

Pedido de tarjetas de línea ASR9000 apagado en caso de alimentación insuficiente

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo en un router Aggregation Services Router 9000 (ASR9K) cuando el nivel de energía cae a un nivel insuficiente, las tarjetas de línea (LC) comienzan a apagarse.

Colaboración de Sam Milstead, ingeniero del TAC de Cisco.

Problema

Antes de las versiones 6.0.1 y 6.1.1, cuando los niveles de energía disminuían, las tarjetas se apagaban aleatoriamente y no había forma de influir en qué tarjetas se apagarían primero. Esto puede provocar interrupciones u otros problemas para los operadores.

Solución

A partir de 6.0.1 y 6.1.1, se introdujo un botón de configuración de administración a través de [CSCux09817](#), que permitía influir en qué tarjetas se apagarían primero en caso de una caída de energía en un sistema ASR9K.

Este es un ejemplo de configuración con las LC 0 y 1 apagadas en último lugar y LC 4 apagadas en primer lugar.

```
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: Esto sólo se aplica a las LC que se encuentran en el estado XR-RUN. Cualquier otro estado en el que se encuentre una LC, como MBI-BOOTING, no se verá afectado por esta

configuración. Por ejemplo, si LC 4 se está iniciando y hay una caída de energía, LC 3 se apagará primero.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).