

四2.x -安装Ubuntu软件传感器

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[步骤1.下载文件](#)

[步骤2.对deb的转换RPM](#)

[步骤3.安装deb文件](#)

[验证](#)

[附录](#)

简介

此条款描述如何变换Redhat包管理器(RPM)软件传感器到Debian (deb)从四分析版本2.x的Ubuntu服务器的。

[先决条件](#)

[要求](#)

它要求对Ubuntu服务器的根控制台访问安装四传感器。

思科建议您有这些主题知识：

- Ubuntu服务器
- 四分析

[使用的组件](#)

- 与角色的用户 `access` 站点 `Admin` 或 `用户支持`
- 从Ubuntu服务器的SSH控制台有根权限的
- 从Ubuntu服务器版本的四集群下载的RPM文件

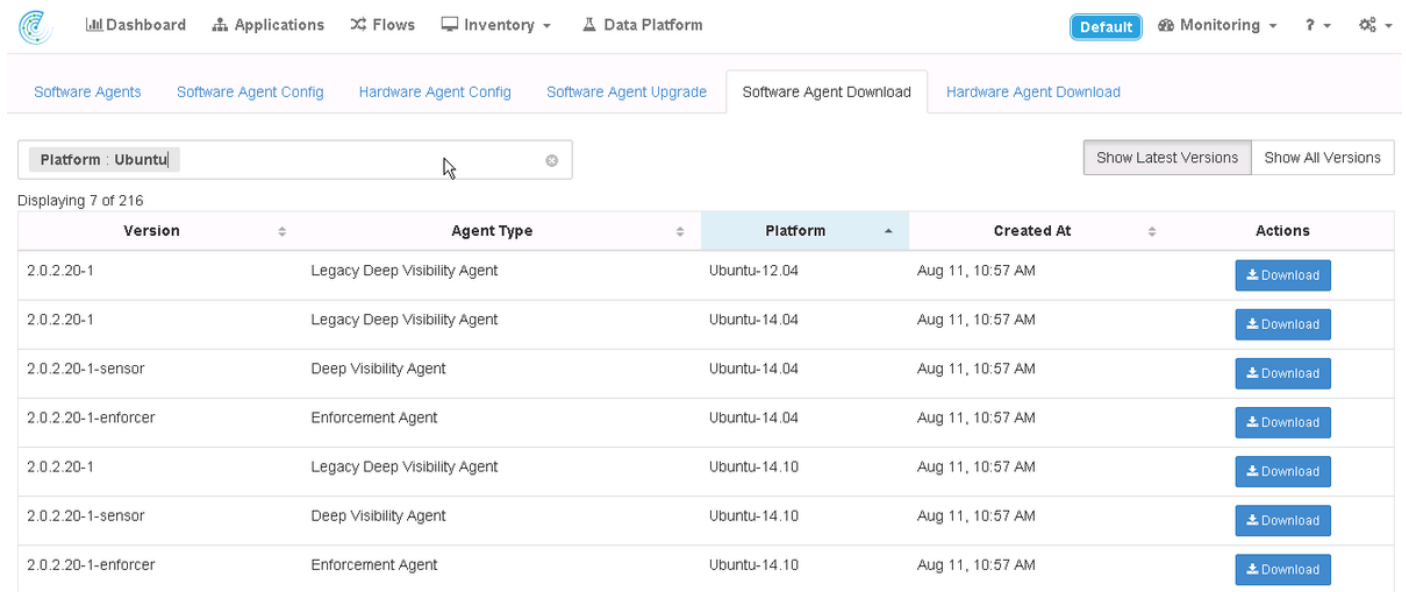
背景信息

在四分析集群您能找到Redhat包管理器(RPM)文件安装在Linux机器的传感器，但是他们Debian类似的不是有效类似Ubuntu，他们使用Debian (deb)。

配置

步骤1.下载文件

下载传感器安装文件，RPM，从四UI。



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

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

并且请上传它到Ubuntu服务器并且从控制台安装它。

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

警告： 因为RPM文件变换到deb文件为了在Ubuntu，安装它这部分是非常敏感的。所有错误或missconfiguration在操作系统能影响。

步骤2.对deb的转换RPM

```
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
```

步骤3.安装deb文件

```
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
```

验证

最近查找传感器安装的过滤器在 齿轮的IP地址>在四UI的代理程序设置>软件代理。



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
acmedb1	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

警告对于四分析版本2.0.2.20与CDETS [CSCvf74098](#)用红色涉及。

检查传感器服务运行

```
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
```

附录

有呼叫转换从一个格式的包到其他的Alien的Linux工具。这不总是意味着RPM将研究您的系统，但是为此案件是工作。然而您将需要安装一些事先需要的软件包为了安装外籍人。这些包包括gcc并且做。

请注意:以下步骤是建议，因此，思科不可以支持进程，但是鼓励您自讨苦吃和是肯定的在尝试它前。

运行此命令安装外籍人和其他必要的包：

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