

O adaptador UCS LSI soa continuamente

Introdução

Este documento descreve uma edição que faça com que um server do Cisco Unified Computing System (UCS) soe continuamente.

Problema

Um server de Cisco UCS soa continuamente; este sinal acústico origina do adaptador LSI RAID.

Você pode ver os códigos do sinal acústico do cartão LSI MegaRAID a fim identificar o alarme específico. Refira [códigos do sinal acústico do cartão LSI MegaRAID no guia RAID dos server de Cisco UCS](#) a fim ver os códigos do sinal acústico.

Se não há nenhuma falha na unidade relatada pelo controlador do gerenciamento integrado de Cisco (CIMC), este problema pôde ocorrer devido a uma edição descrita neste erro do firmware LSI MegaRaid: LSIP200139764. Refira o [Release Note de Firmware de LSI Corp. MegaRAID](#) para obter mais informações sobre deste erro.

Nota: O defeito de TheLSI é relatado como fixado no firmware 21.0.1-0111 e 21.0.1-0110 de MegaRaid. Esta edição afeta todo o fornecedor de servidor que usar estes adaptadores (por exemplo, Cisco, HP, e Dell).

Solução

Se você quer evitar uma upgrade de firmware LSI, você pode terminar estas etapas a fim resolver esta edição:

1. Instale MegaCLI. Refira os [documentos & Downloadspage LSI](#) a fim encontrar a documentação neste procedimento.
2. Execute este comando em MegaCLI a fim silenciar o alarme:
`# MegaCli -AdpSetProp -AlarmSilence -aALL`

Você pode igualmente silenciar o alarme na utilidade da configuração LSI MegaRAID BIOS. Contudo, esteja ciente que este processo exige uma repartição do server a fim alcançar o WebBIOS. O controle do alarme é ficado situado em propriedades do controlador.



Properties

| | | | |
|----------------------|------------|----------------------|-------------|
| Battery Backup | Present | Coercion Mode | 1GB-way ▾ |
| Set Factory Defaults | No ▾ | S.M.A.R.T Polling | 300 seconds |
| Cluster Mode | Disabled ▾ | Alarm Control | Disabled ▾ |
| Rebuild Rate | 30 | Patrol Read Rate | 30 |
| BGI Rate | 30 | Cache Flush Interval | 4 |
| CC Rate | 30 | Spinup Drive Count | 2 |
| Reconstruction Rate | 30 | Spinup Delay | 12 |
| NCQ | Enabled ▾ | Spin Down Delay Time | 30 minutes |

[Submit](#)[Reset](#)[Next](#)[Home](#)[Back](#)