

# Tetration 2.x - Ubuntu ソフトウェア センサーをインストールして下さい

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[ステップ 1.ダウンロード ファイル](#)

[ステップ 2.変換 RPM への deb](#)

[ステップ 3. deb ファイルをインストールして下さい](#)

[確認](#)

[付録](#)

## 概要

この記事は Tetration Analytics バージョン 2.x からの Ubuntu サーバのための Debian ( deb ) に RedHat パッケージ マネージャ ( RPM ) ソフトウェア センサーをトランスフォームする方法を記述します。

## 前提条件

### 要件

それは Ubuntu サーバにルート コンソールアクセスが Tetration センサーをインストールするように要求します。

Cisco はこれらのトピックのナレッジがあることを推奨します:

- Ubuntu サーバ
- Tetration Analytics

### 使用するコンポーネント

- サイト ロールのユーザ *access Admin* か *カスタマー サポート*
- ルート権限の Ubuntu サーバからの ssh コンソール
- Ubuntu サーババージョンのための Tetration クラスタからダウンロードされる RPM ファイル

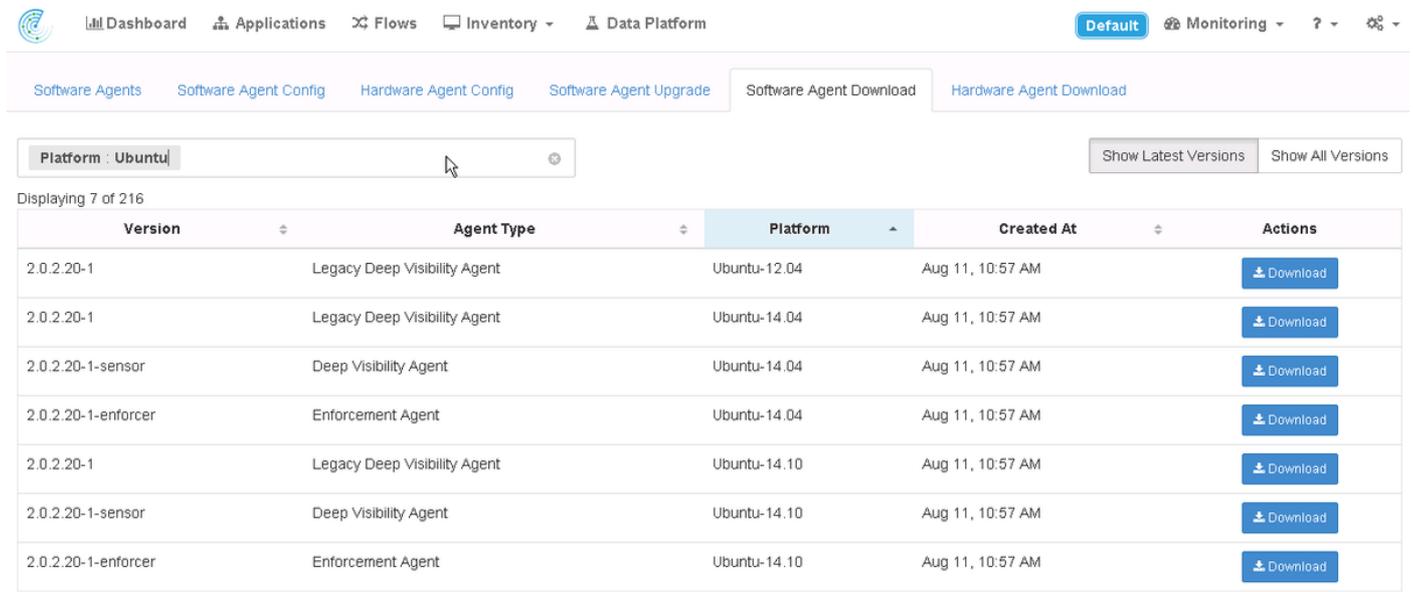
## 背景説明

Tetration Analytics クラスタで Linux マシンにセンサーをインストールすると RedHat パッケージマネージャ (RPM) ファイルが見つけることができますが、Ubuntu のような Debian フレーバーのための有効な、使用します Debian (deb) をではないです。

## 設定

### ステップ 1.ダウンロード ファイル

ダウンロード センサーは Tetration UI からファイルを、RPM、インストールします。



Software Agents   Software Agent Config   Hardware Agent Config   Software Agent Upgrade   **Software Agent Download**   Hardware Agent Download

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>

そしてそれを Ubuntu サーバにアップロードし、コンソールからインストールして下さい。

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

注意：この一部は Ubuntu にそれをインストールするために RPM ファイルが deb ファイルにトランスフォームされるので非常に敏感です。エラーか missconfiguration はオペレーティングシステムで影響を与えることができます。

### ステップ 2.変換 RPM への 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
```

### ステップ 3. deb ファイルをインストールして下さい

```
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
```

## 確認

センサー インストール済みフィルタをギヤの IP アドレス > Tetration UI のエージェント構成 > ソフトウェア エージェント最近見つけて下さい。

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

Tetration Analytics バージョン 2.0.2.20 のためのレッドの警告は CDETS [CSCvf74098](#) と関連しています。

センサー サービス実行をチェックするため

```
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
```

## 付録

1つの形式から他にパッケージを変換する Alien と呼ばれる Linux ユーティリティがあります。これは RPM がシステムで動作するが、このケースのために機能であることを常に意味します。しかし外国人をインストールするためにいくつかの必須ソフトウェア ソフトウェア パッケージをインストールする必要があります。これらのパッケージは GCC が含まれ、作ります。

以下の事項に注意して下さい:次のステップはちょうど推奨事項です、従って、CISCO はプロセスをサポートできませんが、それを頼み、それを試みる前に確実であるように勧めます。

外国人および他の必要なパッケージをインストールするためにこのコマンドを実行して下さい:

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