ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS LINUX

ALEJANDRO SAINZ SAINZ

Contenido

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc192753392)

[1. CREACIÓN DE UN USUARIO 3](#_Toc192753393)

[1.1 MODIFICAR EL TIPO DE CUENTA 8](#_Toc192753394)

[2 SCRIPT INICIO SESIÓN 15](#_Toc192753395)

[3 PARTE PRÁCTICA, PEQUEÑO EJERCICIO 20](#_Toc192753396)

[3.1 ASIGNANDO PERMISOS PARA RECURSOS 33](#_Toc192753397)

[4 CONCLUSIÓN 41](#_Toc192753398)

[1 Usuarios Panel de Control 3](#_Toc192754262)

[2Usuarios Configuración 3](#_Toc192754263)

[3Añadiendo Usuario 5](#_Toc192754264)

[4Completando Información 6](#_Toc192754265)

[5Preguntas de Seguridad 7](#_Toc192754266)

[6Usuario Creado 8](#_Toc192754267)

[7Tipo de Cuenta 8](#_Toc192754268)

[8Modificación del tipo 9](#_Toc192754269)

[9Comprobando Resultados 9](#_Toc192754270)

[10Herramientas más clasicas para amantes de lo retro 10](#_Toc192754271)

[11Vista de Usuarios 11](#_Toc192754272)

[12 Propiedades de Usuarios 11](#_Toc192754273)

[13Propiedades de usuarios 2 12](#_Toc192754274)

[14Vista de Grupos 13](#_Toc192754275)

[15Otras opciones de Usuarios 14](#_Toc192754276)

[16Task Manager y Scripts de Inicio 15](#_Toc192754277)

[17Creando Tarea Básica 15](#_Toc192754278)

[18 Creando Tarea Básica 2 16](#_Toc192754279)

[19Frecuencia de la tarea 16](#_Toc192754280)

[20Accion de la Tarea 18](#_Toc192754281)

[21Vinculacion Tarea-Programa 18](#_Toc192754282)

[22Resumen Tarea 19](#_Toc192754283)

[23Listado de Tareas 19](#_Toc192754284)

[24Practica de Usuarios y Grupos 20](#_Toc192754285)

[25Formulario de Creación de Grupos 21](#_Toc192754286)

[26Grupos Creados 21](#_Toc192754287)

[27Formulario de Creación de Usuarios 22](#_Toc192754288)

[28 Añadiendo Más Gente 22](#_Toc192754289)

[29 Todos Creados 24](#_Toc192754290)

[30Asignando Usuarios a Grupos 24](#_Toc192754291)

[31 Navegación por el Sistema de Grupos 25](#_Toc192754292)

[32Selección de Usuarios 26](#_Toc192754293)

[33Seleccion de Usuarios 2 27](#_Toc192754294)

[34Despliegue de Usuarios para Añadir 28](#_Toc192754295)

[35Vista resumen de Grupo y Usuarios 29](#_Toc192754296)

[36Grupos y Usuarios 2 30](#_Toc192754297)

[37Usuarios y Grupos 3 31](#_Toc192754298)

[38Usuarios y Grupos 4 32](#_Toc192754299)

[39Jugando con Permisos 33](#_Toc192754300)

[40Propiedades de una Carpeta 34](#_Toc192754301)

[41Listado de Permisos, Usuarios y Grupos 35](#_Toc192754302)

[42Modificación de Permisos 36](#_Toc192754303)

[43 Añadiendo Grupo a Un Recurso 38](#_Toc192754304)

[44Aplicando Permisos a Grupo 39](#_Toc192754305)

[45Modificar Propietario de Recurso 39](#_Toc192754306)

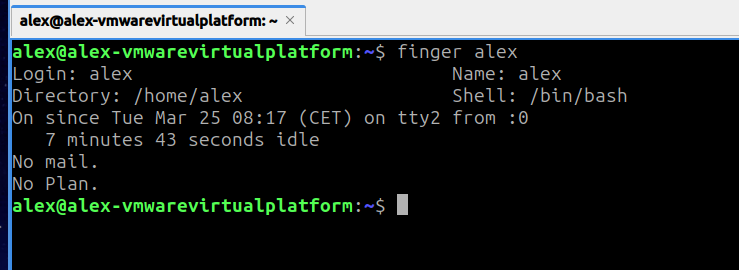
[46Propietario Modificado 40](#_Toc192754307)

# INTRODUCCIÓN

En este trabajo, de manera análoga al anterior, vamos a trabajar con el manejo de usuarios pero en sistemas operativos de Linux.

# creación de usuarios en linux

Antes de comenzar con la creación de usuarios, vamos a ver otro comando relacionado. En este caso, el comando finger. Con este comando se puede ver cierta información de usuarios.

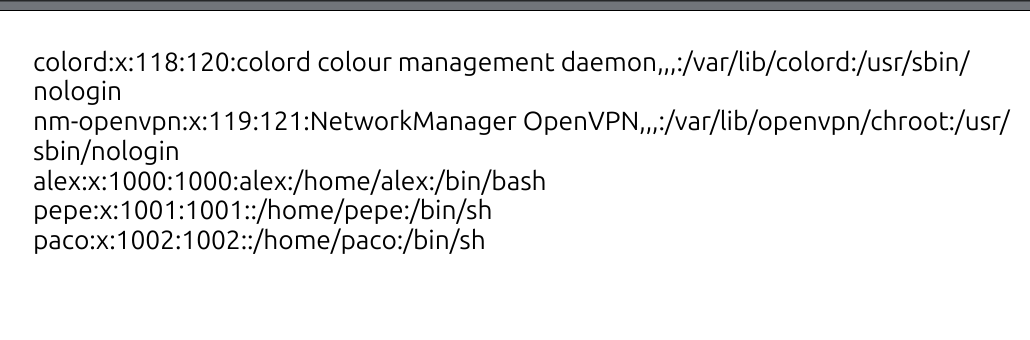


1 Comando Finger

Este comando me permitirá ver información de los diferentes usuarios que vaya creando. Como vemos en la imagen nos indica el login, el nombre de usuario, su directorio personal, el tipo de terminal, la última vez que se ha logeado.

Para ver más información sobre los usuarios podemos desplazarnos al directorio /etc, habilitar la visualización de ficheros ocultos y buscar el archivo passwd.

Después de abrirle veremos algo tal que así:



2 Fichero /etc/passwd

Esta es la parte final del fichero. Veo que todavía están por ahí usuarios creados en actividades anteriores. Si nos fijamos, la información incluye el nombre de usuario, la user ID, el directorio personal y el tipo de Shell sobre la que trabaja el usuario.

Bueno, veo que lo tenía olvidado. El primer campo es la pass, si indica una x después es que está encriptada, después vemos la userID, la groupID, el nombre de usuario, la dirección de la carpeta personal y la Shell que utiliza.

# CONCLUSIÓN

A lo largo de esta tarea hemos podido ver como funcionan las herramientas de gestión de usuarios y grupos.

En el ámbito personal o del hogar, suele ser una cuestión irrelevante, pero en el ámbito profesional o empresarial, una buena gestión de usuarios y grupos nos permite departamentar mucho mejor la actividad dentro de un sistema compartido.