

ラインカードの ASR9000 発注は不十分な電源の場合には電源を切ります

目次

[はじめに](#)

[問題](#)

[解決策](#)

概要

電力レベルが不十分なレベルに廃棄するとき集計でルータ 9000 (ASR9K) ルータを、ラインカード (LC) 電源を切り始めるどのように保守するかこの資料に記述されています。

著者 : Cisco TAC エンジニア、Sam Milstead

問題

6.0.1 および 6.1.1 前に廃棄された電力レベルがカード ランダムにシャットダウンされたときに、およびどのカードが最初にシャットダウンされるか影響を及ぼす方法がありませんでした。これは可能性としてはオペレータ用の停止か他の問題を引き起こしました。

解決策

6.0.1 および 6.1.1 から前に、admin 設定ノブはどのカードが ASR9K システムの電源ドロップする場合には最初にシャットダウンされるか影響を及ぼすことを割り当てた [CSCux09817](#) によって導入されました。

最後にシャットダウンされる最初にシャットダウンされる LC 0 および 1 および LC 4 の設定例はここにあります。

```
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
!
!
```

注: これは XR-RUN 状態にある LC にだけ適用します。他のどの MBI-BOOTING のような状態 LC に、あります、そしてこの設定から影響を受けません。従ってたとえば LC 4 が起

動すれば、電源ドロップするそれから LC 3 が最初に電源遮断にあり。