

한국마사회, Red Hat Ansible을 활용해 서버 운영 자동화 달성



공기업 서비스

서비스

Red Hat® Ansible® Automation Platform 1949년 설립한 한국마사회(KRA)는 한국 내 경마 사업 관리를 대표적인 비즈니스로 사업을 영위하고 있다. 또한 공원 관리, 말산업 및 축산업 육성 등 말과 관련된 다양한 사업을 영위하고 있다.

도전과제

- ▶ 이른 아침에 소수의 관리 인력이 여러 대의 서버를 실행해야하는 시급성이 증대됨
- ▶ 구축된 서버가 고객 수요를 감당하지 못하여 쓰레스홀드 지연 시간이 증가함

솔루션

- ▶ Red Hat Ansible Automation Platform으로 조직 전반에서 자동화를 구축함
- ▶ DevOps를 통해 효율적인 개발 및 운영 달성
- ▶ Cloud computing 에 대한 대응력 강화

혜탠

- ▶ 관리해야하는 서버 수를 30대에서 20대로 감축함
- ▶ 관리 인력을 1/3 만큼 감소시킴
- ▶ 관리 시간을 40분에서 20분 내외로 개선함
- ▶ Serverless company 구성의 기반 마련
- ▶ Digital transformation 기반의 project 대응력 향상

"DevOps 환경에서 자동화 작업을 직접 할 수 있어서 작업의 효율성이 높아집니다. 기존 시스템 대비 효율성이 60% 이상 개선되었으며, 서버 자동화로 향후 급증하는 수요에 대비할 수 있을 것으로 기대된다"

장윤호 과장 한국마사회

redhat.com/en/success-stories

f facebook.com/redhatinc

y @RedHat

in linkedin.com/company/red-hat