

IOTOP

Modificadores	Descripción
-o (--only)	Solo muestre los procesos o hilos que realmente hacen E / S, en lugar de mostrar todos los procesos o subprocesos. Esto se puede cambiar dinámicamente presionando o.
-b (--batch)	Encienda el modo no interactivo. Útil para registrar el uso de E / S a lo largo del tiempo.
-n NUM (--iter = NUM)	Establezca el número de iteraciones antes de salir (nunca abandone por defecto). Esto es más útil en modo no interactivo.
-d SEC (--delay = SEC)	Establezca el retraso entre iteraciones en segundos (1 segundo de forma predeterminada). Acepta valores no enteros, como 1,1 segundos.
-p PID (--pid = PID)	Una lista de procesos / hilos para monitorear (todo por defecto).
-u USUARIO (--user = USUARIO)	Una lista de usuarios a monitorear (todo por defecto).
-P, (--procesos)	Solo mostrar procesos Normalmente iotop muestra todos los hilos.

IOTOP (cont)

-a (--acumula do)	Muestra la E / S acumulada en lugar del ancho de banda. En este modo, iotop muestra la cantidad de procesos de E / S realizados desde que se inició iotop.
-k (--kilobyte s)	Use kilobytes en lugar de una unidad amigable para los humanos. Este modo es útil al crear scripts del modo por lotes de iotop. En lugar de elegir la unidad más apropiada, iotop revelará todos los tamaños en kilobytes.
-t (--time)	Agregue una marca de tiempo en cada línea (implica --batch). Cada línea será prefijada por la hora actual.
-q (--quiet)	Suprimir algunas líneas de encabezado (implica --batch).

BMON CON VARIABLES

Opciones	Descripción
g	Activa la interfaz gráfica
d	Muestra las estadísticas en detalle
i	Muestra información adicional

UFW

Comando	Especificación
sudo ufw status verbose	Ver el estado.

UFW (cont)

sudo ufw default deny/allow incoming	Programar reglas por defecto de entrada y salida.
sudo ufw default deny/allow outgoing	Permitir tráfico por servicio.
sudo ufw allow <número del puerto>	Permitir tráfico por puerto.
sudo ufw allow 2500:5000/tcp	Permitir tráfico por puerto para un tipo de paquetes TCP/UDP.
sudo ufw app list	Listar apps posibles de configuración.
sudo ufw allow 22	Abrir puerto para app y algunas direcciones IP.
sudo ufw delete <nombre de la regla>	Borrar una regla.
sudo ufw reset	Borrar todas las reglas.
sudo ufw status numbered	Listar reglas de manera numerada.
sudo ufw delete <número de la regla>	Borrar regla por número.
sudo ufw enable	Encender el firewall.
sudo ufw disable	Desactivar el firewall.
sudo ufw app info <nombre del perfil>	Ver configuración completa.

NETSTAT

Modificador	Descripción
-r, --route	Muestra la tabla de enrutamiento.
-i, --interfaces	Muestra la tabla de interfaces
-g, --groups	Muestra los miembros del grupo de multidifusión
-s, --statistics	Muestra estadísticas de red (como SNMP)

NETSTAT (cont)

-M, -- masquera de	Muestra conexiones enmascaradas
-v, -- verbose	Muestra más información en la salida
-n, -- numeric	No resuelve nombres en general
-- numeric- hosts	No resuelve el nombre de los hosts
-- numeric- ports	No resuelve el nombre de los puerto
-- numeric- users	No resuelve los nombres de usuarios
-N, -- symbolic	Muestra los nombres del hardware de red.
-e, -- extend	Muestra otra/mas información
-p, -- programs	Muestra PID o nombre del programa por cada socket.
-c, -- continuos	Muestra continuamente las estadísticas de red (hasta que se interrumpa el programa).
-l, -- listening	Muestra los server sockets que están es modo escucha.
-a, --all, - - listening	Muestra todos los sockets (por defecto únicamente los que están en modo conectado).
-o, -- timers	Muestra los timers.
-F, --fib	Muestra el Forwarding Information Base (por defecto).
-C, -- cache	Mostrar el cache de enrutamiento en vez del FIB.

FUSER

Modificador	Descripción
-v	Muestra información adicional (verbose)
-k	Mata los procesos que trabajan en dicho fichero
-i	Mata también procesos, preguntando antes

DF

Modificador	Descripción
-a	Incluye sistemas de archivos falsos.
-h	Mostrar los tamaños en formato legible por humanos (1K 234M 2G).
-H	Muestra tamaños en formato legible por humanos, pero utiliza potencias de 1000, no de 1024.
-i	Listar información de inodos en vez de uso de bloques.
-l	Limitar el listado a sistemas de archivos locales.
-P	Usar el formato de salida POSIX.
-T	Mostrar el tipo de sistema de archivos.

PS CON VARIABLES

Modificador	Descripción
-a	Muestra todos los procesos de una [tty] determinada
a	Muestra todos los procesos de la terminal actual incluyendo los de otros usuarios.
u	utilizar el formato orientado al usuario

PS CON VARIABLES (cont)

x	Muestra los procesos en un estilo BSD (sin controlar la [TTY])
f	Formato "forest" ("bosque") de familias en forma de árbol

TOP

Opciones	Descripción
k	Si se quiere matar el proceso, luego debemos ingresar el número de su PID.
r	Cambia la prioridad del proceso.
O	Muestra las posibles columnas que podemos agregar a la lista de procesos.
1	Muestra la información de todos los cores.
z o b	Agregan colores a la interfaz.
c	Muestra el path absoluto del binario que se está ejecutando.
n	Nos permite reducir la lista a "n" procesos.
N	Ordena los procesos por PID.
A	Ordena los procesos por aparición, primero se encuentran los más nuevos.
P	Ordena los procesos por uso de CPU, esta opción es la default.
M	Ordena los procesos por memoria residente.
T	Ordena los procesos por tiempo.
W	Guarda la configuración que hicimos.
q	Salir de Top.



By ManuelVillazon

cheatography.com/manuelvillazon/

Published 6th March, 2018.

Last updated 6th March, 2018.

Page 2 of 3.

Sponsored by **Readability-Score.com**

Measure your website readability!

<https://readability-score.com>

IFTOP	
Opciones	Descripción
p	Muestra los puertos de las conexiones (remoto y local).
n	Habilita y deshabilita la resolución de nombres (DNS).
l (ele)	Filtra, arriba de la lista pedirá la cadena a filtrar.
t	Alterna entre los distintos modos de visualización.

SPEEDOMETER	
Opciones	Descripción
-f nombre del archivo [size]	muestra velocidad de descarga (con barra de progreso)
-rx network-interface	muestra el tráfico recibido en esa interfaz de red
-tx network-interface	muestra el tráfico transmitido en esa interfaz de red
-i	intervalo en segundos
-p	usa texto plano para despliegue
-b	usa bloques viejos para el despliegue
-k (1 16 88 256)	establecer el número de colores que admite este terminal (predeterminado 16)
-m chart-maximum	establecer el máximo de bytes/s que se muestra en el gráfico (predeterminado 2^32)
-n chart-minimum	establecer los bytes/s mínimos que se muestran en el gráfico (por defecto 32)

SPEEDOMETER (cont)	
-z	reporta el "tamaño 0" para archivos inexistentes
-l (ele)	usa gráficos lineales en lugar de logarítmicos
-s	usa bits/s en lugar de bytes/s
-x	salir cuando los archivos alcanzan su tamaño esperado
speedometer -t enp0s3	Analizar tráfico transmitido correspondiente a la interfaz enp0s3
speedometer -r enp0s3	Analizar tráfico recibido correspondiente a la interfaz enp0s3

DISCUS CON VARIABLES	
Opciones	Descripción
-c	Quitar el color
-d	Mostrar el nombre de partición en vez de la barra
-p	Número de decimales
-s	No usar formato inteligente
-t, -g, -m, -k	Muestra tamaños en terabytes, gigabytes, megabytes, o kilobytes, respectivamente.
-v, --version	Versión de discus
-r	Tiene en cuenta el espacio reservado para root.



By ManuelVillazon

cheatography.com/manuelvillazon/

Published 6th March, 2018.
Last updated 6th March, 2018.
Page 3 of 3.

Sponsored by **Readability-Score.com**
Measure your website readability!
<https://readability-score.com>