Comment collecter les journaux du contrôleur RAID UCSC-PSAS12GHBA ?

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

- [Exigences](#)
- [Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Affichage des journaux](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

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

Conditions préalables

Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

- PID du contrôleur : UCSC-PSAS12 GHBA
- Fournisseur : PMC-Sierra (microsemi)
- Pilote : caraid

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 les journaux pour cette carte HBA.

Affichage des 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:==>>>> 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
```

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

VMWare :

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

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.