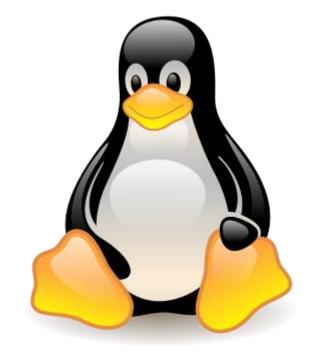


Gestión de usuarios Linux básico







Las Cuentas de Usuarios

Hay varios archivos de texto en el directorio /etc que contienen los datos de la cuenta de los usuarios y grupos definidos en el sistema. Por ejemplo, si quisieras ver si está definida una cuenta de usuario específica en el sistema, el lugar para comprobar es el archivo /etc/passwd

El archivo /etc/passwd define parte de la información de la cuenta para las cuentas de usuario. Curiosamente, las contraseñas para las cuentas no se almacenan en el archivo /etc/passwd, tal como lo indica el nombre del archivo, sino más bien el archivo /etc/shadow.

/etc/passwd

Nombre: password: UID: GID: GECOS: dir_inicial: intérprete

```
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
```

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/bin/sh

GECOS es un campo opcional para guardar información (nombres, teléfonos, comentarios)



/etc/shadow

Usuario: password cifrado: 1:2:3:4:5:6

```
sys:*:16463:0:99999:7:::
```

- 1-Días transcurridos desde 1-1-1970 donde el password fue cambiado por última vez.
- 2-El mínimo número de días entre cambios de contraseña.
- 3-Días máximos de validez de la cuenta.
- 4-Días que avisa antes de caducar la contraseña.
- 5- Días después de que un password caduque para deshabiltar la cuenta
- 6- Fecha de caducidad. días desde 1-1-1970, donde la cuenta es deshabilitada y el usuario no podrá iniciar sesión

/etc/group

Sys:x:3:root,bin,adm

- Nombre del grupo. El nombre del grupo.
- Contraseña del grupo. Ésta es opcional, pero si se fija permite que usuarios que no son parte del grupo se unan al mismo.
- ID del grupo (GID). El equivalente numérico del nombre del grupo.
- Miembros del grupo. Todos los nombres de usuario que pertenecen al grupo, en forma de lista separada por comas.



Agregar un usuario

```
root@localhost:~# useradd -u 1000 -g users -G wheel, research -c 'Jane Doe' jane
```

```
root@localhost:~# passwd jane
```

- -u user ID
- -g grupo principal
- -G grupos secundarios
- -c nombre de usuario



Eliminación de usuarios

userdel usuariouserdel -r usuario (incluye archivos)

Ver grupos a los que pertenece un usuario

groups usuario



Crear nuevo grupo

groupadd grupo

Eliminar un grupo

groupdel grupo

Agregar un usuario a un grupo

adduser usuario grupo deluser usuario grupo

Eliminar a un usuario de un grupo

deluser usuario grupo

