

UCS LSI Adapter Beep in modo continuo

Introduzione

In questo documento viene descritto un problema che determina il funzionamento continuo di un server Cisco Unified Computing System (UCS).

Problema

Un server Cisco UCS emette un segnale acustico continuo; questo segnale acustico proviene dalla scheda LSI RAID.

È possibile visualizzare i codici del segnale acustico della scheda MegaRAID LSI per identificare l'allarme specifico. Per visualizzare i codici dei segnali acustici, consultare il documento [LSI MegaRAID Card Beep Codes](#) nella *Cisco UCS Servers RAID Guide* (Guida ai segnali acustici dei server Cisco UCS).

Se non sono presenti unità guaste segnalate da Cisco Integrated Management Controller (CIMC), il problema potrebbe essere dovuto a un problema descritto in questo bug del firmware LSI MegaRaid: LSIP200139764. Per ulteriori informazioni sul bug, consultare le note di [rilascio del firmware MegaRAID di LSI Corp.](#)

Nota: Il difetto LSI è riportato come risolto nel firmware MegaRaid 21.0.1-0111 e 21.0.1-0110. Questo problema riguarda tutti i fornitori di server che utilizzano tali schede (ad esempio, Cisco, HP e Dell).

Soluzione

Per evitare l'aggiornamento del firmware LSI, completare i seguenti passaggi per risolvere il problema:

1. Installare MegaCLI. Per individuare la documentazione relativa a questa procedura, consultare la pagina [Documenti e download LSI](#).
2. Eseguire questo comando in MegaCLI per disattivare l'allarme:

```
# MegaCli -AdpSetProp -AlarmSilence -aALL
```

È inoltre possibile disattivare l'avviso nell'utility di configurazione del BIOS LSI MegaRAID. Tenere presente, tuttavia, che questo processo richiede il riavvio del server per accedere al WebBIOS. Il controllo dell'allarme si trova in Proprietà del controller.



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](#)