

Mogelijk geheugenlek

Inhoud

- [Mogelijk geheugenlek](#)
 - [ICeverity](#)
 - [Impact](#)
 - [Beschrijving](#)
 - [SyslogMessage](#)
 - [Berichtvoorbeeld](#)
 - [Productfamilie](#)
 - [Regex](#)
 - [Aanbeveling](#)
 - [Opdrachten](#)

Mogelijk geheugenlek

ICeverity

4 - Waarschuwing

Impact

Het lek van het hoge Geheugen kan tot een volledige apparatencrash leiden, die tot een stroomonderbreking van het netwerk leidt als het apparaat kritiek is

Beschrijving

Cisco Catalyst 3850/3650 switches waarop Polaris-softwareversie 16.3.3 of eerder wordt uitgevoerd, vertonen mogelijk een geheugenlek dat een toename van het geheugengebruik door het platform_mgr-proces aangeeft. Deze kwestie wordt meer in detail besproken in Cisco Field Notice FN - 70110 en standaard CSCvd45973. De waarschuwingdrempel is 90%. Een van deze berichten wordt weergegeven in de logbestanden: %PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING:Switch 1 R0/0: kleine onderneming: 1/RP/0: Gebruikte geheugenwaarde 91% overschrijdt waarschuwningsniveau 90% of %PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL:Switch 1 R0/0: kleine onderneming: 1/RP/0: Gebruikt geheugenwaarde 96% overschrijdt kritisch niveau 95%

SyslogMessage

PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING

Berichtvoorbeeld

Apr 10:10:10 <> %PLATFORM-4-ELEMENT_WARNING: Switch 1 R0/0: smand: 1/RP/0: Used Memory value 91% exceed

Productfamilie

- Cisco Catalyst 3850 Series switches
- Cisco Catalyst 3650 Series switches

Regex

N.v.t.

Aanbeveling

Het syslogbericht geeft aan dat het gebruikte geheugen op het opgegeven onderdeel (in dit geval de routeprocessor) bijna de capaciteit heeft bereikt die de vooraf gedefinieerde waarschuwingsdrempel van 90% overschrijdt. Dit is een voorwaarde die moet worden gecontroleerd omdat als het geheugengebruik blijft stijgen, het de prestaties van het apparaat zou kunnen beïnvloeden en uiteindelijk tot uit-van-geheugenvoorwaarden zou kunnen leiden die de dienst kunnen verstoren. Een herlading van een apparaat kan tijdelijke verlichting verstrekken door het probleem van het geheugenlek van de software te ontruimen, door deze opdracht te gebruiken: `router# herladen` Echter, omdat de onderliggende voorwaarde nog aanwezig is, de enige permanente oplossing is om de software te upgraden. Dit probleem heeft GEEN invloed op switches met 16.5.x, 16.6.x en latere releases

Opdrachten

```
#router
```

```
#show version router
```

```
#show platform router
```

```
#show logging router
```

```
#show platform software process list switch active R0 sort memory
```

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.