Dmidecode

Програма дозволяє отримувати інформацію про залізо, є простою, але разом з тим гнучка. Зазвичай є в репозиторіях тому може встановлюватись штатним менеджером пакунків.

Опис основних параметрів

- -h, –help Показує довідку
- -q, –quiet Покаже скорочену інформацію
- -s, –string KEYWORD Відображає лише інформацію по ключу
- -t, –type TYPE Інформація лише про конкретний тип
  bios
  system
  baseboard
  chassis
  processor
  memory
  cache
  connector
  slot

Найзручнішим є відображення по типу. Наприклад, якщо потрібно дізнатись данні, що стосуються лише материнської плати - вводимо

```
sudo dmidecode --type baseboard
```

Приклад виводу

```
# dmidecode 3.2
Getting SMBIOS data from sysfs.
SMBIOS 3.2.1 present.
# SMBIOS implementations newer than version 3.2.0 are not
# fully supported by this version of dmidecode.

Handle 0x0002, DMI type 2, 15 bytes
Base Board Information
    Manufacturer: ASRock
    Product Name: AB350M Pro4 R2.0
    Version:
    Serial Number:
    Asset Tag:
    Features:
        Board is a hosting board
        Board is replaceable
    Location In Chassis:
    Chassis Handle: 0x0003
    Type: Motherboard
```

```
    Contained Object Handles: 0
```

From:
https://wiki.djal.in/ - **IT - wiki**

Permanent link:
https://wiki.djal.in/doku.php/soft/tools/dmidecode

Last update: **2020/04/21 16:25**