

Curso Linux Básico Guía N° 2

1.- ¿Que ocurre al ejecutar el comando *du --hepl 2>salida* ?.

R.: Debería mover lo que hay en --hepl a salida, sin embargo, hepl no existe, o sea el comando no es reconocido así que la salida no tiene nada.

2.-Si tengo muchos archivos en algún directorio, al listarlos no alcanzo a verlos todos en pantalla. De qué manera puedo paginar este listado para verlos de a poco.

R.: Para poder listar un directorio muy grande se utiliza el comando **LESS**, entonces, cada vez que presionemos la tecla "enter" nos mostrará un pedazo del directorio o simplemente desplazarnos con las flechas del teclado.

3.-¿ Como puedo enviar la salida del comando *du* a un archivo?.

R.: Para poder enviar la salida del comando *du* a un directorio cualquiera como "ampharos" se debe utilizar los caracteres >>. O sea : *du >> ampharos*.

4.- ¿ Como puedo ver el valor de la variable entorno *\$HOME*?.

R.: Para poder ver el valor de la variable utilizaremos el comando *env*, no nos serviría el comando *echo*, ya que, este solo muestra directorios.

5.- ¿Qué diferencia tiene *cat /etc/inittab* con

cat </etc/inittab ?.

R.: - *cat /etc/inittab*: muestra el contenido de */etc/inittab* un ejemplo de lo que nos puede mostrar

es: *id:5:initdefault:*

- *cat </etc/inittab* : Hace un re-direccionamiento de lo que contiene a otro archivo.

6.- ¿ Qué hace el comando *cat </etc/inittab > tmp/test* ?.

R.: Copia el contenido completo de */etc/inittab* y lo almacena(sobrescribiéndolo) en *tmp/test*.

7.- ¿ Qué hace el comando *cat < /etc/inittab >> /tmp/test* ?.

R.: Al tener >> lo que hará será copiar lo que hay en el primer comando y lo añadirá a */tmp/test*, *sin borrar su contenido original, por ende quedará almacenado el contenido de ambos archivos*.

8.- ¿Qué diferencia hay entre los comandos *su*, *su -* y *su -l* ?.

R.: ***su***: significa switch user, y como su nombre lo dice permite abrir la sesión con el ID de otro usuario.

su -: Este comando al igual que el anterior te permite abrir una sesión de otro usuario pero esta vez será super-usuario.

su -l: Lista el contenido del usuario root.

9.- ¿Cómo podría hacer que un archivo errores queden los errores que resultaron de mover el directorio */home/nene* a */home/diego*?

R: `mv /home/nene /home/diego 2>errores`.

10.- ¿Qué hace realmente el comando *cat* ?.

R.: Muestra el contenido completo del directorio que se desee mostrar.

11.- ¿Qué hace el comando *touch* ?.

R.: Actualiza los registros de fecha y hora, con la fecha y hora actual de los archivos indicados como argumento. En caso de que el archivo no exista lo creará, y este estará vacío.

12.- ¿Cómo podría hacer para que al ejecutar *rm*, internamente haga un *rm -r* (borrar en forma recursiva)?.

R.: Con el comando *alias*. Se usa de la sig. forma:
alias rm="rm -r".

13.- Del ejercicio anterior, como podría hacer para que siempre que inicie su sesión de usuario cargue la configuración inicial ?

R.: Se deberían guardar los cambios realizados en el fichero *.bashrc* con el comando:

'echo alias rm="rm -r" ' >> ~/.bashrc && . ~/.bashrc

14.- Cómo haría para que al cerrar la sesión, el sistema le muestre un *w* y luego un "**NOS VEMOS -USUARIO-**" donde **-USUARIO-** es el nombre del usuario.

R:. Mostrar "**NOS VEMOS THOR**" se ejecuta el siguiente comando:

1.- `!/bin/bash.`

2.- `gnome-session-save --logout-dialog`. Donde dialog es "**NOS VEMOS THOR**"

15.- Que hacen los sig. comandos :

cd: *Cambia de dirección, va a una dirección específica.*

ejemplo: `[home/usuario]$ cd el-genialo`

`[home/usuario/el-genialo]$.`

cd - : Este comando te regresa a donde estabas anteriormente

cd : Este comando irá al directorio de inicio del usuario que es `"/home/username"`.