

Airbus matura competenze DevOps grazie al programma Open Innovation Labs di Red Hat

AIRBUS

Nome del cliente

Airbus

Settore

Tecnologia

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
(in precedenza Red Hat
Application Runtimes)

Airbus è un leader nella progettazione e nella produzione di aeromobili commerciali, elicotteri, mezzi di trasporto militari, satelliti e veicoli di lancio. Inoltre, fornisce servizi per i dati, strumenti di navigazione, comunicazioni protette, soluzioni per la mobilità urbana e molto altro a clienti di tutto il mondo.

L'obiettivo

Airbus ha iniziato un percorso di trasformazione al fine di offrire servizi su qualsiasi tipo di piattaforma e fornire un accesso on demand all'infrastruttura software defined. L'azienda ha scelto di realizzare un servizio Platform-as-a-Service (PaaS), affidandosi a [Red Hat OpenShift](#) e ad altre tecnologie Red Hat. Tuttavia, mirava anche ad aumentare le competenze in house e l'integrazione interna per uno sviluppo più rapido e più efficiente delle applicazioni cloud native.

La strada per l'innovazione

Per iniziare un percorso verso un rilascio più veloce delle applicazioni grazie ai metodi DevOps, Airbus ha partecipato al programma Open Innovation Labs di Red Hat. Nel corso di un laboratorio di 6 settimane, i team di Airbus hanno lavorato a stretto contatto con i consulenti di Red Hat per imparare a sviluppare applicazioni cloud native seguendo pratiche DevOps.

Il progetto ha visto l'impiego degli approcci fondativi dell'[Open Practice Library](#) per uno sviluppo e una strategia iterativi e collaborativi con l'intento di immaginare, pianificare e creare un prototipo di piattaforma iniziale. Gli incontri per le verifiche settimanali hanno permesso ai partecipanti di perfezionare la roadmap del progetto e di essere sempre aggiornati sul suo andamento.

Risultati aziendali

- Airbus ha creato un servizio PaaS unificato e componenti riutilizzabili a supporto di funzioni chiave per la propria attività, dimostrandone l'efficacia
- L'azienda ha maturato esperienza e competenze pratiche per la creazione in house di applicazioni cloud native seguendo i metodi per l'ideazione DevOps e cloud native
- Sono state gettate le basi per un rilascio nettamente più rapido dei nuovi servizi e per un ampliamento costante della piattaforma

"Consiglio vivamente il programma Open Innovation Labs di Red Hat. Quest'esperienza ha permesso ai nostri team di fare quel salto di qualità che cercavamo, grazie all'adozione di OpenShift, DevOps e nuovi modi di lavorare incentrati sui metodi agile e open source."

Saul Davies

Head Of Product Portfolio, Intelligence, UK, Airbus

<https://www.redhat.com/it/success-stories>



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat