

# Tetration 2.x - устанавливают датчики программного обеспечения Ubuntu

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Конфигурации](#)

[Шаг 1. Файл загрузки](#)

[Шаг 2. Преобразуйте RPM в deb](#)

[Шаг 3. Установите deb файл](#)

[Проверка](#)

[Приложение](#)

## Введение

Эта статья описывает, как преобразовать Датчик программного обеспечения Диспетчера пакетов Redhat (RPM) к Debian (deb) для Сервера Ubuntu от версии 2 Аналитики Tetration. x.

## Предварительные условия

### Требования

Это требует, чтобы корневой консольный доступ к Серверу Ubuntu установил датчик Tetration.

Cisco рекомендует иметь знание этих тем:

- Сервер Ubuntu
- Аналитика Tetration

### Используемые компоненты

- Пользовательский доступ с *администратором сайта* роли или *Службой поддержки пользователей*
- консоль ssh от сервера Ubuntu с корневыми разрешениями
- Файл RPM, загруженный от Tetration, кластеризует для Версии сервера Ubuntu

## Общие сведения

В кластере Аналитики Tetration можно найти, что файлы Диспетчера пакетов Redhat (RPM)

устанавливают датчик в машинах Linux, но они не допустимое для разновидностей Debian как Ubuntu, они используют Debian (deb).

## Конфигурации

### Шаг 1. Файл загрузки

Датчик загрузки устанавливает файл, RPM, от UI Tetration.

Platform: Ubuntu

Show Latest Versions Show All Versions

Displaying 7 of 216

Version	Agent Type	Platform	Created At	Actions
2.0.2.20-1	Legacy Deep Visibility Agent	Ubuntu-12.04	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>
2.0.2.20-1	Legacy Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.04	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>
2.0.2.20-1-sensor	Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.04	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>
2.0.2.20-1-enforcer	Enforcement Agent	Ubuntu-14.04	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>
2.0.2.20-1	Legacy Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.10	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>
2.0.2.20-1-sensor	Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.10	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>
2.0.2.20-1-enforcer	Enforcement Agent	Ubuntu-14.10	Aug 11, 10:57 AM	<a href="#">Download</a>

И загрузите его к серверу Ubuntu и установите его от консоли.

```
root@acmedb1: # ls /root
tet-sensor-2.0.2.20-1.u14-cta-01.enforcer.x86_64.rpm
```

**Внимание.** : Эта часть очень чувствительна, поскольку файл RPM преобразован к deb файлу для установки его в Ubuntu. Любая ошибка или неверная конфигурация могут повлиять в операционной системе.

### Шаг 2. Преобразуйте RPM в deb

```
admin@localhost$ sudo alien tet-sensor-2.0.2.20-1.u14-cta-01.enforcer.x86_64.rpm --scripts
-- or --
root@localhost# alien tet-sensor-2.0.2.20-1.u14-cta-01.enforcer.x86_64.rpm --scripts
```

### Шаг 3. Установите deb файл

```
admin@localhost$ sudo dpkg -i tet-sensor-site_2.0.2.20-2_amd64.deb
-- or --
root@localhost# dpkg -i tet-sensor-site_2.0.2.20-2_amd64.deb
```

## Проверка

Найдите недавно, датчик установил, фильтруют IP-адрес в **Механизмах> Config Агента> Агенты ПО** на UI Tetration.

Filters	Address = 10.1.1.1	Filter						
Displaying 1 of 1 matching results (0 selected)								
Hostname	IP Addresses	SW Version	Platform	Last Check-in	CPU Quota (µs)	Data Plane	PID Lookup	VRF
acmeweb1	10.1.1.1 fe80::250:56ff:feab:fa11	2.0.2.20-1-enforcer	Ubuntu-14.04	10:27 AM	Adjusted (30K)	Enabled	Disabled	Default

Предупреждение красного цвета для версии 2.0.2.20 Аналитики Tetraton отнесено к [CDETS CSCvf74098](#).

Проверить выполнение сервисов датчика

```
root@localhost#ps -ef| grep tet
root@acmedb1:~# ps -ef | grep tet
root      11854      1    0  04:50 ?        00:00:01 tet-engine
root      11856    11854    0  04:50 ?        00:00:01 tet-enforcer --logtostderr
tet-sen+  11864    11856    0  04:50 ?        00:00:35 tet-enforcer --logtostderr
root      12144      1    0  05:11 ?        00:00:00 tet-engine
root      12146    12144    0  05:11 ?        00:00:01 tet-engine check_conf
root      12147    12144    0  05:11 ?        00:00:08 tet-sensor -f sensor.conf
tet-sen+  12149    12147    0  05:11 ?        00:01:40 tet-sensor -f sensor.conf
root      13302    3429    0  10:28 tty1    00:00:00 grep --color=auto tet
```

## Приложение

Существует утилита Linux под названием Посторонний объект, который преобразовывает пакеты от одного формата до другого. Это не всегда означает, что rpm будет работать на вашу систему, но это функционально для этого случая. Необходимо будет установить некоторые необходимые как условие пакеты ПО для установки постороннего объекта, как бы то ни было. Эти пакеты включают gcc и делают.

Обратите внимание на то, что следующие шаги являются просто рекомендацией, поэтому, CISCO не может поддерживать процесс, но это поощряет вас попросить его и быть уверенными прежде, чем попробовать его.

Выполните эту команду для установки постороннего объекта и других необходимых пакетов:

```
root@localhost#ps -ef| grep tet
```