

RCMログ収集の手順について

内容

[概要](#)

[RCMログ収集の手順](#)

概要

このドキュメントでは、Redundancy Configuration Manager(RCM)のログ収集の一般的な手順について説明します。

RCMログ収集の手順

RCMのコンポーネントは次のとおりです。

- コントローラ
- Checkpointmgr
- BFDMGR
- オペレーションセンター
- 構成マネージャ

問題のシナリオに基づいて、ログをキャプチャするための基盤となる可能性のある問題の要素を特定することが不可欠です。

手順は、ここで説明したすべてのコンポーネントで同じです。

- 最近のログ (過去1 ~ 2時間のログなど) を確認する必要がある場合は、その特定のコンポーネントのポッドログを収集するだけです。

```
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.

- 2時間より古いログを調べる必要がある場合、RCMシステムは生成されたすべてのログを最

大4日間保存します。ここで説明する手順を使用して、それらを取得できます。

1.ディレクトリパスに移動します。 /var/log/containers を使用し、 grep コマンドを使用して、必要な特定のコンポーネントログを検索します。

<#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-4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbcb671-j
```

2.コントローラディレクトリを見つけます。

<#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/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbcb671-j
```

3.すべての .log ファイル(tar/zip)ファイル。

<#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/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbcb671-j
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
```

```
4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfbcb671-j.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#
```

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。