

潛在記憶體洩漏

目錄

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

潛在記憶體洩漏

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

執行Polaris軟體版本16.3.3或更低版本的Cisco Catalyst 3850/3650交換器可能會顯示記憶體洩漏，表示platform_mgr程式使用記憶體增加。此問題將在Cisco現場通知FN - 70110和缺陷CSCvd45973中詳細討論。警告閾值為90%。以下消息之一將顯示在日誌中：
%PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING：交換機1 R0/0:smmand:1/RP/0:已用記憶體值91%超過警告級別90%或
%PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL:Switch 1 R0/0:smmand:1/RP/0:已用記憶體值96%超過臨界級別95%

系統日誌消息

PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING

MessageSample

Apr 10:10:10 <> %PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING: Switch 1 R0/0: smand: 1/RP/0: Used Memory value 91% exceed

產品系列

- Cisco Catalyst 3850 系列交換器
- Cisco Catalyst 3650 系列交換器

Regex

不適用

建議

系統日誌消息表明指定元件（在本例中為路由處理器）上使用的記憶體已接近其容量，超出了90%的預定義警告閾值。這種情況應受到監控，因為如果記憶體使用率繼續上升，可能會影響裝置的效能，最終可能導致記憶體不足，從而中斷服務。重新載入裝置可以通過使用以下命令清除軟體中的記憶體洩漏問題提供臨時緩解：`router#reload`然而，由於基礎條件仍然存在，因此唯一的永久解決方案是升級軟體。此問題不會影響執行16.5.x、16.6.x和更新版本的交換器

指令

```
#router
```

```
#show version router
```

```
#show platform router
```

```
#show logging router
```

```
#show platform software process list switch active R0 sort memory
```

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）。