

Fuser	
fuser	Identifica que procesos están utilizando un fichero o carpeta determinada
fuser -a	Muestra todos los archivos especificados
fuser -i	Pregunta antes de matar un proceso
fuser -k	Mata el proceso que accede al fichero
fuser -l	Muestra los procesos que utilizan un sistema de archivos o unidad de bloque
fuser -n	Selecciona un nombre de espacio diferente
fuser -s	Silenciar operacion
fuser -	Utilizar una señal diferente
SIGNAL	
fuser -u	Muestra usuarios que ejecuta el proceso
fuser -v	Muestra salida detallada
fuser -w	Mata solo procesos que tenga acceso de escritura
fuser -V	Muestra informacion sobre la version
fuser -4	Busca unicamente sockets IPv4
fuser -6	Busca unicamente sockets IPv6
fuser -	Resetea las opciones y configura la señal a SIGKILL

Top	
top	Muestra procesos de ejecucion del sistema
top -h	Muestra versión de la libreria
top -d	Especifica cada cuantos sg actualiza
top -n	Nº total de interacciones antes de cerrarse

htop	
htop -d	Configurar tiempo entre actualizaciones
htop -s	Ordenar segun nombre de columna
htop -u	Mostrar procesos de un determinado usuario
htop -p	Mostrar procesos especificos segun el PID

bmon	
bmon	Uso de interfaces
bmon g	Estadísticas en grafico
bmon d	Estadísticas en detalle
bmon i	Información adicional

Speedometer	
Speedometer -rx	Monitorizar entrada de datos en ese interfaz de red
Speedometer -tx	Monitorizar la salida de datos en ese interfaz de red

Firewall	
ufw status	Estado firewall
ufw allow ssh	Permitir SSH al firewall
ufw allow 25000/tcp	Abrir puerto especifico
ufw disable	Deshabilitar firmware
ufw enable	Habilitar firmware
ufw default deny	Capar el trafico que entra de fuera
ufw app list	Listar aplicaciones disponibles
ufw delete allow 25000	Borrar regla creada
ufw delete 7	Borrar regla nombre/numero
ufw reset	Borrar todas las reglas
ufw status numbered	Listar la reglas
ufw status verbose	Mostrar configuración completa

lsuf	
lsuf	Listar archivos abierto en el sistema
lsuf -p <proceso>	Listar los ficheros abiertos de un determinado proceso
lsuf /particion	Listar os ficheros abiertos en una particion
lsuf -u /usuario	Listar los ficheros abiertos de un determinado usuario
lsuf -i	Ver actividad de red en tiempo real
lsuf -P -i -n	Ver actividad en red del momento en los que lo ejecutamos
lsuf -i -nP	Comprobar servicios/puertos que están escuchando
lsuf -u foo -a +D /tmp	Archivos en uso por un usuario en un directorio concreto
lsuf +D /directorio.ruta	Visualizar archivos abiertos de un directorio/path concreto

du / df	
du -h [ruta]	Cantidad de espacio que determinados archivos/directorios estan consumiendo
du -ch [ruta] [ruta]	Misma informacion du -h pero de varios directorios
df -h	Información de las particiones
df -hT	Sistema de archivos de cada particion

netstat	
netstat -putona	Muestra las conexiones entrantes y salientes de los procesos
netstat -a	Lista todos los puertos (TCP/UDP)



netstat (cont)

netstat -l	Lista solo los puertos en escucha (TCP/UDP)
netstat -s	Lista solo los puertos en escucha (TCP/UDP)
netstat -at	Lista solo conexiones TCP
netstat -st	Lista solo estadísticas TCP
netstat -lt	Lista solo los puertos TCP en escucha
netstat -au	Lista solo conexiones UDP
netstat -su	Lista solo estadísticas UDP
netstat -lu	Lista solo los puertos UDP en escucha
netstat -F	Muestra el nombre del dominio si es posible para cada ip
netstat -pt	Muestra PID y nombres de program
netstat -i	Muestra una lista de interfaces de red
netstat -ap grep ssh	Busca un programa y te dice que puerto esta ejecutando

ps

ps -A -e	Todos los procesos
ps -a	Todos los procesos con tty exceptos los procesos padres
ps a	Todos los procesos con tty incluyendo otros usuarios
ps -d	Todos excepto los procesos padres
ps -N	Quitar de la seleccion
ps r	Unicamente procesos en marcha
ps T	Todos los procesos del terminal
ps x	Procesos excluyendo ttys

iostat

iostat	Carga de trabajo que genera cada proceso
iostat --only	Solo los procesos activos
iostat -n	Nº de interacciones antes de ser finalizado
iostat -d	Segundos de revision antes de parar
iostat -k	Ver el tamaño en kilobytes
r	Cambiamos orden ascendente o descendente
q	salir

