

ASR9000線卡斷電訂單 (電源不足時)

目錄

[簡介](#)

[問題](#)

[解決方案](#)

簡介

本檔案將說明在聚合服務路由器9000(ASR9K)路由器中，當電源級別下降到不足級別時，線卡(LC)如何開始斷電。

作者：Sam Milstead，思科TAC工程師。

問題

在6.0.1和6.1.1之前的功率水準下降時，卡會隨機關閉，無法影響哪些卡會先關閉。這可能導致操作員中斷或其他問題。

解決方案

從6.0.1和6.1.1開始，管理員配置旋鈕通過[CSCux09817引入](#)，可以影響在ASR9K系統中出現電源下降時首先關閉哪些卡。

以下是LC 0和1最後關機，LC 4首先關機的組態範例。

```
power budget enforcement progressive
priority 1
  location 0/0/CPU0
  location 0/1/CPU0
!
priority 2
  location 0/2/CPU0
!
priority 4
  location 0/3/CPU0
!
priority 19
  location 0/4/CPU0
!
!
```

註：這僅適用於處於XR-RUN狀態的LC。LC處於任何其他狀態（例如MBI-BOOTING），則它不會受到此配置的影響。例如，如果LC 4正在啟動並且出現電源中斷，則LC 3將首先關閉。

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）。