

# Vorgehensweise für die RCM-Protokollsammlung

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Vorgehensweise für die RCM-Protokollsammlung](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird das allgemeine Verfahren zur Redundancy Configuration Manager (RCM)-Protokollsammlung beschrieben.

## Vorgehensweise für die RCM-Protokollsammlung

Dies sind die Komponenten des RCM:

- Controller
- CheckpointManager
- BFDMGR
- OPStafel
- Konfigurations-Manager

Auf der Grundlage des Problemszenarios müssen die problematischen Elemente ermittelt werden, die als Grundlage für die Protokollerfassung dienen können.

Die Vorgehensweise ist für alle Komponenten wie hier beschrieben identisch.

- Wenn Sie aktuelle Protokolle überprüfen müssen, z. B. die der letzten 1 bis 2 Stunden, können Sie einfach die POD-Protokolle für diese spezifische Komponente erfassen.

```
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.

- Wenn Sie Protokolle untersuchen müssen, die älter als 2 Stunden sind, speichert das RCM System alle generierten Protokolle maximal 4 Tage lang. Sie können sie mit dem hier beschriebenen Verfahren abrufen.

1. Navigieren Sie zum Verzeichnispfad: `/var/log/containers` und verwenden Sie die `grep`, um nach den gewünschten Komponentenprotokollen zu suchen.

<#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. Finden Sie heraus, das Controller-Verzeichnis.

<#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/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfb6c671-json.log
```

3. Holen Sie alle `.log` Dateien (TAR/ZIP).

<#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/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfb6c671-json.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
```

```
4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfb6c671-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#
```

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.