

# Salud de las unidades de almacenamiento



Una de las cosas necesarias en el mantenimiento de servidores es checar la temperatura y salud general de los discos, la gran mayoría tienen un registro llamado SMART el cual podemos consultar de distintas formas.

## Unidades de almacenamiento USB

Para checar la salud de unidades de almacenamiento conectadas por USB instalaremos smartmontools

```
sudo apt install smartmontools
```

y para checar la información reducida pondremos el siguiente comando cambiando sdX por el número de la unidad de almacenamiento como sda

```
sudo smartctl -A /dev/sdX
```

y para checar la información completa usaremos la propiedad -x en vez de -A

```
sudo smartctl -x /dev/sda
```

## Unidades de almacenamiento NVME

Para checar la salud de unidades de almacenamiento conectadas por PCI express instalaremos nvme-cli

```
sudo apt install nvme-cli
```

y para checar la información reducida pondremos el siguiente comando cambiando nvme0nX por el numero de la unidad de almacenamiento

```
sudo nvme smart-log /dev/nvme0nX
```

como se muestra a continuación nvme0n1

```
sudo nvme smart-log /dev/nvme0n1
```

---

Revisión #3

Creado 2025-11-25 21:53:23 UTC por Bruno

Actualizado 2025-12-03 01:23:06 UTC por Bruno