

Le vDCM Grafana de Cisco ne fonctionne pas après mise à niveau de logiciel

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Vérifiez](#)

[Résultat](#)

Introduction

Ce document décrit la solution à une possibilité où le serveur de grafana ne fonctionne pas après que vous ayez amélioré le logiciel virtuel de gestionnaire du contenu numérique de Cisco (VDCM) de la version 8.0.7 à la version 9.0.0 suivant les indications de l'image. Ceci peut se produire en raison d'aucun fichier de configuration actuel pour le serveur de 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 (gststreamer)
---- Checking Tuned Configuration (tuned)
---- Checking Health (health)
ERROR: vDCM health monitor is not enabled.
INFO: Starting unit 'vdcml-health-monitor.service'.
```

Problème

Étape 1. Vérifiez le répertoire où la nécessité de fichier de configuration de grafana se trouvent avec cette commande.

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

Étape 2. Vous pouvez voir que le répertoire est vide suivant les indications de l'image.

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

Étape 3. Vérifiez, si le grafana-serveur s'exécute avec cette commande et suivant les indications de l'image.

```

# 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]#

```

Solution

Ces étapes décrivent comment restaurer le serveur de grafana :

Étape 1. Créez un nouveau fichier de configuration de grafana dans le répertoire de `/etc/grafana` avec cette commande.

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

Étape 2. Répertoirez le contenu du répertoire pour vérifier la présence du fichier de configuration avec cette commande et suivant les indications de l'image.

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

```

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

```

Vérifiez

Étape 1. Redémarrez le grafana-serveur avec cette commande.

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

Étape 2. Vérifiez l'état de serveur de grafana avec cette commande et suivant les indications de l'image.

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

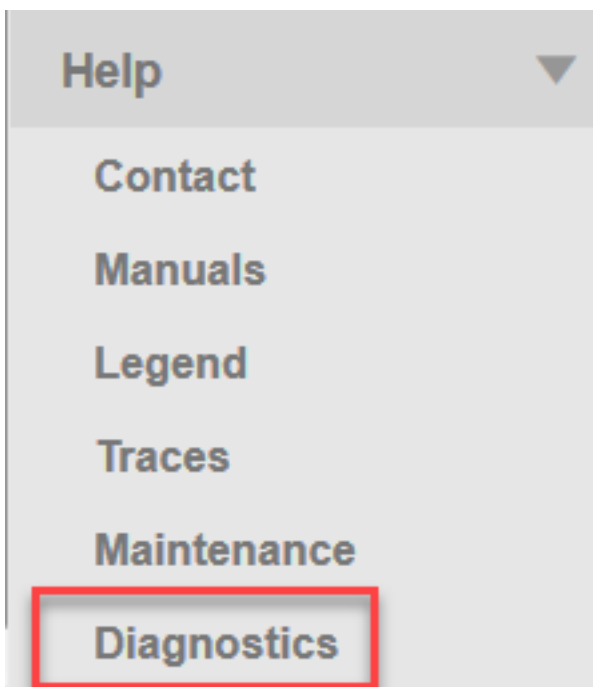
Étape 3. Vous pouvez voir que l'exemple de grafana est maintenant en activité (s'exécutant) suivant les indications de l'image.

```
[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
            â””â””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
            â””â””â””33243 /usr/sbin/grafana-server --config=/etc/grafana/grafana.ini --pidfile=/var/run/graf
f...
```

Résultat

Vous pouvez maintenant utiliser le grafana.

Étape 1. Naviguez vers l'interface utilisateur graphique de vDCM de Cisco (GUI) > aide > **diagnostics** suivant les indications de l'image.



Étape 2. Sélectionnez **Grafana ouvert** dans un nouveaux onglet/fenêtre suivant les indications de l'image.

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](#)

Étape 3. Les tableaux de bord de Grafana est suivant les indications de l'image.



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