



OpenWebinars certifica que
Oscar Fernandez Garcia

Ha superado con éxito
Curso de Docker 2016

Duración del curso

40 horas

Fecha de expedición

01 diciembre 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Docker 2016

1. LIVES

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

Clase 6

2. VÍDEOS DE LAS CLASES

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 5

Clase 6

3. COMENZANDO CON DOCKER

Introducción a Docker

Componentes de Docker

Instalación de Docker

Docker Machine

Docker Compose

Conclusión

Integración Continua con Docker

Docker Build

Testing Docker



4. DESPLIEGUE Y GESTIÓN

Entrega continua con docker

Motivación

Entornos para Entrega Continua

Uso de Docker para Entrega Continua

Ventajas de Docker en producción

5. NETWORKING

Networking en Docker

Comunicación entre contenedores en un host

Tipos de Docker networks

Comandos de Docker network

Comunicación entre hosts

Ventajas de Docker networking v1.9

Conclusion

Otros drivers para la red

Networking Service Orchestration

6. DOCKER STORAGE

Docker storage drivers

¿Cómo se crea el namespace de un contenedor?

Docker volumes

Contenedor Docker para datos

Soluciones de almacenamiento con contenedores, SDS para Docker

Plugin para Volumenes Docker

Algunos Ejercicios

Crear tu NFS share

Otras referencias o enlaces interesantes

7. MONITORING EN DOCKER

Monitoring de contenedores

Soluciones del mercado

Ejercicios

