

ANSIBLE CONTAINER



**ANSIBLE
CONTAINER**

Álvaro Sola Olivero
I.E.S Gonzalo Nazareno
Dos Hermanas - Sevilla

ANSIBLE CONTAINER

- ÍNDICE

- Introducción
- Objetivos
- Iniciación
- Infraestructuras
- Problemas
- Resultados
- Conclusión

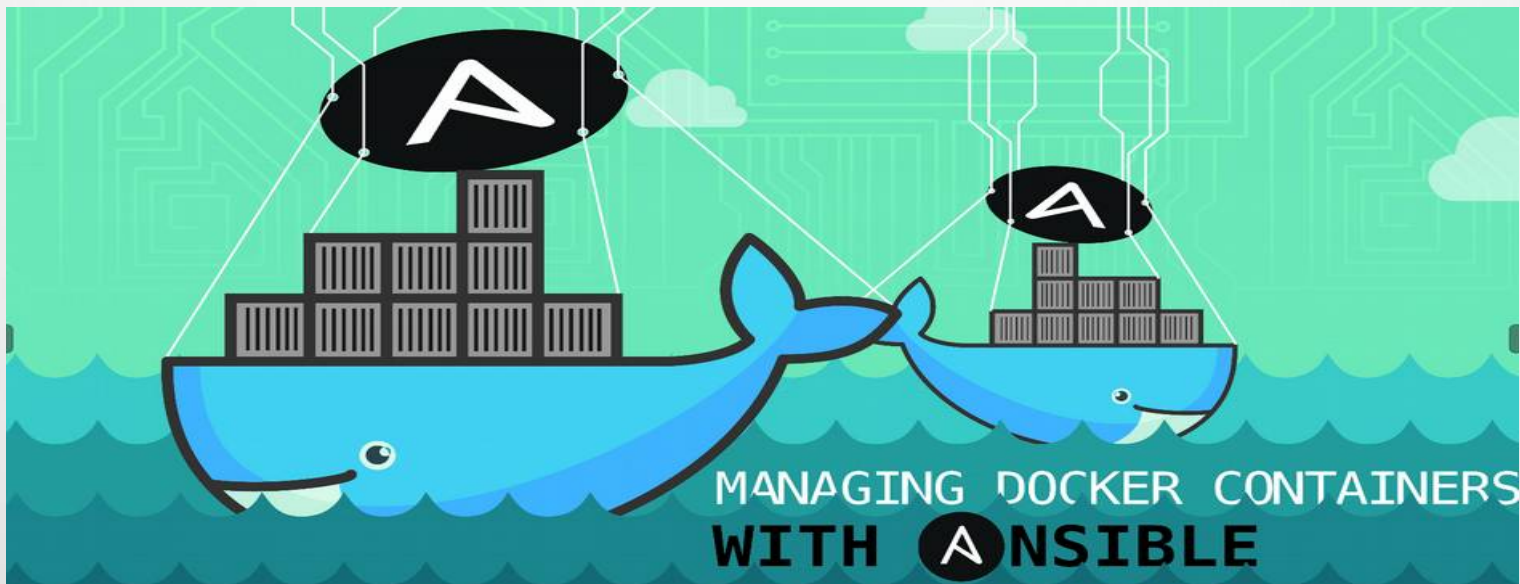
ANSIBLE CONTAINER

- Introducción
 - Tecnologías
 - ¿Qué es Ansible Container?



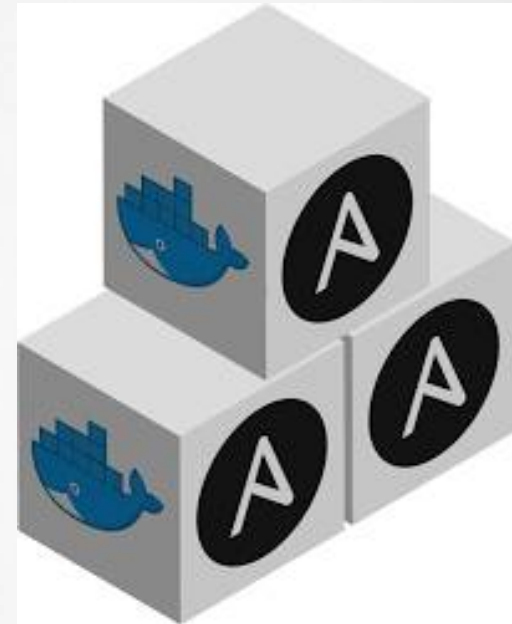
ANSIBLE CONTAINER

- Objetivos
 - Crear y administrar contenedores.
 - Desplegar una aplicación Flask interactuando con un servidor web Nginx.



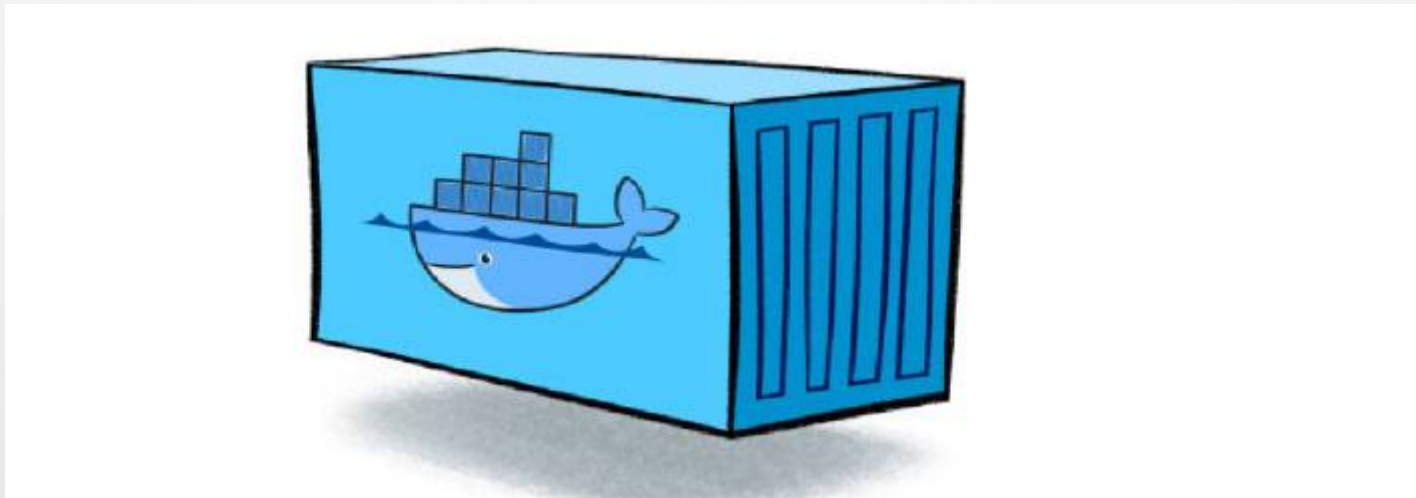
ANSIBLE CONTAINER

- Iniciación
 - Conductor Container
 - Comenzando desde cero
 - Container.yml
 - Meta.yml
 - Ansible-requirements.txt
 - Requirements.yml
 - Ansible.cfg
 - .Dockerignore



ANSIBLE CONTAINER

- Infraestructura
 - Requisitos
 - Contenedor



ANSIBLE CONTAINER

- Problemas
 - Creación e instalación
 - Documentación

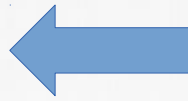
Top level directives

Directive	Definition	Supported?
networks	Create named, persistent networks	
registries	Registry definitions	✓
services	Services included in the app	✓
settings	Project level configuration settings.	✓
version	Specify the version of Compose, '1' or '2'	✓
Volumes	Create named, persistent volumes. The syntax differs from the Docker specification.	✓
Secrets	Define secrets using Ansible vault variables.	✓

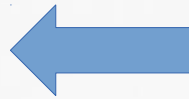
ANSIBLE CONTAINER

- Resultados

- Ansible-container build



- Ansible-container run

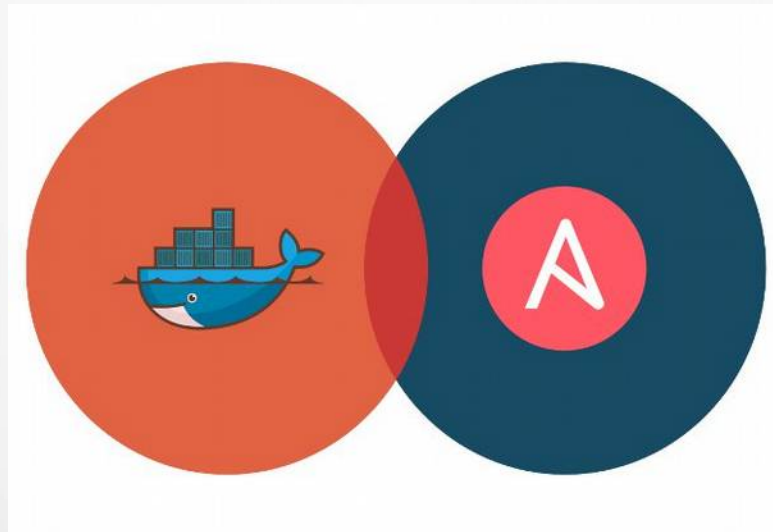


Ser paciente hasta que termine la receta

- Acceder al navegador

ANSIBLE CONTAINER

- Conclusión
 - Prometedor en un futuro
 - Tecnología muy útil



ANSIBLE CONTAINER

- ¿Preguntas?



ANSIBLE CONTAINER

Muchas Gracias!

Álvaro Sola Olivero

<https://github.com/alvarosola/ansible-container>