

인터넷 서비스 사업자 클라우드 이용사례

ucloud server

기업이 원하는 인프라를 구축하는
가장 손쉬운 첫번째 방법! 유클라우드 서버



고객사 개요

4Csoft

소프트웨어 개발사 (서울시 서초구 소재)

e-Learning 솔루션 사업 중심 (100여명 직원, 창업 12년차 중소기업)

주요 판매 솔루션

- 1) 토탈 e-learning 솔루션 개발
- 2) 온라인 교육컨텐츠 저작도구, 실시간화상강의
- 3) LMS, LCMS, QTMS 등

KT 클라우드, 어떻게 알았나?

- IT기술 관련 기사를 보고 ucloud server 서비스 인지
- KT에서 개최한 기업고객 초청 세미나를 통해 상품내용을 파악
- 별도의 설명 없이도 웹에서 청약, 사용할 수 있어

IT기술 관련 전문지에 KT 클라우드에 관한 기사를 보고 서비스에 대해 처음 알게 되었습니다. 마침 KT 클라우드추진 본부에서 주최한 KT IDC 이용 기업 고객 대상 클라우드 소개 세미나에 참석하여 자세한 사항을 접할 수 있었습니다.

마침 사내 전산실을 IDC 환경으로 이전하는 것을 고려 중이었는데, KT에서 제공하는 클라우드 서비스를 알게 되어, 가입/청약 안내 페이지를 참고로 직접 사이트에서 신청하였습니다.

ucloud server, 선택 이유는?

- 오픈 소스 기반 클라우드 서비스를 자체 개발한 KT의 기술력을 높이 평가
- 국내 제일의 통신 사업자로서의 경험과 신뢰성

사내 전산시스템을 클라우드로 전환하기로 결정하고 국내 S사와 KT를 비교한 결과, 외국 클라우드 솔루션을 그대로 도입한 S사의 서비스보다는 오픈 소스를 기반으로 자체 시스템을 구축한 KT가 클라우드의 기반기술을 보유하고 있다고 판단 되었습니다.

또한, 향후 업그레이드 및 유지보수 요구가 있을 시 고객 요구에 보다 신속히 만족스런 지원이 가능할 것이라 판단 KT로 결정 하였습니다.

ucloud server, 기대 내용은 ?

비용절감

자체 전산실 대비 저렴한 비용

신규 IT자원 요구에 신속히 대응

환경개선

전산실을 다른 용도로 활용

전력비 절감

저희 회사가 SW개발을 전문으로 하는 회사이니 만큼 개발에 소요되는 IT장비의 보유 및 유지보수는 필수적이거나 자체 전산실을 운영할 만큼 규모가 크지 않았기에 저렴한 IT자원 확보가 항상 문제가 되었습니다. 작년에 정전으로 인해 데이터가 모두 손실되어 복구에 상당한 어려움을 겪은 일은, 클라우드로 전환 하게 된 결정적 계기가 되었습니다. 현재 12대의 가상 서버를 사용하고 있는데, 비용대비 성능에 상당히 만족하며, 추가적으로 신규 업무에 적용을 고려하고 있습니다.

ucloud server, 어떻게 이용하나?

● 신규 SW솔루션의 개발/시험에 주로 사용

개발업무 위주인 저희 회사의 특성상 저렴한 비용의 개발장비의 확보가 필요하였습니다. 현재 직원의 70%가 연구/개발에 몰두하고 있는데, 전체 개발서버를 클라우드화 하여 사용 중입니다.

또한, 신규 솔루션 개발 후 테스트를 빈번히 수행하여야 하므로, 가상으로 신규 테스트 환경을 구성하기에 용이한 클라우드 서버의 특징을 십분 활용하고 있습니다.

개발환경을 유연하게 구성

- 서버 사용환경이 수시로 변화
- 솔루션 신규 개발 : 서버 자원 확보
- 개발이 끝난 장비 : 신속히 회수

ucloud server 12대 개발서버로 사용



서버 운용비용 절감

- 새로운 테스트 환경 구성 용이
- 필요한 만큼만 사용하므로 경제적



● 신규 사업에 클라우드 서버 활용 : 온라인 학원 강의

자사가 e-Learning 분야 토탈 솔루션을 개발해 오면서, 신규 사업 모델로 온라인 학원강의 시스템을 개발하여 임대하는 사업을 런칭 하려고 합니다.

자사의 클라우드 서버 사용경험을 활용하여, 학원에 솔루션을 제공 시 KT의 클라우드 서버에 올려서 고객(학원)에게 제공하고 매월 임대료를 받는 사업 모델입니다.

중소규모의 학원으로서 자체 서버를 구입/운용할 필요가 없고, 온라인강의 솔루션도 당사의 솔루션을 사용함으로써 유망한 사업모델이 될 것으로 예상합니다.

중고생 학원 사이트

- 학원을 소개하는 홈페이지
- 온라인 강의를 제공하는 솔루션 추가



인터넷 접속

사용자 (학원 수강생)

- 집에서 실시간으로 강의 시청
- 질문/대답이 화상으로 가능
- 원하는 시간에 재시청 가능



ucloud server, 도입 후 달라진 환경

- 과거 전산실을 다용도실로 변경하여 활용



- 과거 전산장비는 폐기하고 최소한의 장비만 보유

