|  |  |
| --- | --- |
| https://lh5.googleusercontent.com/eJwodl_DpgEFzpqIKYF3zvipMK4wZwce3_hq3Y7Ny1qE1O9q6_EsTeWyWWnDi3N7RFAAgodPUf_oQtPWEfC-PnwQLUr-R2LODl-iL0mj9wxyacxWCGPAvGXVIrDHepjrOSbe5wo  **Engineering School** | Reporte de Práctica  Ingeniería en Sistemas Computacionales  Laboratorio de Administración de Redes y Servidores |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Departamento** | Mecatrónica, Electrónica y Computación | **Curso** | LIS4091 |
| **Instructor** | Dr. Juan Carlos Galán Hernández | **Sem.** | Primavera 2019 |

Fecha: 30 de enero de 2018

Práctica número: 2

ID: 151884

Nombre: Octavio Palomeque Gasperin

1. Software usado
   1. Vagrant
   2. VirtualBox
   3. NotePad++
2. Hardware Usado
   1. Laptop
3. Objetivos esperados
   1. Lograr crear una configuración básica de multimaquina de 2 servidores mediante la utilización de vagrant.
4. Metodología 8:45
   1. Primero tenemos que instalar vagrant en nuestra computadora, esto lo podemos hacer instalando previamente scoop el cual es una herramienta de Windows que nos permite instalar paquetes desde nuestra terminal. Mediante el comando “scoop install vagrant” lo instalaremos.
   2. En segundo lugar lo que tenemos que hacer es montar una nueva “box” de Vagrant la cual contendrá la configuración básica de una nueva máquina virtual, para ello inicializaremos vagrant en la carpeta en donde trabajaremos y creamos la box.
   3. Configuramos la IP de de nuestra nueva box en vagrant, para ello tenemos que acceder al archivo que nos generó vagrant y editar este para que cree una red privada y modificamos la IP
   4. Seguido de esto debemos hacer la configuración del hostname agregando la configuración del sitio web de la box que deseamos obtener
   5. Después vamos a convertir nuestra nueva máquina en vagrant en una multi-machine para ello lo primero que haremos será destruir la máquina previamente construida y modificar el archivo nuevamente agregando la instrucción “config.vm.define “web” do |web|”

5. Si se produjeron entregables, como código fuente, incluya los link a los repositorios donde se almacenaron.

6. Observaciones.