

POSCO ICT, Red Hat과 새로운 데이터 인사이트 통해 경쟁력 강화

posco
ICT

고객사

포스코 ICT

산업

제조, 테크놀로지

소프트웨어Red Hat® OpenShift®
Container PlatformRed Hat Ansible®
Automation Platform

Red Hat CloudForms®

포스코 ICT는 IT & 엔지니어링 전문기업으로 철강 산업 분야 모회사의 IT 시스템 설계 및 운영을 담당하고 있다.

과제

- 50개 이상의 철강 공장과 150개의 생산라인으로 이뤄진 복잡한 생산 체인에 대한 가시성을 확보하고, 이를 통해 데이터 기반의 비즈니스 의사 결정 지원
- 증가하는 운영 비용 최적화
- 데이터 입력 및 처리의 수동 작업 감소

해결방안

- Red Hat OpenShift Container Platform으로 컨테이너 기반 프라이빗 클라우드 솔루션을 구축하여 규모에 맞게 생산 라인에 애플리케이션 및 데이터를 신속하게 구축
- Red Hat Ansible Automation Platform으로 애플리케이션 통합 및 기타 반복적인 생산 워크플로우 작업 자동화
- Red Hat CloudForms로 프로덕션 데이터를 위한 컨테이너 기반의 프라이빗 클라우드 관리 및 모니터링 통합

도입효과

- 생산 워크플로우 시간 40% 단축
- 생산 가용성 20% 향상
- 향상된 데이터 접근성 및 오픈 소스 기술 환경으로 미래의 민첩성 및 데브옵스 도입을 위한 기반 구축
- IT 운영비용 40% 절감, 라이선스 비용 25% 이상 절감, 생산 비용 5% 절감

“데이터에 대한 접근성이 높아지면, 자동화를 통해 혜택을 얻을 수 있는 비효율 업무 개선 영역과 기회를 발견할 수 있게 된다. 레드햇의 다양한 기술 솔루션은 우리의 운영이 더 민첩해지도록 지원했다.”

성동훈
포스코 ICT, 팀장

redhat.com/ko/success-storieswww.facebook.com/redhatkorea

www.redhat.com/ko
#f22253_0320

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat로고, OpenShift, Ansible 및 CloudForms는 미국 및 기타 국가에서 Red Hat, Inc. 또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가의 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.