

瞭解RCM日誌收集過程

目錄

[簡介](#)

[RCM日誌收集過程](#)

簡介

本檔案介紹有關備援Configuration Manager(RCM)日誌收集的一般程式。

RCM日誌收集過程

以下是RCM的元件：

- 控制器
- 檢查點管理器
- BFDMGR
- OPScenter
- Configmgr

根據問題場景，必須精確定位可作為捕獲日誌基礎的棘手元素。

所有元件的步驟都相同，如下所述。

- 如果您需要檢視最近的日誌，例如最近1到2小時內的日誌，您可以簡單地收集該特定元件的Pod日誌。

```
kubectl get svc -o wide -A -n rcm
```

With this command, you get all the pods with their IPs and name.

```
kubectl logs <pod name> -n rcm
```

Just mention the pod name for which logs are required.

- 如果需要檢查超過2小時的日誌，RCM系統最多儲存所有生成的日誌4天。您可以按照此處列出的步驟檢索它們。

1. 導航到目錄路徑：`/var/log/containers` 並使用 `grep` 命令，以搜尋所需的特定元件日誌。

<#root>

In this scenario, let's take the controller as an example. If you require logs for configmgr/checkpoint

```
root@h10-126-83-128:/var/log/containers# ls -la | grep controller
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root 107 Mar 29 07:07
```

```
rcm-controller-6547b466ff-zsrcd_rcm_rcm-controller-4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01
```

2.查詢控制器目錄。

<#root>

From Step 1., you can see the controller directory as mentioned here:

```
/var/log/pods/rcm_rcm-controller-6547b466ff-zsrcd_ff74e5fc-9a07-4073-8956-90cd978ac98e/rcm-controller/0
```

Get into this path

```
root@h10-126-83-128:/var/log/containers# ls -la /var/log/pods/rcm_rcm-controller-6547b466ff-zsrcd_ff74e5fc-9a07-4073-8956-90cd978ac98e/rcm-controller/0
total 12
```

```
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 29 07:07 .
```

```
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Mar 29 07:07 ..
```

```
lrwxrwxrwx 1 root root 165 Mar 29 07:07 0.log -> /var/lib/docker/containers/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbc671-0.log
```

3.獲取所有 .log 檔案(tar/zipped)。

<#root>

In Step 2, once you have obtained the path where log files are stored, navigate to that path and collect

```
root@h10-126-83-128:/var/log/containers# ls -la /var/lib/docker/containers/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbc671-0.log
total 6448
```

```
drwx----- 4 root root 4096 Mar 29 07:07 .
```

```
drwx----- 69 root root 12288 Mar 29 07:07 ..
```

```
-rw-r----- 1 root root 6548746 Mar 29 10:08
```

```
4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbc671-json.log
```

```
drwx----- 2 root root 4096 Mar 29 07:07 checkpoints
```

```
-rw----- 1 root root 23306 Mar 29 07:07 config.v2.json
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 2469 Mar 29 07:07 hostconfig.json
```

```
drwx----- 2 root root 4096 Mar 29 07:07 mounts
```

```
root@h10-126-83-128:/var/log/containers#
```

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。