

Mogelijke lekkage in geheugen

Inhoud

[Mogelijke lekkage in geheugen](#)

[ICeverity](#)

[Impact](#)

[Beschrijving](#)

[SyslogMessage](#)

[Berichtvoorbeeld](#)

[Productfamilie](#)

[Regex](#)

[Aanbeveling](#)

[Opdrachten](#)

Mogelijke lekkage in geheugen

ICeverity

4 - Waarschuwing

Impact

Het lek van het geheugen kan tot apparatencrash leiden.

Beschrijving

Het geheugengebruik van een proces neemt in de loop van de tijd toe, en wordt niet vrijgegeven, kan uiteindelijk veroorzaken dat het besturingssysteem geen geheugen meer heeft. Als het systeem geen geheugen meer heeft, kan het crashen. Beoordeel defect Cisco bug-id [CSCsw33723](#) voor aanvullende informatie en voorbeelden van commando's met grote outputs die bijdragen aan deze voorwaarde. De waarschuwingsdrempel is 90%.

SyslogMessage

```
PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING
```

Berichtvoorbeeld

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

Productfamilie

- 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 Switches
- Cisco Catalyst 9800 Series wireless controllers
- Cisco Catalyst 9800 draadloze controller in de cloud
- Cisco 4000 Series geïntegreerde services routers
- Cisco ASR 1000 Series aggregatieservices-routers

Regex

N.v.t.

Aanbeveling

Vermijd het uitvoeren van opdrachten met lange uitgangen. Het is veilig om de smand periodiek opnieuw op te starten met het commando `test platform softwareproces exit shell-manager RP actieve stateless`. Als dit geen tijdelijke verlichting biedt, moet u het apparaat mogelijk opnieuw laden. Omdat de onderliggende conditie echter nog aanwezig is, is de enige permanente oplossing om software te upgraden naar een vaste release.

Opdrachten

```
#show version
```

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

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.