

Laboratorios propuestos

Nivel básico

1. Configuración del servidor apache e incluir certificados digitales
En el presente laboratorio se debe instalar el servidor apache en una distribución GNU/Linux Debian y editar un archivo index.html que muestre un simple texto: Hola mundo.

Este servidor debe ofrecer servicios con certificados digitales.

2. Configurar servidor ftp en debian linux

En el presente laboratorio se deberá configurar el servicio ftp en el servidor Rocky Linux. A este servicio se le debe agregar un usuario ftpuser con. Se debe verificar el funcionamiento con un cliente gftp.

3. Crear usuarios

En el presente laboratorio se deben crear 5 distintos usuarios denominados:

Usuario1: administrador

Usuario2: temporal

Usuario3: desarrollador

Usuario4: tester

Todos los usuarios deben tener su propio directorio en /home y cada uno de ellos debe utilizar el shell "sh" por defecto.

4. Cambiar permisos de directorios

Como usuario temporal se deben crear los siguientes directorios en el home del usuario "temporal":

carpetal, carpeta2 y carpeta3.

Luego estos directorios deben ser movidos al directorio home del usuario "tester", esto se debe realizar con el usuario root. El usuario root debe cambiar de dueño a los directorios recién creados, asignándole como dueño al usuario tester.

5. Formatear particion ext3

Utilizando virtualbox se debe instalar un sistema operativo GNU/Linux con 2 discos de almacenamiento masivo. Durante la instalación solo se debe tomar en cuenta el primer disco. Luego de instalar se debe utilizar el comando fdisk para utilizar toda la nueva partición.

6. Utilizar el editor vi para reemplazar textos

Crear un archivo con el siguiente texto

1;23;GNUnore;aaa

2;43;GNUadf;bbb

3;23;GNU43;GN

4;43;GNUmmf;sdfa

5;33;GNU23f;sdfa

6;13;GNUa3f;sdfa

Luego mediante modo comando reemplazar el texto GNU por Linux