瞭解Location Appliance上的LED

目錄

簡介

必要條件

需求

採用元件

慣例

瞭解定位裝置上的LED

相關資訊

簡介

本文檔介紹如何解釋Cisco 2700定位裝置上的LED並檢視導致LED更改顏色的事件。

必要條件

<u>需求</u>

思科建議您瞭解以下主題:

- 瞭解如何配置基本思科統一無線網路
- 輕量型存取點通訊協定(LWAPP)基礎知識
- 對Cisco 2700無線定位裝置有基礎認識

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

• 執行韌體5.2的Cisco 2700系列定位裝置

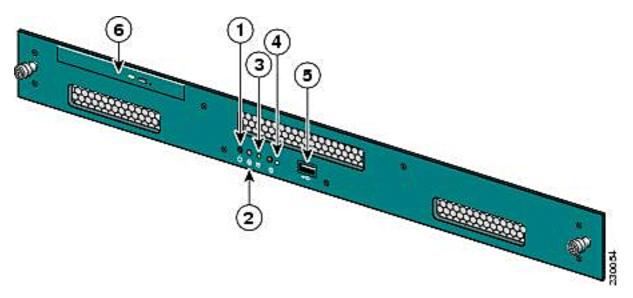
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

如需文件慣例的詳細資訊,請參閱思科技術提示慣例。

瞭解定位裝置上的LED

找到Cisco Location Appliance前面板上的LED。



專案編號	說明
1	電源開關
2	保留
3	硬碟指示燈
4	系統LED
5	USB埠
6	DVD托盤

在正常操作條件下,定位裝置上的LED狀態呈穩定藍色。發生狀態變更事件時,LED會閃爍琥珀色 燈。按機箱正面的按鈕使LED變為藍色,這樣更容易在完整的伺服器機架中找到受影響的伺服器的 身份。更改後的狀態保持不變;只有狀態指示器會更改。

顏 色	系統狀態
純藍色	正常運行狀態
琥珀色閃爍	發生狀態改變事件時,系統LED會閃爍琥珀色燈。
閃爍藍色	當發生狀態改變事件且使用者按(I)按鈕時,系統 LED會在前面板和後面板上閃爍藍色。藍色指示燈閃 爍的目的是使受影響的伺服器更易於找到。

附註: 裝置正面的(I)按鈕用於顯示或開啟硬體的「Identify(識別)」功能。按(I)按鈕開啟「識別」功能,這將導致裝置正面的I LED和裝置背面的I LED閃爍。再次按(I)按鈕關閉「Identify(識別)」功能。

狀態變更事件的清單如下:

- 開啟蓋子開啟裝置電源
- 電壓波動

- 電源關閉不當(關閉時沒有軟體關機說明,或者只是拔掉軟體)
- 風扇速度不正確
- 超出溫度或電源容差

請注意,這些狀態變更事件大多數都是次要的,但它們會觸發System(系統)LED閃爍琥珀色燈。 要檢視發生了什麼狀態變更事件,請重新啟動裝置,進入BIOS並檢查日誌。在日誌選單中,有一個 清除事件的選項,該選項將System(系統)LED變為常亮藍色。

若要清除位置裝置上的事件,請完成以下步驟:

- 1. 將顯示器連線到Location Appliance背面的VGA埠,USB鍵盤連線到正面的USB埠。
- 2. 按幾次Enter鍵。Location Appliance返回登入提示。
- 3. 登入後,使用以下命令重新啟動裝置:

/sbin/shutdown -r now

- 4. 當裝置重新啟動時,BIOS閃屏顯示與任何PC上相同;按F2進入設定程式。
- 5. 將選單導航到Advanced > Event Log Config。選項包括檢視事件日誌和清除所有事件日誌。
- 6. 檢視並清除日誌後,導航到**退出>儲存更改**並退出。裝置重新啟動,LED狀態恢復正常。**註** :要從CLI關閉裝置,請使用以下命令:

/sbin/shutdown now

相關資訊

- Cisco 2700系列Wireless Location Appliance部署指南
- 思科定位裝置配置指南5.2版
- 技術支援與文件 Cisco Systems