

Pesquise defeitos se o GSR não é acessível

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Troubleshooting](#)

[Indicação diodo emissor de luz](#)

[Vista pictórico da placa dianteira](#)

[O fluxograma baseou a eliminação de erros e a recuperação do roteador](#)

[Fluxograma 1](#)

[Fluxograma 2](#)

[Fluxograma 3](#)

[Cisco relacionado apoia discussões da comunidade](#)

Introdução

Este documento descreve as etapas para pesquisar defeitos o dispositivo GSR12000 (IO ou IOS-XR sendo executado) durante condições quando o dispositivo é inacessível.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento básico da plataforma GSR12000.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento é restringido ao Cisco 12000 Series Router.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Troubleshooting

Indicação diodo emissor de luz

Grave a informação de LED, segundo as indicações desta tabela, antes da recuperação/de debugar o nó mais.

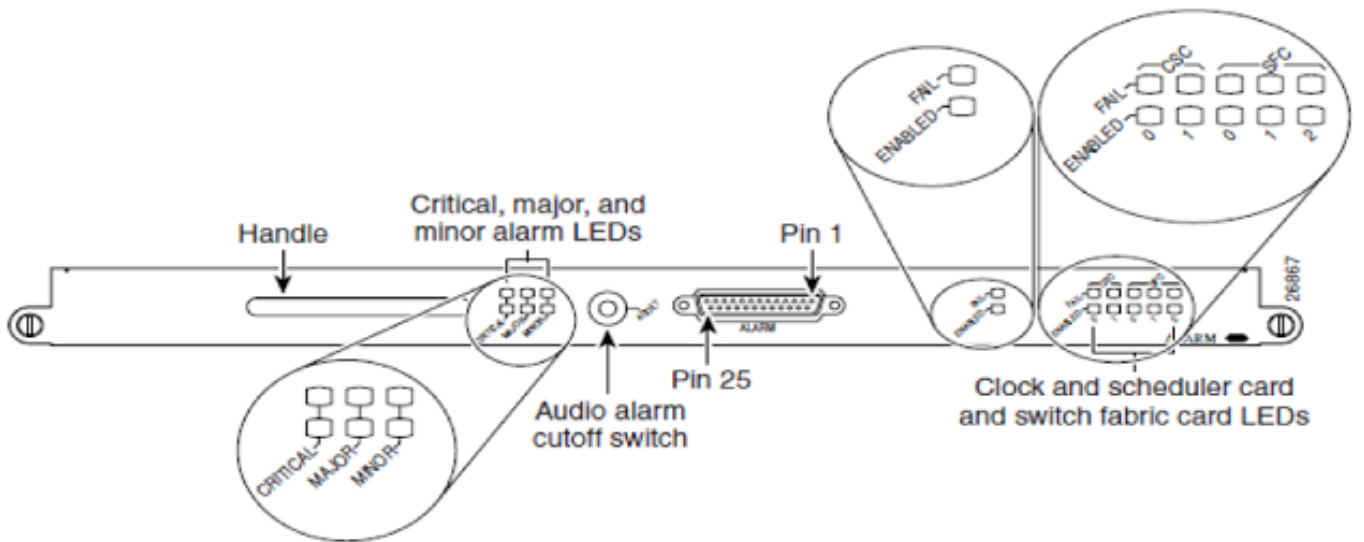
Sl.	Módulo	informação	Status LED
-----	--------	------------	------------

Não

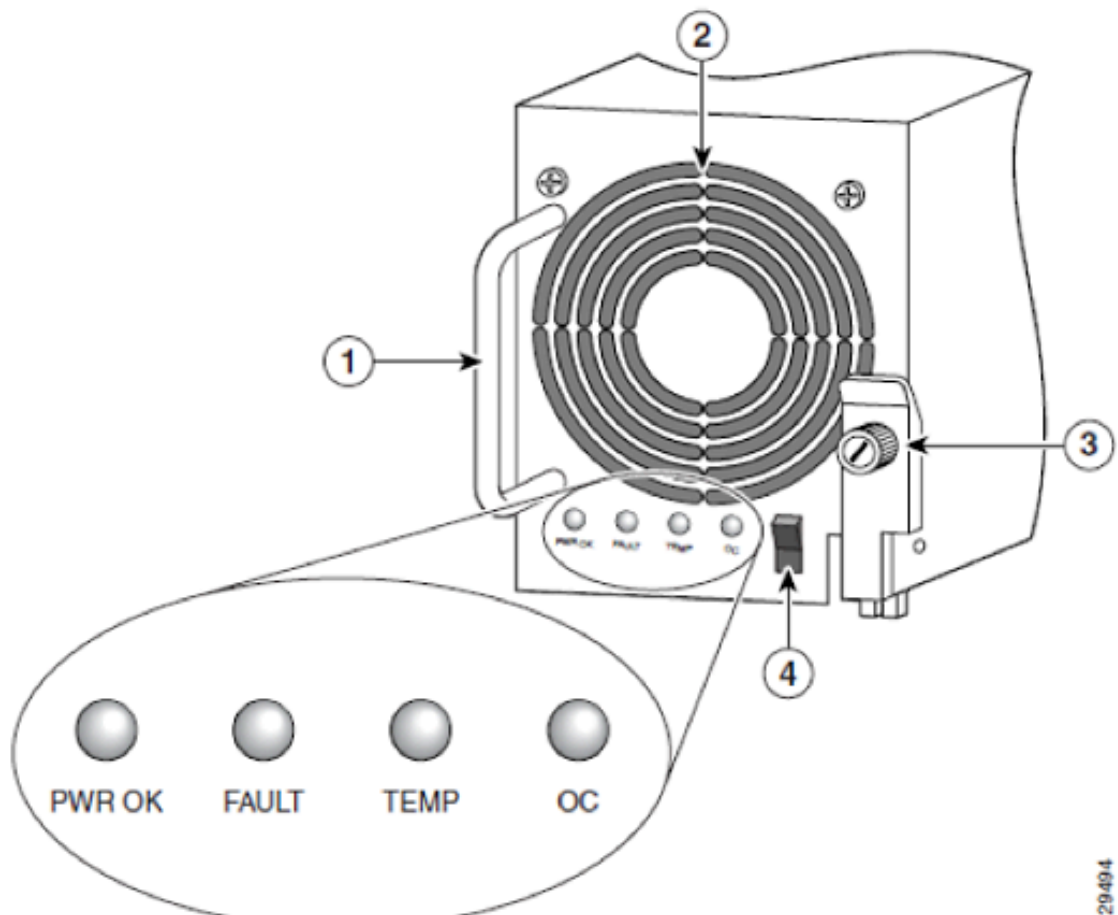
1	Potência shelf/PEM	<p>O => PEM do “VERDE” da APROVAÇÃO PWR é bom Se não um ÂMBAR ambarino” da mostra do diodo emissor de luz abaixo do “CRITIQUE, OC (sobre a corrente), TEMP (sobre a temperatura</p> <p><i>Nota: Informação necessária ser recolhido para todos os PEM instalados no chassi</i></p>	PEM1: PEM2: PEM3: PEM4:
2	Placa de alarme	<p>Há a instalação dois do diodo emissor de luz PERMITIDA e FALHA um para cada tela card(2 CSC + 3 SFC) e um grupo para a placa de alarme próprio</p> <p>O VERDE indica permitido O ÂMBAR indica a falha/slot vazio</p> <p>Há a APROVAÇÃO de dois LED de status e FALHA</p>	Placa de alarme: CSC0: CSC1: SFC0: SFC1: SFC2:
3	Ventilador	<p>O diodo emissor de luz APROVADO indica que o ventilador é bom O diodo emissor de luz da FALHA indica a edição do ventilador</p> <p>Eng3 tem o segmento “IOX diodo emissor de luz EXECUTADO” durante o estado estável.</p>	PARTE SUPERIOR: BOT:
3	LC	<p>Eng5 tem o diodo emissor de luz no VERDE da placa dianteira no estado estável ou no ÂMBAR durante o booting ou NA RESTAURAÇÃO ACTV ativo RP no estado estável</p>	Slot 0 completamente Slot 15
4	RP	<p>APOIO à espera RP no estado estável</p> <p>Grave diodos emissores de luz dos Ethernet do console</p>	ACTV: APOIO:

Vista pictórico da placa dianteira

Placa dianteira da placa de alarme que mostra o diodo emissor de luz diferente



Placa dianteira do Privacy Enhanced Mail (PEM) que mostra LED de status PEM

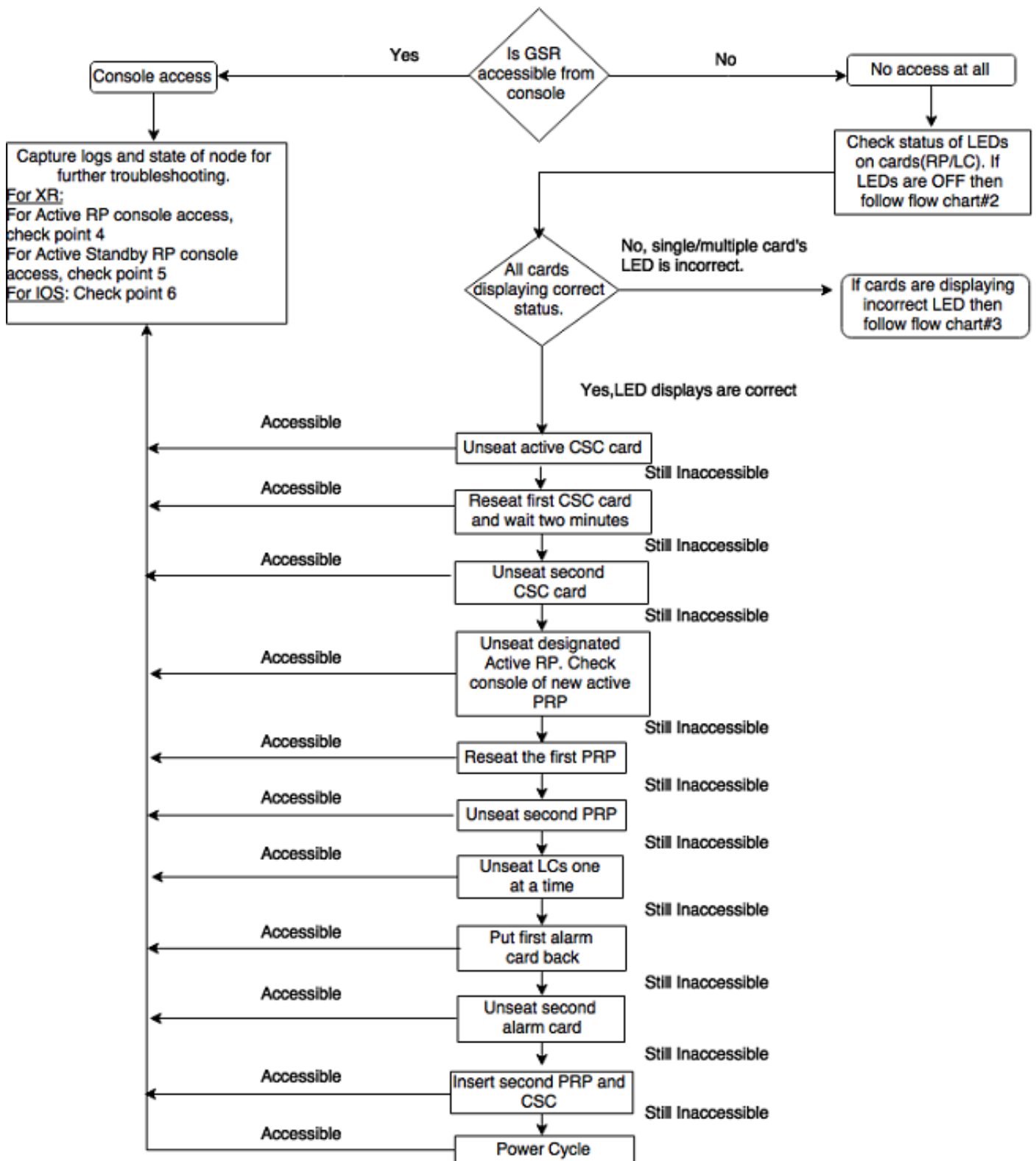


2949-4

O fluxograma baseou a eliminação de erros e a recuperação do roteador

Fluxograma 1

Confirme detalhes da conexão de console e a acessibilidade ao servidor terminal é estabelecida.



Fluxograma 2

Se o acesso de console não está disponível, use este fluxograma.