

RCM 로그 수집 절차 이해

목차

[소개](#)

[RCM 로그 수집 절차](#)

소개

이 문서에서는 RCM(Redundancy Configuration Manager) 로그 수집에 대한 일반적인 절차에 대해 설명합니다.

RCM 로그 수집 절차

다음은 RCM의 구성 요소입니다.

- 컨트롤러
- Checkpointmgr
- BFDMGR
- 운영 센터
- 구성 관리자

이슈 시나리오에 따라 로그 캡처의 기반이 될 수 있는 골치 아픈 요소를 정확히 짚어내는 것이 필수다.

절차는 여기에 설명된 모든 구성 요소에 대해 동일합니다.

- 최근 로그(예: 최근 1시간에서 2시간)를 검토해야 하는 경우 해당 특정 구성 요소에 대한 포드 로그를 수집하면 됩니다.

```
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.

- 2시간보다 오래된 로그를 검사해야 할 경우 RCM 시스템은 생성된 모든 로그를 최대 4일 동안

저장합니다. 여기에 설명된 절차를 사용하여 검색할 수 있습니다.

1. 디렉토리 경로로 이동합니다. `/var/log/containers` 및 `ls` 를 사용하여 `grep` 명령을 사용하여 필요한 특정 구성 요소 로그를 검색합니다.

<#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. 컨트롤러 디렉터리를 확인합니다.

<#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. 모두 확보 .log 파일(tar/zipped) 파일

<#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#
```

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.