

Comment collecter des journaux à partir du contrôleur RAID UCSC-PSAS12GHBA ?

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Informations générales](#)

[Comment afficher les journaux](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment collecter des journaux à partir du contrôleur RAID UCSC-PSAS12GHBA ?

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

- PID du contrôleur : UCSC-PSAS12GHBA
- Fournisseur : PMC-Sierra (Microsemi)
- Pilote : sacré

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 votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

UCSC-PSAS12GHBA (Microsemi PMC-Sierra HBA) est le seul contrôleur HBA NON-LSI utilisé sur le serveur C240 M4 ; contrairement aux contrôleurs RAID LSI, Storage Deamon " stocké " dans CIMC ne stocke pas de journaux pour cette carte HBA.

Comment afficher les journaux

Exemples de journaux du serveur UCS : messages /

"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
```

Solution

Il existe un outil CLI pour ce contrôleur HBA (tout comme storcli pour les contrôleurs LSI),
Utilitaire de ligne de commande Adaptec ARCCONF v2.01.22270

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

Guide de l'utilisateur:

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

Informations connexes

Pour obtenir les détails du pilote pour ce contrôleur :

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
```