

IBM Cloud

— 고객 사례집



Contents

04 IBM Cloud 최신 고객사례

10 제조 / 유통

- CJ오쇼핑
- 동원F&B
- 다비치안경
- 메이시스
- 무벨
- 월풀

18 게임

- 미투온
- 멀티플레이
- 쿨루
- 마그마모바일

24 컴퓨팅 / 소프트웨어

- 삼성SDS
- 한일네트웍스
- 가온소프트
- 스파크코그니션
- 엔키위
- 위세아이텍

32 온라인 / 스타트업

- 타이탄플랫폼
- 닷츠잇
- 파트너스앤코
- 브릿지 모바일
- 맨솔
- 아트그라피
- 슬라이드셰어
- 스트러크
- 월드티켓
- 피플브라우저

44 기타

- 레드 플래그 그룹
- 송실대학교
- 세인트 토마스 대학교
- 런던 사우스 बैं크 대학교



enKiwi

IBM Cloud

WISE i TECH
(주)위세아이텍



☎ | 02)3781-4322

🏠 | ibm.com/kr/cloud

✉ | mktg@kr.ibm.com

☀ | ibmcloudlive.co.kr

평생 무료
Lite 계정 만들기



IBM Cloud



CJ오쇼핑- 국내 최대 온라인 쇼핑몰, IBM Cloud로 전환

고객의 민감한 개인 정보를 저장하고 있는 자체 데이터 센터와 폭발적인 쇼핑몰 트래픽 유입 대응을 위해 IBM Cloud를 연동하여 하이브리드 클라우드를 구축한 사례입니다. 경쟁사 대비 낮은 비용과 높은 성능을 제공하는 IBM Cloud 베어메탈 물리서버의 컴퓨팅 및 스토리지 도입을 통해 연말, 입학/졸업 등 쇼핑 피크 시즌에 발생하는 고객 유입을 원활하게 처리할 수 있게 되었습니다.

국내 글로벌 패션 기업, 전사 업무 IBM Cloud로 이전

글로벌 패션 사업 트렌드에 대응하고 글로벌 탑 럭셔리 브랜드로의 도약을 위해, 신속한 글로벌 사업 확장과 디지털 혁신을 지원하기 위한 퍼블릭 클라우드 기반의 글로벌 인프라 환경과 글로벌 수준의 운영 서비스를 필요로 했습니다. IBM Cloud는 엔터프라이즈를 위한 맞춤형 클라우드의 옵션과 함께, 유일하게 직접 클라우드 매니지드 서비스를 제공하는 사업자로서 클라우드 기반 혁신적인 인프라 환경을 제공함과 동시에, IT 서비스 수준을 향상시킬 예정입니다.

국내 선두 패션 전문기업, IBM Cloud로 글로벌 재해복구 기반 마련

글로벌 사업의 확장으로 중요한 데이터가 폭증하고 자연재해로 인한 국내 업무 중단 위험도가 높아짐에 따라, 데이터를 보다 안전하게 해외에 관리/보관하여 업무 연속성을 확보하면서도 TCO는 절감할 수 있는 솔루션으로 IBM Cloud Object Storage 서비스를 선택하였습니다. 한 번의 백업으로 한국은 물론 일본, 홍콩에 데이터를 자동으로 보관하고, 비상시에는 홍콩에 있는 지사를 통해 곧바로 중단 없는 서비스를 이용할 수 있게 되었습니다.

동원F&B- 국내 종합 식품 회사, IBM Cloud 기반의 Watson 한국API 도입



동원몰을 운영하는 동원F&B는 IBM Cloud에서 Watson 한국 API를 이용하여 두 달 만에 식품 전문 인공지능 챗봇 서비스인 '푸드(Foody)'를 출시했습니다. 동원몰 고객은 홈페이지 내의 챗봇 상담 기능을 통해 푸드(Foody)에게 결제, 배송, 교환 등 각종 주문 관련 사항과 적립금, 쿠폰 등 회원 서비스를 문의할 수 있게 되었습니다. '푸드'는 1년 365일 24시간 열려 있는 고객상담 창구가 되어 고객 만족도를 높일 것으로 기대됩니다.

최신 고객사례

국내 대형 제조사, 그룹웨어를 IBM Cloud로 전환

해외 지사 근무 직원의 생산성 향상을 위해 그룹웨어를 IBM Cloud 기반으로 전환했습니다. 이를 통해 해외 지사의 그룹웨어 접속 속도가 빨라졌으며, IBM Cloud 데이터 센터 간 네트워크 비용 무료로 비용 절감의 효과를 얻게 되었습니다.

국내 대형 온라인 미디어사, IBM Cloud 도입

국내 미디어 시장에서 새로운 서비스 경쟁력을 확보하여 지속적인 성장을 이루기 위해 클라우드 기반의 플랫폼 도입을 필요로 하였고, IBM의 사내 구축형 IBM Cloud Private과 Dedicated를 함께 적용하여 안정적이고 효율적인 서비스 플랫폼을 보유하게 됨에 따라, 좀 더 신속한 고객 서비스 출시와 마이크로서비스 아키텍처에 기반한 실시간의 배포 처리도 가능하게 되었습니다.

국내 글로벌 제조사, IBM Cloud 기반의 데스크톱 가상화 도입

한국 본사와 해외지사에서 근무하는 연구개발자들이 좀 더 편리하고 보안이 강화된 환경에서 업무를 할 수 있도록 IBM Cloud에서 데스크톱 가상화를 구현하여 사용하고 있습니다. 솔루션 도입 이후 국내외에서 일하는 연구개발자들은 원하는 장소에서 원하는 디바이스로 편리하게 개발 작업이 가능하게 되어 최첨단의 연구개발 환경하에서 개발 성과의 극대화를 가져올 수 있었습니다.

아메리칸 에어라인(American Airlines)



- 아키텍처 리뉴얼, 소프트웨어 개발 구조 개선을 위해 IBM Cloud로 마이그레이션

여느 산업과 마찬가지로 항공사의 IT 선정 기준에서 보안이 차지하는 비중은 매우 큽니다. 아메리칸 에어라인은 홈페이지, 모바일 앱 키오스크 운영을 모두 IBM Cloud로 전환하였습니다. 아메리칸 에어라인은 IBM Cloud를 도입하면서 자사 고객에게 더 빠른 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.

IBM Cloud

국내 대표 유통기업, IBM Cloud 기반 모바일 푸쉬 서비스 제공

수백만 고객에게 안정적인 모바일 푸쉬 서비스를 제공하기 위해, 확장성 및 고성능 그리고 높은 보안 수준을 제공하는 클라우드를 필요로 했습니다. 또한 IBM에서 제공하는 클라우드 매니지드 서비스를 통해 보다 안정적인 모바일 푸쉬 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.

국내 B2B 쇼핑몰 운영 기업, IBM Cloud 도입

산업용품 전문 유통업체는 B2B 쇼핑몰 운영 시 필요한 확장성 및 안정성을 위해 자사의 전산센터와 연동이 가능한 하이브리드 클라우드 형태로 IBM Cloud를 적용했습니다. 이를 통해 안정적인 성능 및 확장성을 갖춘 가상 서버로 서비스 부하 증감에 따라 유연하게 자원 배포 및 회수가 가능한 쇼핑몰 운영이 가능하게 되었습니다.

국내 생명보험, IBM 프라이빗 클라우드 구축

시중은행 계열 생명보험사로서, 디지털 ICT 개발에 필요하고 유연한 프라이빗 클라우드 기반 통합 운영 환경 구축이 필요하였고, IBM은 Cloud를 통한 클라우드 플랫폼 로드맵과 Linux기반의 일부 오래된 서버 교체와 함께 IBM Cloud Orchestrator를 활용한 프라이빗 클라우드를 구축하였습니다. 생보사인 고객은 향후 인공지능, 블록체인 등 새로운 기술 기반의 환경에 대응하기 위한 장기적인 방향에 맞출 수 있는 솔루션 적용까지 고려하고 있습니다.

삼성SDS, 생체인증 솔루션을 IBM Cloud로 개발하여 개발 및 구현



삼성SDS는 자체 생체인증솔루션인 넥사인(Nexsign)과 IBM의 계정관리 솔루션 ISAM을 통합한 윈스톱 생체인증 솔루션을 2017년 초 시장에 출시하였습니다. 넥사인을 사용할 경우, 생체인증 한 번으로 기업 업무 시스템에 쉽고 안전하게 접속할 수 있습니다. 삼성SDS는 기업에서 넥사인을 좀 더 쉽 사용할 수 있도록, IBM Cloud로 개발한 프로그램에 넥사인 모듈을 연계해 별도 구매나 설치 없이 생체인증 기능을 구현할 수 있도록 하였습니다.

최신 고객사례



Gravity- 글로벌 온라인 게임 전문 업체, IBM Cloud 도입

글로벌 온라인 게임 전문 업체인 그라비티는 대만 시장에 새로운 게임을 런칭하기 위해 안정적이고 믿을 수 있는 보안을 제공하는 클라우드 솔루션을 찾고 있었습니다. 그라비티가 보유하고 있는 데이터 센터와 효과적으로 연결시킬 수 있는 클라우드 센터를 검토하던 중 IBM Cloud 홍콩 센터를 검토하게 되었고 솔루션 비교 끝에 고성능을 자랑하는 IBM Cloud 베어메탈 물리서버를 사용하기로 결정하였습니다. 그라비티는 IBM Cloud 도입을 통해 약 20% 에 가까운 네트워크 속도 개선 효과를 경험하고 있습니다.

국내 글로벌 게임사, 강력한 보안을 제공하는 IBM Cloud로 전환

글로벌 퍼블리싱 게임 MMORPG 제공을 위한 안정적인 IT 자원과 강력한 보안을 제공하는 안정적인 서비스가 필요로 했던 이 고객은 기존에 사용하고 있는 타사 퍼블릭 클라우드에서 업체의 심각한 보안 이슈를 직면했습니다. 강력한 보안 기능 및 성능을 제공하는 물리적으로 분리된 전용 보안 장비로 타사 클라우드에서 해결하지 못한 보안 이슈를 해결함에 따라 IBM Cloud 기반 안정적인 MMORPG 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.

The Red Flag Group- 컴플라이언스 펌, IBM Cloud 기반의 Watson API 도입



The Red Flag Group은 최근 내부고발자 프로그램인 핫라인(hotline) 서비스, 인테그라콜(IntegraCall® www.integracall.com)을 출시했습니다. 365일 24시간 서비스가 가능하고 104개국의 언어로 지원되는 앱 인테그라콜은, 기업 임직원이나 사내외에서 부적절하거나 위법한 행위를 경험할 경우, 해외 본사 담당자에게 안전하고 쉽게 신고하도록 도와줍니다. 이후, 내부고발자는 익명으로 인테그라콜 앱을 통해 조사담당자와 대화, 자료, 진행상황을 상호간 주고 받을 수 있습니다. IBM 클라우드 기반 인공지능 왓슨의 '챗봇' 서비스를 통해 인테그라콜은 각각의 부정행위 상황에 맞는 인터뷰 진행과 자료를 수집하여, 전 세계에 직원과 사업 파트너들이 있는 글로벌 기업에게 보다 효과적이면서 믿을 수 있는 핫라인 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.

IBM Cloud

국내 선두 IT 서비스 기업, IBM 하이브리드 클라우드 관리 포털 구축

대기업 계열 국내 선두 IT 서비스 기업으로 지난 7년 동안 프라이빗 클라우드를 구축하여 사용하고 있었으나, 향후 글로벌 확장성을 고려한 서비스 제공을 위해서는 하이브리드 클라우드로 방향을 전환해야 한다는 것과 이를 원활하게 관리할 수 있는 클라우드 포털의 필요성을 가지고 있었습니다. IBM Cloud는 이러한 프로젝트 성격에 맞게 하이브리드 클라우드로의 전환 방법론 및 포털 설계/구축에 있어 전문성을 제공하였습니다.

국내 최대 소프트웨어 연구소, IBM Cloud 기반으로 오픈스택 도입

글로벌 기업 소속 소프트웨어 연구소의 경우, 오픈소스 클라우드 플랫폼인 오픈스택을 통하여 다양한 소프트웨어를 개발하려는 계획이 있었고, 연구개발 기간과 규모가 변동함에 따라 초기 고정 투자 비용보다는 유동적으로 필요한 IT 자원을 사용하고자 하는 요구 사항이 커졌습니다. IBM Cloud는 업계에서 유일하게 퍼블릭 환경에서 베어메탈 물리서버를 제공함으로써, 클라우드 환경의 장점과 일반적인 레거시 환경의 장점을 결합하여 고객의 자체 클라우드 플랫폼 구축이 가능하였습니다.

SK 주식회사 C&C, IBM Cloud를 통해 SaaS 형태로 케롤(KEROL) 제공



SK C&C는 2016년 11월 중국 흥하이그룹 파스콘의 물류 자회사인 저스다(JUSDA)와 글로벌 물류 전문합작기업 FSK L&S를 설립하면서 통합 물류 솔루션(KEROL)을 시장에 처음 소개하였습니다. SK C&C는 케롤 세계 시장 진출 확대를 위해 이를 SaaS 형태로 제공하기로 결정하였고, 60개가 넘는 데이터 센터를 보유한 IBM Cloud를 케롤의 플랫폼으로 선정하였습니다.



한일네트웍스- IT 서비스 전문 기업, IBM Cloud 기반의 Watson API 도입

IDC, ERP 등 다양한 솔루션을 제공하는 한일네트웍스는 새로운 비즈니스 모델로 고객 콜센터나 각종 채팅 상담 솔루션을 필요한 회사들에게 IBM Cloud에서 제공하는 인공지능 Watson API를 통해 맞춤형 챗봇 시스템을 개발, 제공하는 사업을 개발해 여러 기업에 서비스하고 있습니다.

최신 고객사례

타이탄플랫폼, IBM Cloud를 통해 클라우드 장점을 최대한 활용하고 사용량을 예상하여 비용 효율적으로 운영



디지털 콘텐츠 플랫폼 기업 타이탄 플랫폼은, 2016년 초 서비스를 시작한 '스마트 콘텐츠 플랫폼' 원본션을 글로벌 통합 버전인 타이탄 플레이(TITAN Play)로 개편해 서비스를 해외로 확장하였습니다. 이를 위해 유연하고 민첩한 IT 인프라인 IBM Cloud를 도입하였고 IBM Cloud Managed Services를 활용하여 톨과 포털을 관리함으로써 신규 프로젝트에 집중할 수 있었고, 글로벌 시장 진출에 유리한 초석을 다지게 되었습니다.

댓츠잇, IBM Cloud로 모바일 애플리케이션을 구현



모바일 애플리케이션 개발 및 서비스 구축 회사인 댓츠잇은 IBM Cloud를 바탕으로 위치 기반을 통한 스탬프 투어 앱, 축제 스탬프 앱, 공공 기관과 연계한 한국 문화체험 앱 등 다양한 모바일 애플리케이션을 구현했습니다. IBM 클라우드 플랫폼을 통해 IT 운영 비용의 40%를 절감할 수 있었으며, 모바일 애플리케이션 개발 속도가 빨라지고 개발 및 운영 환경의 혁신을 통해 앱과 코드에 집중하여 빠른 비즈니스 성장을 달성할 수 있게 되었습니다.

파트너스앤코- 디지털 헬스케어 스타트업, IBM Cloud기반의 Watson API 도입

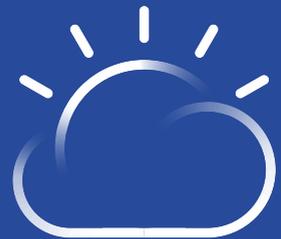


파트너스앤코는 IBM Cloud 기반의 인공지능 Watson API로 인공지능에 한의학 데이터를 학습시켜 고객이 증상을 입력하면 그에 맞는 전문가/서비스/제품을 추천하고 예약해주는 앱/웹 서비스를 개발했고, 곧 미국 캘리포니아 전역에 서비스를 앞두고 있습니다.

01.

제조 · 유통

IBM Cloud



회사	산업분야	회사 소개
CJ오쇼핑	유통	온라인 쇼핑몰인 CJ몰과 TV홈쇼핑 채널을 운영하는 CJ오쇼핑은, 아시아를 넘어 세계 무대로 도약하는 일류 미디어 쇼핑 리더로 성장하고 있습니다.
동원F&B	식품 유통	동원F&B는 '좋은 음식으로 국민 건강에 기여'하는 종합식품 회사입니다. 동원, 양반, 리챔, 덴마크 우유, 동원샘물 등 다채로운 브랜드를 통해 맛있고 건강한 식품을 만들고 있습니다.
다비치안경	안경전문 유통업체	1986년에 설립된 다비치안경 체인은 국내 170여 개의 가맹점을 보유한 한국 대표 안경 유통 기업으로 중국을 포함한 아시아 및 전 세계에 1,000여개의 체인망을 통해 해외 비즈니스 확장을 계획하고 있습니다.
메이시스	백화점, 유통업체	메이시스는 bloomingdale을 소유하고 있는 미국 최대 규모의 유통기업입니다. 현재 45개 주에 840개의 스토어를 운영하고 있으며 꾸준한 고객의 증가가 일어나고 있습니다.
무벨	제조, 유통	무벨은 Daimler AG의 자회사이자, 유럽/북미 도시의 차량 공유 서비스인 'car2go'를 제공하는기업입니다.
월풀	글로벌 가전업체	세계 최대 홈 어플라이언스 제조 업체인 월풀은 전 세계 70여 개의 제조 공장 및 리서치 센터를 보유하고 있습니다.

CJ오쇼핑

쇼핑 성수기나 이벤트 프로모션시 안정적인 서비스를 위한
하이브리드 클라우드 쇼핑 인프라 구축

산업분야

유통

URL

www.cjshopping.com

고객이슈

온라인 쇼핑 비즈니스의
급격한 성장으로 쇼핑 성수기 및
이벤트시 원활한 대고객 서비스
제공이 필요

고객의 니즈

- 쇼핑 피크 시즌 발생하는 고객 유입에 대한 안정적인 서비스
- 국내 전산센터에서 운영 중인 쇼핑몰에 대해 확장성과 안정성이 검증된 클라우드 필요
- 쇼핑몰 특성상 개인 정보 및 전자상거래 정보 등 민감한 개인 정보 수집에 따라 높은 보안을 제공하는 클라우드 제공자

IBM Cloud 특징점

- IBM Cloud를 통하여 쇼핑 피크 시즌의 서비스 부하를 즉시 처리할 수 있는 확장성 확보로 안정적인 CJmall 운영
- 민감정보를 저장하고 있는 CJmall IDC와 IBM Cloud를 하이브리드 (Hybrid) 형태로 구현하여 관련 법규제 준수
- “IBM Cloud” 적용을 통한 컴퓨팅 자원 최적화로 “총소유비용(TCO)” 절감
- 타사에서 제공하지 않는 전용 물리적 보안 장비(Security Appliance)를 통해 높은 수준의 보안레벨 제공



“고객 개인 정보 등의 민감 정보는 프라이빗 클라우드에 안전하게 저장하면서, 쇼핑몰 트래픽 급증에 즉각 대응이 필요한 영역은 퍼블릭 클라우드를 사용하는 하이브리드 클라우드 전략을 취했습니다. IBM Cloud 도입으로 CJ오쇼핑에서는 대고객 서비스 향상을 위한 쇼핑 인프라의 확장성과 성능, 안정성을 확보할 수 있게 있게 되었습니다.”

- CJ오쇼핑 CIO 양희영 상무

동원F&B

비즈니스에 최적화된 클라우드로 두 달 만에 챗봇 상담 서비스 론치

산업분야

식품 유통

URL

www.dongwonfnb.com

고객이슈

치열해져가는 쇼핑물 경쟁에서
고객 경험을 차별화하고 디지털
비즈니스 혁신을 가속화할 수
있는 해법 필요



고객의 니즈

- 1년 365일 24시간 열려있는 고객 상담 창구를 통해 고객 만족도 향상
- 신기술 기반 차별화된 고객 서비스 및 비즈니스 가치 제공
- 클라우드 기반 애플리케이션의 개발, 테스트, 배포 및 운영 환경 혁신

IBM Cloud 특징점

- 인프라에 대한 CAPEX 투자 없이, IBM Cloud를 사용하여 즉시 개발 환경을 구성, 앱 / 서비스를 쉽고 빠르게 개발하여 두 달 만에 식품 전문 챗봇 '푸디(Foody)'출시
- 경영진의 의사 결정 및 서비스 출시 기간 대폭 단축하고, 최소한의 비용으로 신규 서비스를 시장에 빠르게 선보임
- IBM Cloud상에서 'Watson', 'DevOps', 'DashDB' 등의 서비스를 적용하여 쉽고 빠르게 챗봇 서비스를 개발 및 운영

“인구성장이 멈춘 내수시장에서 치열해지는 쇼핑물 경쟁에서 살아남기 위해서는, 고객의 욕구를 가장 잘 파악하고 관리하며 시와 이를 완벽하게 지원할 수 있는 클라우드 플랫폼이 필수적입니다. 4차 산업혁명 시대에 발맞춰, 소비자에게 새로운 가치를 제공하기 위해 IBM Cloud 기반 식품 전문 챗봇 서비스를 도입했습니다.”

- 온라인 사업부 강용수 상무

다비치안경

전사적 자원관리 시스템 구축

산업분야

안경 전문 유통업체

URL

www.davich.com

고객이슈

전 해외시장 확장에 따라
운영 개선 및 규제 요구 사항
준수와 더 나은 고객 서비스
제공을 위해 강력한 전사적
자원관리(ERP) 시스템 구축이
필요



고객의 니즈

- 해외 비즈니스 확장에 있어 운영 개선 및 규제 요구사항 준수와 더불어 더 나은 고객서비스 제공을 위해 강력한 전사적 자원관리(ERP) 시스템 구축 요구
- 자사의 ERP 시스템을 호스팅하기 위해 신속한 설치가 가능할 뿐 아니라 해외 지사에서도 쉽게 접속 / 관리할 수 있는 안정성이 높은 클라우드 인프라를 모색

IBM Cloud 특징점

- 실시간 주문과 자동 설치 (가상서버: 최대 15분, 베어 메탈: 최대 2 시간) 가능한 클라우드 서버를 통해 자사 ERP 솔루션을 운영함으로써 핵심 역량에 집중
- IBM Cloud의 고객 포털을 통해 사용자별 손쉬운 관리가 가능해졌으며, 미국에 위치한 지사와의 데이터 공유 / 접근이 한층 쉽고 빠름
- IBM Cloud 베어메탈 서버를 통해 가성비 높은 안전한 인프라 사용과 더불어 내부 시스템과 데이터 센터 간 네트워크 무료제공을 통해 네트워크 비용을 효과적으로 절감

“다비치 안경은 IBM Cloud의 해외 데이터 센터 역량을 활용하여 전사적 자원관리 시스템을 구축하였으며, 이를 통해 원활한 해외 비즈니스를 할 수 있게 되었습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

메이시스

안정적이고 높은 수준의 DR RTO 수용

산업분야

백화점, 유통업체

URL

www.macys.com

고객이슈

공격적인 자사 시스템을 수용할 수 있고, 확장성 및 비즈니스 연속성을 보장할 수 있는 클라우드 솔루션이 필요



고객의 니즈

- 고객의 증가에 따라 자사 시스템의 빠른 확장성 및 비즈니스 연속성을 보장할 수 있는 새로운 솔루션
- 공격적인 자사 시스템 DR RTO(Recovery Time Objective)를 수용할 수 있는 클라우드

IBM Cloud 특징점

- 베어 메탈 서버 및 가상서버(VM) 혼합 활용으로 고가용성을 보장
- 24*7 업타임에 맞추어 DR 구성
- 높은 프로세서 및 I/O 가용 워크로드 핸들링에 적합한 클라우드를 제공

“메이시스는 IBM Cloud를 통하여 안정적으로 높은 수준의 DR RTO를 수용할 수 있는 솔루션을 도입할 수 있었습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

무벨

효과적인 DevOps의 실현

산업분야

제조, 유통

URL

www.moovel.com

고객이슈

빠른 애플리케이션 개발과
배포를 가능하게 하는 인프라
솔루션이 필요



고객의 니즈

- 스마트폰을 통한 실시간 자동차 공유 서비스를 제공하기 위해 견고하며 글로벌 서비스가 가능한 인프라 파트너 필요
- 낮은 레이턴시, 최소의 위험성, 운영 효율성 증대

IBM Cloud 특징점

- 가상 서버와 베어 메탈 서버의 혼용으로 클라우드를 사용
- 암스테르담, 델러스, 싱가포르의 데이터 센터들을 통해 글로벌 서비스를 지원
- 비즈니스 연속성과 가용성을 위해 매니지드 서비스 팀이 전체 플랫폼 (DB2, WebSphere 포함)을 운용
- IBM Cloud를 통해 DevOps를 반영한 애플리케이션 스테이징 프로세스를 자동화 시켜 더 빠른 애플리케이션 개발 및 마켓 배포가 가능

“무벨은 IBM Cloud의 가상 서버와 베어 메탈을 활용하여 효과적인 DevOps를 실현할 수 있었으며, 이를 통해 기존 A사 대비 애플리케이션 개발/배포가 가능하게 되었습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

월풀

대규모의 데이터 운용, 기존 플랫폼과 연동

산업분야

글로벌 가전업체

URL

www.whirlpoolcorp.com

고객이슈

대규모 데이터 관리 및 기존 시스템과 새로운 E-commerce 플랫폼의 연동이 필요

고객의 니즈

- 제조사 특유의 대규모 데이터 관리를 위한 데이터 마이닝, 보호 및 보안뿐만 아니라, 기존 시스템과 새로운 서비스의 통합 방안 요구
- 전체 워크로드를 각 지역 단위로 구분하여 관리할 수 있는 Whirlpool의 글로벌 E-commerce 플랫폼 호스팅 인프라 필요
- 자사의 ERP 시스템을 호스팅 하기 위해 신속한 설치가 가능할 뿐 아니라 해외 지사에서도 쉽게 접속/관리할 수 있는 안정성이 높은 클라우드 인프라를 모색



IBM Cloud 특징점

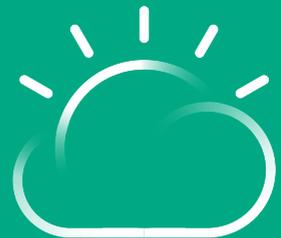
- Whirlpool의 수요에 따라 유연하게 운영하는 인프라를 제공
- 전체 IT 비용 절감 및 빠른 시장 대응을 소비자 만족도까지 가치 사슬을 연결
- 하이브리드 클라우드 환경 구축으로 기존 시스템과 새로운 시스템의 이상적인 연동

“월풀은 IBM Cloud를 통해 제조사 특유의 대규모 데이터를 운용하고 관리할 수 있으며, 또한 기존 시스템과 새로운 E-commerce 플랫폼 간의 이상적인 연동을 이룰 수 있었습니다.”

- Alan Douville, VP of IT Operations and security

02.
게임

IBM Cloud



회사	산업분야	회사 소개
미투온	소셜 게임	‘게임으로 우주를 정복하고 싶었다’고 외치는 미투온은, 2010년 문을 연 이후 6개월 만에 전 세계 이용자 50만 명, 연 매출 200만 달러를 돌파하며 명실상부한 소셜 게임업계의 강자입니다.
멀티플레이	온라인 게임사	BattleField4는 1인칭 슈팅게임의 강자로 불리고 있습니다. 약 50만 명의 게이머들이 서비스를 이용 중이며, 많은 게이머들이 몰릴 경우 최대 약 10만 명의 게이머가 동시 접속할 정도로 인기가 좋은 FPS 게임입니다.
쿨루	소셜 게임	2011년 스위스 Basel에 설립된 쿨루는 대표적인 소셜 게임 / 엔터테인먼트 기업입니다.
마그마모바일	모바일 소프트웨어 개발	프랑스의 Argenteuil 지역을 기반으로 2009년 10월에 창립된 마그마모바일은 전 세계 최대 규모의 Android 개발사 중 한 곳입니다. 마그마모바일은 매달 평균 830만 명의 사용자에게 서비스를 제공하고 있으며, Android Pinball, Bubble Blast, Mahjong, Mahjong 3D 및 Podcast와 같은 인기 게임 및 애플리케이션을 개발하고 있습니다.

미투온

글로벌 서비스를 완벽하게 지원하는 고성능 클라우드

산업분야

소셜 게임

URL

www.me2on.com

고객이슈

타 클라우드 서비스의 일본 데이터 센터를 이용 중이었으나, 2015년 중국 서비스를 시작 하면서 속도/네트워크 안정성 문제에 직면하게 됨



고객의 니즈

- 글로벌 유저들의 요구 사항에 빠르고 유연하게 대응하면서도 속도와 퍼포먼스를 유지할 수 있는 고성능 클라우드 서비스 필요
- 서비스 확장에 탄력적으로 대응하면서도 보안 수준을 유지할 수 있는 모니터링 및 관리 시스템, 그리고 상시 지원 가능한 지원 시스템

IBM Cloud 특징점

- 전용망을 통해 연결된 모든 데이터 센터의 Private Network를 무료로 제공할 뿐만 아니라, 필요시 Network Bandwidth Pooling 서비스를 제공하는 IBM Cloud를 통해 비용 절감은 물론, 보다 효율적인 네트워크 운영이 가능
- 단일 관리 시스템상에서 24x7으로 무료로 제공되는 Support 시스템을 통해 시간 및 비용 제약 없이 인프라 관리할 수 있게 되었으며, 보안 수준을 한 단계 높일 수 있었음

“글로벌 유저를 위한 소셜 게임 서비스를 하는 미투온은, 기존에 이용중이던 타 클라우드의 서비스를 통해 중국 서비스를 시작하며 속도와 안정성 문제에 직면했고, IBM Cloud의 고성능 클라우드 서비스와 지원 시스템을 통해 이를 극복할 수 있었습니다.”

- 미투온 CTO

멀티플레이

빠르게 지원하는 높은 유연성과 고성능 인프라

산업분야

온라인 게임사

URL

www.battlefield.com

고객이슈

BattleField4의 2만 5천 명의 신규 사용자 추가를 위해 필요한 IT 자원을 빠르게 지원해줄 수 있는 고성능, 유연한 인프라가 필요

BATTLEFIELD 4

고객의 니즈

- 복잡한 알고리즘과 수많은 오브젝트 사용, 그리고 사용자 입력에 고성능 게임엔진 연산이 가능한 인프라
- FPS(1인칭 슈팅게임)은 순간의 반응이 가장 중요한 게임으로, 서버의 빠른 실시간 응답속도 요구
- 세계 각지에서 최대 10만 명의 대규모 동시접속자의 트래픽을 감당할 수 있는 인프라

IBM Cloud 특징점

- 베어 메탈 서비스 확장성을 통해 2만 5천 명의 신규 사용자 추가를 감당할 수 있는 고성능 서버 자원을 4시간 이내에 제공
- 전 세계 60개의 데이터 센터를 보유하고 있으며, 아시아 지역은 싱가포르 데이터 센터를 활용

“멀티플레이어사는 2만 5천 명의 신규 사용자 추가를 위해 필요한 IT 자원을 빠르게 지원해줄 수 있는 고성능, 유연한 인프라로 BattleField4의 IBM Cloud를 선택했습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

쿨루

게임 서비스를 위한 고성능 컴퓨팅

산업분야

소셜 게임

URL

www.kuuluu.com

고객이슈

일본 3D 기반 페이스북 게임 Recharge(리차지) 서비스를 위한 고성능 컴퓨팅을 제공하는 IT 인프라가 필요



고객의 니즈

- 게임 흥행 시 갑자기 폭주하는 트래픽 및 예측 불가능한 동시간대의 접속량 상황에 빠르게 대응할 수 있는 인프라
- IT 인력이 게임 개발에 집중할 수 있고,ダイナミック한 환경에 유연하게 대응할 플랫폼
- 예측 어려움에 따른 과도한 초기 투자 비용 및 낮은 비용 투자로 인한 유저 불만족 해소 필요

IBM Cloud 특징점

- 베어메탈을 사용한 고성능 인프라에서 안정적인 게임 서비스를 제공
- 글로벌 데이터 센터 활용, 10GB 네트워크 옵션을 통한 원활하고 빠른 작업이 가능
- 다양하게 구성된 하드웨어 스펙과 커스터마이징 가능한 클라우드 서버를 단 몇 시간 안에 프로비저닝하여 업무 효율성 높임
- 불필요한 초기 비용을 최소화하고 적시 적절한 곳에 투자 가능하게 하여 비즈니스 성장 원동력으로 작용

“쿨루는 3D 기반의 페이스북 게임 Recharge(리차지) 서비스를 위한 고성능 게임을 제공하는 IT 인프라로 IBM Cloud를 선택했습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

마그마모바일

광범위 지역 사용자에게 개발 앱 배포

산업분야

모바일 소프트웨어 개발

URL

www.magamobile.com

고객이슈

광범위한 모바일 애플리케이션을 개발하여 다양한 지역의 사용자에게 배포가 시급

고객의 니즈

- 주력 마케팅 플랫폼인 Androlib의 높은 서비스 품질 및 신속한 대응이 필요
- Androlib 디렉토리에 대한 통계 분석 프로그램 운영 및 대량의 데이터 관리를 위한 고성능 인프라
- 대부분의 애플리케이션 사용자가 미국임에 따라 글로벌 비즈니스 니즈를 충족시킬 인프라 파트너

IBM Cloud 특징점

- IBM Cloud의 미국 데이터 센터를 이용하여, 원활한 해외 거주자 지원
- IBM Cloud의 오토 스케일링 기능 및 가상 서버와 베어메탈 서버 유연하고 확장 가능하며 신뢰할 수 있는 호스팅 환경을 확보, 급증하는 Androlib 트래픽을 수용할 환경 구축 또한 가능
- 광범위한 오픈링, 경쟁력 있는 가격, 높은 서비스 품질을 통하여 Androlib의 높은 수익 마진을 유도하고, 전체적 비즈니스 성과 개선



“마그마모바일에는 사용자에게 더 가까이 다가 완벽하 최상의 경험을 제공하도록 지원하는 신뢰할 글로벌 솔루션을 제공할 수 있는 업체가 필요했습니다. 몇 차례의 면밀한 조사가 이뤄진 후 우리는 IBM Cloud를 선택했으며, 현재 클라우드가 제공하는 서비스에 매우 만족하고 있습니다.”

- CMO Etienne Jambou

03.

컴퓨팅 · 소프트웨어

IBM Cloud



회사	산업분야	회사 소개
삼성SDS	IT 서비스	삼성SDS는 삼성그룹의 IT 서비스 기업으로, 삼성 모든 그룹사의 IT 서비스 부문을 담당하고 있습니다.
한일네트웍스	컨택센터 솔루션 및 서비스 / 호스팅 및 코로케이션 제공 / 다양한 비즈니스의 SAP유지보수	한일네트웍스는 서버, 노트북, 보안장비 등 토털 IT 유통 및 솔루션을 제공하는 IT 서비스 전문 기업입니다.
가온소프트	모바일앱 개발용 소프트웨어	가온소프트는 2011년 미국에서 설립되어 크로스 플랫폼 기반의 기업용 모바일 애플리케이션 개발을 위한 엔드-투-엔드 솔루션을 제공하고 있습니다. 단순한 모빌리티 기술 기업을 넘어, 비즈니스와 기술 간의 격차를 해소하는 연결자가 되기 위해 노력하고 있습니다.
스파크코그니션	클라우드 정보 보안	스파크코그니션은 코그니티브 기술을 활용한 보안 분석 전문 기업입니다. 나날이 증가하는 온라인 보안 취약점들로부터 유니크한 정보 보안 솔루션을 개발하여 제공하고 있습니다.
엔키위	웹 포털 구축 솔루션 전문 업체	엔키위는 IT 지식 전문 웹 포털 구축 솔루션 전문 업체로, 패키지 형태로 판매 중인 자체 SNS 솔루션을 클라우드 기반의 SaaS 서비스로 제공하고 있습니다.
위세아이텍	콘텐츠공유 및 소셜 네트워킹	위세아이텍은 국내외 클라우드 플랫폼 상에서 빅데이터 분석, 캠페인 관리, 상품 추천 소프트웨어를 클라우드 서비스로 제공하고 있습니다.

삼성SDS

삼성의 제조 및 서비스 분야를 이끌어 온 문서관리 솔루션 삼성 EFSS Square를 IBM Cloud 기반으로 시장 출시

산업분야

IT 서비스

URL

www.samsungsd.com

고객이슈

삼성 EFSS Square를 국내외 글로벌 운영 기업 대상으로 제공하기 위해 지역 제약 없이 빠르고, 안정적, 높은 수준의 보안을 제공하는 클라우드가 필요



고객의 니즈

- 삼성의 문서관리를 혁신시킨 문서 중심의 협업 솔루션을 클라우드 플랫폼 기반으로 상용화하여 시장 출시
- 글로벌 기업 대상 안정적인 서비스를 위해 지역의 제약 없이 빠르고 안정적인 서비스를 제공하는 클라우드 필요
- 고객이 요구하는 보안 수준을 충족할 수 있는 높은 수준의 보안 환경 제공

IBM Cloud 특징점

- 전 세계 60개 이상의 데이터 센터 중 고객과 가장 가까운 위치의 센터를 사용해 더욱 빠른 속도 서비스 제공
- 고객이 요구하는 보안 수준을 충족하는 다양한 인프라 옵션 제공 (Public, Private, Dedicated)
- ISO 27001, PCI, Safe Harbor 등 미국 및 세계 주요 보안 규정에 대한 인증서 보유
- IBM Cloud 데이터 센터와 고객사 사업장 간의 통신망을 VPN으로 구축하여 구축형(On-premise) 수준의 보안 제공
- 여러 개 데이터 센터에 파일을 분산 저장하여 자연재해, 비상 상황에도 비즈니스 연속성 확보

“삼성SDS는 EFSS Square의 파트너로 IBM Cloud를 선택했습니다. IBM Cloud는 전 세계 데이터 센터를 통해 원하는 솔루션을 빠르게 구성할 수 있고, 고객의 보안 니즈에 따라 선택적 서비스 환경 구성이 가능하며, 다양한 국제 보안 인증으로 고객 서비스를 더욱 안전하게 제공할 수 있는 장점이 있습니다.”

- 삼성SDS 관계자

한일네트웍스

IBM Cloud 기반의 인공지능 Watson API로 맞춤형 챗봇을 개발,
365일 24시간 컨택 센터 솔루션 제공

산업분야

호스팅 코로케이션 서비스,
컨택센터 솔루션 및 운영 구축,
맞춤형 IT 장비 유통

URL

www.hanilnetworks.com

고객이슈

컨택 센터 상담원 제한된
근무시간, 고객의 긴 대기시간,
높은 상담원 운용 비용 등의 이슈



고객의 니즈

- 컨택 센터 상담원의 제한된 근무시간, 고객의 긴 대기 시간, 상담원 교체로 인한 업무 전문성 결여 및 인력 관리를 위한 높은 상담원 운영 비용
- 상담원 운용 비용을 절감하면서도 고객 만족도를 향상시킬 수 있는 방안 모색

IBM Cloud 특징점

- 애플리케이션에 활용 가능한 다양한 API를 통해 웹/모바일을 비롯해 Watson, IoT, 데이터 분석 등 다양한 서비스를 손쉽게 사용
- IBM Cloud가 제공하는 인공지능 Watson API 포함 다양한 API를 통해 기업이 추구하는 비즈니스 로직에 맞게 자유롭게 조합이 가능
- 직접 개발한 애플리케이션을 IBM Cloud 상에서 손쉽게 사용하도록 서비스화

“신규 비즈니스 모델로 고객 콜센터나 각종 채팅 상담 솔루션을 필요한 회사들에게
맞춤형 챗봇 시스템 기반 고객 상담 서비스를 IBM Cloud 기반에서 제공 중입니다.”

- 한일네트웍스 관계자

가온소프트

다양한 국가의 고객들에게 맞춤형 서비스 제공

산업분야

모바일 앱 개발용 소프트웨어

URL

www.kaonsoft.co.kr

고객이슈

모바일 플랫폼을 최종 고객의
니즈에 맞춰 원하는 위치에
빠르게 Deploy 할 수 있게
인프라 환경 필요

고객의 니즈

- 특정 산업군 또는 ERP, CRM, SCM, SFA, 그룹웨어 등 업무별 고유의 요구 사항과 워크플로우 관점에서 가장 최적화된 모바일앱을 구축하고 운영할 수 있도록 지원할 수 있는 클라우드 인프라
- 다양한 국가의 고객들이 요구하는 성능과 환경을 맞춤형으로 제공할 수 있는 서비스 수준과 유연성

IBM Cloud 특징점

- 베어메탈 기반의 고성능 인프라를 통해 대용량/대규모 접속 시에도 빠르고 강력한 고객 맞춤형 서비스를 제공
- 전 세계 60개 데이터 센터를 통해 원하는 어떤 위치에서도 빠르고 안정적으로 인프라를 구축할 수 있는 유연성과 확장성을 확보



“기업용 모바일 애플리케이션 개발 플랫폼을 제공하는 가온 소프트웨어는 IBM Cloud의 전 세계 60개 데이터 센터를 통해 어떤 국가의 고객들이 요구하는 사항에도 빠르게 맞춤형 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

스파크코그니션

강력하고 확장성 뛰어난 인프라 기반의 클라우드 보안 전문 솔루션 제공

산업분야

클라우드 정보 보안

URL

www.sparkcognition.com

고객이슈

클라우드 보안 업계의 니즈에 부합하는, 강력하고도 확장성이 뛰어난 인프라가 요구 됨

고객의 니즈

- ダイナミック한 클라우드상 사이버 공격의 특성에 맞추어 제품 개발 단계에서부터 클라우드 플랫폼 고려
- 워크로드의 특성에 따라 유연하게 확장 가능하면서도, 공격의 패턴과 행위 특성을 파악하고 정형/비정형 데이터에서 자동적으로 인사이트를 추출해 낼 수 있도록 다양한 빅데이터 플랫폼 지원

IBM Cloud 특징점

- IBM Cloud가 제공하는 베어메탈과 가상 서버 간의 유연한 인프라 구성을 통해 강력한 성능과 클라우드의 유연성을 결합한 운영이 가능
- 베어메탈 서버의 강력한 성능을 바탕으로 MongoDB, Hadoop, Hbase, Memcache 등 다양한 빅데이터 인프라 구성 요소를 지원하여 다중 위협 공격에 대한 분석이 가능해졌으며, 실시간 피드 분석, 로그 분석은 물론 예측적 분석 업무까지 가능



“스파크코그니션은 IBM Cloud의 강력한 베어메탈 서버를 기반으로 다양한 빅데이터 인프라를 지원하여 실시간 다중 위협 분석은 물론, 예측적 분석 업무까지 가능해졌습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

엔키위

오픈소스 기반의 SaaS, CaaS, UaaS 지원

산업분야

웹 포털 구축 솔루션 전문업체

URL

www.enkiwi.com

고객이슈

미래 성장 동력인 오픈소스 기반의 새로운 클라우드 서비스 구축에 필요한 클라우드 서비스 파트너 및 자체 기술력 필요

고객의 니즈

- 차후 SNS 및 인스턴트 메세징, 화상회의 등 오픈소스 기반의 SaaS, CaaS, UaaS 서비스를 지원할 수 있는 자원
- 클라우드 서비스 제공 회사로 전환을 위한 자체 기술력 함양 필요성 대두
- 필요한 자원을 전통적 IT 방식보다 빠르고 유연하게 운영함과 동시에 비용을 절감

IBM Cloud 특징점

- IT 인프라를 주문형으로 활용하여 사용자 증가 추이에 맞춰 자원을 쉽고 빠르게 확장
- 타 클라우드 서비스 대비 저렴한 데이터 트래픽으로 비용 절감 (사설 전용 네트워크 트래픽 비용 무료)
- IT 인프라에 대한 초기 투자비용을 운영비용 모델로 전환하여 적시 적절한 투자 가능

enKiwi

“엔키위는 차후 SNS 및 인스턴트 메세징, 화상회의 등 오픈소스 기반의 SaaS, CaaS, UaaS 서비스를 지원할 수 있는 자원이 필요했기 때문에 IBM Cloud를 선택했습니다.”

- 엔키위 이정근 대표

위세아이텍

고성능 클라우드를 기반으로 최소한의 비용으로 최적화된 플랫폼 제공

산업분야

클라우드 기반
빅데이터 소프트웨어

URL

www.wise.co.kr

고객이슈

고객사의 분석 목적과 상황에
따라 최소의 비용으로 최대의
성능을 내는 인프라 구성 필요

WISE TECH
(주)위세아이텍

고객의 니즈

- 빅데이터를 빠르게 처리하기 위해 적용한 In-memory, column DB 기술이 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 뒷받침하는 강력한 성능
- 최소의 비용으로 최대의 성능을 내도록 맞춤형 구성이 가능한 유연성과 편의성

IBM Cloud 특징점

- IBM Cloud의 고성능 베어메탈 서버를 기반으로, 지역이나 서비스 특성에 따라 고객사에게 가장 잘 맞는 플랫폼을 고성능으로 제공
- 불필요한 초기 비용을 최소화하였으며, 인프라 구성에 따라 꼭 필요한 만큼만 사용할 수 있는 과금 체계를 통해 탄력적인 인프라 운영이 가능

“클라우드 플랫폼상에서 빅데이터 분석, 캠페인 관리 등의 서비스를 제공하는 위세아이텍은, 고객사의 목적에 맞게 최소의 비용으로 최대의 성능을 내는 인프라를 구성하기 위해 IBM Cloud를 활용하고 있습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

04.

온라인 · 스타트업

IBM Cloud



회사	산업분야	회사 소개
타이탄플랫폼	디지털 콘텐츠 유통	디지털 콘텐츠 플랫폼 기업인 타이탄플랫폼은, 스마트 콘텐츠 플랫폼 '타이탄 플레이'와 스마트 홈 디바이스 '타이탄 코어'를 주력으로 글로벌 시장에 진출하여 서비스를 제공하고 있습니다.
댓츠잇	모바일 애플리케이션 개발, 서비스	댓츠잇은 모바일 애플리케이션 개발 및 서비스 구축 회사로, 스태프 투어를 비롯하여 축제 스태프앱, 신개념 모바일 적립 시스템 샵나인 등의 서비스를 제공합니다.
파트너스앤코	디지털 헬스케어 스타트업	디지털 헬스케어 스타트업인 파트너스앤코는 고객의 건강 관련 니즈를 분석하여 최적의 보완 대체의학 솔루션을 제공할 수 있는 전문가 / 서비스 / 제품을 매칭하고 체험할 수 있도록 서비스 플랫폼을 운영하고 있습니다.
브릿지모바일	모바일 애플리케이션	브릿지모바일은 2014년 5월 본격적으로 통합 전화 플랫폼 앱을 론칭한 모바일 애플리케이션 분야 전문 스타트업입니다. 애플리케이션 론칭 1년 만에 240만 다운로드 / 한 달 무료 통화량 300만 분을 달성하였으며, 더 나은 통화 서비스 제공을 통해 새로운 통화 시대를 열어가고 있습니다.
맨솔	모바일 애플리케이션	맨솔(MANSOLE)은 기존 유통의 거품을 제거하여 소비자에게 합리적인 가격으로 최고 품질의 구두를 제공하는 찾아가는 맞춤 수제화 서비스를 제공합니다.
아트그래피	온라인 콘텐츠 서비스 스타트업	온라인 스타트업 아트그래피는 온/오프라인에서 아트 소식, 미술 전시, SNS 공유 및 발행, 리뷰 등과 관련된 정보를 공유하는 커뮤니티 형식의 온라인 콘텐츠 서비스를 제공합니다.
슬라이드셰어	콘텐츠공유 및 소셜 네트워킹	슬라이드셰어는 백만 개 이상의 프레젠테이션 자료가 업로드되어 있는 최대 규모의 프레젠테이션 자료 공유 커뮤니티입니다. 사용자들은 각종 발표 문서를 자유롭게 업로드하고 다운받을 수 있으며, 현재 약 백만 명 이상의 사용자가 등록되어 있습니다.
스트러크	디지털 광고	선도적 광고 맞춤 플랫폼 업체인 스트러크는 자사의 플랫폼을 이용하여 디스플레이, 동영상 및 소셜 미디어 채널 전체에 높은 수준의 표적 광고를 고객에게 제공합니다. 스트러크의 독자적인 기술을 이용하여 각 브랜드는 고객에게 맞춤형 광고를 만들고 제어하며 측정할 수 있습니다.
월드티켓	항공분야 소프트웨어	월드티켓은 2002년 덴마크 코펜하겐에서 설립되어 항공원 판매/예약 소프트웨어를 제공하는 업계 리딩 기업입니다. 현재 4개 대륙에 걸쳐 서비스를 제공하고 있습니다.
피플브라우저	소셜 미디어 모니터링 및 분석	피플브라우저는 2007년에 설립되어 현재 80개가 넘는 기업 고객에게 캠페인 서비스와 플랫폼 개발 분야의 서비스를 제공하며, 시드니, 샌프란 시스코, 뉴욕, 그리고 런던에 걸쳐 지사를 운영 중입니다.

타이탄플랫폼

성공적인 해외시장 진출을 위한 고성능의 비용 효율적인 클라우드와
전문 클라우드 매니지드 서비스 도입

산업분야

디지털 콘텐츠 유통

URL

<http://titanplatform.com>

고객이슈

2016년 초 런칭한

타이탄 플레이어의 서비스를

글로벌 시장으로 확장하여

제공하기 위해 유연하고 민첩한

IT 인프라 필요



고객의 니즈

- 해외시장 진출을 앞두고 유연하고, 고성능의, 비용 효율적인 클라우드 도입 검토
- 클라우드 도입, 운영, 관리에 있어 전문적인 경험과 노하우를 가진 인력과 서비스를 통해 신규 서비스 개발 프로젝트에 집중하고자 함

IBM Cloud 특징점

- 해외 시장 진출시 글로벌 IBM 클라우드 데이터 센터 간 네트워크 회선 비용을 무료로 사용하여 비용 절감에 기여
- 필요한 만큼 사용하고 비용을 지불할 수 있는 클라우드의 장점을 활용해 사용량을 예상하여 비용을 효율적으로 운영
- IBM 전문 인력을 통해 받는 클라우드 매니지드 서비스를 통해 클라우드 도입과 운영에 대한 부담을 줄이고 R&D 부서가 개발 및 신규 업무에 집중
- 시스템 관리, 보안 및 모니터링, 백업 등의 도입과 운영 지원 서비스를 받게 되어 클라우드의 도입 효과 극대화

“IBM 클라우드와 클라우드 매니지드 서비스를 활용하여 글로벌 환경에 적합하고 유연한 IT 인프라를 구축할 수 있었고, 합리적인 비용 집행은 물론 안정적인 관리까지 모두 가능했습니다”

- 타이탄플랫폼 관계자

댓츠잇

클라우드 기반 혁신적인 모바일 애플리케이션 서비스 제공

산업분야

모바일 애플리케이션 개발,
서비스

URL

www.thatzit.co.kr/

고객이슈

애플리케이션 개발을 위한
환경을 매번 셋팅해야 하고,
개발자가 변경될 때 마다 기존
환경에 대한 지속성이 떨어져
비즈니스 속도 저하

🗨️ 고객의 니즈

- 애플리케이션 개발을 위한 환경의 단일화와 다양화를 동시에 충족 시킬만한 통합 개발 클라우드 플랫폼 필요
- 모바일 개발 및 운영 효율적으로 가능한 통합 플랫폼으로 오픈 DB와 데이터 분석 솔루션을 제공

⚙️ IBM Cloud 특징점

- 다양한 오픈 DB를 애플리케이션 용도에 맞게 선택 가능
- IBM Cloud에서 제공하는 Mongo DB, Compose, Node.js 등 다양한 서비스를 통해 모바일 애플리케이션 개발 속도가 빨라졌으며, 개발 및 운영 환경 생산성 향상
- 인프라가 아닌 서비스 개발에 집중하여 모바일 채팅 솔루션, 위치 기반을 통한 스탬프 투어앱, 축제 스탬프앱, 공공기관과 연계한 한국 문화체험 앱 등 다양한 모바일 서비스를 빠르게 출시



“통합 개발 및 운영 환경에 혁신을 이루게 해주었죠. 개발 시간이 줄어들었고, Scaling과 같이 매번 신경 써야 했던 관리 이슈에 대해서도 더 이상 신경 쓸 필요가 없어졌으니까요. 우리는 더욱 나은 모바일 애플리케이션 서비스의 아이디어와 비즈니스 전략에만 집중할 수 있게 되었죠”

- 댓츠잇 CIO

파트너스 앤 코

쉽고 빠르게 클라우드 기반 인공지능을 적용하여 올댓케어 서비스 출시

산업분야

디지털 헬스케어 스타트업

URL

www.partnersnco.com

고객이슈

전통 한의학과 ICT 융합을 통해
미국 내 보완 대체의학 시장 공략

PARTNERS & CO

고객의 니즈

- 건강에 대한 다양한 니즈를 분석하여 최적의 보완 대체의학 솔루션을 제공할 수 있는 전문가/서비스/제품 매칭하고 체험할 수 있는 서비스 플랫폼 제공하고자 함

IBM Cloud 특징점

- 서비스 개발 단계에서 IBM Cloud를 통해 인공지능 Watson API를 간편하고 쉽게 적용했을 뿐 아니라, 각종 개발 스타터 키트를 제공해 빠른 개발 및 배포가 가능
- Watson API 중 Conversation API, 자연어 분류 처리를 돕는 NLC (Natural Language Classifier) API 등을 활용해 IBM Cloud에서 챗봇 개발, 사람이 채팅창에 자연어로 질문하면 자연어 분류 처리를 통해 질문 의도를 파악해 적합한 답변을 제시하는 시스템 구현
- 빠른 개발 테스트, 서비스 배포가 가능한 환경을 구축하여 서비스 런칭 시기를 앞당김
- 글로벌 IBM Cloud 데이터 센터를 통해 안정적인 글로벌 서비스 제공

“IBM Cloud 기반의 인공지능 Watson에 한의학 데이터를 학습시켜, 환자의 증상에 맞는 치료기관을 연결시켜주는 앱/웹 서비스를 개발할 수 있었습니다.”

- 파트너스앤코 대표

브릿지모바일

검증된 클라우드 서비스를 이용한 비즈니스의 확장

산업분야

모바일 애플리케이션

URL

www.bridge.com

고객이슈

글로벌 론칭 시 유연하고

빠르게 대응할 수 있도록

글로벌 데이터 센터 네트워크가

구축된 클라우드 서비스 필요



고객의 니즈

- 아시아 및 글로벌 론칭 계획에 따라 여러 지역의 데이터 센터에 기반한 서비스가 필요
- 성능과 보안에서 검증된 클라우드 서비스를 제공받고자 함

IBM Cloud 특징점

- 전 세계 60개 데이터 센터를 기반으로 운영 중인 IBM Cloud의 네트워크를 통해 언제 어느 지역으로 서비스를 확장하든 빠르고 안정적으로 대응할 수 있게 됨
- 자동화된 플랫폼과 독보적인 네트워크 설계로 모든 운영 요소를 하나의 완벽한 솔루션으로 통합하였으며, 단일 매니지먼트 시스템을 통해 관리할 수 있게 됨

“브릿지모바일은 아시아 및 글로벌 론칭 계획에 의해 세계 여러 지역에 서비스되는 안전하고 검증된 클라우드 서비스가 필요하게 되었으며, IBM Cloud의 전 세계 60개 데이터 센터를 통해 언제 어느 지역이든 빠르게 진출할 수 있게 되었습니다.”

- 브릿지 모바일 대표

맨솔

기구축한 데이터 센터 클라우드 환경으로 이전, 빠르고 안정적 마이그레이션 지원

산업분야

모바일 애플리케이션

URL

www.udesigner.co.kr

고객이슈

직접 구축한 데이터 센터로부터

클라우드 서비스로 이전하기

위해 빠른 마이그레이션과

안정적인 지원이 가능한

서비스를 필요로 함



고객의 니즈

- 직접 홍콩 데이터 센터를 구축하였으나, 내부적인 검토 후 클라우드로의 이전을 결정, 신속하고 안정적인 마이그레이션 요구
- 향후 새로운 서비스 론칭과 함께 북미/영어권 진출을 계획하게 됨에 따라 해당 지역에서 빠르고 확장성이 용이한 서비스를 고민

IBM Cloud 특징점

- 원하는 사양대로 구성 가능한 베어메탈 서버를 통해 물리적인 고성능을 구현하면서도, 배포 속도와 유연성에 최적화된 가상 서버를 추가하여 탄력적으로 운영할 수 있게 되었으며, 상시(24x7) 무료로 제공되는 support 시스템을 통해 완벽하게 클라우드 환경으로 이전
- IBM Cloud의 유연한 서비스와 과금 방식에 따라 가상 서버와 베어 메탈 서버 모두 시간 혹은 월 단위로 필요에 따라 탄력적으로 운영되어 클라우드의 도입 효과 극대화

“맨솔은 보다 원활한 비즈니스 확장과 지원을 위해 클라우드로의 이전을 검토하였습니다. 고성능의 베어메탈 서버와 탄력적인 운영에 최적화된 IBM Cloud를 선택하였습니다.”

- 맨솔 대표

아트그래피

고객 요청에 보다 빠르게 지원

산업분야

온라인 콘텐츠 서비스 스타트업

URL

www.artgrafii.com

고객이슈

직접 구축한 데이터 센터로부터
온라인 콘텐츠 생산, 제작 및
편집을 돕는 전자출판 서비스
'새글' 서비스 준비를 위해
빠르게 지원할 수 있는
IT 인프라 구축 필요



고객의 니즈

- 신생 스타트업으로서 비용 및 시간을 최소화 시키는 동시에 해외 비즈니스 위험은 최소화하고 기회는 극대화할 수 있는 퍼블릭 클라우드 파트너
- 온라인 출판에 특화된 전자출판 플랫폼 서비스 "새글(Saegul)"을 준비하면서 풍부한 확장성과 커스터마이징이 가능한 인프라

IBM Cloud 특징점

- 온라인 콘텐츠를 저장/편집/관리함과 동시에 다량의 데이터를 업로드/다운로드 트래픽을 소화할 수 있게 되어 업무 효율성을 향상
- IBM Cloud의 고객 포털 티켓팅 시스템을 통해 24*365로 문의 지원 받을 수 있으며, 예상치 못한 이벤트에 대해 실시간으로 공지 받을 수 있음
- IBM 글로벌 인지도 및 마케팅 활동 등을 통해, 자사의 브랜드 인지도 제고를 기대

"새글 서비스 자체가 해외시장을 대상으로 기획한 서비스라, 글로벌 인프라가 풍부한 업체를 찾고 있었습니다. 또한, IBM Cloud를 사용하면 발 빠르게 사용자 피드백을 대처할 수 있을 것이라 판단되어 선택했습니다."

- 아트그래피 황재희 대표

슬라이드셰어

자사의 IT 자원을 핵심 서비스 개발 및 사용자 지원에 집중

산업분야

콘텐츠공유 및 소셜 네트워킹

URL

www.slideshare.com

고객이슈

자사 보유 자원을 IT 구축 및 관리가 아닌 핵심 서비스 제품 개발 및 최종 사용자 경험에 집중할 수 있도록 돕는 자동화, 고성능, 고가용성을 제공하는 클라우드 IT 인프라 요구



고객의 니즈

- 자사 IT 역량보다 핵심 서비스 개발 및 사용자 경험에 더 필요한 리소스를 집중 시킬 방안 마련
- 변동 폭이 매우 큰 각각의 네트워킹 구성에 대응할 수 있는 인프라
- DDoS 및 여러 가지 외부로부터의 보안 침입 공격을 방어할 수 있는 안정적인 인프라
- 비용 효과적인 호스팅 서비스와 일관적 간소화된 지원체계를 통한 검증된 인프라

IBM Cloud 특징점

- 2008년 DDoS 공격으로 12시간 이상 웹사이트가 다운되었던 전례의 예방책으로 IBM Cloud 델러스 데이터 센터에 서버 한대로 모든 트래픽을 구성하고 리디렉션 테스트를 실행하였으며, TippingPoint PS 어플라이언스 및 Core Controllers와 같은 IBM Cloud의 고급 보안 기술을 이용하여 추가적 보안 위협을 방지하는데 성공
- 2009년 슬라이드셰어 모든 시스템을 IBM Cloud로 이관, 시스템 중단 없이 하드웨어 방화벽이나 로드 밸런서를 추가하는 것이 가능해짐
- 빠른 응답 속도로 비즈니스가 성장 가능한 환경을 확보할 수 있다는 것에 확신 가짐

“슬라이드셰어는 자사 보유 자원을 IT 구축 및 관리가 아닌 핵심 서비스 개발 및 최종 사용자 지원에 집중할 수 있도록 하는 고성능, 고가용성 IT 인프라로 IBM Cloud를 선택했습니다.”

- CTO Jonathan Battelle

스트러크

유럽 진출 후 빠른 서버 구축 글로벌 확장

산업분야

디지털 광고

URL

www.quantcast.com

* 현재 Quantcast에 인수되었음

고객이슈

웹페이지 로딩 알고리즘으로 인한 긴 지연 시간, 기존 인프라의 유연성 결여, 가변적인 트래픽량



고객의 니즈

- 광고 구매 및 표시 활동 시 웹페이지 로딩 지연 시간의 단축
- 빠른 프로비저닝, 가변적 데이터 및 트래픽 양에 대처하는 유연하고 확장성 있는 인프라 구축
- 유럽을 포함한 빠른 글로벌 진출 도모 성능과 보안에 검증된 클라우드 서비스

IBM Cloud 특징점

- FlexImage 기술을 사용하여 베어메탈 서버와 가상 서버 간의 손쉬운 마이그레이션 구현할 수 있었으며, 이를 통한 복제(Clone) 및 재로딩(Reloading) 쉽게 제공 가능
- 미국에서 유럽으로 서비스 진출을 위해 IBM Cloud의 글로벌 데이터 센터를 활용, 베어메탈 서버를 4시간 이내 프로비저닝 하여 가동 또한, 아시아 및 남미 시장 진출 위해 해당 지역에 위치한 IBM Cloud 데이터 센터를 이용

“스트러크는 새로운 인프라에 대한 빠른 프로비저닝 및 가변적 데이터, 트래픽량에 대한 인프라 환경의 유연성 및 확장성의 이유와 글로벌 확장에 용이한 인프라로 IBM Cloud를 선택했습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자 McKee

월드티켓

대규모 자본 투자 없이 빠르게 비즈니스에 대응

산업분야

항공분야 소프트웨어

URL

www.worldticket.com

고객이슈

10년 이상 전통 IT 인프라를
운영한 경험을 바탕으로,
기존 IT 인프라에서 클라우드
서비스로 안정적 이전하고자 함



고객의 니즈

- 타겟층인 중소 항공 업계의 급격한 변동성을 고려할 때, 대규모 자본 투자가 필요한 전통적 IT 인프라보다 비용 효율적이고 유연한 인프라
- 현재 운영 중이거나 확대를 검토하는 지역까지 모두 지원할 수 있는 글로벌 커버리지 / 확장성

IBM Cloud 특징점

- 비즈니스 확대에 따라 대규모 투자 없이 신속하고 유연하게 원하는 지역에 인프라를 확장할 수 있게 됨으로써 약 15만 달러의 비용 절감 효과
- 배포 시간을 97%, 소프트웨어 개발 프로세스를 84% 단축, 운영 비용을 60% 절감

“월드티켓은 IBM Cloud를 통하여 소프트웨어 개발 및 시간을 획기적으로 단축하였으며, 비용 절감은 물론 대규모의 자본 투자 없이도 빠르게 비즈니스 확장에 대응할 수 있는 체계를 구축하였습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

피플브라우저

대용량의 데이터를 온라인상에서 빠르게 처리

산업분야

소셜 미디어 모니터링 및 분석

URL

www.peoplebrowsr.com

고객이슈

폭증하는 소셜 데이터를 안전하게

저장할 신뢰성 있는 스토리지와

대용량 데이터에 기반한 분석과

고객 지원 업무를 수행할 강력한

서버 및 솔루션이 요구됨

PeopleBrowsr

🗨️ 고객의 니즈

- 소비자와 기업 간의 연계 방식이 변화함에 따라, 폭발적으로 성장하고 있는 소셜 미디어 모니터링 / 분석분야에서 경쟁력을 유지하기 위한 고성능의 대용량 플랫폼
- 고객의 피드백에 즉각적으로 대응할 수 있는 올-인-원 분석/검색/모니터링 솔루션

⚙️ IBM Cloud 특징점

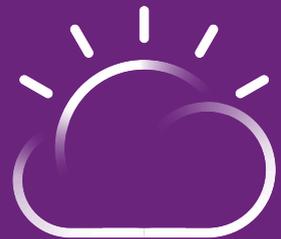
- 매일 생성되는 2억 개 이상의 트윗을 수집 및 분석하고 처리할 수 있게 되었으며, 2008년부터 수집된 50조 개 이상의 트윗에 대한 인덱싱 작업과 주당 1조 5천억 개가 넘는 트윗에 대한 인덱싱과 필터링이 가능
- 100 테라바이트가 넘는 데이터를 안전하게 저장하면서 완벽하게 고객 캠페인을 지원하고, 인프라를 통제

“폭증하는 소셜 데이터의 빠른 처리와 안전한 저장에 골몰하던 피플브라우저는, IBM Cloud를 이용함으로써 완벽하게 인프라를 통제하는 동시에 고객 캠페인을 지원할 수 있게 되었습니다.”

- 창립자 Jodee Rich

05.
기타

IBM Cloud



회사	산업분야	회사 소개
레드 플래그 그룹	컴플라이언스 펌	The Red Flag Group은, 세계적인 글로벌 기업을 대상으로 컴플라이언스 자문 및 솔루션을 제공하는 컴플라이언스 펌입니다.
송실대학교	교육기관	진리와 봉사의 교훈을 실천하는 사립 종합대학 송실대학교는, 한국 최초로 전산학과를 개설하여 오늘날 우리가 누리는 IT 강국의 기반을 만든 역동적인 인재 육성 대학교입니다.
세인트 토마스 대학교	교육기관	미국 플로리다주에 위치한 St.Thomas 대학교는 Science, Technology and Engineering Management(STEM)의 일환으로 컴퓨팅 리서치에 투자 중입니다.
런던 사우스뱅크 대학교	교육기관	1892년에 설립되었고, 130개국의 25,000 명의 학생들에게 Professional 서비스와 구직 관련 서비스를 제공하며 학생의 참여율 증가를 도모하기 위해 교육의 모바일 / 소셜화에 크게 투자 중입니다.

The Red Flag Group

다국적 기업을 대상으로 컴플라이언스 자문 및 테크솔루션을 제공하는 컴플라이언스 전문 기업- 인공지능을 사용하여 부정부패 내부고발용 핫라인 서비스앱을 출시

산업분야

컴플라이언스 자문, 교육,
실사조사, 테크놀로지 솔루션

URL

www.redflaggroup.com
www.integracall.com

고객이슈

회사 내외에서 일어나는 불법,
부정행위 혹은 부적절한 행위에
대해 고발하는 기존의 핫라인
콜센터의 불편한 점을 해소하고,
저비용에 보다 효과적인
고발 시스템 필요

고객의 니즈

- 전 세계에 있는 직원과 비즈니스 파트너들이 부정행위를 목격시 보다 쉽고 간편하게 고발이 가능한 시스템 필요
- 기존의 콜센터는 국가마다 다른 접속번호 관리, 자국 언어 통역 필요 등 불편하고 고비용
- 부정행위 및 국가에 따라 다른 질문 및 인터뷰 방식이 다르게 적용되어야 함

IBM Cloud 특징점

- IBM Cloud 상의 Watson API를 활용하여 미래지향적인 인테그라콜 핫라인 서비스 제공. 각국의 규제 및 부정행위를 이해하는 챗봇 구현
- 인공지능 Watson 번역 기능에 구글 API를 연동하여 104개국의 언어로 서비스 구현
- 똑똑한 컴플라이언스 챗봇을 통해 고객에게 첨단 기술을 활용한 보다 효과적인 내부 감시 시스템 핫라인 서비스를 제공하는 회사로 인지도 향상



“IBM 클라우드 기반의 인공지능 왓슨 ‘챗봇’ 서비스를 통해 인테그라콜은 다양한 부정행위 종류에 적합한 조사 인터뷰 진행과 관련 자료를 수집하여, 글로벌 기업에게 보다 효과적이면서 믿을 수 있는 핫라인 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.”

- The Red Flag Group CIO

숭실대학교

개별 학과 및 연구소의 불규칙한 인프라 구축을 클라우드 서비스로 전환

산업분야

교육기관

URL

www.ssu.ac.kr

고객이슈

개별 학과 및 연구소의 각기 다른
인프라 구축에 따른 TCO 절감



고객의 니즈

- 각각의 교육기관에 따라 개별 학과/연구소의 인프라 구축에 대한 요청이 불규칙적으로 일어남과 더불어 이후 사용 완료한 자원에 대한 관리/폐기에 대한 TCO 절감 필요
- 연구 및 교육 자원, 홈페이지 서버 등을 필요할 때마다 즉시 생성하여 사용할 수 있는, 안정적이고 유연한 확장성 필요
- MOU를 통해 교수/학생을 위한 최신 IT 동향에 발맞춘 인프라를 보유한 기관으로서의 홍보 효과 및 교육 프로그램까지 지원 가능한 클라우드 업체를 선호

IBM Cloud 특징점

- 웹하드 형식에서부터 HPC(High Performance Computing)에 이르기까지 다양한 옵션을 실시간 주문/설치할 수 있으며, 대학 평가 기준 및 대학 홍보에 유리
- IBM Cloud와의 MOU를 토대로 클라우드 관련 교육 및 세미나 가능 (예: 보안학과 교수 대상의 Small Group Session 추진, SW특성화 대학원을 위한 1day session 개최 등)
- IBM Cloud의 국내외 파트너십을 통해 클라우드를 기반으로 부가서비스 (포털 구축, CMS/LMS, 디지털 트랜스코딩 등) 이용이 가능합니다.

“숭실대학교는 IBM Cloud의 안정적이고 유연한 클라우드 확장성을 통해 IT 자원 TCO 절감 효과를 누리게 되었습니다.”

- 프로젝트 IT 담당자

세인트 토마스 대학교

미래주도형 STEM역량의 강화

산업분야

교육기관

URL

www.stu.edu

고객이슈

클라우드 컴퓨팅 리서치 자원 필요

고객의 니즈

- 교내 최첨단 클라우드 컴퓨팅 도입을 통해 학생들의 STEM 역량을 강화하여 과학 기술 분야에 대한 전문적인 교육 제공
- STEM 학부생들을 위한 효과적인 클라우드 컴퓨팅 리서치 자원 필요

IBM Cloud 특징점

- IBM과 계약으로, 학습 커리큘럼과 공동연구 프로그램을 위한 클라우드 컴퓨팅 자원을 제공
- 학생과 교수진은 IBM Cloud 자원을 이용, 과학 리서치, 모바일 banking, 스포츠 행정 운영, 전자 의료기록 보관 등 여러 분야에 활용
- 과학 분야 학생 유지율 30% 상승 및 자연/물리과학 분야 수강률이 30% 상승



“St. Thomas 대학은 IBM Cloud를 통해 미래를 주도하는 STEM 역량을 강화할 수 있었으며, 이를 통해 학생 유지율, 그리고 수강률 증가라는 효과를 얻게 되었습니다.”

- Dr. Wim Steelant, dean of science

런던 사우스 बैं크 대학교

온디맨드 형식의 모바일 교육

산업분야

교육기관

URL

www.lsbu.ac.uk

고객이슈

유연하고 확장성 있는 자원 필요



고객의 니즈

- 학생들에게 가장 최신 기술을 사용할 수 있는 기회 제공
- 유연하고 확장성 있는 자원 필요

IBM Cloud 특징점

- IBM의 다양한 솔루션과 베어메탈 서버를 함께 이용한 Exceptional Student Experience(ESE)를 개발, 5년간 IBM Cloud를 사용하기로 결정
- 학생 참여율 증진과 위험 학생 모니터링을 하는 애널리틱스 솔루션을 IBM Cloud에서 구현
- 학생 포털로 언제 어디서나 액세스할 수 있는 온디맨드 형식의 교육과 모바일 교육 애플리케이션, 지식 공유 소셜 커뮤니티 개발 지원을 제공. 교육, 평가, 피드백, 교육 준비를 통합하는 플랫폼을 개발하여 학생들에게 제공

“London South Bank 대학은 IBM Cloud의 베어 메탈 서버를 활용한 분석 툴을 사용하여 학생 참여율을 증진시키고 온디맨드 형식의 모바일 교육 애플리케이션을 제공할 수 있게 되었습니다.”

- Phil Cardew, Pro Vice Chancellor



© Copyright IBM Corporation 2017

한국아이비엠주식회사

(07326) 서울시 영등포구 국제금융로10
서울국제금융센터 (Three IFC)

TEL : (02) 3781-7114
www.ibm.com/kr

2017년 11월

Printed in Korea
All Rights Reserved

IBM, IBM 로고, ibm.com은 미국 및/또는 다른 국가에서 IBM Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 상기 및 기타 IBM 상표로 등록된 용어가 본 문서에 처음 나올 때 상표 기호(® 또는 ™)와 함께 표시되었을 경우, 이러한 기호는 본 문서가 출판된 시점에 IBM이 소유한 미국 등록 상표이거나 관습법에 의해 인정되는 상표임을 나타냅니다.

해당 상표는 미국 외의 다른 국가에서도 등록 상표이거나 관습법적인 상표일 수 있습니다. IBM의 최신 상표 목록은 ibm.com/legal/copytrade.shtml 웹 페이지의 "저작권 및 상표 정보" 부분에서 확인할 수 있습니다.

기타 다른 회사, 제품 및 서비스 이름은 다른 회사의 상표 또는 서비스 표시일 수 있습니다.

이 문서에는 IBM 제품과 서비스를 참조한 경우에도 IBM이 비즈니스를 수행하고 있는 모든 국가에서 해당 제품과 서비스를 제공함을 의미하는 것은 아닙니다.

☎ | 02)3781-4322

🏠 | ibm.com/kr/cloud

✉ | mktg@kr.ibm.com

☁ | ibmcloudlive.co.kr

평생 무료
Lite 계정 만들기

