

# 内容交换模块探测的完美关闭

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[相关产品](#)

[规则](#)

[CSM探测器](#)

[CSM探测器行为](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文为优美的close提供信息在内容交换模块(CSM)探测器。

BEA™ WebLogic服务器(BEA)用尽资源，并且不能处理在探测器的重置(RST)标志。CSM用尽资源，并且不能使用在探测器的芬通社(FIN)标志。除非BEA或CSM被重新设计，没有此问题的解决方法。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- CSM
- Catalyst 6500
- MSFC

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 相关产品

本文档也可用于以下硬件和软件版本：

- Supervisor 720

- 7600

## [规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## [CSM探测器](#)

CSM支持探测器的两种类型：

- 内部探测器—这些被编译用发送TCP探测器的RST的代码。用户不能更改此行为。
- 脚本探测器—这些是用户写入的工具箱指令语言(TCL)脚本。用户指定将下载的外部脚本文件到CSM。从CSM版本3.1(3)开始，用户能修改这些脚本探测器发送FIN而不是RST。

警告注释是这些探测器(使用FIN)将放插槽到TIMEWAIT状态，用完CSM资源，如果探测器速度太快速。此更改的原因是由于的在CSM的OS平台的有限的socket资源。只有在CSM可以同时打开的250个插槽。您能关闭有**重置**的插槽对：

- 发布更加快速socket的资源
- 防止socket探测器失败错误消息

## [CSM探查行为](#)

默认情况下，从CSM发送的探测器接近与RST;这不更改的归结于CSM如何使用资源。CSM运行快速以FIN。您需要使用已修改TCL写脚本发送FIN，但是您冒用尽socket资源之险。

## [相关信息](#)

- [使用与CSM的TCL Scripts](#)
- [配置内容交换模块](#)
- [内容交换模块硬件支持](#)
- [思科Cat6000其他智能模块SW下载](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)