

Taller administración de redes – Pedro Arias Quintero
TEMA: administración básica - Creación y manejo de cuentas en linux

OBJETIVO:

Le permite al estudiante identificar dentro de la administración de un servidor Linux, el manejo de archivos con sus respectivos permisos de control de acceso y modificación.

PROCESO:

Todos los puntos a resolver se deben documentar y colocarlo en la página de slideshare y agregar el link en la wiki

PASOS:

1. Tener listo el servidor de Linux
2. Entrar al SO con la cuenta administrador.
3. Con la cuenta de administrador crear dos grupos llamados de la siguiente forma
Sistemas e informática.

Luego de tener creado los grupos sistemas e informática se crean dos cuentas de usuarios las cuales se deben de crear una por modo de comandos y la otra cuenta por modo grafico, se debe explicar y documentar la creación de las cuentas.

Nota: tener en cuenta a la hora de crear los usuarios asignarlos uno a cada grupo, y después asignarles contraseña.

4. Verifica en el directorios /home si existen los usuarios creados con sus respectivos directorios.
5. Con la cuenta de cada uno debes crear un archivo plano que se llame datos.txt dentro del directorio de cada uno en este caso /home/usuario. Se debe verificar que permisos tiene el archivo en cuanto a usuario: grupo: otros, documentarlos y escribirlos.
6. Debes editarlo e ingresar los datos de tus compañeros con su número cédula y nombre y apellido completo. Después de terminar el ingreso de los datos se grabara y saldremos del editor vi.
7. Como administrador copiaremos el archivo con todos los datos en el directorio del otro usuario que se creó.
8. Verificamos en el directorio del usuario /home/usuario. Con que permisos quedaron y usuario del archivo capturando la pantalla y explicar.
9. Ahora entra con el usuario que se le copio el archivo y trata de editar el archivo datos.txt Explica el resultado y documéntalo con tus propias palabras.
10. Con administrador cambia el dueño y el grupo del archivo el cual copiaste de la siguiente forma: anterior `-rw-r--r-- 1 root root 16 abr 24 15:30 datos.txt` se debe cambiar que quede así: `-rw-r--r-- 1 usuario informatica 16 abr 24 15:30 datos.txt`
Comando para cambiar el usuario y grupo es : `chown usuario:grupo datos.txt`
Explicar el resultado.
11. Colócale todos los permisos a los dos archivos creados en las diferentes carpetas de los usuarios, y explica el resultado, luego al grupo, al usuario y a otros explicar el proceso.