

De los usuarios que se tienen registrados en el sistema, cada uno de ellos deberá tener las siguientes características.

Tener listados los siguiente usuarios:

invitado, administrador, personal

Crear un grupo para el usuario administrador y personal “uyd”

Su carpeta del grupo se se creará en /grupos/uyd

Passwords

invitado: sin contraseña

administrador: “admin”

personal: “pers”

root: “aso2017otoño”

Directorios:

invitado /home/invitado

administrador /adminhome

personal /home/personal

Acceso administrativo: (estar en grupo de sudo)

- administrador
- personal

Cuotas por usuario:

- administrador 20% soft y 30% hard de la partición
- personal 25% soft y 40% hard de la partición
- invitado 10% soft y 15% hard de la partición

En la carpeta del grupo “uyd”

Crear 10 scripts que permitan dar mantenimiento al S.O como:

Generar respaldos

Purgar el sistema

Reiniciar servicios a la media noche.

Eliminar usuarios inactivos

Eliminar un usuario determinado

Se deben tener al menos 5 scripts ejecutando periódicamente usando el daemon “cron”

- 3 para el root
- 1 para administrador
- 1 para personal

SSH

Todos los usuarios se pueden conectar

El ingreso de la contraseña a lo más debe ser en 2 minutos

Se tiene solo el ingreso de 3 usuarios a la vez

No se puede conectar el usuario root de manera directa

El mensaje de bienvenida tiene que decir

“Bienvenido al SO de la materia de ASO Otoño 2017”

Servicio de Monitoreo

Instalar algún servicio de monitoreo que permita la revisión del SO de manera remota, se puede instalar algunos de los siguientes.

- NAGIOS
- CACTI
- MUNIN
- MONIT