

Ordine delle schede di linea ASR9000 - Spegnimento in caso di alimentazione insufficiente

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come spegnere le linecard (LC) in un router Aggregation Services 9000 (ASR9K) quando il livello di alimentazione scende a un livello insufficiente.

Contributo di Sam Milstead, Cisco TAC Engineer.

Problema

Prima della 6.0.1 e della 6.1.1, quando i livelli di potenza erano scesi, le schede venivano spente a caso, e non c'era modo di influenzare le schede che sarebbero state spente per prime. Ciò potrebbe causare interruzioni o altri problemi agli operatori.

Soluzione

Dalla versione 6.0.1 e 6.1.1 in poi, è stata introdotta una manopola di configurazione dell'amministratore tramite [CSCux09817](#), che permetteva di influenzare le schede che sarebbero state spente per prime in caso di interruzione dell'alimentazione in un sistema ASR9K.

Di seguito è riportato un esempio di configurazione in cui le schede LC 0 e 1 sono state chiuse per ultime e la scheda LC 4 è stata chiusa per prima.

```
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
!
!
```

Nota: questo argomento è valido solo per le schede LC nello stato XR-RUN. Questa configurazione non influisce sugli altri stati in cui si trova un LC, ad esempio MBI-BOOTING. Quindi, per esempio, se LC 4 si sta avviando e c'è una caduta di potenza allora LC 3 sarebbe spento prima.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).