

아스크스토리

오라클 클라우드 통해 비즈니스 확장 기반 마련

“비즈니스가 점점 확장되고 있는 가운데 오라클 IaaS를 통해 증가하는 수요에 대응할 수 있게 됐다. 확장성 및 유연성을 확보함으로써 더욱 다양한 제품을 개발할 수 있는 인프라 환경을 구현했다. 이를 통해 인공지능 엔진을 더욱 다양한 사용처에 공급하고 각각의 고객의 특성에 맞춤형 최적의 솔루션을 개발하는데 주력할 수 있게 됐다.”

- 권지훈, CEO, (주)아스크스토리



AskStory
Make it Simple

회사소개

(주)아스크스토리(AskStory)
Seoul, Korea
www.askstorygroup.com

산업군

Professional Service

연매출

US\$ 0.4 Million

직원수

20명

도입 제품

- Oracle Compute Cloud Service
- Oracle Object Storage Cloud Service
- Oracle Block Storage Cloud Service

도전 과제

- 같은 종류의 서버가 여러 개인 아스크스토리의 특수한 개발 환경을 통합하고 새로운 제품 개발 및 비즈니스 확장에 대비한 인프라의 확장성 및 유연성을 확보하고자 했다.
- 사용자 및 판매량의 증가로 인해 순간적으로 트래픽이 몰릴 때 분산처리 및 머신러닝에 대한 데이터 크롤링 및 마이닝 작업이 가능한 안정적이고 확장성 있는 솔루션을 도입하고자 했다.

도입 효과

- 인공지능 엔진을 돌리기 위해 필요한 6개의 다른 서버를 중앙에서 통제 및 관리할 수 있는 통합된 환경을 구현했다.
- 오라클 IaaS를 활용해 급격한 트래픽 증가와 네트워크 부하 없이 방대한 양의 데이터에 대한 마이닝, 머신러닝, 분산처리 작업이 가능해져 인프라의 안정성 및 유연성이 향상됐다.
- 오라클 IaaS를 통해 각각 서버에 할당된 명령문을 다른 서버에 전달하고 처리하는 것을 동시에 할 수 있게 돼 서버 부하를 방지하고 효율적인 자원 관리가 가능해졌다.
- 오라클 컴퓨트 클라우드 서비스를 통해 데이터가 증가함에 따라 서버 및 스토리지를 추가 구매할 필요 없이 쉽게 확장할 수 있게 돼 비용 절감 효과를 얻었다.
- 오라클 블록 스토리지 클라우드 서비스를 활용해 데이터를 사용자별, 디바이스별, 지역별 등으로 해당 스토리지에 분배함으로써 인공지능 소프트웨어가 학습하는데 필요한 데이터에 효율적으로 접근할 수 있게 됐다.
- 오라클 오브젝트 스토리지 클라우드 서비스를 통해 새로운 제품 출시를 위해 필요한 다양한 종류의 많은 데이터를 수집하고 효율적으로 관리할 수 있게 됐다.

AskStory

Make it Simple

아스크스토리, 오라클 IaaS 통해 인프라의 확장성 및 유연성 확보해 서버 및 스토리지를 증설할 필요 없이 비즈니스 확장을 위한 기반 마련

(주)아스크스토리는 인공지능 소프트웨어 개발 업체다. 인공지능 소프트웨어를 라이프스타일의 다양한 분야에 적용해 사람들의 삶의 질을 높이는데 기여하고 있다. 아스크스토리는 에어컨, 텔레비전, 리모컨을 포함하는 다양한 사용처에 인공지능 엔진을 부착할 수 있도록 제품을 개발하고 있으며, 각 고객의 생활 패턴에 맞춤형 최적의 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다.

제품에 대한 수요가 증가함에 따라 글로벌로 비즈니스를 확장하고 있는 아스크스토리는

이러한 성장에 대응할 수 있는 인프라 환경을 마련하고자 했다. 이에 아스크스토리는 오라클 컴퓨트 클라우드 서비스(Oracle Compute Cloud Service), 오라클 블록 스토리지 클라우드 서비스(Oracle Block Cloud Service), 오라클 오브젝트 스토리지 클라우드 서비스(Oracle Object Storage Cloud Service)를 도입해 인프라의 확장성 및 유연성을 확보했다. 서버 및 스토리지를 증설할 필요 없이 점점 증가하는 데이터를 효율적으로 관리할 수 있게 돼 인공지능을 기반으로 한 다양한 새로운 제품을 개발하고 비즈니스 확장을 지원할 수 있게 됐다.

오라클 선택 이유(Why Oracle)

“타사 제품과 비교해 오라클 클라우드가 가

장 높은 비용 효율성을 제공해 오라클 클라우드 환경으로 마이그레이션을 결정했다. 추후 여러 데이터베이스를 설치할 경우에도 쉽게 통합해서 사용할 수 있는 작업 환경을 구현할 수 있다는 점이 주효했다. 또한 글로벌로 서비스를 확장하고 있는 아스크스토리에 글로벌 인프라 기반을 보유하고 있는 오라클 솔루션이 가장 적합하다고 생각했다.”

구축 과정(Execution)

아스크스토리는 2017년 3월 도입을 결정한 후 테스트 과정을 포함해 3주 안에 구축을 완료했으며, 마이그레이션이 매우 용이했다. 아스크스토리는 4월 일부 서비스에 고라이브했다.

