

CERTIFICA QUE

Raúl Suárez Frasquet

HA SUPERADO CON ÉXITO

CURSO ONLINE DE VAGRANT

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



Duración del curso 15 horas

Fecha de expedición 30 de Abril de 2020

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso

Introducción a Vagrant

Instalación de Vagrant

Uso elemental

Ejercicio: Añadir una imagen

Ejercicio: Lanzando primera máquina

Ejercicio: Lanzando una máquina configurada

Ejemplo: Directorio sincronizado

2. USO DE VAGRANT

Gestión de imágenes de Vagrant (boxes)

Ejercicio: Reempaquetar un box

Ejercicio: Borrar e Instalar una imagen local

Ejercicio: Actualización de imagenes

Ejercicio: Crear un box desde una maquina virtual

Ejercicio: Obtener un BOX desde una OVA

Vagrants files

Ejercicio: Modificar Hardware Maquina Virtual Ejercicio: Máquina virtual con interfaz gráfica

Ejercicio: Aprovisionamiento ligero Ejercicio: Redirección de puertos Ejercicio: Añadir disco adicional

Introducción a la linea de comandos

Ejercicio: Suspender y reanudar una maquina

Ejercicio: Configuracion SSH Ejercicio: Gestionar instantánea

3. CONCEPTOS AVANZADOS

Redes

Ejercicio: Red privada Ejercicio: Red pública Entornos multimáquinas Ejercicio: Multimáquinas Configuración integrada

Ejercicio: Actualización automática de la máquina

Ejercicio: Actualización automática de la máquina con Ansible

Plugins

Ejercicio: Vagrant para utilizar AWS como proveedor

Ejercicio: Almacenamiento persistente