

每次發起新的mon子下一次呼叫時Mon sub next-call options lost的解決方法

目錄

[問題](#)

[解決方案](#)

[相關思科支援社群討論](#)

問題

本文說明如何在呼叫捕獲進程開始之前設定監控使用者下一次呼叫設定。每次運行monitor subscriber next-call時，該命令上次運行的設定都將丟失，需要重新選擇。如果需要對正在解決的特定場景啟用多個選項，尤其是當正在解決的問題在呼叫開始時發生，然後才有機會選擇所有選項（如快速岡薩雷斯）時，這會造成特別大的痛苦。

解決方案

使用monitor subscriber選單選項方法並選擇選項F)Next-Call，開始捕獲並選擇感興趣的選項，然後點選Escape鍵ONCE。返回到選單，再次選擇F，所有先前選擇的選項將仍然有效，並且開始收集所需資料而不會丟失任何內容。如果Escape金鑰因意外而連續兩次命中，這將導致返回系統提示，請再次執行此過程以設定進一步的捕獲。

此方法對於捕獲捕獲概率較低的特定型別的呼叫尤為有用。例如，假設一個節點攜帶少量演化的高速分組資料(eHRPD)流量以及更大的3G移動IP(MIP)流量。與MIP相比，eHRPD呼叫的百分比較低，捕獲eHRPD呼叫可能需要一段時間。此外，這些呼叫的起始方式與MIP呼叫相同，因此使用「o)Next-EVDO-RevA Call」選項可捕獲這兩種呼叫型別。前面介紹的關於記住最後選項的相同方法可用如下。在eHRPD呼叫到達的上下文中啟動，然後運行監控訂戶，選擇next-call，然後為Limit上下文選擇選項「L」，該上下文將僅捕獲當前上下文中的呼叫，即mon子項剛剛啟動的上下文。然後按Escape，再次選擇Next-call時，將僅捕獲eHRPD呼叫。根據需要重複多次。

使用限制上下文選項的缺點是，將不會捕獲通過其他上下文（即與PGW進行代理MIPv6交換的出口上下文）的呼叫的資料包。這對於您的故障排除方案可能很重要，也可能不重要。

此方法的主要思想是能夠克服普通監控使用者下一呼叫和下一呼叫變體的限制。