

Title: 16 comandos útiles Date: 2015-11-16 14:31 Modified: 2015-11-16 14:31 Category: Linux Tags: linux Slug: 16_mag-nificos_comandos Authors: procamora Summary:

#####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.**
#####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**