

內容交換模組探測器上的正常關閉

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[相關產品](#)

[慣例](#)

[CSM探測](#)

[CSM探測器行為](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔提供有關內容交換模組(CSM)探測器上的平滑關閉的資訊。

BEA™ Weblogic伺服器(BEA)的資源已用盡，無法處理探測器上的Reset(RST)標誌。CSM資源耗盡，無法在探測器上使用Finish(FIN)標誌。除非重新設計BEA或CSM，否則無法解決此問題。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- CSM
- Catalyst 6500
- MSFC

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。

相關產品

本文件也適用於以下硬體和軟體版本：

- 管理引擎720

- 7600

[慣例](#)

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

[CSM探測](#)

CSM支援兩種型別的探測器：

- 內部探測 — 這些在傳送TCP探測的RST的代碼中編譯。使用者無法更改此行為。
- 指令碼式探測 — 這些是使用者編寫的工具包命令語言(TCL)指令碼。使用者指定要下載到CSM的外部指令碼檔案。從CSM 3.1(3)版開始，使用者可以修改這些指令碼探測器以傳送FIN而不是RST。

需要注意的是，這些探測器（使用FIN）會將套接字置為TIMWAIT狀態，如果探測速率過快，這將耗盡CSM資源。此更改的原因是CSM的作業系統平台上的套接字資源有限。CSM上只能同時開啟250個插槽。您可以關閉套接字並重置為：

- 更快地釋放套接字資源
- `prevent not enough socket resource available probe failure` 錯誤消息

[CSM探測器行為](#)

預設情況下，從CSM傳送的探測與RST關閉；由於CSM使用資源的方式，這一點不會更改。使用FIN時，CSM會很快用完。您需要使用修改的TCL指令碼來傳送FIN，但是存在套接字資源用盡的風險。

[相關資訊](#)

- [將TCL指令碼與CSM一起使用](#)
- [配置內容交換模組](#)
- [內容交換模組硬體支援](#)
- [思科Cat 6000其他智慧模組軟體下載](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)