

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

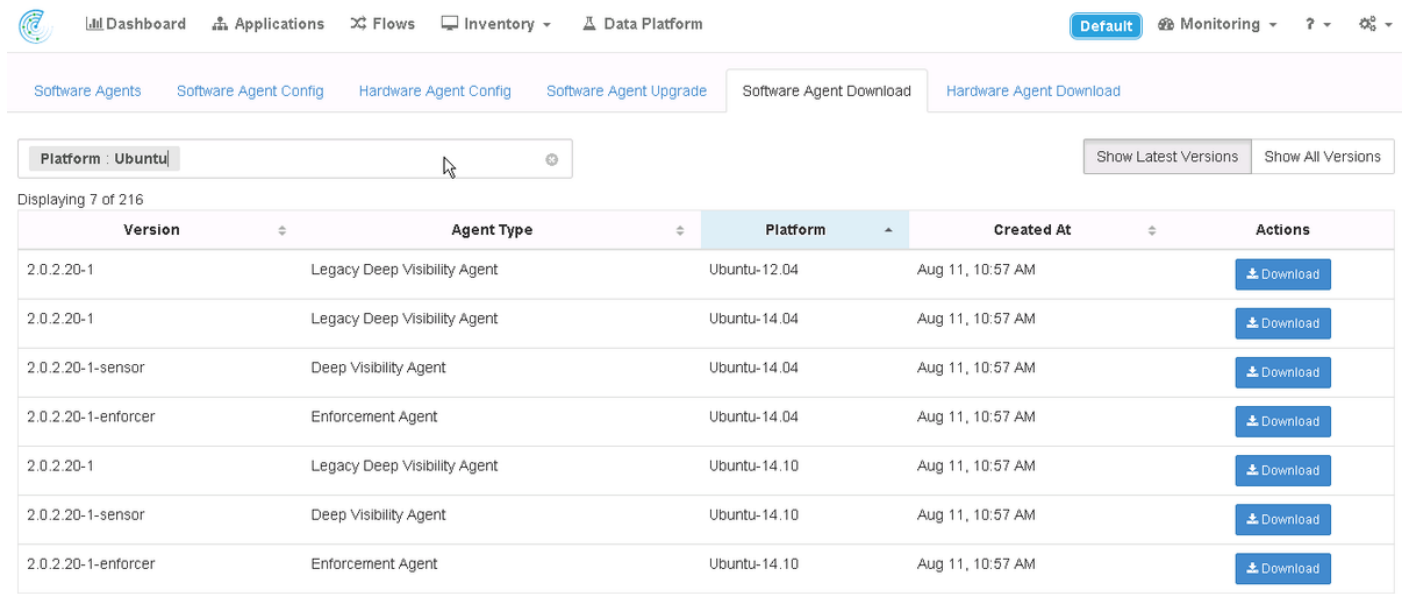
背景説明

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	Download
2.0.2.20-1	Legacy Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.04	Aug 11, 10:57 AM	Download
2.0.2.20-1-sensor	Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.04	Aug 11, 10:57 AM	Download
2.0.2.20-1-enforcer	Enforcement Agent	Ubuntu-14.04	Aug 11, 10:57 AM	Download
2.0.2.20-1	Legacy Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.10	Aug 11, 10:57 AM	Download
2.0.2.20-1-sensor	Deep Visibility Agent	Ubuntu-14.10	Aug 11, 10:57 AM	Download
2.0.2.20-1-enforcer	Enforcement Agent	Ubuntu-14.10	Aug 11, 10:57 AM	Download

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
```