

SNMP

Установка

```
apt install snmp libsnmp-dev snmp-mibs-downloader
```

Установка демона:

```
apt install snmpd
```

Настройка

Дополнительные MIB находятся в папке `/usr/share/mibs/site`

Получение данных



Для получения данных с устройства можно использовать команду `snmpwalk` из пакета `net-snmp`.

<http://net-snmp.sourceforge.net/tutorial/tutorial-5/commands/snmpwalk.html>

Преобразование Timeticks в время

| | |
|---------|---------------------|
| Дни | timeticks / 8640000 |
| Часы | timeticks / 360000 |
| Минуты | timeticks / 6000 |
| Секунды | timeticks / 100 |

[Converting SNMP Timeticks to Time](#)

Ссылки

https://ru.wikipedia.org/wiki/Management_Information_Base

<http://sysadminmosaic.ru/snmp/snmp>

2020-08-25 16:15

