如何確定UCS B系列刀鋒伺服器上觸發故障指示 燈的DIMM?

目錄

<u>簡介</u> <u>如何確定UCS B系列刀鋒伺服器上觸發故障指示燈的DIMM?</u> <u>相關資訊</u>

簡介

本文檔介紹如何使用Cisco UCS B系列刀鋒伺服器上的DIAG SW交換機來確定哪個DIMM觸發了前面板故障LED。

如需文件慣例的詳細資訊,請參閱<u>思科技術提示慣例。</u>

問:如何確定UCS B系列刀鋒伺服器上觸發故障LED的DIMM?

A.完成以下步驟,以便使用DIAG SW交換機確定哪個DIMM觸發了UCS B系列刀鋒伺服器上的前面 板故障LED:

1. 檢視伺服器前面板上的故障指示燈LED,以驗證系統中是否存在故障。



2. 檢視日誌。此示例顯示DIMM問題:

	Server 1/6.
	Array 1:
	DIMM Location Presence Overall Status Type Capacity (MB) Clock
	1 DIMM_A1 Equipped Operable Other 8192 1067
	2 DIMM_A2 Equipped Operable Other 8192 1067
	3 DIMM_B1 Equipped Operable Other 8192 1067
	4 DIMM_B2 Equipped Operable Other 8192 1067
	5 Equipped Operable Undisc Unknown Unknown
	6 DIMM_C2 Equipped Operable Other 8192 1067
	7 DIMM_D1 Equipped Operable Other 8192 1067
	8 DIMM_D2 Equipped Operable Other 8192 1067
	9 DIMM_E1 Equipped Operable Other 8192 1067
	10 DIMM_E2 Equipped Operable Other 8192 1067
	11 DIMM_F1 Equipped Operable Other 8192 1067
	12 DIMM_F2 Equipped Operable Other 8192 1067
3.	. 卸下伺服器和護蓋。
4.	. 找到主機板上的DIAG SW交換機。 注意: DIAG SW交換機在伺服器之間可能不同。

4. 找到主機板上的DI
5. 按DIAG SW按鈕。



6. 找到有故障的DIMM。故障DIMM指示燈為紅色。



相關資訊

• <u>技術支援與文件 - Cisco Systems</u>