

Wikiprint Book

Title: Equipos/DT01ACA200

Subject: TracMeteo - Equipos/DT01ACA200

Version: 6

Date: 05/26/2022 12:22:02 AM

Table of Contents

Placeholder for table of contents

0

En los nodos twin con discos TOSHIBA DT01ACA200, la escritura cae a niveles de 10Mb/s, sin patron aparente, cuando esto sucede:

- Los nodos tienen un raid software, solo uno de los discos se atora, se ve con `iostat -xd 2`

Device:	rrqm/s	wrqm/s	r/s	w/s	rsec/s	wsec/s	avgrq-sz	avgqu-sz	await	svctm	%util
sdb	0.00	854.50	0.00	35.50	0.00	7120.00	200.56	0.29	8.11	0.41	1.45
sda	0.00	882.50	0.00	31.00	0.00	29688.00	957.68	129.44	'''3470.82'''	32.26	100.00

- Parametros de S.M.A.R.T que varian sus valores habituales :
- Raw_Read_Error_Rate: cuando va bien 0 despues valores >0 sin significado decimal
- Throughput_Performance y Seek_Time_Performance incrementan su valor por encima de los habituales
- Los test "smartctl -t long" y "badblocks -s v" dan bien sobre el disco.

Por el momento la solucion, con `hdparm` poner al disco en standby (no afecta al sistema, ni al raid), y con esto el disco vuelve a su funcionamiento normal.

Aumentalos contadores de los parametros smart: `start_stop_count` , `power-off_retract_count`, `load_cycle_count`

```
[root@wn013 sbin]# hdparm -C /dev/sda; hdparm -y /dev/sda ;hdparm -C /dev/sda

/dev/sda:
drive state is:  active/idle

/dev/sda:
issuing standby command

/dev/sda:
drive state is:  standby
```