



El día a día del despliegue continuo

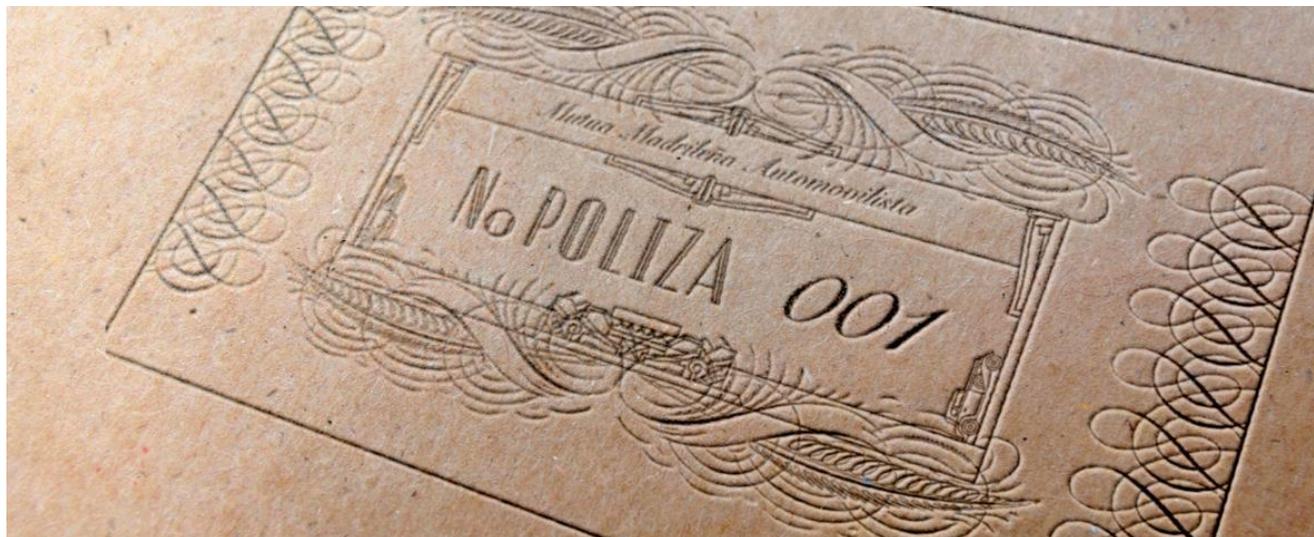
Lecciones aprendidas

Antonio Bernabé Rodríguez

Administrador de sistemas.

Grupo Mutua Madrileña.

09/03/2018



1930

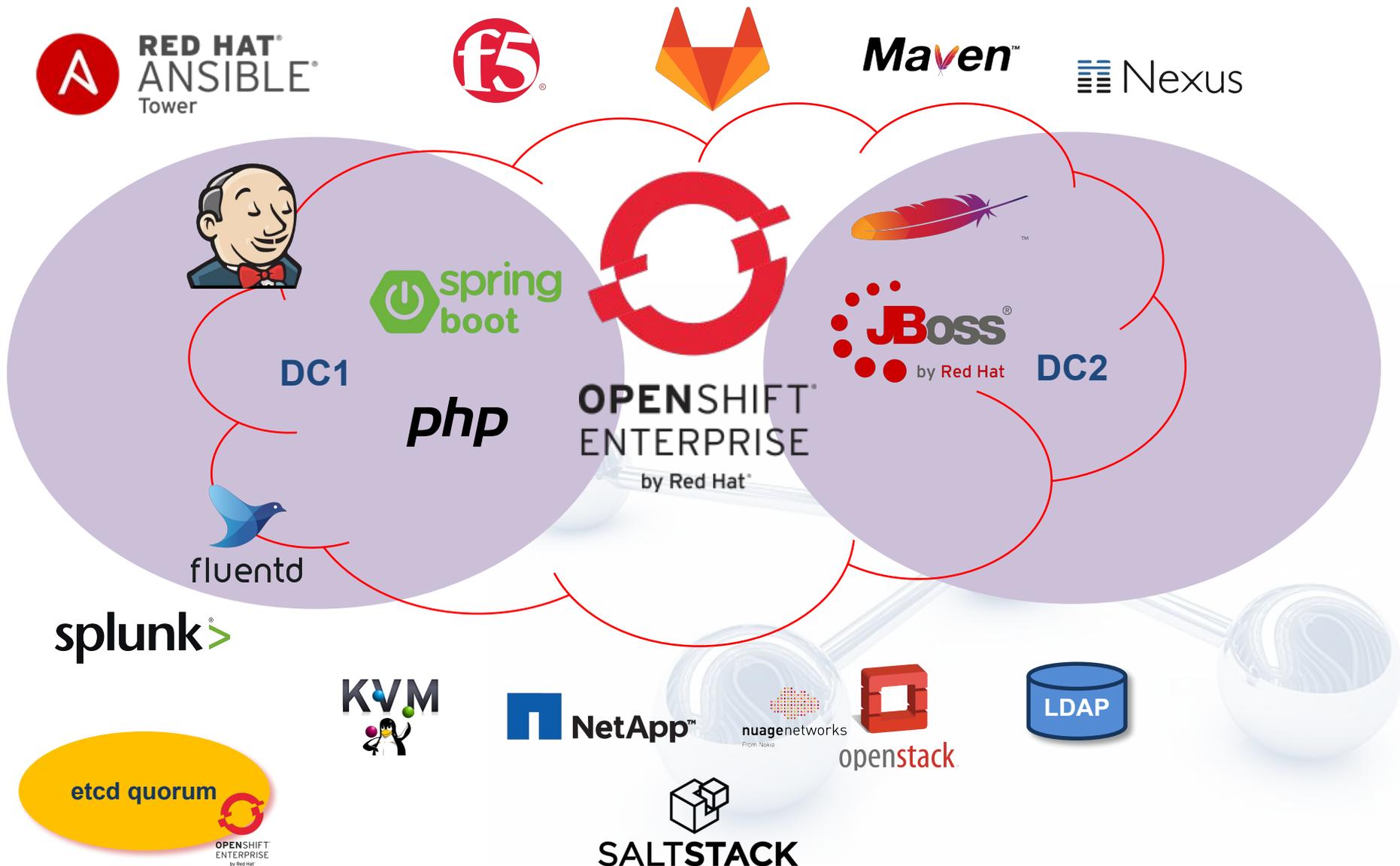
2 empleados
80 asegurados

2015

- Expansión internacional
- Big Data
- Transformación Digital
- ...



Arquitectura cloud de contenedores





Es crucial pensar muchas cosas:

- **Plataforma bare metal o máquinas virtuales**
- **Puntos de acceso a las aplicaciones**
- **Modelo de almacenamiento persistente**
- **Definición de roles y permisos de acceso**
- **Procedimientos de actualización de la plataforma**
- **Aplicaciones susceptibles de correr en Openshift**



Mutua decidió emplear los mismos equipos de personas en su nueva plataforma cloud.

Una forma de trabajar más interactiva:

- **Formación de equipos transversales**
- **Uso de herramientas colaborativas**
- **Contar con partners de primer nivel**
- **Personas implicadas y flexibles**





Automatización llevada al extremo

Seguir estándares

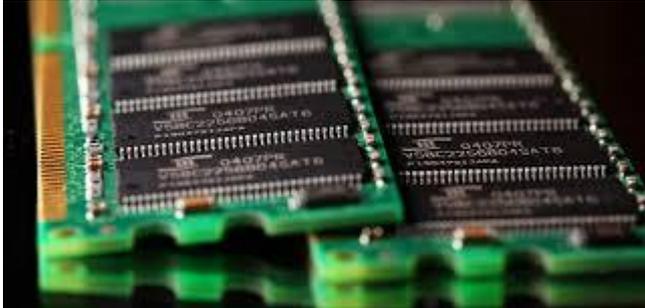


Mantenimiento proactivo



Obsesión por las pruebas de carga

Mayor tasa de cambios => Mayor tasa de problemas

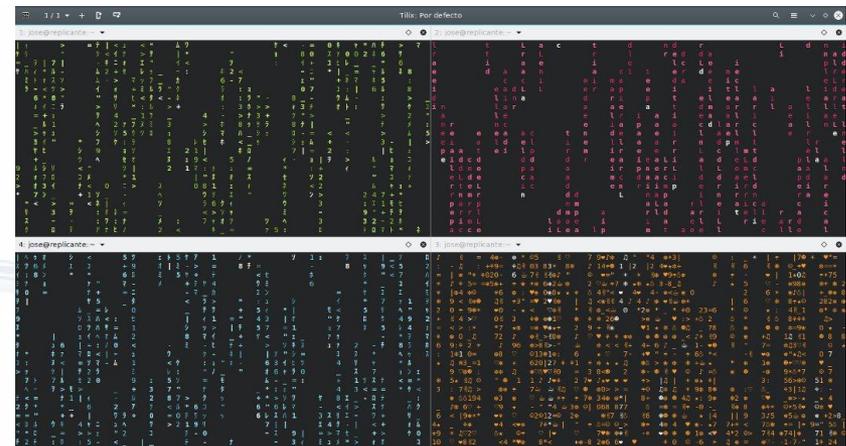


Consumo responsable de recursos

¡Los pods pueden apagarse!



Herramientas avanzadas de monitorización



Gestión de logs



SENTIDO COMÚN





MUTUAMADRILEÑA