

DATEV – Plataforma Cloud

Caso de éxito

La implementación desde cero de una plataforma cloud on-premises basada en la plataforma Cloud Foundry para más de 700 desarrolladores, favorece un time-to-market más rápido y facilita nuevos modelos de negocio digitales.



DETALLES DEL PROYECTO

Industria: Financiera

Equipo: 25 integrantes, entre ellos Cloud Specialists, IT Security Specialists, Cloud Architects

Usuarios: > 700 usuarios activos en la plataforma (2000 app containers)

Período de desarrollo:

Prueba de concepto: 2016

Puesta en marcha: 2017

En curso: consultoría, automatización, mejora de la seguridad informática

PRODUCTOS / TECNOLOGÍAS

Cloud Foundry

Spring

Spring Boot

Nuestro cliente aspira a ser el proveedor líder de cloud computing para los asesores fiscales alemanes y las empresas que utilizan el software para llevar a cabo la contabilidad. Para hacer frente a este reto, las operaciones de la plataforma en la nube deben ser adaptadas y optimizadas a la vez que se cumplen todos los requisitos de un entorno de seguridad restringido.

DATEV eG, fundada en 1966 y con sede en Nuremberg, Alemania, se estableció inicialmente para aplicar nuevas funciones de IT a las prácticas contables. La compañía ahora ofrece software para contabilidad, gestión de recursos humanos, consultoría de negocios, computación fiscal, así como software para la oficina y la organización empresarial manteniendo el más alto nivel de seguridad de datos e innovación tecnológica.

Con el objetivo de mejorar las operaciones de la plataforma, nuestro cliente decidió poner en marcha una plataforma cloud local para más de 700 desarrolladores. Además, nuestro equipo recibió el encargo de capacitar a los desarrolladores y administradores para usar y administrar esta plataforma.

mimacom ha diseñado e implementado una plataforma cloud local desde cero para digitalizar y automatizar las operaciones de la plataforma:

- » Definición de la estrategia cloud junto con DATEV
- » Prueba de concepto: Cloud Foundry para la evaluación de la infraestructura DATEV
- » Implementación de Cloud Foundry para el desarrollo, el control de calidad y los pasos de producción
- » Uso de Cloud Foundry para aislar cargas de trabajo y datos altamente sensibles
- » Formación de desarrolladores y administradores para el uso y la administración de la plataforma cloud
- » Soporte para desarrolladores para aplicaciones nativas en la nube
- » Automatización del mantenimiento de plataformas



La plataforma cloud on-premises reduce el tiempo entre implementaciones de meses a días, permite nuevos modelos de negocio y aumenta la satisfacción de usuarios y clientes.