

RAID 컨트롤러 UCSC-PSAS12GHBA에서 로그를 수집하는 방법?

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[로그를 보는 방법](#)

[솔루션](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 RAID 컨트롤러 UCSC-PSAS12GHBA에서 로그를 수집하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

- 컨트롤러 PID: UCSC-PSAS12GHBA
- 공급업체: PMC-Sierra(Microsemi)
- 드라이버: aacraid

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

UCSC-PSAS12GHBA(Microsemi PMC-Sierra HBA)는 C240 M4 서버에서 사용되는 유일한 비 LSI HBA 컨트롤러입니다. LSI RAID 컨트롤러와 달리 CIMC의 스토리지 데몬은 이 HBA 카드에 대한 로그를 저장하지 않습니다.

로그를 보는 방법

UCS 서버의 로그 예: 메시지 /

```
"Event log fetch is not valid for this controller type"
```

```
723: 6:2017 Dec 20 00:50:14 EST:BMC:storaged:1628: handy_utils.c:46:==>>>> ctrl 2 pd_list device
749: 6:2017 Dec 20 00:50:50 EST:BMC:storaged:1628: handy_utils.c:46:==>>>> ctrl 2 occupied slot
893: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: ALL;controller-type: RAID;
894: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller-type: RAID;
895: 4:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:169:CMD: write-status: Event log
896: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: RAID;
897: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller-type: RAID;
898: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: RAID;
899: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller-type: RAID;
900: 4:2017 Dec 20 01:29:12 EST:BMC:storaged:1628: service.c:169:CMD: write-status: Invalid controller type
```

솔루션

이 HBA 컨트롤러에 대한 CLI 툴이 있습니다(LSI 컨트롤러의 storcli와 유사).

Adaptec ARCCONF 명령줄 유틸리티 v2.01.22270

https://storage.microsemi.com/en-us/speed/raid/storage_manager/arconf_v2_01_22270_zip.php

사용 설명서 :

http://download.adaptec.com/pdfs/user_guides/cli_arc_v2_01_22270_users_guide.pdf

관련 정보

이 컨트롤러의 드라이버 세부 정보를 가져오려면

Linux:

```
$ modinfo aacraid
filename:      /lib/modules/2.6.32-696.6.3.el6.x86_64/kernel/drivers/scsi/aacraid/aacraid.ko
version:      1.2-0[30300]-ms
license:      GPL
description:   Dell PERC2, 2/Si, 3/Si, 3/Di, Adaptec Advanced Raid Products, HP NetRAID-4M, IBM ServeRAID-4M
author:       Red Hat Inc and Adaptec
```

VMware:

```
vmkload_mod -s aacraid | grep Version
```

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.