

Airbus entwickelt DevOps-Kompetenzen mit Red Hat Open Innovation Labs

AIRBUS

Name des Kunden

Airbus

Branche

Technologie

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
(früher Red Hat Application
Runtimes)

Airbus ist eines der führenden Unternehmen für die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Verkehrsflugzeugen, Hubschraubern, militärischen Transportsystemen, Satelliten und Trägerraketen und stellt Datenservices, Navigation, sichere Kommunikation, städtische Mobilität und andere Lösungen für Kunden auf globaler Ebene bereit.

Herausforderung

Airbus durchläuft einen Transformationsprozess, damit das Unternehmen Services auf beliebigen Plattformen anbieten und On-Demand-Zugriff auf softwaredefinierte Infrastruktur gewähren kann. Das Unternehmen entschied sich dafür, eine PaaS-Lösung (Platform-as-a-Service) mit [Red Hat OpenShift](#) und anderen Red Hat Technologien zu erstellen. Gleichzeitig sollten die Kompetenzen und die interne Integration im Unternehmen verbessert werden, um eine schnellere, effizientere Entwicklung cloudnativer Anwendungen sicherzustellen.

Der Weg zur Innovation

Um die Anwendungsbereitstellung mit DevOps-Praktiken zu beschleunigen, nahm Airbus an dem Programm Red Hat Open Innovation Labs teil. Während des sechswöchigen Intensiv-Workshops lernten die Teams von Airbus in enger Zusammenarbeit mit Beratern von Red Hat, wie sie cloudnative Anwendungen unter Einsatz von DevOps-Praktiken erstellen können.

Bei dem Projekt wurden die grundlegenden Ansätze der [Open Practice Library](#) für eine gemeinsame, iterative Strategie und Entwicklung verwendet, um einen ersten Plattformprototyp zu entwerfen, zu planen und zu erstellen. Wöchentliche Review-Meetings halfen den Teilnehmern dabei, die Roadmap des Projekts zu verbessern und über den Fortschritt auf dem Laufenden zu bleiben.

Geschäftsnutzen

- Entwicklung und Demo einer ersten einheitlichen PaaS-Lösung und von wiederverwendbaren Komponenten zur Unterstützung der wichtigsten Geschäftsfunktionen
- Erwerb praktischer Kompetenzen und Erfahrungen für die unternehmensinterne Erstellung cloudnativer Anwendungen unter Einsatz von DevOps- und cloudnativen Designpraktiken
- Eine Basis für die deutlich schnellere Bereitstellung neuer Services und den fortlaufenden Ausbau der Plattform

„Ich kann die Teilnahme an einem Red Hat Open Innovation Lab wärmstens empfehlen. Dadurch konnten unsere Teams die gewünschten Änderungen erreichen: die Einführung von OpenShift, DevOps und neuen Arbeitsweisen basierend auf schlanken und offenen Methoden.“

Saul Davies

Head Of Product Portfolio, Intelligence, UK, Airbus

redhat.com/de/success-stories



[@RedHatDACH](http://facebook.com/redhatinc)

linkedin.com/company/red-hat

[#F20348_0520](http://de.redhat.com)