

Potenzieller Speicherverlust

Inhalt

[Potenzieller Speicherverlust](#)

[ICSeverity](#)

[Auswirkungen](#)

[Beschreibung](#)

[SyslogMeldung](#)

[MessageSample](#)

[Produktfamilie](#)

[Regex](#)

[Empfehlung](#)

[Befehle](#)

Potenzieller Speicherverlust

ICSeverity

4 - Warnung

Auswirkungen

Ein Speicherleck kann zum Absturz des Geräts führen.

Beschreibung

Die Speichernutzung eines Prozesses nimmt mit der Zeit zu und wird nicht freigegeben, kann schließlich dazu führen, dass dem Betriebssystem der Speicher ausgeht. Wenn der Arbeitsspeicher des Systems nicht ausreicht, kann es zum Absturz kommen. Fehler überprüfen Cisco Bug-ID [CSCsw33723](#) für zusätzliche Informationen und Beispiele für Befehle mit großen Ausgaben, die zu dieser Bedingung beitragen. Die Warnschwelle liegt bei 90 %.

SyslogMeldung

```
PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING
```

MessageSample

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

Produktfamilie

- Switches der Cisco Catalyst 9200-Serie
- Switches der Cisco Catalyst 9300-Serie
- Switches der Cisco Catalyst 9400-Serie
- Switches der Cisco Catalyst 9500-Serie
- Switches der Cisco Catalyst 9600-Serie
- Cisco Catalyst Switches der Serie 9500H
- Wireless Controller der Cisco Catalyst 9800-Serie
- Cisco Catalyst Wireless Controller 9800 in der Cloud
- Cisco Integrated Services Router der Serie 4000
- Cisco Aggregation Services Router der Serie ASR 1000

Regex

â€“

Empfehlung

Vermeiden Sie das Ausführen von Befehlen mit langen Ausgaben. Es ist sicher, regelmäßig neu starten Sie den smand mit dem Befehl Test-Plattform-Software-Prozess beenden Shell-Manager RP aktiv Stateless. Wenn dies keine vorübergehende Entlastung bietet, müssen Sie das Gerät möglicherweise neu laden. Da die zugrunde liegende Bedingung jedoch weiterhin besteht, ist die einzige dauerhafte Lösung ein Upgrade der Software auf eine feste Version.

Befehle

#show version

#show platform software process list RP active name smand

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.