

5.2 - Crear Usuarios y Grupos

Descripción General

La creación y gestión de usuarios y grupos es una tarea básica pero fundamental para mantener un entorno seguro y organizado. Los archivos relevantes son `/etc/passwd`, `/etc/shadow`, `/etc/group`.

Conceptos Clave

- **Archivos de configuración :**
 - `/etc/passwd`: Lista de usuarios y sus shells.
 - `/etc/shadow`: Contraseñas cifradas.
 - `/etc/group`: Información sobre grupos.
- **Herramientas de gestión :**
 - `useradd`, `userdel`, `usermod`
 - `groupadd`, `groupdel`, `groupmod`

Comandos Relevantes

Crear usuario

```
sudo useradd -m -s /bin/bash nuevo_usuario
```

Establecer contraseña

```
sudo passwd nuevo_usuario
```

Eliminar usuario

```
sudo userdel -r nombre_usuario
```

Crear grupo

```
sudo groupadd nombre_grupo
```

Agregar usuario a un grupo

```
sudo usermod -aG nombre_grupo nombre_usuario
```

Recursos Adicionales

- [How to Add and Remove Users on Linux](#)
- [The Linux Documentation Project - Users and Shells](#)
- [Man page: useradd](#)

