

E3: PRUEBA PRÁCTICA

Crear RAID 5 Linux UBUNTU

Denominación del curso	IFCT0109. Seguridad Informática	Código curso:	23-38/002065
Denominación del MF/UF	MF0490_3 GESTIÓN DE SERVICIOS EN EL SISTEMA INFORMÁTICO	Fecha:	11/07/2024
		Duración:	120 minutos
Nombre Docente Examinador	Benito Manuel González Rodríguez	Firma Docente	
Nombre y apellido del alumno/a DNI		Firma Alumno	
		Nota Obtenida	

INTRUCCIONES PARA EL/LA ALUMNO/A

⇒ DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PRÁCTICA:

Esta actividad evaluable consiste en elaborar un RAID 5 con 3 discos duros en una máquina Linux y realizar una prueba de cambio de disco por fallo

⇒ INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS:

Realizar las siguientes actividades:

1. En una máquina virtual Linux, añadir 3 discos duros
2. Crear un RAID 5
3. Simular el fallo en un disco y cambiarlo por otro nuevo

Los alumnos deberán realizar correctamente las siguientes tareas:

- Utilizar comandos Linux mdadmin, fdisk, cfdisk, mkfs para gestionar RAID

⇒ EQUIPO Y MATERIAL:

En el aula homologada Ordenador con conexión a Internet, navegador y procesador de textos. Aplicación VirtualBox con máquina Linux

⇒ DURACIÓN DE LA PRUEBA:

El tiempo estimado de la prueba es de 120 minutos