

Uso de atop

Breve manual del uso de atop.

En primer lugar instalamos atop

```
apt-get install atop
```

A continuación, iniciamos el servicio atop para comenzar el registro automático de recursos del sistema:

```
service atop start
```

Nota: atop crea automáticamente una tarea en cron para comenzar a registrar a medianoche si no se está ejecutando.

Abre el archivo `/etc/init.d/atop` (o `/etc/default/atop`, o `/usr/share/atop/atop.daily`) y modifica la línea y establece el intervalo requerido (en segundos):

INTERVAL=60

Los datos registrados se pueden abrir mediante el comando:

```
atop -r /var/log/atop/atop_*****
```

Donde `***` es el valor de registro real (fecha). Para moverse entre los intervalos puedes usar las flechas del teclado o teclas de acceso rápido `t` y `Shift + T`.

Para deshabilitar atop, usa los siguientes comandos:

```
mv /etc/cron.d/atop /root/atop
```

```
service atop stop
```

Ejemplo de un registro de atop

ATOP - trafico										2021/04/03 08:08:59		
PRC	sys	9m56s	user	4m21s				#proc	31	#trun	3	
CPU	sys	0%	user	0%	irq	0%		idle	200%	wait	0%	
cpu	sys	0%	user	0%	irq	0%		idle	100%	cpu000 w	0%	
cpu	sys	0%	user	0%	irq	0%		idle	100%	cpu001 w	0%	
CPL	avg1	1.81			avg5	2.19	avg15	2.47				
MEM	tot	1.0G	free	773.8M	cache	162.1M	dirty	0.8M	buff	0.0M	slab	0.0M
SWP	tot	1.0G	free	1.0G								

PAG		scan	11390e5		steal	1134e6				stall	0								
PSI		cs	2/0/0					ms		0/0/0		mf	0/0/0				is	1/1/1	
LVM			dm-2		busy	19%						read	33427e4		write	1254e6		KiB/r	44
LVM			dm-0		busy	17%						read	38284e4		write	1658e6		KiB/r	45
LVM			dm-1		busy	16%						read	30503e4		write	1624e6		KiB/r	46
LVM			dm-3		busy	15%						read	47981e4		write	1571e6		KiB/r	44
LVM			dm-5		busy	2%						read	172160		write	1581e5		KiB/r	43
LVM			dm-8		busy	0%						read	62887		write	7744e3		KiB/r	21
LVM			dm-7		busy	0%						read	62887		write	7744e3		KiB/r	21
LVM			dm-11		busy	0%						read	53327		write	7526e3		KiB/r	21
LVM			dm-4		busy	0%						read	364470		write	3307e3		KiB/r	4
LVM			dm-10		busy	0%						read	10825		write	315635		KiB/r	24
LVM			dm-6		busy	0%						read	3674		write	28208		KiB/r	4
DSK			sdc		busy	19%						read	19903e4		write	1241e6		KiB/r	76
DSK			sde		busy	17%						read	23129e4		write	1617e6		KiB/r	75
DSK			sdd		busy	16%						read	17500e4		write	1525e6		KiB/r	83
DSK			sdb		busy	15%						read	29484e4		write	1553e6		KiB/r	73
DSK			sda		busy	3%						read	6869731		write	8765e4		KiB/r	122
NET		transport			tcpi	635685		tcpo		614339		udpi	225373		udpo	225392		tcpao	7
NET		network			ipi	2479166						ipo	846467		ipfrw	0		deliv	1021e3
NET		eth0	0%		pcki	34036e3		pcko		860356		sp	10 Gbps		si	2 Kbps		so	0 Kbps
NET		eth1	0%		pcki	51588		pcko		315		sp	10 Gbps		si	0 Kbps		so	0 Kbps
NET		eth2	0%		pcki	303		pcko		417		sp	10 Gbps		si	0 Kbps		so	0 Kbps
NET		lo	----		pcki	7394		pcko		7394		sp	0 Mbps		si	0 Kbps		so	0 Kbps

*** system and

PID		SYSCPU		USRCPU		VGR0W		RGR0W		RDDSK		WRDSK
145		8m15s		3m17s		29608K		11860K		7336K		4K
166643		44.69s		26.22s		12820K		6192K		60K		0K
195		31.93s		16.15s		8432K		4928K		4K		108K
51		10.75s		6.73s		83804K		60680K		280K		0K
92		1.79s		5.95s		9108K		4036K		1256K		0K
1		2.60s		4.22s		166.5M		10140K		98.2M		14432K
373		3.03s		1.13s		43472K		3784K		360K		8K
94		3.10s		0.70s		5508K		2240K		14820K		18.0G
91		1.59s		1.14s		152.5M		4096K		1280K		48616K
90		0.66s		1.03s		19512K		7276K		232K		0K
376		0.59s		0.25s		43864K		6912K		132K		0K
261385		0.07s		0.67s		61968K		53332K		13404K		1080K
261531		0.06s		0.00s		10996K		4436K		164K		0K
382		0.03s		0.03s		4656K		3668K		88944K		100.7M
261370		0.01s		0.02s		16900K		8248K		12K		0K
151		0.01s		0.02s		6920K		3024K		852K		8K
261373		0.02s		0.00s		21024K		8324K		140K		0K
261382		0.00s		0.02s		4656K		4044K		480K		8K
260607		0.00s		0.01s		43812K		7080K		0K		0K
261532		0.00s		0.01s		8324K		5236K		0K		0K
261419		0.00s		0.01s		9180K		3716K		0K		40K
159		0.00s		0.00s		15848K		6520K		184K		12K
254411		0.00s		0.00s		1.2G		3916K		0K		0K
254412		0.00s		0.00s		1.2G		3916K		0K		0K
261374		0.00s		0.00s		166.4M		3296K		0K		0K
261538		0.00s		0.00s		8040K		3272K		0K		0K
261420		0.00s		0.00s		3780K		2928K		480K		8K

153	0.00s	0.00s	2416K	1512K	52K	0K
152	0.00s	0.00s	2416K	1408K	0K	0K
261536	0.00s	0.00s	2292K	752K	40K	0K
261535	0.00s	0.00s	3732K	248K	0K	0K

Revision #2
Created 17 May 2022 18:47:40 by Admin
Updated 23 May 2022 19:26:54 by Admin