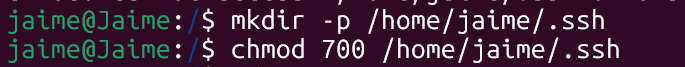
Creamos el Directorio ssh y les cambiamos los permisos



Entramos a awsulatina para pegar la private key brindada por el profesor



Le pegamos esto  
-----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY-----

b3BlbnNzaC1rZXktdjEAAAAABG5vbmUAAAAEbm9uZQAAAAAAAAABAAAAMwAAAAtz

c2gtZWQyNTUxOQAAACDSf+TgviBRJxdOnniLmG2WrUs51Jjb75sw9bto6cs1IwAA

AIhZPBDFWTwQxQAAAAtzc2gtZWQyNTUxOQAAACDSf+TgviBRJxdOnniLmG2WrUs5

1Jjb75sw9bto6cs1IwAAAEAwUQIBATAFBgMrZXAEIgQgBFsdQS3iszm6rBqXfWTT

FNJ/5OC+IFEnF06eeIuYbZatSznUmNvvmzD1u2jpyzUjAAAAAAECAwQF

-----END OPENSSH PRIVATE KEY-----

Cambiamos permisos



Nos conectamos al servidor, esto lo hacemos dos veces con la otra ip

A screenshot of a computer screen

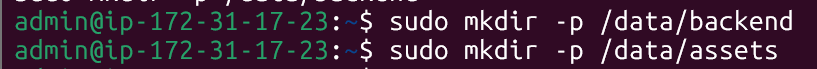
AI-generated content may be incorrect.

Unimos un nodo al cluster de GlusterFS, este apunto al 54.221.141.223, desde el otro servidor hacemos lo mismo, pero apuntando a la 23.22.172.33, la ip “privada” es la que vemos en pantalla la 172.31.17.23 = 23.22.172.33.

A computer screen shot of white text

AI-generated content may be incorrect.

Organizamos el sistema de archivos para separar responsabilidades, Backend (ej. lógica) y Assets (ej. imagenes)



Modificamos el archive hosts para que sea mas simple diferenciar las ip, es decir, estamos asignando un nombre a la ip, con esto podemos hacer el peer probe con los nombres declarados en el host. 23.22.172.33 = glus1 y 54.221.141.223 = glus2. Ya estaba glus2 porque lo definimos arriba con la ip y el glus1 no hace falta definirlo, porque apuntaría hacia el mismo nodo, y vemos que dice peer in Cluster, eso significa que el nodo ya es parte del cluster. Tambien creamos un volumen replicado en GlusterFS llamado assets y backend, replicado para que este en los dos nodos, tenemos assets en glus1 y glus2 y tenemos backend en glus1 y glus2, esto hace que tengamos alta disponibilidad.

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Luego corremos estos commandos para iniciar los volúmenes para acceder a la informacion

sudo gluster volume start assets

sudo gluster volume start backend

Parte del Cliente (Procesamiento)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.