

¿Cómo recopilar registros del controlador RAID UCSC-PSAS12GHBA?

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Visualización de registros](#)

[Solución](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo recopilar registros del controlador RAID UCSC-PSAS12GHBA?

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

- PID del controlador: UCSC-PSAS12GHBA
- Proveedor: PMC-Sierra (Microsemi)
- Controlador: aacraid

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

UCSC-PSAS12GHBA (HBA Microsemi-PMC-Sierra) es el único controlador HBA no LSI utilizado en el servidor C240 M4; a diferencia de los controladores RAID LSI, el Daemon de Almacenamiento "almacenado" en CIMC no almacena los registros para esta tarjeta HBA.

Visualización de registros

Registros de ejemplo del servidor UCS: mensajes/

"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_IDs:
0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x000000000000007f00
 749: 6:2017 Dec 20 00:50:50 EST:BMC:storaged:1628: handy_utils.c:46:==>>> ctrl 2 occupied slots according to
pd_list: 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x0000000000000000 0x00000000000000fe
 893: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: ALL;controller: SLOT-
HBA;log: ;command: get-newest-entries;starting-entry: 1;entry-count: 500 '
 894: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller-type:
ALL;controller: SLOT-HBA;log: ;command: get-newest-entries;starting-entry: 1;entry-count: 500 '
 895: 4:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:169:CMD: write-status: Event log fetch is not valid
for this controller type
 896: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: RAID;controller: SLOT-
HBA;operation: get-tty-log;mode: compressed '
 897: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller-type:
RAID;controller: SLOT-HBA;operation: get-tty-log;mode: compressed '
 898: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:283:CMD: 'controller-type: RAID;controller: SLOT-
HBA;operation: get-phy-errors '
 899: 5:2017 Dec 20 01:29:11 EST:BMC:storaged:1628: service.c:333:Accepted request 'controller-type:
RAID;controller: SLOT-HBA;operation: get-phy-errors '
 900: 4:2017 Dec 20 01:29:12 EST:BMC:storaged:1628: service.c:169:CMD: write-status: Invalid controller operation
```

Solución

Hay una herramienta CLI para este controlador HBA (al igual que storcli para controladores LSI), Utilidad de línea de comandos Adaptec ARCCONF v2.01.2270

https://storage.microsemi.com/en-us/speed/raid/storage_manager/arccconf_v2_01_22270_zip.php

Guía del usuario:

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

Información Relacionada

Para obtener los detalles del controlador para este controlador:

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 & ICP
SCSI driver
author:       Red Hat Inc and Adaptec
VMWare:
```

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