



Actividad 2.4 **Administración de cuentas de usuario**

Duración estimada: 30 minutos

Objetivos

Esta actividad de laboratorio se concentrará en su capacidad para realizar las siguientes tareas:

- Crear cuentas de usuarios
- Crear grupos de usuarios
- Asignar permisos

Recursos

Serán necesarios los siguientes recursos para desarrollar la clase:

- PC con Linux

Desarrollo

Paso 1 – Creación de usuarios

Utilizando el comando `useradd`, agregue cuentas para los siguientes usuarios de su sistema: joshua, alex, dax, bryan, zak, ed y manager.

Recuerde otorgar una contraseña a cada usuario.

Paso 2 – Creación de grupos

Utilizando el comando `groupadd`, agregue los siguientes grupos a su sistema. Utilice la opción `-g` para configurar la GID correcta.

```
group    gid
=====
sales    10000
hr       10001
web      10002
```

¿Por qué debería configurar la GID de esta manera en lugar de permitir al sistema que configure la GID por defecto?

Paso 3 – Modificación de usuarios

Utilizando el comando `usermod`, agregue a joshua y a alex al grupo sales [ventas], a dax y a bryan al grupo hr [RRHH]. Agregue a zak y a ed al grupo web. Agregue a manager [administrador], a todos los grupos. Puede utilizarse la opción `-G` para agregar usuarios a grupos suplementarios.

Paso 4 – Verificación

Haga login como cada usuario y utilice el comando `id` para verificar que se encuentren en los grupos apropiados. ¿De qué otra manera se podría verificar esta información?