### PRIMERA PARTE

## Archivos de usuarios

- 1)¿Cuáles son los tres archivos más importantes que para la administración de usuarios?
- 2)Que define cada campo del /etc/passwd,/etc/group,/etc/shadow
- 3)¿Qué pasa si en el campo de shadow en la parte de la contraseña le agregó un! adelante?
- 4)¿Puedo editar el archivo passwd a mano? ¿y el shadow?

# **Agregando/Administrando Usuarios**

- 1)¿con qué comando agrego usuarios?¿Que archivos contiene info con parámetros por defecto par ala creación?¿Que hace cada uno?
- 2)¿Que contiene el directorio /etc/skel?
- 3)Dar de alta un usuario especificando, comentario,bash,uid,grupo,cuando la cuenta se deshabilita,grupos adicionales,home directory.
- 4)Asignarle un password.
- 5)Ver el estado del usuario con el comando passwd.
- 6)Bloquear el usuario.
- 7)Desbloquear el usuario.
- 8)Eliminar la contraseña del usuario.
- 9)Setear la cantidad máxima de días permitidos en donde debe cambiar su password.
- 10)Setear la cantidad de días de aviso antes de que expire la password.
- 11)Setear la cantidad de días que debe esperar una vez que la contraseña expiró para deshabilitarle la cuenta.

#### Comando usermod

- 1)¿Para qué me sirve el comando usermod?
- Cambiar el tipo de shell del usuario creado.
- 3)Agregar un grupo secundario al usuario creado.
- 4)Cambiar el home directorio del usuario creado.
- 5)Bloquear el usuario creado.
- 6)Desbloquear el usuario creado.
- 7)Setear cuando la cuenta será deshabilitada.
- 8)Eliminar el usuario creado.

# Agregando/administrado Grupos

- 1)¿Para qué me sirve el archivo gshadow? y cual es su ruta.
- 2)con qué comando puedo agregar un grupo y que archivo afecta.
- 3)Agregar un grupo especificando un número.
- 4) Modificar el grupo con el comando correspondiente para que modifique el gid.
- 5)Agregar una persona a un grupo con el comando groupmod.
- 6)Remover la persona del grupo.
- 7)Borrar el grupo creado.

#### Comando su/sudo

- 1)¿Para qué sirve el comando su?
- 2)¿Qué diferencias hay entre su y su -? y con su -m?
- 3)¿Para qué me sirve el comando sudo?

# Principios de sudoers

- 1)¿Cuál es el archivo del sudoers y con qué editor se recomienda usar?
- 2)¿Cuáles son las cuatro directivas fundamentales?
- 3)Establecer una directiva para que pueda hacerme root sin que me pida password. ¿la aplicarían a todos los usuarios globalmente?
- 4)Aplicar una directiva para que un usuario a pueda ejecutar un conjunto de comandos b para un tipo de equipo x.

## Comando chage

- 1)¿Para qué me sirve el comando chage?
- 2)Listar las características de password de un usuario.
- 3)Establecer la cantidad mínimas de días que un password puede ser cambiado.
- 4)Establecer la cantidad máxima de días que un password puede ser cambiado.
- 5) Establecer la cantidad de días previos de aviso para cambiar la password.

## SEGUNDA PARTE

### ulimits

- 1)¿Para qué me sirve ulimits?
- 2)¿Qué archivos de configuración tiene?
- 3)¿Qué comando utilizan para establecer límites?
- 4)Fijar un límite para un máximo de x tamaño de bloque de archivo para un usuario.
- 5)Fijar un límite para un máximo de recurso de cpu.
- 6)Fijar un límite para un máximo de tamaño para un proceso.
- 7) Hacer lo anterior pero poniendo un límite hard.
- 8)Mostrar como quedaron los límites.

#### find

- 1)Listar todos los archivos con permiso especial SUID
- 2)Listar todos los archivos con permiso especial SGID
- 3)Listar todos los archivos con permiso especial sticky bit.