

A00274596
Carlos Arredondo

DESCRIPCIÓN

En el archivo Vagrantfile se encuentran los aprovisionamientos necesarios para desplegar el nodo maestro y dos nodos adicionales, cada uno con su correspondiente instalación de docker y glusterfs. Cada nodo tiene una capacidad de almacenamiento de 5 GB para las configuraciones de glusterfs. Una vez creados los filesystem en cada uno de los nodos se inicia su volumen con el comando **sudo gluster volume create swarm-vols nodo_1:/gluster/data, sudo gluster volume create swarm-vols nodo_2:/gluster/data**

Luego se ejecuta el cluster de docker con el comando **sudo docker swarm init.**

Finalmente, mediante el comando **sudo docker swarm --token**

DIFICULTADES

En un principio se tuvo problemas con el montaje de los discos debido a que no se manejaba muy bien y de desconocía el formato de montajes que maneja el computador donde se realizó la practica