* 1. La cuenta de superusuario(root) es la cuenta con los permisos más elevados en el sistema.

Se utiliza para:

* Leer, escribir y borrar cualquier archivo del sistema independientemente de los permisos del archivo.
* -Cambiar la propiedad y los permisos de cualquier archivo.
* -Cambiar contraseña de cualquier usuario sin privilegios del sistema.
* -Entrar en cualquier usuario sin usar contraseña.

1.6 Los que efectuaron estos comandos es la creación de otro usuario en el sistema.

Los archivos modificados fueron: passwd-, group, gshadow, subuid, subgid, passwd, shadow, cups.

1.7 Los comandos utilizados se encuentran en: /etc/passwd

/usr/sbin/adduser

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

2.1 El comando CAT muestra el contenido del archivo, al escribir /e y luego presionar <TAB> quiere autocompletar la dirección con un directorio que comience con la letra “E”, luego quiere autocompletar la dirección/fichero con un directorio que comience con la letra “P”. Luego al apretar nuevamente <TAB> despliega una lista con las posibles coincidencias.

2.2 Al teclear CAT /e <TAB> pas <TAB> selecciona el fichero que coincida los primeros caracteres.

2.3.1 El comando WHO muestra el horario y fecha de inicio de quien esté en la maquina

activa.

2.3.3 muestra todos los usuarios que están sesionados en la misma máquina.

2.3.4 Muestra la sesión que se está utilizando, se diferencia que solo muestra el nombre del usuario actual.

2.3.6 Los archivos que las representan son los que tienen las siglas TTY y PTY.

A los de sigla TTY se las denomina “terminales reales” y los de sigla PTY se las denomina “terminales virtuales”.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

3.1.1.1 Nodo raíz de INFO se llama TOP

3.1.1.2 sucedió que se abrió la info de los distintos parámetros del comando cp.

3.1.1.4 el nodo se llama cp.

3.1.1.5. El próximo nodo es dd.

3.1.1.6. Con la tecla n se puede mover al próximo nodo.

3.1.1.7 Con la tecla p se puede mover al nodo anterior.

3.1.2.1 Se mueve un nodo arriba en el índice.

3.1.2.2 Se encuentra en el nodo de operaciones básicas.

3.1.3.2 Con la tecla U puedo volver directamente.

3.1.3.2 El método directo es “info cp”.

3.1.4

3.1.5

3.1.6 Se puede salir con la letra Q .

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

3.2.1 MAN muestra el manual de un comando e INFO muestra información sobre un comando

3.2.2. Se puede ver utilizando “man [comando]”.

3.2.3.

3.2.4. Se puede salir con la letra q.

3.2.5.

3.2.6.

3.2.7.1

3.2.7.2

3.3.1.

3.3.2

3.3.3

3.3.4.

3.4.1. No pasa nada.

3.4.2. se muestra por pantalla cd:” “.

3.4.3. se pueden localizar los archivos binarios, de código fuente o del manual de ciertos programas.

3.4.4. Find se puede meter más criterios y buscar archivos, con Whereis solo devuelve la ubicación de los ejecutables.

3.5.1. Sale por pantalla cd: “nada apropiado”.

3.5.2. Sale por pantalla cd: “nada apropiado”.

3.5.3. Busca las palabras claves que se generaron dentro de la carpeta bin.

3.5.4. Whatis busca el parámetro dentro del manual de palabras claves y la coincidencia se exacta. Apropos busca el parámetro dentro del manual de palabras claves y que contenga ese parámetro.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

4.1. Se usa para desplazarse entre directorios.

4.1.1. Vuelve a la raíz.

4.1.2. Vuelve a raíz.

4.1.3. Va al directorio etc.

4.1.4. Es incorrecto falta espacio en el medio.

4.1.5. Vuelve un directorio para atrás.

4.2.1. El path absoluto incluye el nombre del dominio y el path relativo solo indica el orden de directorios.

4.2.2.1. Cambia al directorio de trabajo previo.

4.2.2.2. Cambia al directorio de trabajo previo.

4.2.3.Cd .. cambia al directorio padre y cd~ cambia al directorio previo.

4.3.1. Se puede crear con el comando mkdir.

4.3.2. Se puede borrar con el comando rmdir.

4.3.3. No se elimina si el directorio no esta vicio.

4.3.4. Se elimina con el comando rm -r.

4.4.

4.5.se vuelve para atrás con cd .. y cd / para ir a la carpeta deseada.

4.6.1./boot:Es un directorio estático e incluye todos los ejecutables y archivos que son necesarios en el proceso de arranque del sistema, y que deberán ser utilizados antes que que el kernel empiece a dar las órdenes de ejecución de los diferentes módulos del sistema.

4.6.2.El directorio /dev contiene los archivos de dispositivos especiales para todos los dispositivos hardware.

4.6.3.El directorio /bin es un directorio estático y es donde se almacenan todos los binarios necesarios para garantizar las funciones básicas a nivel de usuario.

4.6.4.El directorio /etc Es el encargado de almacenar los archivos de configuración tanto a nivel de componentes del sistema operativo en sí, como de los programas y aplicaciones instaladas a posteriori.

4.6.5.El directorio /usr viene de “User System Resources” y actualmente sirve para almacenar todos los archivos de solo lectura y relativos a las utilidades de usuario

4.6.6.Si hemos dicho que en /bin se almacenaban los binarios relativos a las funciones normales de usuario, /sbin hace lo mismo pero para los binarios relativos tareas propias del sistema operativo, y que solamente pueden ser gestionadas por el usuario root

4.6.7./root Es el directorio de los usuarios estándar, y por lo tanto, el destinado a almacenar todos los archivos del usuario.

4.6.8./etc/rc.d Son scripts o directorios de scripts que se ejecutan durante el arranque del sistema o al cambiar el nivel de ejecución.

4.6.9.Proc Este directorio contiene información de los procesos y aplicaciones que se están ejecutando en un momento determinado en el sistema, pero realmente no guarda nada como tal, ya que lo que almacena son archivos virtuales, por lo que el contenido de este directorio es nulo.

4.6.10./mnt - sistemas de archivos montados manualmente en el disco duro.

4.6.11. /usr/bin En este directorio se encuentran la gran mayoría de los comandos para los usuarios. Algunos otros comandos pueden encontrarse en /bin o en /usr/local/bin.

4.6.12. /usr/sbin Comandos para la administración del sistema que no son necesarios en el sistema de archivos raíz, como por ejemplo la mayoría de los programas que proveen servicios.

4.6.13./var - archivos variables como archivos de registros y bases de datos

4.6.14. /usr/share/man contiene los manuales.

4.6.15. /opt - proporciona una ubicación donde instalar aplicaciones opcionales (de terceros)

4.6.16. /tmp - temporary files.

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

5.1.1 El comando RM borra ficheros con -r (directorio y su contenido)

5.1.2 El comandoMV Mueve los fichero o directorios ademas se pueden renombrar (parametro mover indicar origen y destino, parametrode modificar indicar nombre nuevo y viejo)

5.1.3 El comando CP copiar los fichero o directorios (-r copia todo el directorio y su contenido)

5.1.4 El comando rcp es para recibir un archivo desde un host remoto a un host local:

5.1.5 El comando rsh (del shell remoto) le permite ejecutar un único comando en un sistema remoto sin tener que conectar anteriormente. Esto le puede ahorrar mucho tiempo cuando sólo quiera hacer una cosa en el sistema remoto.

5.1.6 El comando SCP (Secure Copy Protocol) es un protocolo de transferencia de archivos en red que permite la transferencia de archivos fácil y segura entre un host remoto y uno local, o entre dos ubicaciones remotas.

5.1.7 El comando ssh ofrece comunicación encriptada y segura entre dos sistemas sobre una red no segura.

5.2.

5.3.

5.3.1

5.4.1.

5.4.2

5.5.