

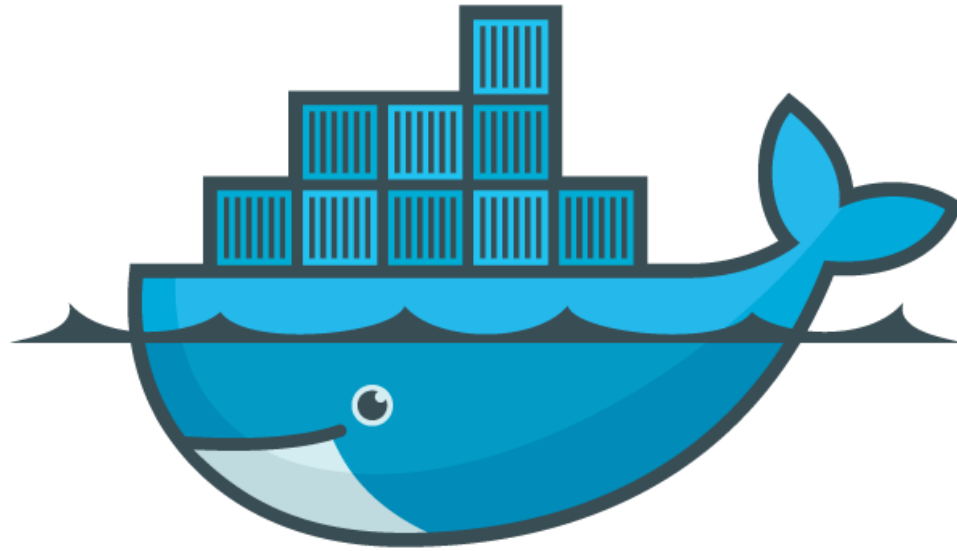
# 2014 Odisea en el proyecto

## Docker MeetUp

Abel Zafra  
Senior SW Engineer  
[@leeboy1984](https://twitter.com/leeboy1984)



¿Qué es Docker?



docker

**DEATH TO**

**DOCKER CONTAINERS**



**DOCKER CONTAINERS EVERYWHERE** rator.net

**USE DOCKER**



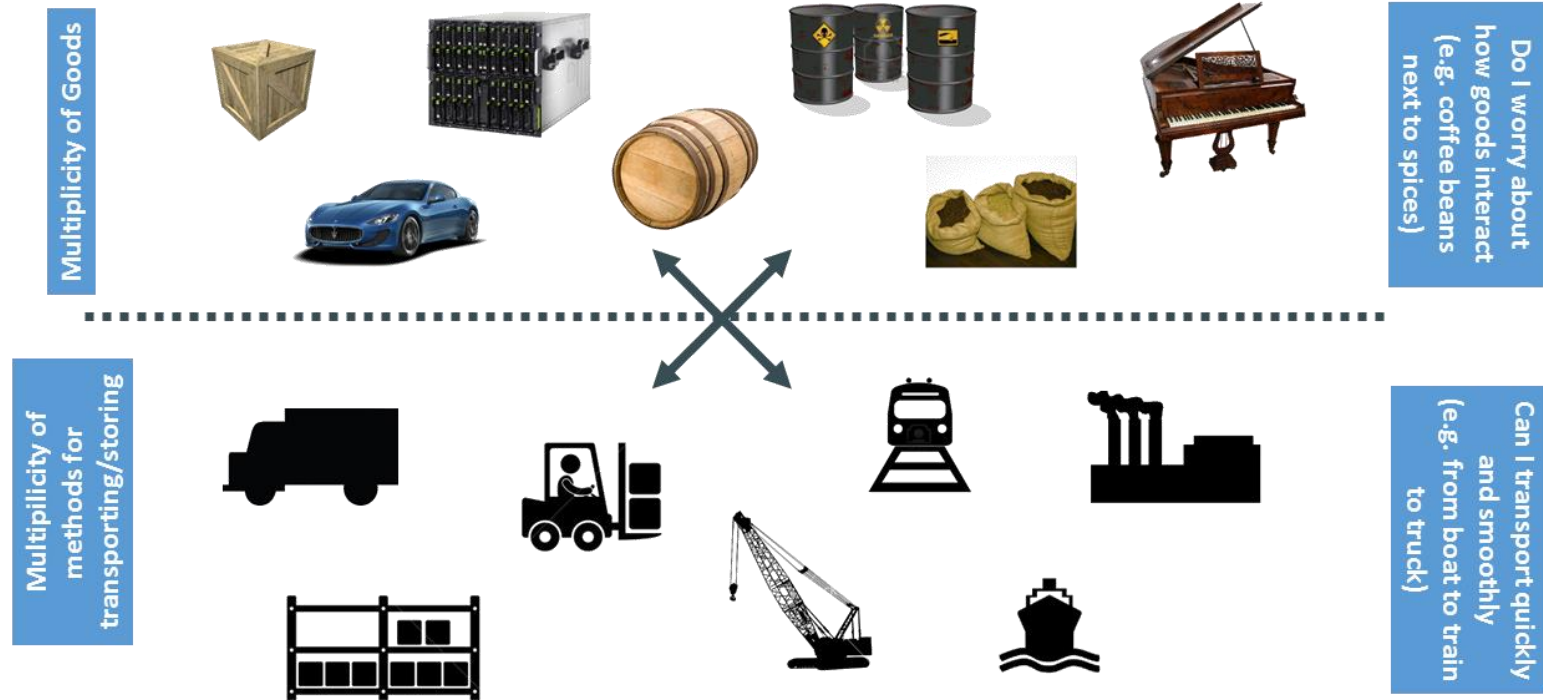
**YOU SHOULD** memegenerator.net

**DOCKER**



**ALL THE THINGS** memegenerator.net

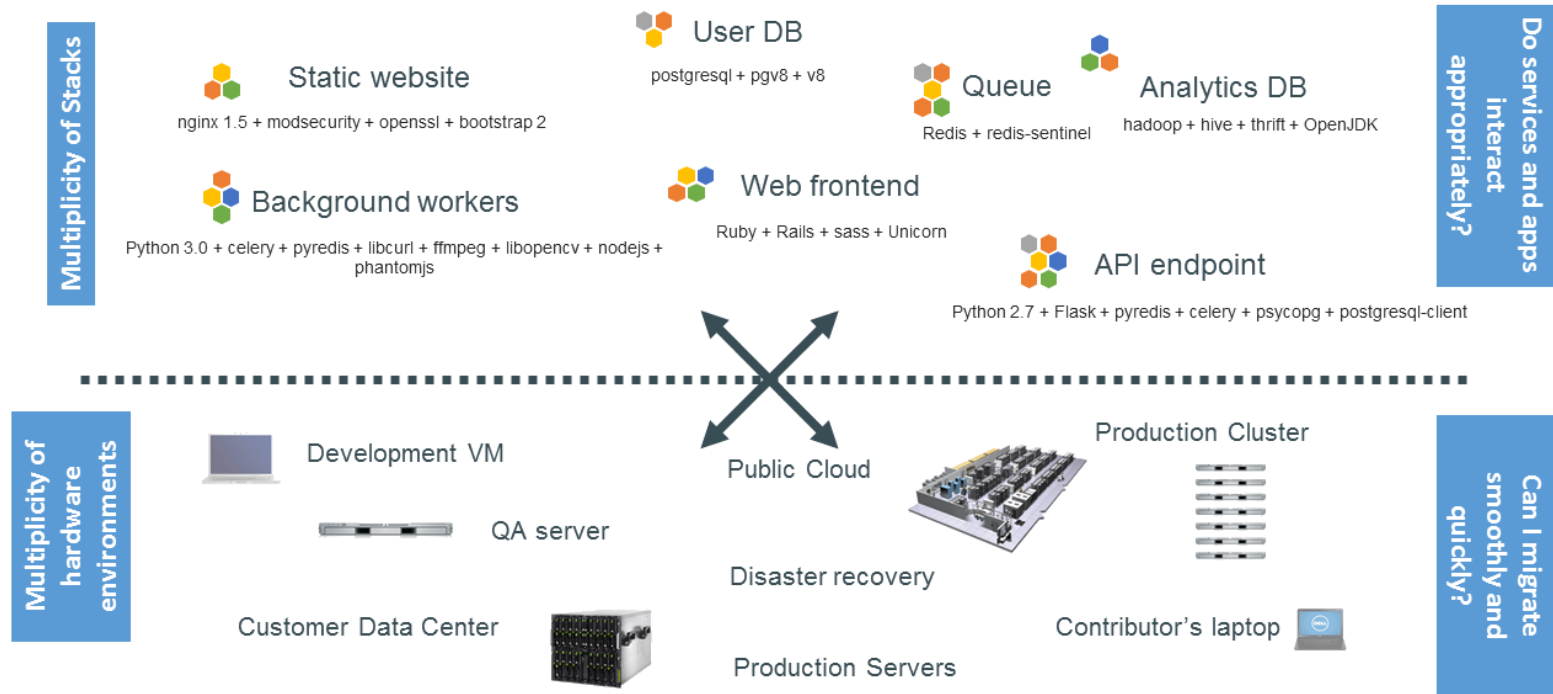
# Un poco de historia (el problema)



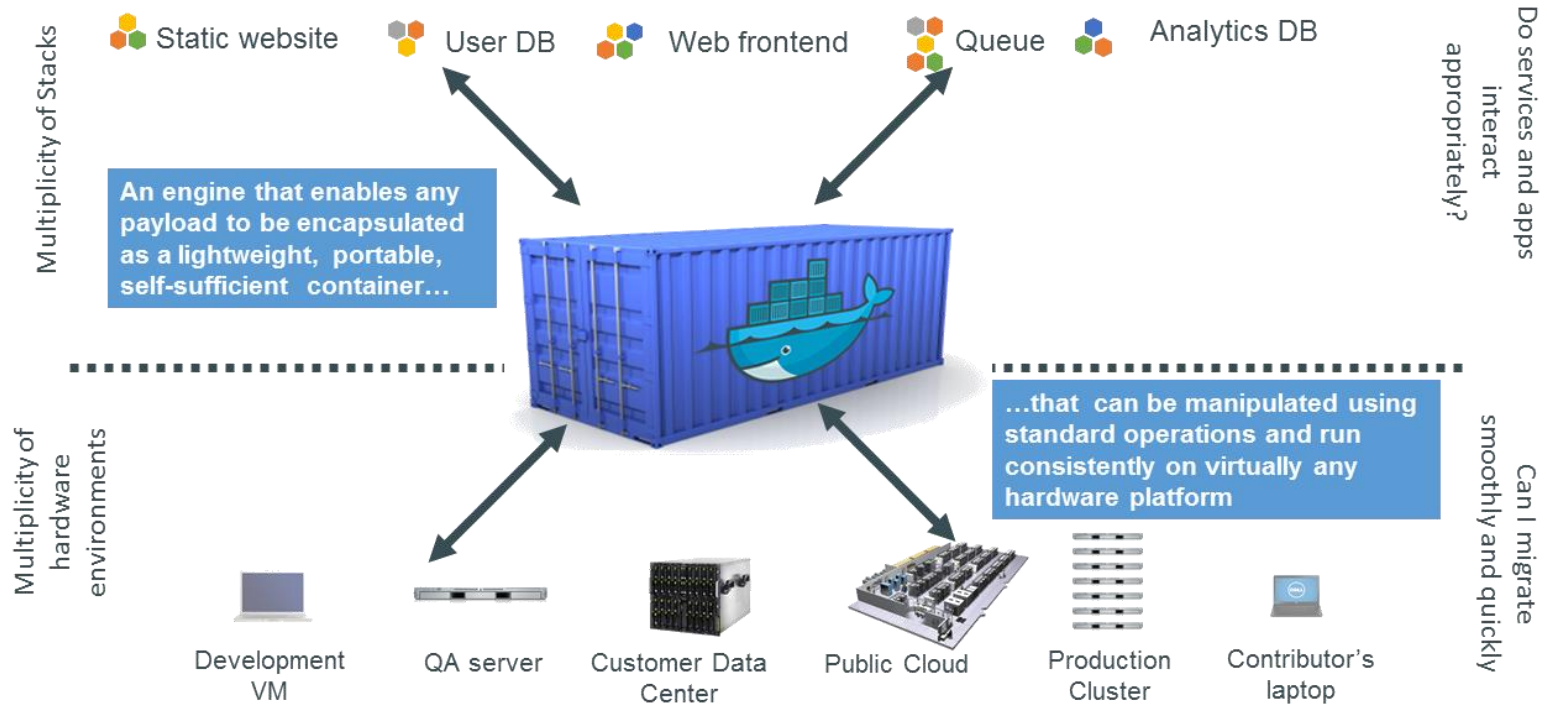
# Un poco de historia (la solución)



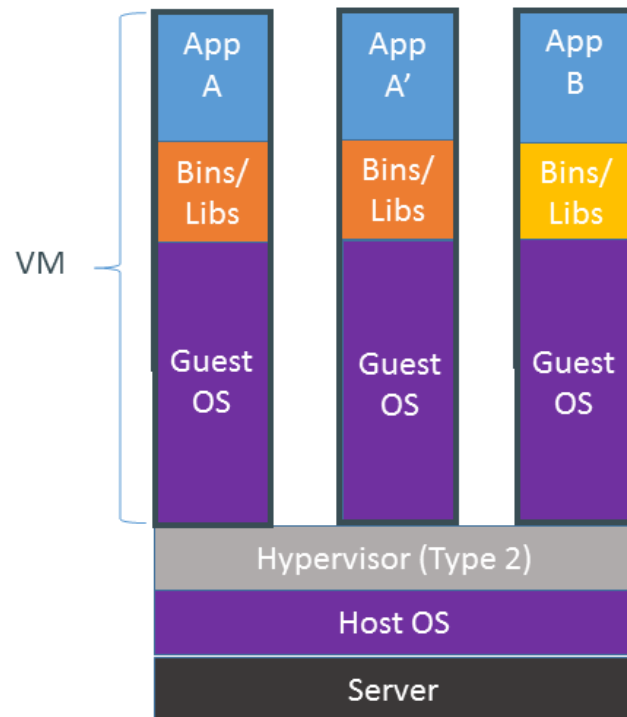
# La actualidad (el problema)



# La actualidad (la solución)

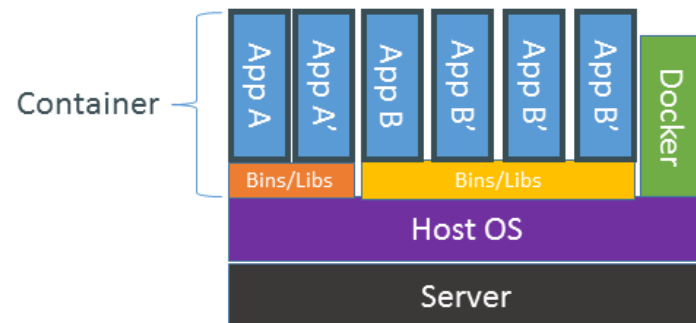


# VM vs Docker

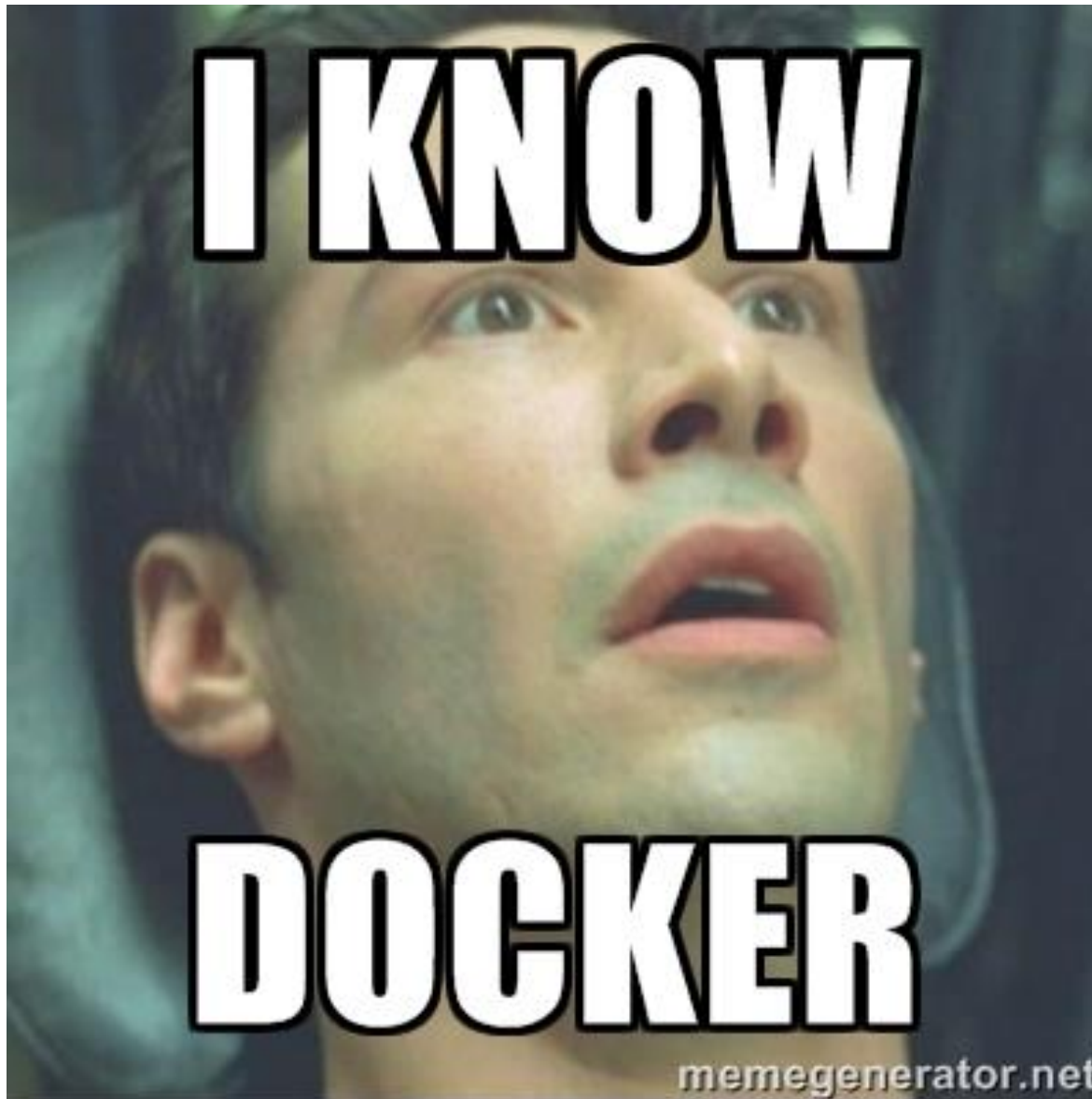


Containers are isolated, but share OS and, where appropriate, bins/libraries

...result is significantly faster deployment, much less overhead, easier migration, faster restart



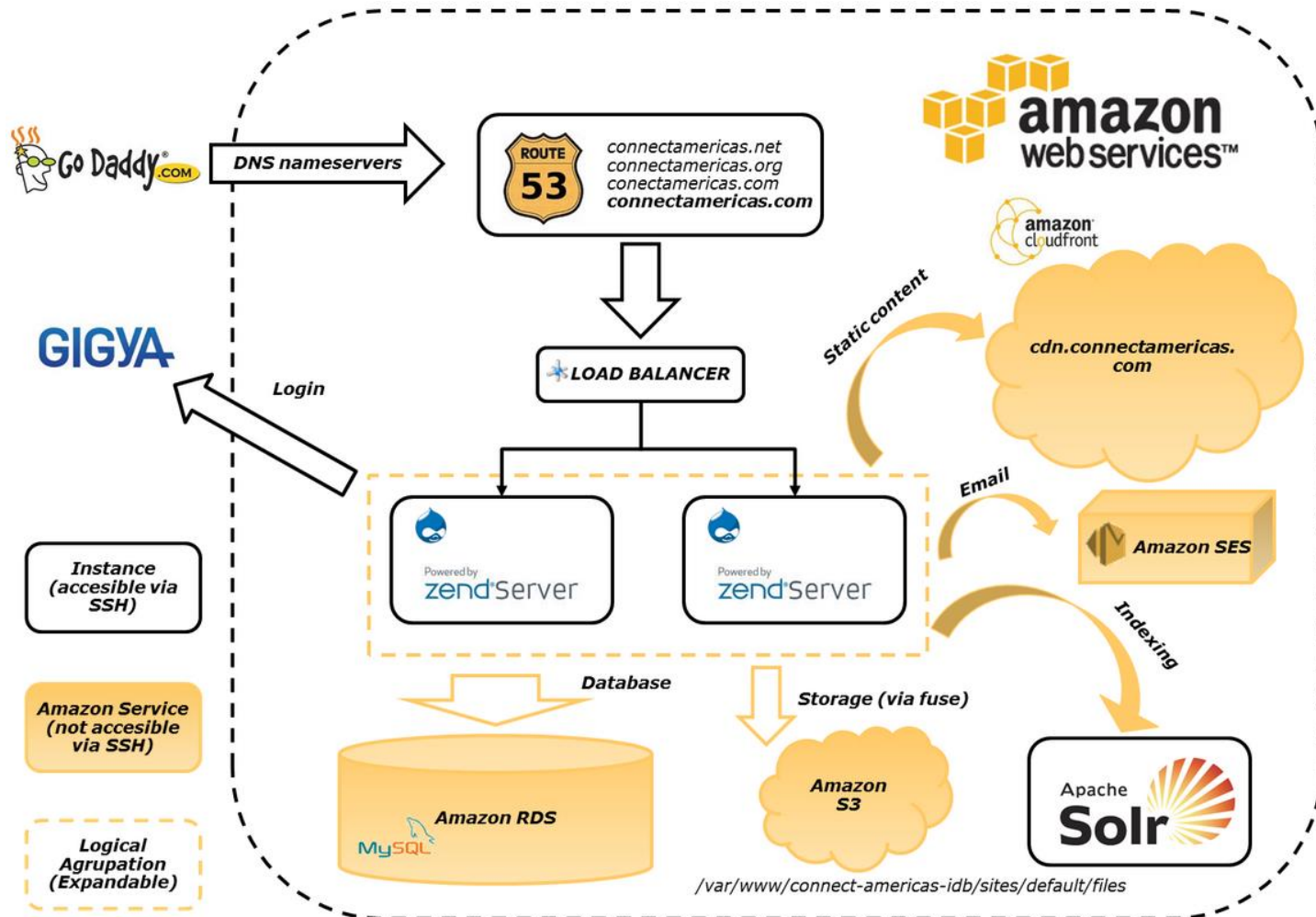




# Nuestros primeros pasos



# El entorno de pro



# Nuestro entorno de pruebas y aceptación

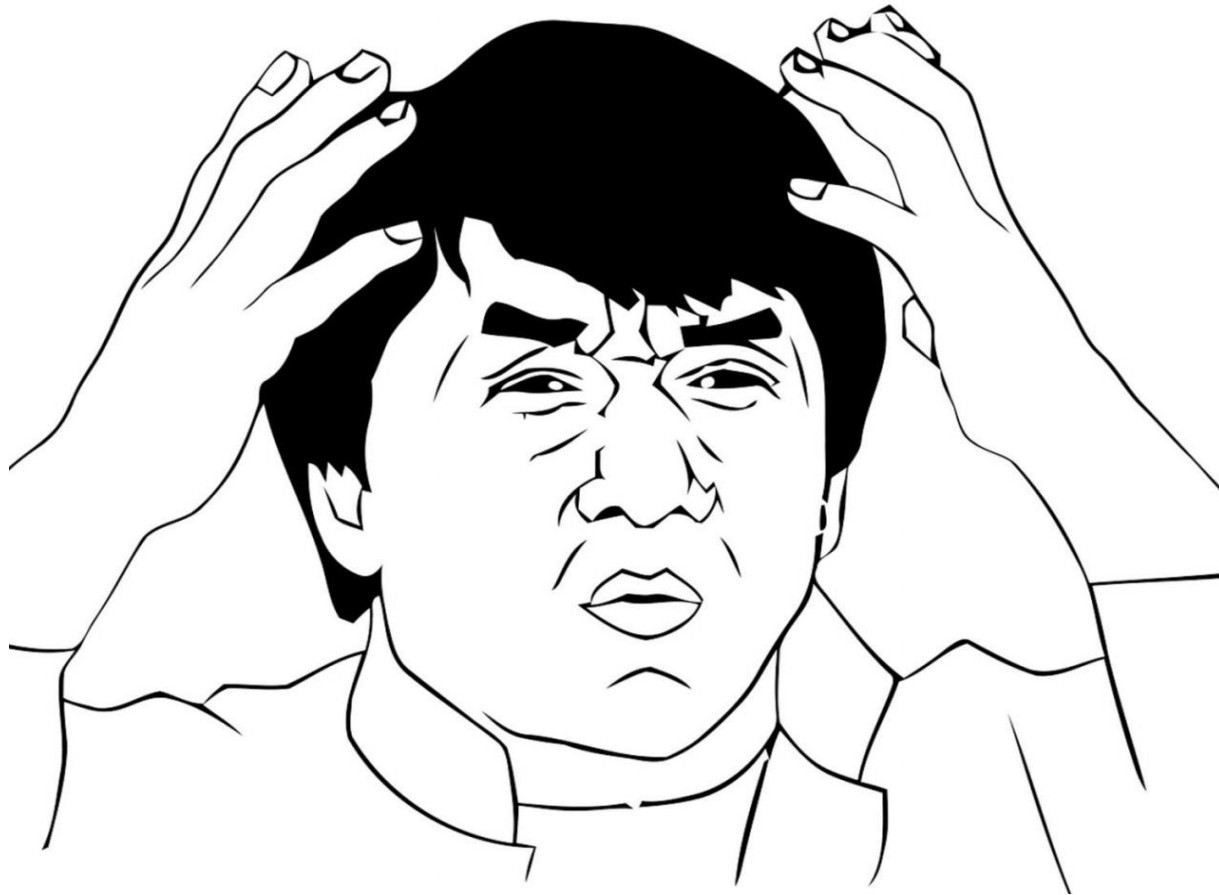
2 Instalaciones de Drupal

1 Apache con diferentes puertos

1 Tomcat (SolR)

SolR como motor de búsqueda de Drupal

Diferencias notables entre PRO y el resto de entornos



# Nuestra solución



<https://github.com/makuk66/docker-solr>

# ¿Quién/qué se beneficia?

- Desarrolladores
- Equipos de pruebas
- Equipos de integración
- Continuous delivery
- Producto final

# Beneficios

Estandarización de los entornos

Independencia de versiones

Versionado de contenedores (rollback)

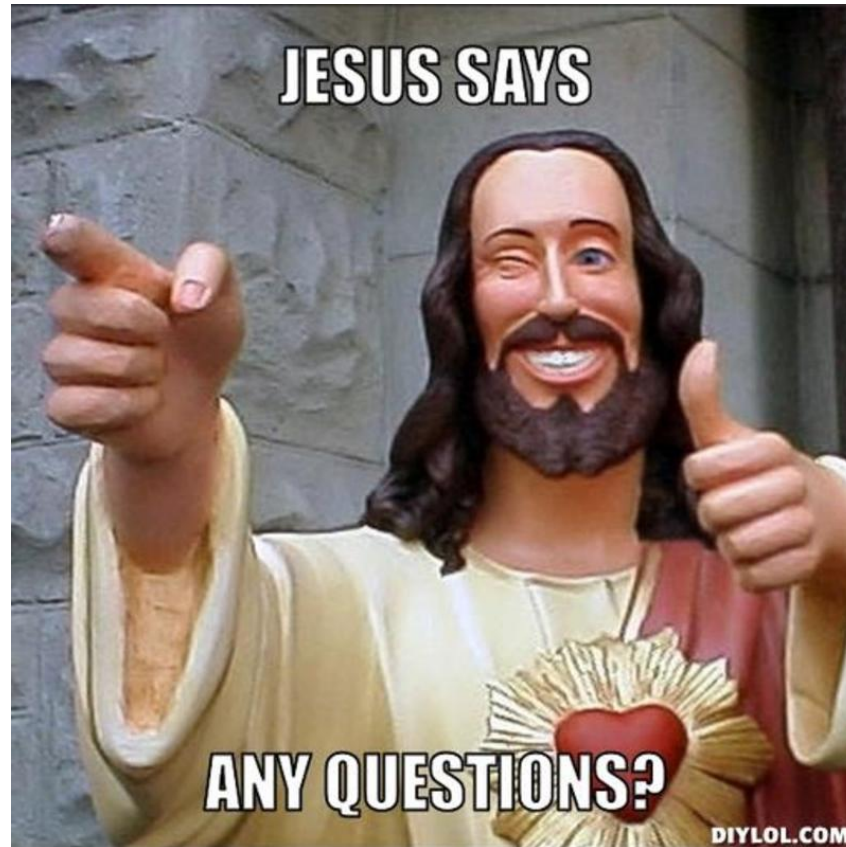
Rapidez a la hora de empezar (nuevas incorporaciones)

Despliegues prácticamente inmediatos

Mayor calidad del producto generado



# ¿Preguntas?



# Gracias

