

16 comandos útiles

2015-11-16

- #####1. Controla la cantidad de RAM que tiene libre: `free`
 - #####2. Donde esta la aplicación que acabo de instalar (todos los directorios) `whereis [app]`
 - #####3. Uso del espacio de su disco `df -h`
 - #####4. Crear una lista de reproducción de los archivos de audio en una carpeta. `ls -R > playlist.m3u`
 - #####5. Matar un proceso por su nombre `sudo killall` por ejemplo: `sudo killall firefox`. O via pid (program id): `sudo kill`
- para ver el pid: `pidof` por ejemplo: `pidof firefox`
- o puedes probar ver la lista de procesos que se están ejecutando actualmente con: `ps -e`
- #####6. Encontrar la versión del software instalado: `sudo apt-cache policy`
 - #####7. Encontrar el UUID de tus particiones: `ls /dev/disk/by-uuid/ -alh`
 - #####8. Mostrar los diez procesos principales que se están ejecutando – ordenados por el uso de la memoria: `ps aux | sort -nrk 4 | head`
 - #####9. Establecer una alarma sonora cuando una dirección IP salga online `ping -i 60 -a IP_address`
 - #####10. Montar un archivo .iso en UNIX/Linux: `mount /path/to/file.iso /mnt/cdrom -oloop`
 - #####11. Compartir un archivo a través del puerto 80 http: `nc -w 5 -v -l -p 8081 < file.ext`

Desde la otra máquina abrir un navegador web y vaya a la ip de la máquina desde la que quiere lanzar netcat, **http://ip-address:8081** Si usted tiene alguno servidor web escuchando en el puerto 80, entonces sería necesario detenerlos o seleccionar otro puerto antes de lanzar: `net cat ;-`)

P.d.:es necesario instalar netcat tool

- #####12. Extracto de audio stream de un archivo AVI usando mencoder: `mencoder "${file}" -of rawaudio -oac mp3lame -ovc copy -o audio/"${file}/%avi/mp3}`
- #####13. Captura de video desde linux desktop: `ffmpeg -f x11grab -s wxga -r 25 -i :0.0 -sameq /tmp/out.mpg`
- #####14. Descarga una website completa: `wget --random-wait -r -p -e robots=off -U mozilla http://www.example.c`
- #####15. Matar: un proceso que esta bloqueando un archivo: `fuser -k filename`
- #####16. Escaneo de puertos usando telnet: `HOST=127.0.0.1;for((port=1;port/dev/null | grep 'Connected to' > /dev/null; then echo -en "nnport $port/tcp is opennn";fi;done | grep open`