

記憶體洩漏

目錄

- [記憶體洩漏](#)
 - [ICSeverity](#)
 - [影響](#)
 - [說明](#)
 - [系統日誌消息](#)
 - [MessageSample](#)
 - [產品系列](#)
 - [Regex](#)
 - [建議](#)
 - [指令](#)

記憶體洩漏

ICSeverity

4 — 警告

影響

高 — 記憶體洩漏可能會導致整個裝置崩潰，如果裝置危急，則導致網路中斷

說明

某個進程使用的記憶體會隨著時間推移而增加，但不會釋放，這最終會導致作業系統記憶體不足。如果系統記憶體不足，將會崩潰。檢視缺陷CSCsw33723，瞭解其他資訊和包含導致此情況的大輸出的命令示例。臨界閾值為95%。

系統日誌消息

```
PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL
```

MessageSample

```
Apr 10 10:10:10 <> %PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL:Switch 1 R0/0: smand: 1/RP/0: Used Memory value 96% ex
```

產品系列

- Cisco Catalyst 9300 系列交換器
- Cisco 4000 系列整合服務路由器
- Cisco Catalyst 9200 系列交換器
- Cisco Catalyst 9400 系列交換器
- Cisco Catalyst 9500 系列交換器
- Cisco Catalyst 9600 系列交換器
- Cisco Catalyst 9500H系列交換器
- Cisco Catalyst 9800 系列無線控制器
- 適用於雲端的Cisco Catalyst 9800無線控制器
- Cisco ASR 1000系列聚合服務路由器

Regex

不適用

建議

避免運行輸出較長的命令。使用以下命令定期重新啟動掃描是安全的：Device#test platform軟體進程退出shell-manager RP活動無狀態如果這不能提供臨時緩衝，您可能需要重新載入裝置。但是，由於基礎條件仍然存在，因此唯一的永久性解決方案是將軟體升級到固定版本。

指令

```
#show version
```

```
#show platform software process list RP active name smand
```

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。