**UD4 – PRÁCTICA 3: GESTIÓN USUARIOS Y GRUPOS UTILIZANDO GNOME SYSTEM TOOLS**

# INTRODUCCIÓN

Las GNOME System Tools son un conjunto de herramientas de administración del sistema para sistemas operativos basados en Linux que utilizan el entorno de escritorio GNOME.

Estas herramientas proporcionan una GUI para tareas de administración del sistema, como la configuración de usuarios, la administración de redes, el control de servicios del sistema y la gestión de discos.

En este caso nos vamos a centrar en la herramienta de usuarios y grupos que sirve para administrar a los usuarios y grupos del sistema.

# GESTIÓN DE USUARIOS

La aplicación nos permite la creación y eliminación de usuarios:

* Para crear usuarios pulsamos el botón “añadir” debajo del listado de usuarios ya existentes en el sistema. Tras introducir la contraseña de administrador se desplegará una nueva ventana donde nos pedirá un nombre de usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Una vez que lo hayamos introducido y hayamos pulsado en aceptar, se nos desplegará una nueva ventana que nos solicitará una contraseña. También tenemos la opción de que el programa nos genere una contraseña aleatoria.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pulsamos en “Aceptar” y tendremos a nuestro usuario creado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Para eliminar un usuario existente en el sistema pulsamos en “Eliminar” y tras introducir la contraseña de administrador nos pedirá que elijamos una de las 3 opciones disponibles: eliminar la cuenta y mantener los archivos asociados (es decir, su /home), eliminar la cuenta y sus archivos o no eliminar la cuenta.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si queremos modificar algo en una cuenta ya existente en el sistema debemos seleccionar la cuenta que queremos modificar en el menú y luego pulsar en las opciones “cambiar…” de la derecha del menú. Las cuales permiten:

1. Cambiar el nombre de la cuenta:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Cambiar el tipo de cuenta:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Cambiar la contraseña:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Además, tenemos unos “ajustes avanzados” que nos permiten cambiar/añadir información adicional de una cuenta como por ejemplo la información de contacto, los privilegios del usuario, la Shell de inicio, su /home…

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# GESTIÓN DE GRUPOS

Las GNOME tools también nos permiten gestionar los grupos del sistema, para ello deberemos pulsar en la opción “Gestionar grupos” del menú principal.

Esto nos desplegará una ventana donde se nos listarán los diferentes grupos existentes en el sistema y las 3 opciones disponibles:

* Añadir. Que nos permite añadir nuevos grupos.
* Propiedades. Que nos permite modificar los grupos.
* Eliminar. Que nos permite eliminar grupos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si queremos añadir un nuevo grupo pulsamos en “añadir” y tras introducir la contraseña de administrador se nos desplegará una nueva ventana donde deberemos elegir el nombre del grupo, su GID y los miembros (usuarios) del grupo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pulsamos en “aceptar” y tendremos el grupo creado.

Si quisiéramos modificar algo del grupo, como su GID o los miembros que pertenecen a él, debemos pulsar en propiedades.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Por último, si queremos eliminar el grupo, pulsamos en “eliminar”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente