

# Tetration 2.x - Instale los sensores del software de Ubuntu

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configuraciones](#)

[Paso 1. Archivo de la descarga](#)

[Paso 2. Convertido RPM al DEB](#)

[Paso 3. Instale el archivo DEB](#)

[Verificación](#)

[Apéndice](#)

## Introducción

Este artículo describe cómo transformar el sensor del software del (RPM) del administrador del paquete de Redhat a un Debian (DEB) para el servidor de Ubuntu de la versión 2.x del Analytics del Tetration.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Requiere el acceso a la consola de la raíz al servidor de Ubuntu instalar el sensor del Tetration.

Cisco recomienda que usted tiene el conocimiento de estos temas:

- Servidor de Unbuntu
- Analytics del Tetration

### Componentes Utilizados

- Acces del usuario con el *sitio Admin del papel* o el *soporte de cliente*
- consola del ssh del servidor de Ubuntu con los permisos de la raíz
- Archivo RPM descargado del cluster del Tetration para la versión del servidor de Ubuntu

## Antecedentes

En el cluster del Analytics del Tetration usted puede encontrar los archivos del (RPM) del administrador del paquete de Redhat para instalar el sensor en las máquinas de Linux pero no

son válidos para los sabores de Debian como Ubuntu, ellos utilizan Debian (DEB).

## Configuraciones

### Paso 1. Archivo de la descarga

El sensor de la descarga instala el archivo, RPM, del Tetratión UI.

Platform:

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>

Y carguelo al servidor de Ubuntu y instalo de la consola.

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

Precaución: Esta parte es muy sensible pues el archivo RPM se transforma a un archivo DEB para instalarlo en Ubuntu. Cualquier error o missconfiguration puede afectar en el sistema operativo.

### Paso 2. Convertido RPM al 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
```

### Paso 3. Instale el archivo DEB

```
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
```

## Verificación

Encuentre recientemente el filtro instalado sensor la dirección IP en los engranajes > los Config > los agentes de software del agente en el Tetratión UI.

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

La advertencia en el rojo para la versión 2.0.2.20 del Analytics del Tetratión se relaciona con el CDETS [CSCv74098](#).

Para marcar ejecutarse de los servicios del sensor

```

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

```

## Apéndice

Hay una utilidad de Linux llamada Alien que convierta los paquetes a partir de un formato al otro. Esto no significa siempre que una RPM trabajará en su sistema, pero es funcional para este caso. Usted necesitará instalar algunos paquetes de software necesarios de antemano para instalar al extranjero, sin embargo. Estos paquetes incluyen el GCC y lo hacen.

Observe por favor que los siguientes pasos son apenas una recomendación, por lo tanto, CISCO no puede soportar el proceso sino que le anima a pedir él y a estar seguro antes de intentarlo.

Funcione con este comando de instalar el extranjero y otros paquetes necesarios:

```

root@localhost#ps -ef| grep tet

```