

< 주식회사 톨론 >

1. 회사개요

대표이사	최백준 (41 세)	설립일	2001 년 8 월 8 일
소재지	서울 구로구 구로 3 동 대륭포스트타워 1 차 1602 호	자본금	9.75 억
주요 주주	대표이사(70.45%), 동양인베스트먼트(17.95%), ADBlitz(10.26%)		
주요사업	Virtualization, Cloud computing Solution & Service	인력	40 명
회사연혁	2001.08 주식회사 톨론 설립 2002.09 톨론 부설 기술개발연구소 설립 2002.12 INNO-BIZ 기업 선정 2002.12 유망중소정보통신기업 선정 2004.03 신기술인정제도(KT마크) 획득 2004.04 IR52 장영실상 수상 2004.12 대한민국 소프트웨어대상 - 은상 수상 2008.04 CC(국제공동평가기준) 인증 획득 2009.12 elcloud(www.elcloud.com) 서비스 오픈		
대표이사 및 핵심임원 학/경력	최백준 대표이사 • 서강대학 컴퓨터공학박사 • 한국클라우드서비스협회 이사 • 한국소프트웨어전문기업협회 이사 이래근 마케팅상무 • Iowa State University, Ames, USA — BS in Computer Science • Microsoft 비즈니스 마케팅 본부 / 이사 • Microsoft 개발부 / PM 신승환 연구소장 • 한국 항공대학교 학사 • 테프텐 연구소장		

2. 회사실적(회사제시)

(백만원)

구 분	2010	2011	2012	2013	2014	2015
매 출 액	4,006	12,280	23,341	44,095	58,978	79,031
영업이익	31	3,425	5,960	11,894	16,090	21,843
경상이익	351	2,425	4,363	8,888	12,095	16,455

3. 경영현황

구분	내용
사업개요(Biz Model)	<ul style="list-style-type: none"> • 주식회사 티론은 가상화와 클라우드컴퓨팅 관련 원천기술을 기반으로 기업구축용 Private Cloud 솔루션 사업과 개인 및 중소기업 대상의 Public Cloud 서비스 사업을 추진하고 있습니다. • B2B 대상의 Private Cloud 솔루션은 '모바일오피스', '스마트워크', '문서보안강화', '내외부인터넷망분리', '그린 IT' 등의 이슈로 대기업, 관공서, 제조업, 유통 등 다양한 산업체에 구축되고 있습니다. • B2C 대상의 Public Cloud 서비스인 elcloud(www.elcloud.com)는 PC 용 SW 와 Windows OS 를 Mac, 스마트폰, 태블릿 PC 등 단말기에 상관없이 사용할 수 있는 서비스이며, SK 텔레콤과 사업협약으로 2011 년 10 월에 SKT 자체적으로도 서비스 됩니다. • 클라우드 컴퓨팅은 전세계적으로 연평균 47%의 고성장을 계속하고 있는 IT 메가트렌드이며, 다양한 산업체에 접목되고 있으며, 티론은 한국과학기술연구원(KIST)의 지능형로봇 프로티어사업의 '클라우드 로봇' 사업에 참여하고 있습니다.
시장현황(규모)	<ul style="list-style-type: none"> • 최근 클라우드컴퓨팅은 그린 IT, 모바일오피스, 스마트워크, 내부정보보안, 망분리 등의 이슈로 매년 34%이상의 고성장을 기록하고 있습니다. 국내에서는 티론, Citrix, VMware 3 개사 간의 Big3 현상이 두드러지고 있으며, 그 중 국내 IT 환경에 꼭 필요한 가상공간에서의 Active X 관리, 공인인증서 사용 등의 기술을 보유하고 있고 안정성이 뛰어난 티론이 시장점유율 39%로 업계 1 위를 기록하고 있습니다. • 티론은 클라우드컴퓨팅을 통한 망분리, 스마트오피스, 정보유출방지, 공공 및 기업시장 VDI 구축, U-School(클라우드 교육 서비스 사업) 등의 시장 수요확대로 2011 년 상반기 매출이 2010 년 전체매출을 상회하였으며, 올해 120 억원 이상의 매출 달성을 기대하고 있습니다. • 현재 오리오글로벌이라는 일본 내 총판 이외에 1~2 개의 추가 총판 선정을 통하여 솔루션 판매와 온라인 비즈니스를 통하여 10 억원 이상의 매출 달성을 기대하고 있습니다. • 2010 년에는 4,006 백만원의 매출을 기록하였습니다. 현재 티론은 기업 및 관공서 위주의 클라우드컴퓨팅 솔루션 사업에서 개인 대상의 클라우드컴퓨팅 서비스 사업으로 전환해 가고 있으며, Telco 사와의 사업제휴와 스마트 TV, 로봇, 정보가전기기 등의 Post PC 와의 융복합 서비스를 통하여 향후 3 년간 연평균 50%이상의 매출성장이 예상됩니다.

<p>기술개발 및 개발인력</p>	<p>가상화 솔루션 라인업 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> 가상화 및 클라우드 관련 17 건의 특허등록 기술과 최고수준의 연구인력을 보유하여 국내업체로는 최초로 가상화 솔루션 제품 라인업을 구축하였습니다. <p>사업적 기회</p> <ul style="list-style-type: none"> 국내 1 위 통신사인 SK 텔레콤에서 동사의 기술을 적용한 T Cloud biz 서비스를 통하여 10 억원의 개발비와 사용자당 4,000 원의 라이선스 수익이 발생합니다. SKT 에서는 자체 영업조직과 SKB 의 AM 조직을 통한 공격적 영업으로 년 10 만명의 기업고객 유저 확보를 목표로 하고 있습니다. 해외에서는 일본의 히다찌 등의 Telco 사와 클라우드 서비스 런칭을 올해 안으로 마무리 할 계획입니다. KIST 의 로봇 프론티어 사업 협약으로 Cloud Robot 를 공동개발하고 내년 상반기에 국내와 해외에서 시범사업을 진행합니다. 이후 상용화 예산이 260 억이며, 예산 중에서 SW 비중이 80 억원입니다. 로봇은 미래의 자동차 산업으로 매년 30~50%의 산업 성장률을 보이고 있습니다. <p>핵심 기술</p> <ul style="list-style-type: none"> 타 경쟁사에 비해서 클라우드 환경에서 완벽한 동영상, 플래시 등의 멀티미디어 가상화 및 가속 기능을 지원합니다. 특허기술을 보유하고 있는 독창적인 동영상 분산처리와 가속범위 지정 기능으로 서버 부하 및 장애방지를 최소화하여 운영 가능합니다. ActiveX 가상화 및 공인인증서 가상화 기술을 구현하여, 스마트폰, 태블릿 PC 등의 Post PC 환경에서도 진정한 의미의 Full Browsing 서비스가 가능합니다. 클라우드 환경에서 여러 사용자가 동시에 어플리케이션을 실행시킬 경우 사용자 별로 환경 정보가 유지 운영될 수 있는 특화된 Isolation 기능 제공으로 보다 완벽한 클라우드 환경을 구현하고 있습니다.
<p>주요 제품</p>	<p>1. Private Cloud Solution</p> <p>① Astation (Presentation Virtualization)</p> <ul style="list-style-type: none"> Astation 은 보안이 강화된 환경에서 언제 어디서나 PC, Mac, 웹브라우저, 안드로이드모바일, 아이패드, 아이폰 등 다양한 단말기를 통해서 윈도우 어플리케이션을 간편하게 사용할 수 있도록 해주는 서버 솔루션입니다: <p>② Dstation (Desktop Virtualization)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dstation 은 하나의 물리적 서버에 여러 사용자 운영체제를 구동하여 서버 TCO 절감과 서버 자원 활용을 극대화 할 수 있는 Hyper-V 기반의 데스크탑 가상화 솔루션입니다. 네트워크를 통해 접속한 사용자는 Dstation 에서 제공하는 VM 환경에서 자기만의 OS 와 소프트웨어를 언제 어디서나 다양한 단말기를 통해 사용할 수 있습니다:

③ Vstation (Client Virtualization)

- Vstation 은 클라이언트 기반의 가상화 솔루션으로 서버의 리소스를 사용하지 않고 PC 자원을 가상 PC 환경과 리얼 PC 환경으로 구분하여 사용할 수 있습니다.

2. Public Cloud Solution

① elcloud

- elcloud(www.elcloud.com)는 정품 소프트웨어와 온라인 디스크 서비스를 클라우드 환경에서 이용 가능한 가상화 기반 Public Cloud 서비스 입니다.

② eldesk

- eldesk(www.eldesck.co.kr)는 클라우드 환경에 자신의 PC 환경을 저장해 두고 언제 어디서나 어떤 디바이스를 통해서도 접속할 수 있는 DaaS(Desktop as a Service) 서비스로 Windows7 과 같은 운영체제 및 본인의 SW 를 월 단위로 결제하여 사용할 수 있으므로 초기투자비용을 크게 절약할 수 있습니다.