

# Fuite de mémoire potentielle

## Table des matières

[Fuite de mémoire potentielle](#)

[Gravité ICS](#)

[Incidence](#)

[Description](#)

[MessageSyslog](#)

[MessageÉchantillon](#)

[Gamme de produits](#)

[Regex](#)

[Recommandation](#)

[Commandes](#)

## Fuite de mémoire potentielle

### Gravité ICS

4 - Avertissement

### Incidence

Une fuite de mémoire peut entraîner une panne du périphérique.

### Description

L'utilisation de la mémoire d'un processus augmente au fil du temps, et non libérée, peut éventuellement entraîner une pénurie de mémoire du système d'exploitation. Si le système manque de mémoire, il peut tomber en panne. Vérifier le défaut ID de bogue Cisco [CSCsw33723](#) pour plus d'informations et des exemples de commandes avec de grands résultats qui contribuent à cette condition. Le seuil d'avertissement est de 90 %.

### MessageSyslog

PLATFORM-4-ELEMENT\_WARNING

### MessageÉchantillon

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

### Gamme de produits

- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 9200
- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 9300
- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 9400
- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 9500
- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 9600
- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 9500H
- Contrôleurs sans fil Cisco Catalyst 9800
- Contrôleur sans fil Cisco Catalyst 9800 dans le cloud
- Routeurs à services intégrés Cisco, série 4000
- Routeurs à services d'agrégation Cisco ASR 1000

## **Regex**

S/O

## **Recommandation**

Évitez d'exécuter des commandes avec de longs résultats. Il est sûr de redémarrer périodiquement la commande smand avec la commande test platform software process exit shell-manager RP active stateless. Si cela n'apporte pas de soulagement temporaire, vous devrez peut-être recharger le périphérique. Cependant, comme la condition sous-jacente est toujours présente, la seule solution permanente consiste à mettre à niveau le logiciel vers une version fixe.

## **Commandes**

```
#show version
```

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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.