

Procedure voor RCM-logverzameling begrijpen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Procedure voor RCM-logverzameling](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de algemene procedure voor het verzamelen van logbestanden van Redundancy Configuration Manager (RCM).

Procedure voor RCM-logverzameling

Dit zijn de componenten van RCM:

- Controller
- Checkpointmgr
- BFDMGR
- OPS-centrum
- Configureren

Gebaseerd op het probleemsценario is het essentieel om de lastige elementen te identificeren die als basis kunnen dienen voor het opnemen van logs.

De procedure is dezelfde voor alle onderdelen zoals hier beschreven.

- Als u recente logboeken, zoals die van de laatste 1 tot 2 uur moet herzien, kunt u eenvoudig de peul logboeken voor die specifieke component verzamelen.

```
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.

- Als u logbestanden moet onderzoeken die ouder zijn dan 2 uur, slaat het RCM-systeem alle

gegenereerde logbestanden op voor maximaal 4 dagen. U kunt ze ophalen via de hier beschreven procedure.

1. Navigeer naar het directorypad: `/var/log/containers` , en gebruik de `grep` opdracht om te zoeken naar de specifieke componentlogboeken die u nodig hebt.

<#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. Bekijk de controller directory.

<#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/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfb671-json.log
```

3. Neem alle `.log` bestanden (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/4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfb671-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
```

```
4c149c1e962992a241dd5201aadb07237f52947740724c1df2a01b1b6bfb671-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#
```

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.