

# Possível vazamento de memória

## Contents

[Possível vazamento de memória](#)

[SeveridadeICS](#)

[Impacto](#)

[Descrição](#)

[MensagemSyslog](#)

[Exemplo deMensagem](#)

[Família de produtos](#)

[Regex](#)

[Recomendação](#)

[Comandos](#)

## Possível vazamento de memória

### SeveridadeICS

4 - Aviso

### Impacto

O vazamento de memória pode levar ao travamento do dispositivo.

### Descrição

O uso de memória de um processo aumenta com o tempo, e não é liberado, pode eventualmente fazer com que o sistema operacional fique sem memória. Se o sistema ficar sem memória, ele poderá travar. Revise o ID de bug Cisco [CSCsw33723](#) para obter informações adicionais e exemplos de comandos com saídas grandes que contribuem para essa condição. O limite de aviso é 90%.

### MensagemSyslog

```
PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING
```

### Exemplo deMensagem

```
Apr 10:10:10 <<ipaddress>> %PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING: Switch 1 R0/0: smand: 1/RP/0: Used Memory value
```

### Família de produtos

- Switches Cisco Catalyst 9200 Series

- Switches Cisco Catalyst 9300 Series
- Switches Cisco Catalyst 9400 Series
- Switches Cisco Catalyst 9500 Series
- Switches Cisco Catalyst 9600 Series
- Switches Cisco Catalyst 9500H Series
- Controladores sem fio Cisco Catalyst 9800 Series
- Controlador sem fio Cisco Catalyst 9800 na nuvem
- Roteadores de serviços integrados Cisco 4000 Series
- Roteadores de serviços de agregação Cisco ASR 1000 Series

## **Regex**

N/A

## **Recomendação**

Evite executar comandos com saídas longas. É seguro reiniciar periodicamente o smand com o comando `test platform software process exit shell-manager RP active stateless`. Se isso não fornecer alívio temporário, talvez seja necessário recarregar o dispositivo. No entanto, como a condição subjacente ainda está presente, a única solução permanente é atualizar o software para uma versão fixa.

## **Comandos**

```
#show version
```

```
#show platform software process list RP active name smand
```

## 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.