



Apasoft Training

www.apasoft-training.com

Openshift desde cero

INTRODUCCIÓN AL CURSO



Kubernetes al completo

- ☐ Después de completar este curso, serás capaz de:
 - ☐ Conocer la arquitectura y componentes de Openshift
 - ☐ Instalar entornos de Openshift
 - ☐ Aprender a usar los comandos y herramientas dentro de un cluster de Openshift
 - ☐ Gestionar y manejar los componentes: pods, DeploymentConfig, Buildconfigs, volúmenes, config maps , etc...
 - ☐ Manejar servicios y rutas y conectar tu cluster al exterior
 - ☐ Desplegar aplicaciones dentro de un cluster Openshift
 - ☐

EL CURSO SERÁ MUY PRÁCTICO.



Kubernetes al completo

☐ Dirigido a:

- ☐ Personas y profesionales que necesitan conocer y trabajar con un cluster de Openshift

☐ Requisitos previos:

- ☐ Conocimientos básicos de Linux o Windows
- ☐ Conocimientos básicos de contenedores
- ☐ Conocimientos de Docker
- ☐ Conocimientos de Kubernetes
- ☐ Muchas ganas de aprender 😊



Kubernetes al completo

☐ Requisitos de infraestructura:

☐ Si usas CRC

- ☐ Un PC con Windows o Linux con al menos 12G
- ☐ Al menos 4VCPU's (Cpus Virtuales)
- ☐ 35 Gigas de espacio en disco

☐ Si usas Red Hat Openshift Online

- ☐ Conexión a Internet



Kubernetes al completo

CONTENIDO DEL CURSO

Introducción. Arquitectura. Instalación

Servicios

Minikube y Docker

Contextos

PODS

OTROS CONCEPTOS

Replica Sets

Stateful Sets

Instalación en cloud : AWS, Google , Azure....

Y MAS!!!!

Cluster real

Etiquetas, selector

Entorno

Deployments

Variables, ConfigMaps, Secrets