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:

```
dmitrieva@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.