전력이 부족한 경우 ASR9000 라인 카드 전원 끄기

목차

[소개](#)
[문제](#)
[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 Aggregation Services Router 9000(ASR9K) 라우터의 전력 수준이 불충분한 수준으로 떨어지면 LC(linecard)의 전원이 꺼지기 시작하는 방법에 대해 설명합니다.

기고자: Sam Milstead, Cisco TAC 엔지니어

문제

전력 레벨이 낮아지는 6.0.1과 6.1.1 이전에는 무작위로 카드가 종료되었으며, 어떤 카드가 먼저 종료되는지에 영향을 줄 방법이 없었습니다. 이로 인해 운영자에게 가동 중단 또는 기타 문제가 발생할 수 있습니다.

솔루션

6.0.1 및 6.1.1 이후부터는 CSCux를 통해 관리자 컨피그레이션 노브가 도입되었습니다09817 ASR9K 시스템에서 전력 공급이 중단될 경우 가장 먼저 종료되는 카드에 영향을 미칠 수 있습니다.

다음은 LC 0 및 1이 마지막으로 종료되고 LC 4가 먼저 종료되는 컨피그레이션 예입니다.

```
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
!
!
```

> **참고**: XR-RUN 상태에 있는 LC에만 적용됩니다. MBI-BOOTING과 같이 LC가 있는 다른 모든 상태는 이 컨피그레이션의 영향을 받지 않습니다. 따라서 예를 들어 LC 4가 부팅되고 전력 강하가 있는 경우 LC 3의 전원을 먼저 끕니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.