

O vDCM Grafana de Cisco não é executado após o upgrade de software

Índice

[Introdução](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Verificar](#)

[Resultado](#)

Introdução

Este documento descreve a solução a uma possibilidade aonde o server do grafana não seja executado depois que você promoveu o software virtual do gerente do conteúdo digital de Cisco (vDCM) da versão 8.0.7 à versão 9.0.0 segundo as indicações da imagem. Isto pode acontecer devido a nenhum arquivo de configuração atual para o server do grafana.

```
atic route for any potential source or use 'vdcml-configure rp-filter (--enable|--disable)' to either enable or dis
ation) if you expect (multicast) traffic from sources with no reverse-path route.
WARNING: (Multicast) traffic received on interface 'enp4s0f0' with a source-address that is not routable on that in
atic route for any potential source or use 'vdcml-configure rp-filter (--enable|--disable)' to either enable or dis
ation) if you expect (multicast) traffic from sources with no reverse-path route.
WARNING: The reported issues have been fixed, but some warnings remain. Please follow above guidelines to fix the r
---- Checking Sysctl configuration (sysctl)
---- Checking Logging (logging)
---- Checking Startup Configuration (startup)
---- Checking RAM (memory)
---- Checking Firewall Configuration (firewall)
---- Checking Hardware Info (hardware-info)
---- Checking Diagnostics Configuration (diagnostics)
WARNING: grafana is not running!
INFO: Starting unit 'grafana-server.service'.
WARNING: grafana is not running!
WARNING: The reported issues have been fixed, but some warnings remain. Please follow above guidelines to fix the r
---- Checking Power Management (powerman)
---- Checking GStreamer Configuration (gstreamer)
---- Checking Tuned Configuration (tuned)
---- Checking Health (health)
ERROR: vDCM health monitor is not enabled.
INFO: Starting unit 'vdcml-health-monitor.service'.
```

Problema

Etapa 1. Verifique o diretório onde o arquivo de configuração do grafana deve ser ficado situado com este comando.

```
# ls /etc/grafana
```

Etapa 2. Você pode ver que o diretório está vazio segundo as indicações da imagem.

```
[root@localhost tmp]# ls /etc/grafana/
[root@localhost tmp]# █
```

Etapa 3. Verifique, se o grafana-server está sendo executado com este comando e segundo as indicações da imagem.

```

# systemctl status grafana-server
[root@localhost tmp]# systemctl status grafana-server
â grafana-server.service - Grafana instance
  Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/grafana-server.service; enabled; vendor preset: disabled)
  Drop-In: /etc/systemd/system/grafana-server.service.d
           â"â"â"override.conf
  Active: failed (Result: start-limit) since Thu 2018-01-25 19:16:39 EST; 10min ago
  Docs: http://docs.grafana.org
  Main PID: 56400 (code=exited, status=1/FAILURE)
Jan 25 19:16:39 localhost.localdomain systemd[1]: start request repeated too quickly for grafana-server.service
Jan 25 19:16:39 localhost.localdomain systemd[1]: Failed to start Grafana instance.
Jan 25 19:16:39 localhost.localdomain systemd[1]: Unit grafana-server.service entered failed state.
Jan 25 19:16:39 localhost.localdomain systemd[1]: grafana-server.service failed.
Jan 25 19:16:45 localhost.localdomain systemd[1]: start request repeated too quickly for grafana-server.service
Jan 25 19:16:45 localhost.localdomain systemd[1]: Failed to start Grafana instance.
Jan 25 19:16:45 localhost.localdomain systemd[1]: grafana-server.service failed.
Jan 25 19:16:46 localhost.localdomain systemd[1]: start request repeated too quickly for grafana-server.service
Jan 25 19:16:46 localhost.localdomain systemd[1]: Failed to start Grafana instance.
Jan 25 19:16:46 localhost.localdomain systemd[1]: grafana-server.service failed.
[root@localhost tmp]#

```

Solução

Estas etapas descrevem como restaurar o server do grafana:

Etapa 1. Crie um arquivo de configuração novo do grafana no diretório de `/etc/grafana` com este comando.

```
# touch /etc/grafana/grafana.ini
```

Etapa 2. Aliste o conteúdo de diretório para verificar a presença do arquivo de configuração com este comando e segundo as indicações da imagem.

```
# ls /etc/grafana
```

```

[root@localhost tmp]# touch /etc/grafana/grafana.ini
[root@localhost tmp]# ls /etc/grafana/
grafana.ini
[root@localhost tmp]# █

```

Verificar

Etapa 1. Reinicie o grafana-server com este comando.

```
# systemctl restart grafana-server
```

Etapa 2. Verifique o status de servidor do grafana com este comando e segundo as indicações da imagem.

```
# systemctl status grafana-server
```

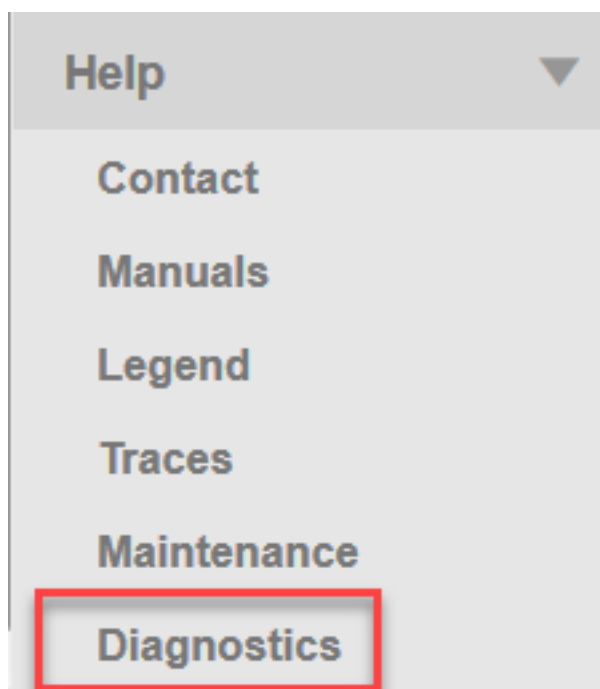
Etapa 3. Você pode ver que o exemplo do grafana é agora ativo (sendo executado) segundo as indicações da imagem.

```
[root@localhost tmp]# systemctl restart grafana-server
[root@localhost tmp]# systemctl status grafana-server
â- grafana-server.service - Grafana instance
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/grafana-server.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Drop-In: /etc/systemd/system/grafana-server.service.d
            a"â"override.conf
   Active: active (running) since Thu 2018-01-25 19:30:47 EST; 8s ago
     Docs: http://docs.grafana.org
   Main PID: 33243 (grafana-server)
    CGroup: /system.slice/grafana-server.service
            a"â"€33243 /usr/sbin/grafana-server --config=/etc/grafana/grafana.ini --pidfile=/var/run/graf
f...
```

Resultado

Você pode agora usar o grafana.

Etapa 1. Navegue ao >Diagnostics de Cisco do vDCM da interface gráfica de usuário (GUI) > da ajuda segundo as indicações da imagem.



Etapa 2. Selecione Grafana aberto em uma aba/indicador novos segundo as indicações da imagem.

Debug Mode ?

Debug Pages: [Open the debug pages in a new tab/window.](#)

CPU Info: [Open "cpuinfo" in a new tab/window.](#)

Influx DB: [Open InfluxDB in a new tab/window.](#)

Grafana: [Open Grafana in a new tab/window.](#)

Diagnostic Templates: [Download the Diagnostic Templates](#)

TS Folder Backup Script: [Download TS Folder Backup Script](#)

Etapa 3. Os painéis de Grafana são segundo as indicações da imagem.



Find dashboards by name

▼ starred | tags

- 🏠 Home ☆
- 🗄️ vDCM Alarms Overview ☆
- 🗄️ vDCM DPI ☆
- 🗄️ vDCM LSS ☆
- 🗄️ vDCM Realignment ☆
- 🗄️ vDCM SVQ ☆
- 🗄️ vDCM Smart Rate Control ☆
- 🗄️ vDCM URC Metrics ☆
- 🗄️ vDCM Zixi ☆
- 🗄️ vDCM-basic ☆

Getting S

Starred d

Recently