

Список установленных пакетов

Red Hat/Fedora Core/CentOS Linux

В Red Hat/Fedora Core/CentOS Linux- подобных наберите следующую команду чтобы получить список установленных программ

```
# rpm -qa | less
```

Debian Linux

В Debian Linux список установленных пакетов можно увидеть так:

```
# dpkg --get-selections
```

Ubuntu Linux

В Ubuntu Linux список установленных программ смотрим так:

```
# sudo dpkg --get-selections
```

FreeBSD

В FreeBSD установленные программы можно посмотреть так:

```
# pkg_info | less  
# pkg_info apache
```

Используйте команду `pkg_version` чтобы показать общий список версий всех установленных пакетов в FreeBSD:

```
# pkg_version | less  
# pkg_version | grep 'lsof'
```

OpenBSD

В OpenBSD команда `use pkg_info` так же ведет себя как и в FreeBSD и покажет список установленных пакетов:

```
# pkg_info | less  
# pkg_info apache
```

Информация о железе в Ubuntu Linux

Версии ПО:

```
cat /etc/issue - дистрибутив и версия
apt-cache showpkg packagename - версия packagename и зависимости
uname -r - версия ядра Linux
uname -a - полная информация о ядре
```

Процессор:

```
cat /proc/cpuinfo - все процессоры, частоты, флаги и многое другое
cat /proc/loadavg - средняя загрузка процессора за последние 1, 5, и 15 минут
top - при нажатии на клавишу С все процессы будут отсортированы по использованию CPU
```

Оперативная память:

```
cat /proc/meminfo - количество RAM и swap, а так же сколько и чем расходуется
free -m - полный объем, использованный объем и объем свободной памяти в Mb
top - при нажатии на клавишу М все процессы будут отсортированы по использованию оперативной памяти
```

Видеокарта:

```
glxinfo - информация OpenGL, Xserver и вашей видеокарте
glxinfo | grep direct - проверка поддержки "direct 3D rendering"
glxinfo | grep vendor - производитель видеокарты
lspci | grep VGA - модель видеокарты
glxgears - простой 3D тест, печатает fps в терминале
xrandr - поддерживаемые монитором разрешения
```

Аудио:

```
lspci | grep Audio - аудио-контроллеры
aplay --list-devices - расширенная информация об аудио-контроллере
```

Жесткие диски:

```
df -H - разделы в виде их точек монтирования и их заполненность в Gb
sudo fdisk -l - все разделы, имена устройств и расположение на диске
```

Сеть:

```
lspci | grep Ethernet - Ethernet контроллеры  
ifconfig - сетевые интерфейсы, IP-адреса и многое другое
```

USB устройства:

```
lsusb - шины USB и подключённые устройства
```

Дополнительно:

```
lshal -m - мониторинг за изменениями в оборудовании  
lspci - все PCI-устройства  
hwinfo --short - детальная информация по всему оборудованию (требуется пакет hwinfo)  
uptime - время, прошедшее с момента последней перезагрузки, пользователи и средняя загрузка
```

From:

<https://docs.infomir.com.ua/> -

Permanent link:

https://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=knowledge_base:hdw_info_ubuntu

Last update: **2021/12/15 14:08**

