

LN1006

Проблема определения Рутокена при наличии пакета OpenCT в ОС GNU/Linux

Проблема отображения Рутокена в Терминале



Если на экране после ввода команды `pcsc_scan` отобразилось сообщение:

```
dmtrieva@ubuntu:~$ pcsc_scan
PC/SC device scanner
V 1.4.27 (c) 2001-2011, Ludovic Rousseau <ludovic.rousseau@free.fr>
Compiled with PC/SC lite version: 1.8.14
Using reader plug'n play mechanism
Scanning present readers...
Waiting for the first reader...
```

То это означает, что Рутокен не работает в системе и следует определить проблему.

Определение причины возникновения ошибки



Для определения проблемы:

1. Остановите работу сервиса `pcscd`:

```
sudo service pcscd stop
```

2. Запустите `pcscd` вручную в отладочном режиме:

```
sudo /usr/sbin/pcscd -afd
```

Если у вас нет доступа к команде `sudo`, то используйте команду `su`.

3. Если на экране отобразилось следующее сообщение:

```
00000002 readerfactory.c:1130:RFUnInitializeReader() Attempting shutdown of
Generic CCID Reader 00 00.
00000001 readerfactory.c:991:RFUnloadReader() Unloading reader driver.
00000042 hotplug_libudev.c:530:HPAddDevice() Failed adding USB device: Gene
ric CCID Reader
00000019 utils.c:125:CheckForOpenCT() File /var/run/openct/status found. Re
move OpenCT and try again
00000077 hotplug_libudev.c:294:get_driver() Looking for a driver for VID: 0
x0E0F, PID: 0x0002, path: /dev/bus/usb/001/003
00000081 hotplug_libudev.c:294:get_driver() Looking for a driver for VID: 0
x0E0F, PID: 0x0002, path: /dev/bus/usb/001/006
00000072 hotplug_libudev.c:294:get_driver() Looking for a driver for VID: 0
x0E0F, PID: 0x0002, path: /dev/bus/usb/001/003
00000108 hotplug_libudev.c:294:get_driver() Looking for a driver for VID: 0
x1D6B, PID: 0x0002, path: /dev/bus/usb/002/001
^C84205020 pcscdaemon.c:192:signal_thread() Received signal: 2
00000017 pcscdaemon.c:225:signal_thread() Preparing for suicide
00002134 hotplug_libudev.c:710:HPStopHotPluggables() Hotplug stopped
01000661 readerfactory.c:1363:RFCleanupReaders() entering cleaning function
00000084 winscard_svc.c:152:ContextsDeinitialize() remaining threads: 0
00000011 pcscdaemon.c:781:at_exit() cleaning /var/run/pcscd
```

Значит проблема с Рутокен возникла из-за наличия пакета OpenCT.

Решение



Если пакет OpenCT необходим для работы и нет возможности его удалить, то воспользуйтесь [другим способом](#) исправления ошибки.

Для удаление OpenCT необходимо:

1. Проверить наличие пакета в системе.
2. Удалить пакет.

Шаг 1. Проверка наличия пакета OpenCT в системе

Для проверки наличия OpenCT в системе введите команду:

В **deb-based** системах:

```
dpkg -s openct
```

Если пакет уже установлен, то в разделе **Status** отобразится сообщение "install ok installed".

```
user@ubuntu:~$ dpkg -s openct
Package: openct
Status: install ok installed
```

В **rpm-based** системах:

```
rpm -q openct
```

Шаг 2. Удаление пакета OpenCT

Чтобы удалить OpenCT введите команду:

В **deb-based** системах:

```
sudo dpkg -r openct
```

```
user@ubuntu:~$ sudo dpkg -r openct
[sudo] password for user:
(Reading database ... 164088 files and directories currently installed.)
Removing openct (0.6.20-1.2ubuntu1) ...
Stopping smart card terminal framework: OpenCT 0 processes killed.
.
Processing triggers for doc-base (0.10.5) ...
Processing triggers for man-db (2.6.7.1-1) ...
Processing triggers for libc-bin (2.19-0ubuntu6) ...
```

В **rpm-based** системах:

```
sudo rpm -e openct
```

Если у вас нет доступа к команде sudo, то используйте команду su.

В результате OpenCT будет удален.

После этого следует снова проверить работу устройства в системе.