

Tétration 2.x - Installez les capteurs de logiciel d'Ubuntu

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurations](#)

[Étape 1. Fichier téléchargé](#)

[Étape 2. Conversion RPM au DEB](#)

[Étape 3. Installez le fichier DEB](#)

[Vérifiez](#)

[Annexe](#)

Introduction

Cet article décrit comment transformer le capteur de logiciel du gestionnaire de module de Redhat (RPM) à un Debian (DEB) pour le serveur d'Ubuntu de la version 2.x d'Analytics de tétration.

Conditions préalables

Conditions requises

Il exige de l'accès de console de racine au serveur d'Ubuntu d'installer le capteur de tétration.

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de ces thèmes :

- Serveur d'Ubuntu
- Analytics de tétration

Composants utilisés

- Les acces d'utilisateur avec le rôle *situent l'admin* ou le *support technique*
- console de ssh de serveur d'Ubuntu avec des autorisations de racine
- Fichier RPM téléchargé de la batterie de tétration pour la version serveur d'Ubuntu

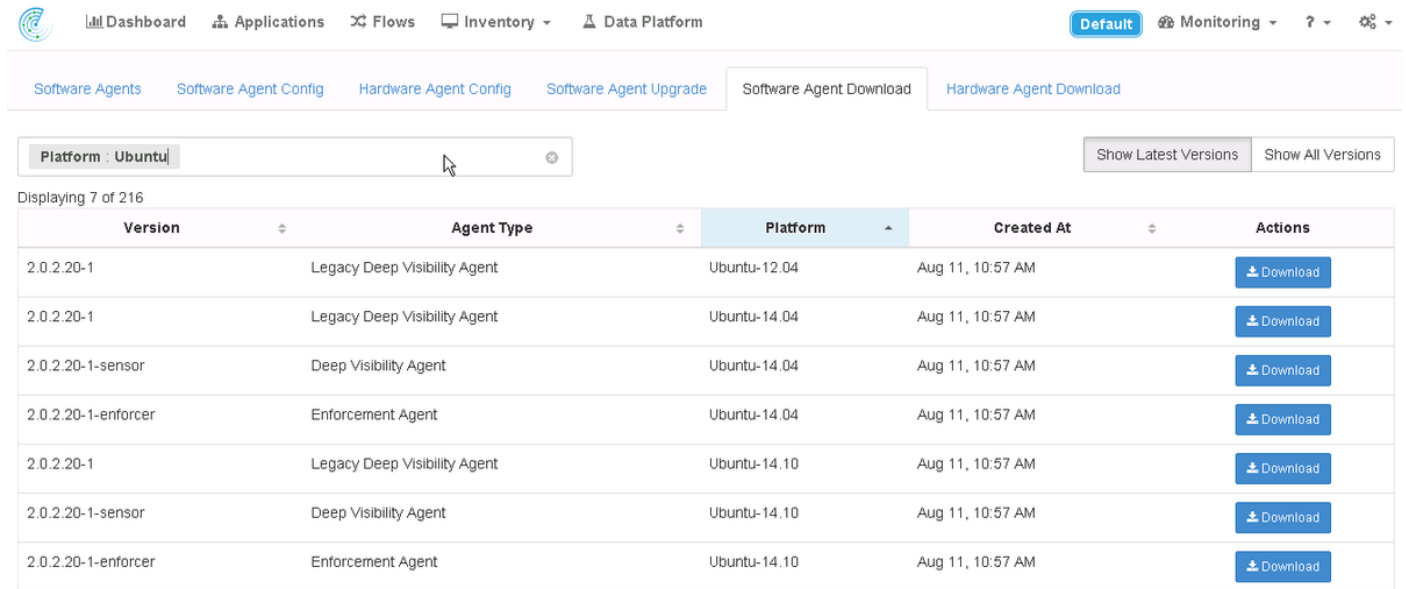
Informations générales

Dans la batterie d'Analytics de tétration vous pouvez trouver les fichiers du gestionnaire de module de Redhat (RPM) pour installer le capteur dans des machines Linux mais ils ne sont pas des valides pour des saveurs de Debian comme Ubuntu, ils utilisent Debian (DEB).

Configurations

Étape 1. Fichier téléchargé

Le capteur de téléchargement installe le fichier, RPM, de la tétration UI.



The screenshot shows a web interface for configuring agents. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Applications', 'Flows', 'Inventory', and 'Data Platform'. A 'Default' button and 'Monitoring' dropdown are also visible. Below the navigation, there are tabs for 'Software Agents', 'Software Agent Config', 'Hardware Agent Config', 'Software Agent Upgrade', 'Software Agent Download', and 'Hardware Agent Download'. A search bar shows 'Platform: Ubuntu'. Two buttons, 'Show Latest Versions' and 'Show All Versions', are present. Below this, a table displays 7 of 216 items. The table has columns for 'Version', 'Agent Type', 'Platform', 'Created At', and 'Actions'. Each row includes a 'Download' button.

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

Et téléchargez-le au serveur d'Ubuntu et installez-le de la console.

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

Attention : La présente partie est très sensible car le fichier RPM est transformé à un fichier DEB afin de l'installer dans Ubuntu. N'importe quelle erreur ou missconfiguration peut l'affecter dans le système d'exploitation.

Étape 2. Conversion RPM au 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
```

Étape 3. Installez le fichier 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
```

Vérifiez

Trouvez récemment le filtre installé par capteur l'adresse IP dans des équipements > config > agents logiciels d'agent sur la tétration 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

L'avertissement en rouge pour la version 2.0.2.20 d'Analytics de tétration est lié au CDETS [CSCvf74098](https://cisco.com/cisco/web/bugtools/CSCvf74098).

Pour vérifier s'exécuter de services de capteur

```
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
```

Annexe

Il y a un utilitaire de Linux appelé Alien ce des modules de conversions d'un format à l'autre. Ceci ne signifie pas toujours qu'un T/MN travaillera sur votre système, mais il est fonctionnel pour ce cas. Vous devrez installer quelques progiciels nécessaires afin d'installer l'étranger, cependant. Ces modules incluent le GCC et le font.

Veillez noter que les étapes suivantes sont juste une recommandation, donc, CISCO ne peut pas prendre en charge le processus mais il vous encouragent à demander lui et à être sûr avant de l'essayer.

Exécutez cette commande d'installer l'étranger et d'autres modules nécessaires :

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