

Red Hat Open Innovation Labs로 DevOps 기술 역량을 향상한 Airbus

AIRBUS

고객 이름

Airbus

산업

기술

소프트웨어

Red Hat® OpenShift®
Container Platform

Red Hat 3scale
API Management

Red Hat Fuse

Red Hat AMQ

Red Hat Ansible®
Automation Platform

Red Hat Runtimes
(이전 명칭: Red Hat
Application Runtimes)

Airbus는 업계를 선도하는 상업용 항공기, 헬리콥터, 군용 수송기, 위성, 발사체를 설계, 제조, 제공할 뿐 아니라 전 세계 고객을 위한 데이터 서비스, 내비게이션, 보안 통신, 도시 이동 수단, 기타 솔루션을 고객에게 제공합니다.

과제

Airbus는 어떤 유형의 플랫폼에서도 서비스를 제공하고 소프트웨어 정의 인프라에 대한 온디맨드 액세스를 제공하기 위해 트랜스포메이션을 진행하고 있습니다. Red Hat OpenShift와 기타 Red Hat 기술을 사용해 서비스로서의 플랫폼(PaaS)을 구축하기로 결정했지만, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 더 빠르고 효율적으로 개발할 수 있도록 사내 기술 및 내부 통합을 개선하고자 했습니다.

혁신 경로

Airbus는 DevOps 사례를 도입하여 더 빠르게 애플리케이션을 제공할 경로를 구축하기 위해 Red Hat Open Innovation Labs 인게이지먼트에 참여했습니다. Airbus 팀은 6주 동안 진행된 레지던스 환경에서 Red Hat 컨설턴트와 긴밀히 협력하며 DevOps 사례에 따라 클라우드 네이티브 애플리케이션을 구축하는 방법을 학습했습니다.

이 프로젝트에서는 Open Practice Library 기반 접근 방식을 사용하여 협업적이고 반복적인 전략 및 개발을 통해 초기 프로토타입 플랫폼을 구상 및 계획하고 구축을 시작했습니다. 매주 진행되는 검토 회의를 통해 참가자들은 프로젝트 로드맵을 다듬고 진행 상황을 파악할 수 있었습니다.

비즈니스 성과

- 주요 비즈니스 기능을 지원하기 위한 초기 통합 PaaS 및 재사용 가능한 구성 요소를 구축하고 증명
- DevOps 및 클라우드 네이티브 설계 사례에 따라 클라우드 네이티브 애플리케이션을 사내에 구축하기 위한 핸즈온 기술 및 경험 획득
- 새로운 서비스를 더 빨리 제공하고 플랫폼을 지속적으로 확장하기 위한 기반 확립

“Red Hat Open Innovation Labs에 참여하여 큰 성과를 얻었습니다. OpenShift, DevOps, 그리고 린(lean) 및 개방형 사례를 통한 새로운 업무 방식의 도입 등 Airbus가 찾던 변화를 달성하는 데 큰 힘이 되었습니다.”

Saul Davies

Airbus, 영국, 제품 포트폴리오 인텔리전스 책임자

redhat.com/ko/success-stories



www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com

www.redhat.com/ko
#F20348_0520

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat 로고, OpenShift 및 Ansible은 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.