능을 제공

#### 응용 프로그램 중심

개방형 프레임워크에 대한 지원이 강화되어, 온-프레미스 환경과 공용 및 서비스 공급자 클라우드 사이의 응용 프로그램 이동을 잠금 해제하여 응용 프로그램 및 웹 사이트를 유연하게 빌드, 배포 및 확장 가능

#### 사용자 중심

광범위한 저장소 옵션 및 VHD 중복 제거를 사용하여 Virtual Desktop Infrastructure 배포 및 저장소 비용 대폭 절감

## 빅데이터 Appliance

#### Tajo가 보장하는 빠른 BigData 처리 Technology



#### 고성능 빅데이터 분석 플랫폼

빠른 빅데이터 처리를 지원하는 차세대 빅데이터 DW 시스템 Tajo 탑재 수시간 걸리는 대용량 처리와 수초 이내의 인터랙티브 분석을 동시에 지원



#### 수평 확장성

데이터 노드 추가를 통해 선형적인 용량 및 성능 확장 가능 대용량 분산 처리에 최적화된 S/W 스택



#### 고가용성

마스터 노드 이중화로 HA (High Availability) 구성 하둡의 3 복제본 저장 정책으로 일부 노드 장애시에도 데이터 가용성 보장



#### 비용 효율성

X86 아키텍처 기반 H/W 구성 오픈소스 기반으로 상용 벤더 제품 대비 라이선스 비용 절감





#### 쉬운 설치와 운영

미리 튜닝/테스트된 설정으로 구축 시간 크게 단축 통합관리도구 Cloumon Enterprise® 기본 탑재



#### 기술 내재화 지원

도입시 on-site 기술 지원 및 아키텍처 컨설팅 제공 빅데이터 실무 교육 프로그램으로 기술 내재화 지원

## 총판 비즈니스 - 바이올린 메모리

데이터 성능 향상을 위한 최상의 선택, Violin All Flash Storage



#### 강력한 플래시 메모리

IO병목을 해결할 수 있는 최고 1백만 이상의 IOPs 성능 플래시메모리에 최적화된 바이올린의 고유한 Raid 기술을 통하여 Spike Free의 안정적인 마이크로세컨트의 Latency 모든 LUNs을 Wide Stripe로 구성



#### 획기적인 비용절감

표준 서버랙 3U 사이즈에서 최대 64TB까지 지원하는 고집적 플래시메모리 필요한 용량, 성능에 맞는 모델을 선택함으로 뛰어난 성능 대비 합리적인 가격



#### 높은 안정성

높은 안정성을 요구하는 기업환경을 위한 시스템 설계 모든 구성요소의 이중화를 제공하여 안정적인 시스템 구성 모든 구성요소의 Hot-Swappable이 가능



#### 편리한 관리

손쉬운 WEB GUI를 제공함으로 직관적으로 시스템 모니터링 편리하게 시스템의 모든 구성 정보확인 및 설정변경 지원 Violin Symphony를 통하여 100대 이상의 Violin 6000을 통합관리



## 통합 유지보수

#### IT 통합 유지보수 및 Helpdesk Leader



#### 통합 유지보수란?

하나의 단일계약으로 모든 IT인프라에 대한 지원을 하는 새로운 형태의 유지보수 서비스

- 유지보수 프로세스의 단일화, 표준화, 절차화
- 유지보수 관리의 최적화
- 통합 보고서 관리
- 유지보수 관리 노하우 적용
- 통합적인 장애관리를 통한 안정적인 운영
- 간접/직접 비용 절감
- 유지보수 기술수준과 관리체계의 조화
- 단일 창구 제공
- PM의 종합적 관리
- 일원화된 관리를 통한 업무 운영 효율 극대화
- 유지보수 서비스 품질향상을 통한 고가용성 유지



#### Helpdesk 란?

기업의 정보화 자산의 관리 및 유지보수를 위한 IT Helpdesk 시스템은 IT 고객지원 콜센터 상담시스템으로 직원들의 H/W, S/W, N/W 및 포탈, ERP, MIS 등의 기업내부 시스템 등의 장애 해결과 IT자산의 운영/관리를 지원하는 통합 관리 시스템

- 반복적인 장애와 반복적인 대응 → 프로시저를 이용한 자동화 처리
- 다른장비, 다른정책, 다른패치  $\to$  하나의 솔루션으로 통합관리
- 퇴근 후에도 계속되는 모니터링과 IT제공킷을 이용한 장애처리
- 현업 사용자의 업무 방해 → Live Connect를 통한 백그라이운드 처리
- 찾아가는 서비스= 최고의 서비스 → 네트워크 제약이 없는 원격지원



## IT Infra 전국 설치. 기술지원 서비스

IT장비 서비스(설치/유지보수) 사업의 경쟁력

Infra



#### 전국 63개 서비스 Infra를 기반으로 서비스 전문인력 다수 보유

- 주기적 기술교육으로 기술사 Skill-up
- 사내 Intra-Net을 통한 실시간 기술 전파

**Know-How** 



다년간 축적된 서비스 운영 및 국내 유수기업체유지보수 운영경험

**Process** 



#### CTMS 전산관리 및 운영시스템을 통한 차별화된 프로세서 수행

- Business에 맞는 최적의 인력 선발 시스템
- 생산성 및 품질 극대화를 위한 체계적인 교육 Program

One-Stop



#### 장애 조치 완료시간 단축을 위한 On-Off line의 긴밀한 조율

- 일반 장애의 경우, 원격 제어로 장애 처리
- 부품공급의 원활한 공급 체계 수립

# 사업 실적

- 주요 사업 실적
- 주요 고객사

2016

- · 드림 CIS 백업시스템 및 솔루션 수주 및 구축
- GGGI(글로벌녹색성장기구) Kaseya 250User 라이선스 연장
- 예스이십사 2차 내부 도서 통계시스템 수주 및 구축
- 남인천방송 방송용 시스템 교체 수주
- 한독모터스 Desktop & Monitor 연간 단가 계약
- 디지털미디어 Dell 서버 유지보수 계약
- 한국재정정보원 Dell 서버 공급계약 체결
- 위메프 Dell 서버 공급계약 체결
- 김앤장법률사무소 Dell서버, 스토리지 공급계약 체결
- 넷마블게임즈 데이터센터 모니터링 운영 도급 계약
- 넷마블게임즈 신규클라우드 팜 증설용 서버 공급
- 넷마블게임즈 백업 시스템 도입 건 수주
- 넷마블게임즈 BI 스토리지 증설 건 수주
- 엑스엘게임즈 가상화 스토리지 도입 건 수주
- MBC VMWare 유지보수 수주
- 드래곤플라이 서버 통합 유지보수 수주
- CJ메조미디어 검색, 분석 서버 도입 건 수주
- CJ올리브네트웍스 Tving 클라우드 서버 도입 건 수주
- 현대해상 콜센터(반석리소시스) 노후 PC 교체건 수주
- 안랩 DNA DB 스토리지 고도화 건 수주
- 안랩 가상화 스토리지 도입 건 수주
- 안랩 NAS Storage 도입 건 수주
- 안랩 개발 서버 도입 건 수주
- 한국기업데이터 노후 모니터 교체 건 수주
- 폭스바겐파이넌스 DB서버 교체 및 마이그레이션 수주
- 테라젠이텍스 카톨릭대학교 의과대학 유전자분석 솔루션 장비 공급
- 대림비앤코 생산공정 모니터링 시스템 도입 설비 공급
- 영인과학 사내용 클라이언트 공급 수주
- 신성이엔지 워크스테이션 장비 공급
- 벡크만쿨터 사내 클라이언트 공급

### 2015

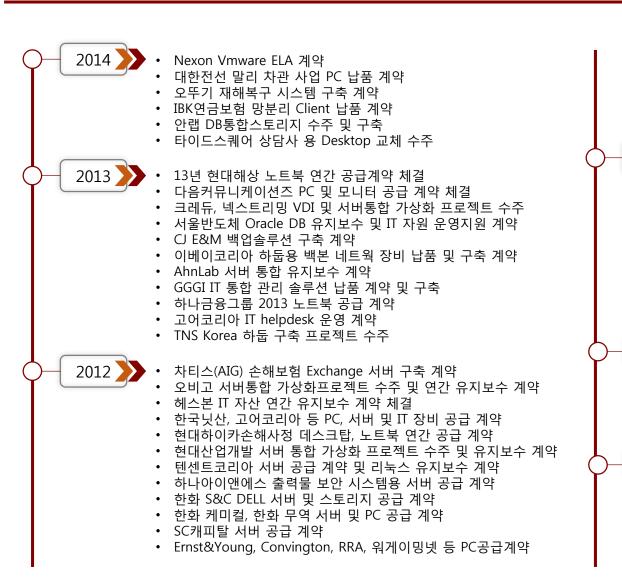
- 제일모직 통합 스토리지 와 Netvault Backup 구축
- 크레듀 VDI 50usres VMware 추가 증설
- NIP Vmware VDI 10users 신규 구축
- MBC UHD 비디오 서버 수주
- 포스로 Netvault Backup 구축
- 드림 CIS 무선 네트워크 구축
- 해커스 어학원 클라우드 매니지드 계약 체결
- 탭온북스 클라우드 매니지드 계약 체결
- 비즈스프링 클라우드 상품 계약
- Trustus 클라우드 상품 계약
- 삼성전자 네트워크사업부 바이올린 메모리
- 형상관리 프로젝트 수주
- 스마일게이트 엔터테이먼트, RPG Netvault Backup 구축
- 스마일게이트 엔터테이먼트 Archive Manager for Email Discovery/Recovery 1000user 수주
- 넷마블게임즈 Openstack용, 온라인 게임용 서버 납품 계약
- 넷마블게임즈 게임용 고객 DB Storage 확장 구축
- 하나투어 OS 통합 마이그레이션 지원
- Guess Korea 통합 유지보수 수주
- JT캐피탈 노후 서버 교체 건 수주
- KB국민은행 자동화기기 보호 솔루션 서버 교체 건 수주
- 신한금융투자 트레이딩 서버 도입 건 수주
- 보이스웨어 사내 개발용 가상화 서버 도입 구축 수주
- 예스24 도서, 공연 예매용 서버 노후 교체 건 수주
- 예스24 본사 & 콜센터 노후 모니터 교체 건 수주
- 애터미 가상화 VDI 추가 라이선스 공급 및 유지보수 수주
- 마팔하이테코 사내 Infra Helpdesk 계약
- 메디칼스탠다드 의료용 Desktop & Monitor 연간 단가 계약
- 한성자동차 & 포르쉐 노후 서버 및 본사 전산실 노후 장비 교체 건 수주
- 이베이 개발자용 VDI구축 프로젝트 수주
- 김앤장법률사무소 신규서버건 수주
- 서울반도체 SAP 개선사업 서버 수주



- 한성자동차 노후 스토리지 교체 건 수주
- 아이리버 서버, 스토리지, 스위치 유지보수 계약
- 해커스 어학원 스토리지 & 방화벽 유지보수 계약
- 예스24 공연 웹서버 추가 도입 수주
- 예스24 사내 통계시스템 수주
- 넷마블게임즈 BI Storage 수주 및 구축
- 넷마블게임즈 하둠 용 서버 수주
- 안랩 개발 Test 용 VDI수주 및 구축
- 안랩 분석 Storage 수주 및 구축
- 안랩 노후 서버 교체 수주 및 구축
- CJ 제일제당 고도화 서버 수주
- CJ 텔레닉스 상담원용 Desktop 연간 단가 계약
- CJ 올리브네트웍스 클라우드 서버 수주
- CJ 메조미디어 데이터 서버 수주
- CJ E&M 노후 서버 및 Storage 교체 건 수주
- 도레이배터리세퍼레이터필름 가상화 서버 구축 건 수주
- Durr Korea 가상화 Storage 증설 건 수주 및 구축
- 한국기업데이터 가상화 서버 구축 건 수주
- 네시삼삼삼분 File 서버 구축 건 수주
- 신한금융투자 NAS Storage 구축 건 수주
- ST&Company(영단기) 사내 시스템용 서버 공급
- 한국리서치 사내 노후 서버 교체 건 수주
- CADENCE Solution Viewer용 서버 공급
- 폭스바겐파이넌스 서버실 항온&항습 / UPS 교체 건 수주
- 이베이코리아 2015년 사내 도급 계약 (Helpdesk)
- 넷마블게임즈 2015년 Dell 서버 유지보수
- GGGi Kaseya 유지보수
- GGGi Helpdesk 유지보수
- 안랩 서버 유지보수
- 이베이코리아 Linux/Unix 서버 AD 연동 및 인증 솔루션 유지보수
- 크레듀 VDI 유지보수

### 2014

- GGGi Kaseya 200users 계약과 고객 환경에 맞춤 구축
- 나브텍 Linux& Solaris 유지 보수 계약
- 자라 PC 연간 단가 계약
- 제일모직 S-ERP Oracle DB 납품
- 세우 신규동 네트워크 구축 사업 수주
- GGGi ERP VMware 구축 사업
- 크레듀 VDI 330usres VMware 구축 사업 수주
- 삼성전자판매㈜ 전산실 유지 보수 계약
- IDC Helpdesk 계약
- 포스코 터미날 기지관리 시스템 인프라 구축
- 예스24 Helpdesk 계약
- 아이스타일 서버 유지보수 계약
- 애터미 가상화 VDI 구축
- 넥스트리밍 가상화 서버 유지보수 계약
- J&J Window 마이그레이션
- 동부화재 음성인식 시스템 수주
- 부천대학교 시스템증설 장비 납품
- 예스24 Desktop 랜탈 장비 수주
- 동부대우전자 워크스테이션 납품
- 현대하이카손해사정 2014년 Desktop, Monitor 납품 계약
- 스마일게이트 엔터테인먼트 서버통합 유지 보수 계약
- 현대해상콜센터 14년 Desktop, Monitor 납품 계약
- 2014년 농협유통 Desktop, Monitor 공급 계약
- 한국물가정보 Web 통합 서버 공급 계약
- 게스홀딩스코리아 VMWare 유지보수 계약
- BMW Korea 딜러사 ISPI Next 서버 교체 프로젝트 진행
- CJ E&M V-Project 용 서버 공급 계약
- 넷마블게임즈 Openstack 용, 온라인 게임용 서버 납품 계약
- 남인천방송 전산실 이전 계약
- 이베이 VDI 구축 프로젝트 수주
- 이베이 Datacenter 전용 서버 및 DB서버 구축 프로젝트 수주



• CJ E&M OCN 서버 및 스토리지 납품 계약 체결 • Xlgames 서버, 스토리지 납품 계약 체결 • 제일모직 서버, 스토리지 및 Oracle DB 공급 계약 체결 • 이베이코리아 신규 데이터센터용 고밀도서버 납품 계약 2011 • YES24 서버 공급 계약 • 대한적십자사 아래한글 등 S.W 납품 계약 • 매트라이트 생명 대덕 IDC 서버 통합 유지보수 계약 • 한국 얀센, 한국존슨앤존슨 Helpdesk 운영 계약 • 서한워너시스템즈 Vmware 서버 통합 가상화 프로젝트 수주 및 유지보수 • 제이큐브인터렉티브 서버 납품 및 유지보수 계약 • 게스코리아 VMware 유지보수 계약 • 현대 건설 워크스테이션 납품 계약 • 현대하이카다이렉트 데스크탑 납품 계약 • KB 투자증권 DELL서버 납품 • 안철수 연구소 데이터센터 이전 계약 2010 • Polyone, Fossil 등 10여개 외국계기업과 IT 장비 납품 및 유지보수 계약 • BMW, Audi, VolksWagen 등 주요 외국산 자동차 기업에 IT 장비 납품 계약 • 카카오톡 델서버 납품 및 유지보수 계약 • 동훈 그룹 IT 자산 연간 유지보수 계약 체결 • 엔씨소프트 델 서버 공급 계약 체결 • CJ Group 서버 공급계약 체결(CJ 계열사 납품 및 유지보수 진행) 2009 안철수연구소 서버 납품 계약 (국내 개발용, Web, 해외 프로젝트 서버 등) • Yahoo 연간 서버 공급 및 유지보수 계약 • 이베이 옥션 연간 서버 공급 및 유지보수 계약 • AIG손해보험(차티스) PSG (PC, Notebook) 연간 단가 계약

• 이베이 지마켓 연간 서버 공급 및 유지보수

• 한국전력기술㈜ 원자로설계개발단 원전 무선통신적용 개발 장비 수주 및 납

• 이베이(옥션, 지마켓) 서버 가상화 프로젝트 수주

## 주요 고객사

#### 전체 250여 고객 중 주요 고객 리스트



이베이코리아

위메프

Yes24

안랩

다음카카오

넷마블게임즈

넥슨코리아

인터파크INT

스마일게이트

워게이밍넷

엑스엘게임즈

네시삼십삼분

픽스코리아

디지털아이디어

㈜엔씨소프트

다음게임

아이스타일이십사



AIG손해보험 푸르덴셜생명

푸드덴설생명 동부화재

신한생명

신한캐피탈

현대해상화재보험

현대하이카

다이렉트자동차보험

하나금융지주

한국스탠다드차타드캐피탈

제이티캐피탈

우리투자증권

신한금융투자

KTB투자증권

IBK시스템

재정정보원

코스콤

메트라이프생명보험

KB국민은행

한국외환은행

하나은행

현대하이라이프손해사정

하나생명보험

제이티저축은행

메리츠캐피탈



포스코 (포스코ICT)

CJ (CJ올리브네트웍스)

한화 (한화 S&C)

삼성물산

현대CNI

동부대우전자

오비고

서울우유

서울반도체

한국페링제약

대림케어서비스

대한전선

하이트진로

에이테크솔루션

SK C&C

삼성전자판매

알디에스 (오뚜기)

함소아제약

애터미

테라젠이텍스 바이오연구소

한국전력기술㈜ 원자로설계

현대산업개발

농협유통 CJ오쇼핑

LG엔시스



커빙턴앤드벌링

외국법인 자문법률사무소

고어코리아

WPP Group

아우디폭스바겐코리아

한국존슨앤드존슨

한국텍트로닉스

원더맨인터내셔널

한국타카타

한성자동차

네오싸이언

게스홀딩스코리아

나브텍코리아

BMW코리아

글로벌녹색성장연구소

한국닛산

스캐든압스슬레이트미거앤플롬

외국법자문법률사무소

Global Serve

Atos Pte.Ltd

테일러넬슨소프레스코리아

한국얀센



CJ E&M

문화방송

중앙미디어네트워크

중앙일보

JTBC

남인천방송

제주방송

㈜에스비에스콘텐츠허브

머니투데이

딜라이브(씨앤엠케이블)

삼성멀티캠퍼스

김앤장 법률사무소

에스투케이

에듀박스

한국생산기술연구원

한국리서치

하나투어

엑센솔루션



### **Contact Us**



# 감사합니다 THANK YOU

