

UCS LSI アダプタで継続的にビープ音が発生

概要

このドキュメントでは、Cisco Unified Computing System (UCS) サーバで継続的にビープ音が発生する原因となる問題について説明します。

問題

Cisco UCS サーバで継続的にビープ音が発生します。このビープ音は LSI RAID のアダプタから発生します。

特定のアラームを識別するには、「LSI MegaRAID カードのビープ コード」を確認します。ビープコードを表示するには、『Cisco UCS サーバ RAID ガイド』の「[LSI MegaRAID カードのビープコード](#)」を参照してください。

Cisco Integrated Management Controller (CIMC) によってレポートされた障害の発生したドライブがない場合、この問題は LSI MegaRaid のファームウェアの不具合、LSIP200139764 で説明する問題が原因で発生する可能性があります。個のバグの詳細については、[LSI Corp. MegaRAID Firmware Release notes](#) を参照してください。

注: LSI の問題は MegaRaid のファームウェア 21.0.1-0111 と 21.0.1-0110 では修正済みと報告されています。この問題は、これらのアダプタを使用するサーバベンダーに影響します (たとえば、Cisco、HP、および Dell)。

解決策

LSI のファームウェアをアップグレードしない場合、この問題を解決するには次の手順を実行します。

1. MegaCLI をインストールします。この手順に関するドキュメントを見つけるには、[LSI Documents & Downloads](#) ページを参照してください。
2. アラームを消音するには、MegaCLI で次のコマンドを実行します。# MegaCli -AdpSetProp -AlarmSilence -aALL

また、LSI MegaRAID BIOS Config Utility でもアラームを消音できます。ただし、この手順では WebBIOS にアクセスするためにサーバをリブートする必要があることに注意してください。アラームコントロールは [Controller Properties] にあります。



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](#)