

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**

