

Tetration 2.x - Instale sensores do software de Ubuntu

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurações](#)

[Etapa 1. Arquivo da transferência](#)

[Etapa 2. Converso RPM ao deb](#)

[Etapa 3. Instale o arquivo deb](#)

[Verificar](#)

[Apêndice](#)

Introdução

Este artigo descreve como transformar o sensor do software do gerente do pacote de Redhat (RPM) a um Debian (deb) para o server de Ubuntu da versão 2.x da analítica do Tetration.

Pré-requisitos

Requisitos

Exige o acesso de console da raiz ao server de Ubuntu instalar o sensor do Tetration.

Cisco recomenda que você tem o conhecimento destes assuntos:

- Server de Ubuntu
- Analítica do Tetration

Componentes Utilizados

- Acesso do usuário com *local Admin do papel ou suporte de cliente*
- console do ssh do server de Ubuntu com permissões da raiz
- Arquivo RPM transferido do conjunto do Tetration para a versão de servidor de Ubuntu

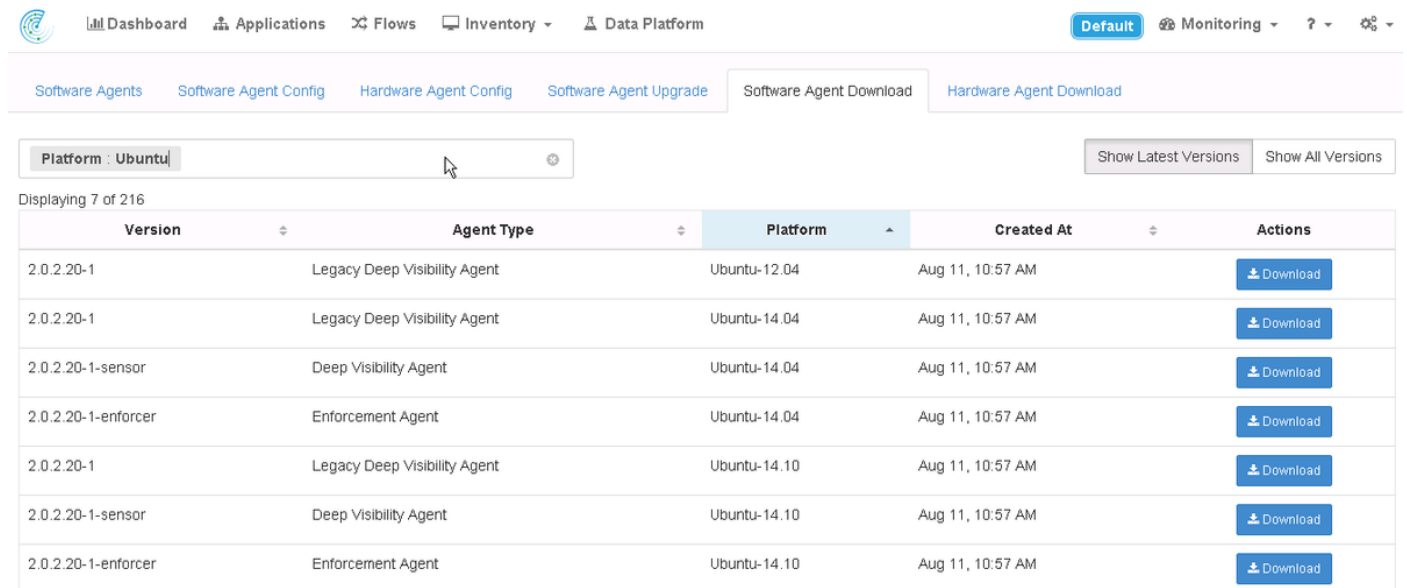
Informações de Apoio

No conjunto da analítica do Tetration você pode encontrar os arquivos do gerente do pacote de Redhat (RPM) para instalar o sensor em máquinas de Linux mas não são uns válidos para sabores de Debian como Ubuntu, eles usam Debian (deb).

Configurações

Etapa 1. Arquivo da transferência

O sensor da transferência instala o arquivo, RPM, do Tetratation UI.



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	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

E transfira-o arquivos pela rede ao server de Ubuntu e instale-o do console.

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

Cuidado: Esta parte é muito sensível porque o arquivo RPM é transformado a um arquivo deb a fim o instalar em Ubuntu. Todo o erro ou missconfiguration podem impactar no sistema operacional.

Etapa 2. Converso RPM ao 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
```

Etapa 3. Instale o arquivo 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
```

Verificar

Encontre recentemente o filtro instalado sensor o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT nas engrenagens > configuração > agentes de software do agente no Tetratation 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

O aviso no vermelho para a versão 2.0.2.20 da analítica do Tetration é relacionado ao CDETS [CSCvf74098](#).

Para verificar ser executado dos serviços do 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

```

Apêndice

Há uma utilidade de Linux chamada Estrangeiro que converte pacotes de um formato ao outro. Isto não significa sempre que um RPM trabalhará em seu sistema, mas é funcional para este caso. Você precisará de instalar alguns pacotes de softwares necessários a fim instalar o estrangeiro, contudo. Estes pacotes incluem o GCC e fazem-no.

Note por favor que as próximas etapas são apenas uma recomendação, consequentemente, CISCO não pode apoiar o processo mas o incentiva pedir ele e ser certo antes do tentar.

Execute este comando instalar o estrangeiro e outros pacotes necessários:

```

root@localhost# ps -ef | grep tet

```