

ASR9000 Pedido de desligamento das placas de linha em caso de falta de energia

Contents

[Introduction](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introduction

Este documento descreve como em um roteador Aggregation Services Router 9000 (ASR9K) quando o nível de potência cai para um nível insuficiente, as placas de linha (LCs) começam a desligar.

Contribuição de Sam Milstead, engenheiro do Cisco TAC.

Problema

Antes do 6.0.1 e do 6.1.1, quando os níveis de potência caíam, as placas eram desligadas aleatoriamente e não havia nenhuma maneira de influenciar quais placas seriam desligadas primeiro. Isso potencialmente causou interrupções ou outros problemas para os operadores.

Solução

A partir das versões 6.0.1 e 6.1.1, um botão de configuração do administrador foi introduzido via [CSCux09817](#), que permitiu influenciar quais placas seriam desligadas primeiro em caso de queda de energia em um sistema ASR9K.

Aqui está um exemplo de configuração com os LCs 0 e 1 desligados por último e o LC 4 desligados primeiro.

```
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
!
!
```

Observação: isso se aplica somente a LCs que estão no estado XR-RUN. Qualquer outro

estado em que um LC esteja, como MBI-BOOTING, não será afetado por essa configuração. Por exemplo, se o LC 4 estiver sendo inicializado e houver uma queda de energia, o LC 3 será desligado primeiro.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.