如何从RAID控制器UCSC-PSAS12GHBA收集日志？

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

- [要求](#)
- [使用的组件](#)

[背景信息](#)

[如何查看日志](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍如何从RAID控制器UCSC-PSAS12GHBA收集日志？

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

- 控制器PID:UCSC-PSAS12GHBA
- 供应商：PMC-Sierra(Microsemi)
- 驱动因素：aacraid

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

背景信息

UCSC-PSAS12GHBA(Microsemi PMC-Sierra HBA)是C240 M4服务器上使用的唯一非LSI HBA控制器；与LSI RAID控制器不同，CIMC中“存储”的存储磁盘不会存储此HBA卡的日志。

如何查看日志

来自UCS服务器的示例日志：消息/

```
"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:==>>>> ctlr 2 pd_list devic
  749: 6:2017 Dec 20 00:50:50 EST:BMC:storaged:1628: handy_utils.c:46:==>>>> ctlr 2 occupied sl
  893: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: ALL;c
  894: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller
  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
  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
  900: 4:2017 Dec 20 01:29:12 EST:BMC:storaged:1628: service.c:169:CMD: write-status: Invalid c
```

解决方案

此HBA控制器有一个CLI工具（与LSI控制器的storcli一样），
Adaptec ARCCONF命令行实用程序v2.01.22270
https://storage.microsemi.com/en-us/speed/raid/storage_manager/arcconf_v2_01_22270_zip.php

用户指南：
http://download.adaptec.com/pdfs/user_guides/cli_arc_v2_01_22270_users_guide.pdf

相关信息

要获取此控制器的驱动程序详细信息，请执行以下操作：

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, IB
author:         Red Hat Inc and Adaptec
```

VMWare:

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

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。