**Desafío N° 5**

1. Agregar 4 Discos a MV:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Crear 1 partición que Ocupe todo el disco y format LVM:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crear 4 Volúmenes Físicos:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crear 2 Volume groups:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crear 5 Lvs:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crear FS tipo ext4 utilizando LV lv-2

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Crear FS tipo ext3 utilizando LV lv-5

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Montar FS lv-2 en home/cesar/desafio5
2. Montar FS lv-5 en home/cesar/resize

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

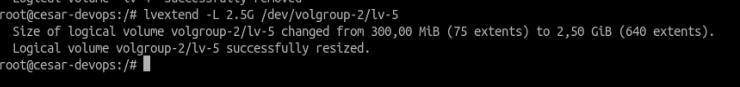
Descripción generada automáticamente

A. Eliminar lv-1/2/3/4:

Texto

Descripción generada automáticamente

b. Extender lv-5 2.5G:



c. Remover pv1 y pv2 de volgroup-1:

Texto

Descripción generada automáticamente

d. agregar pv1 y 2 a volgroup-2:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

e. extender lv-5 2G:



1. Guardar info de comandos en lvinfo-2.txt:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Limpiar todo pv, vg, lv y modificar partición lvm a Linux:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

RAID:

1. Crear RAID0 format ext4, montar a elección y crear txt.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Comando mdadm -D

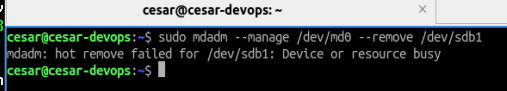
Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Se apago la MV remuevo un disco de raid:



Al intentar querer quitar un disco del raid no me deja. Falla, se probo con sudo y con root en ambos casos da el mismo error. El directorio creado no existe mas, ya que no se configuro para que el raid se monte automáticamente.

1. Crear RAID1 format ext4 montar en etc/servicio-ciritico crear txt “configuración”:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Comando mdadm -D

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Apagar MV e intentar remover un disco del RAID1:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Me dejo remover el disco del RAID1, pero el directorio creado no existe, entiendo por la misma razón que el anterior.

1. Agregar 3 discos de 1G, crear partición Linux que ocupe todo el espacio del disco y utilizar las mismas para crear un RAID5, darle formato ext4 y montarlo en etc/servicios-web y crear directorio configuración:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Comando mdadm -D

Texto

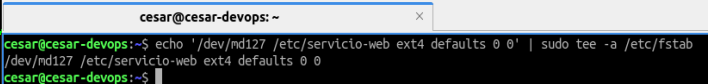
Descripción generada automáticamente

1. Se borro un disco del RAID5, el directorio “configuración” creado no existe más. Entiendo que es por el mismo motivo que los anteriores, al no montar el RAID automáticamente el directorio desparece.

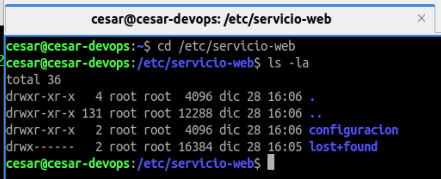
Texto

Descripción generada automáticamente

Realice con este último ejercicio la prueba de agregar el montado automático del RAID5 a ver si el directorio una vez que la pc se reinicie o apague se mantiene y si permite quietar un disco:



Se reinicio y el directorio por ahora existe:



Se quito un disco y el directorio sigue estando visible:

Texto

Descripción generada automáticamente

SSH:

1. Crear un par de llaves en Host:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Copiar llave a Host Principal:

Exportamos la clave

Texto

Descripción generada automáticamente

Copiamos la clave a host principal:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Probamos Login sin pass:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Deshabilitamos login por contraseña:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Volvemos activar login con contraseña:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Reiniciamos servicio:

Texto

Descripción generada automáticamente

Probamos conectarnos por ssh y nos pide contraseña:

Texto

Descripción generada automáticamente