

Airbus desarrolla habilidades de DevOps con Red Hat Open Innovation Labs

AIRBUS

Nombre del cliente

Airbus

Sector

Tecnología

Software

Red Hat® OpenShift®
Container Platform

Red Hat 3scale
API Management

Red Hat Fuse

Red Hat AMQ

Red Hat Ansible®
Automation Platform

Red Hat Runtimes
(anteriormente, Red Hat
Application Runtimes)

Airbus diseña, fabrica y distribuye aeronaves comerciales, helicópteros, transportes militares, satélites y vehículos de lanzamiento líderes en el sector. También presta servicios de datos, navegación, comunicaciones seguras, movilidad urbana y otras soluciones para clientes de todo el mundo.

El desafío

Airbus se encuentra en el proceso de transformación para ofrecer servicios en todo tipo de plataformas, y brindar acceso a la infraestructura definida por software según se solicite. La empresa eligió diseñar una plataforma como servicio (PaaS) utilizando [Red Hat OpenShift](#) y otras tecnologías de Red Hat, pero también buscaba mejorar la integración y las habilidades internas para agilizar y mejorar el desarrollo de aplicaciones nativas de la nube.

El camino hacia la innovación

Para agilizar la distribución de aplicaciones con las prácticas de DevOps, Airbus participó en un programa de seis semanas de Red Hat Open Innovation Labs. En él, los equipos de Airbus trabajaron en estrecha colaboración con los consultores de Red Hat para aprender a diseñar aplicaciones nativas de la nube aplicando las prácticas de DevOps.

En el proyecto se utilizaron los enfoques fundamentales de [Open Practice Library](#) sobre la estrategia y el desarrollo constantes y colaborativos para prever, planificar y comenzar el diseño de un prototipo de plataforma. Las reuniones semanales de revisión permitieron que los participantes perfeccionaran el plan del proyecto y se mantuvieran informados sobre el progreso.

Resultados comerciales

- Diseñó y probó una PaaS inicial unificada y elementos reutilizables para respaldar las funciones comerciales más importantes.
- Adquirió experiencia y habilidades prácticas para el desarrollo interno de aplicaciones nativas de la nube, aplicando las prácticas de DevOps y de diseño nativo de la nube.
- Estableció la base para la prestación mucho más rápida de los servicios nuevos y la expansión constante de la plataforma.

redhat.com/es/success-stories



facebook.com/redhatinc
[@RedHatLA](https://twitter.com/RedHatLA)
[@RedHatIberia](https://twitter.com/RedHatIberia)

linkedin.com/company/red-hat

"Recomiendo vivir la experiencia de Red Hat Open Innovation Labs. Realmente permitió que nuestros equipos logaran el cambio que buscábamos: la adopción de OpenShift, de DevOps y de las nuevas formas de trabajo basadas en prácticas eficaces y abiertas".

Saul Davies

Director de la cartera de productos, Inteligencia, Reino Unido, Airbus