

ASR9000线路卡定货在不足的功率的情况下关掉

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文描述在聚合如何服务路由器9000 (ASR9K)路由器，当功率电平下降到一个不足的级别时，线路卡(LCs)开始关掉。

贡献用山姆Milstead， Cisco TAC工程师。

问题

在6.0.1和6.1.1之前，当被丢弃的功率电平，卡随机地被关闭了和没有办法影响哪些卡首先将被关闭。此潜在导致的储运损耗或其他问题运算符的。

解决方案

从6.0.1和6.1.1向前， admin配置瘤通过[CSCux09817](#)介绍，准许影响哪些卡在ASR9K系统的一功率丢弃的情况下首先将被关闭。

这是和LC 4的与LCs 0和1最后被关闭的配置示例首先被关闭。

```
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
!
!
```

Note:这只适用于在XR-RUN状态的LCs。任何其他状态LC在，例如MBI-BOOTING，然后不会受此配置的影响。例如因此，如果LC 4引导，并且有功率丢弃LC 3首先然后停电。