

Suspensión del HDD en Linux hdparm

Puedes habilitar el modo de espera en un dispositivo de almacenamiento, desactivar el modo de espera por completo o ajustar el tiempo actual que tarda un disco duro en entrar en modo de espera. Esto ahorra consumo en discos de backup o que no están permanentemente en uso

Cada vez que un disco duro no tiene nada que hacer, espera un cierto período de tiempo y luego entra en modo de suspensión. Para ingresar al modo de suspensión/espera, un disco duro tiene que estacionar su cabezal y detener el giro de los platos.

Nota importante, el disco no debe estar montado para ejecutarlo

En primer lugar instalaremos hdparm

```
apt install hdparm
```

Ajustar el tiempo de espera de HDD con hdparm

Lo único que necesitas saber antes de comenzar es la ruta al archivo del dispositivo de la unidad para el que deseas configurar los ajustes

Para desactivar el modo de espera, se puede usar el siguiente comando hdparm.

```
hdparm -s 0 /dev/sda
```

Para ajustar la cantidad de tiempo de inactividad que transcurre antes de que un disco duro entre en modo de espera, usaremos la opción -S

Los valores posibles están entre 1-255. Multiplica el valor por 5 y obtendrás la cantidad de segundos a los que el disco duro entra en modo de espera.

```
hdparm -S 200 /dev/sda
```

```
/dev/sda:
```

```
setting standby to 200 (16 minutes + 40 seconds)
```

Revision #1

Created 6 August 2022 08:19:33 by Admin

Updated 6 August 2022 08:25:41 by Admin