

Comandes Hardware

uname -r : Mostra la versió del kernel actualment en ús. Obté aquesta informació del fitxer /proc/version

dmesg : Igual que *journalctl -ke*

- T : Serveix per mostrar el temps en format humà
- d : Serveix pe mostrar el temps relatiu respecte l'entrada anterior (el "delta")
- W : Permet mostrar els missatges en temps real (igual que *journalctl -f*)

lspci : Mostra els dispositius que empren el bus PCI (concretament l'identificador de bus i el seu nom)

- nn : Mostra per cada dispositiu, a més, la seva [Classe] i el seu [VendorID:DeviceID]
- k : Mostra per cada dispositiu, a més, el mòdul ("driver") que utililitza d'entre els possibles

lsusb : Mostra els dispositius que empren el bus USB (concretament el BusID, VendorID:DeviceID i el nom)

- t : Ho mostra de forma jeràrquica i a més indica la "classe" de USB (ehci=usb, xhci=usb3, usbhid=ratoli,teclat, etc)

lscpu : Mostra informació sobre la CPU (arquitectura, model, freqüències de treball, quantitat de memòries catxé, flags, etc). Obté aquest informació del fitxer /proc/cpuinfo

dmidecode -t [bios|system|processor|memory|...] : Mostra tota la informació oferida per la BIOS/UEFI al sistema relatiu a totes les característiques hardware presents a la màquina. Els programes d'inventari fan servir aquesta comanda (com per exemple el programa *hshw*)