Gestion du matériel

Info générale

Un outil de référence, mais qui hélas ne fonctionne pas sur tout type d'équipement, est **dmidecode**. Il n'est pas forcément installé par défaut, donc pour l'installer sous Debian / Ubuntu :

```
apt-get install dmidecode
```

Pour obtenir le modèle de l'équipement et son numéro de série

```
dmidecode --t System Information
```

```
# dmidecode 2.12
# SMBIOS entry point at 0xbfec3000
SMBIOS 2.4 present.

Handle 0x000F, DMI type 1, 27 bytes
System Information
    Manufacturer: Apple Inc.
    Product Name: MacBookPro5,3
    Version: 1.0
    Serial Number: 1234567NB69
    UUID: 12A34BCD-A11A-B22B-C22C-1A2B3C4D5E6F
    Wake-up Type: Power Switch
    SKU Number: System SKU#
    Family: MacBook Pro

Handle 0x0125, DMI type 12, 5 bytes
System Configuration Options

Handle 0x0128, DMI type 32, 20 bytes
System Boot Information
    Status: No errors detected
```

: A compléter

Disques dur

Pour avoir des infos sur ses disques, on peut utiliser les outils smartmontools

Cet outil n'est pas forcément installé par défaut, mais pourtant bien pratique, ex d'installation pour Debian / Ubuntu :

```
apt-get install smartmontools
```

Pour obtenir les infos (Modèle, version de firmware, numéro de série, etc.) sur le périphérique /dev/sda (A adapter)

```
smartctl -i /dev/sda
```

```
smartctl 6.2 2013-07-26 r3841 [x86_64-linux-3.13.0-xx-generic] (local build)
Copyright (C) 2002-13, Bruce Allen, Christian Franke, www.smartmontools.org

=== START OF INFORMATION SECTION ===
Model Family:     Crucial/Micron RealSSD m4/C400/P400
Device Model:     M4-CT128M4SSD2
Serial Number:    00000000124456789666
LU WWN Device Id: 5 00a075 456789666
Firmware Version: 070H
User Capacity:    128 035 676 160 bytes [128 GB]
Sector Size:      512 bytes logical/physical
Rotation Rate:    Solid State Device
Device is:        In smartctl database [for details use: -P show]
ATA Version is:   ACS-2, ATA8-ACS T13/1699-D revision 6
SATA Version is:  SATA 3.0, 6.0 Gb/s (current: 3.0 Gb/s)
Local Time is:    Mon May 12 00:02:59 2014 CEST
SMART support is: Available - device has SMART capability.
SMART support is: Enabled
```

From:
https://wiki.drouard.eu/ - **Vim Online ;)**

Permanent link:
https://wiki.drouard.eu/pub_zone/linux/materiel

Last update: **07:44 10/02/2016**