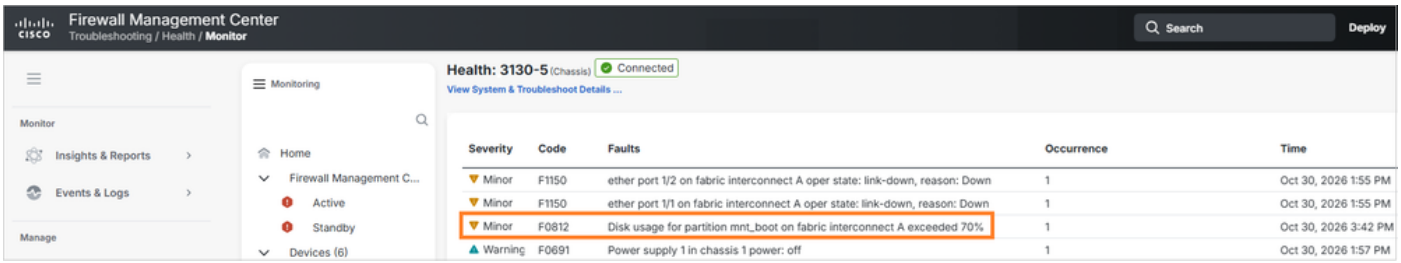
Problemen oplossen Firewall Health Warning F0812 — " Schijfgebruik voor partitie mnt_boot op verbindingsverbinding A overschreden 70%"

Inhoud

uitgifte

Het Firewall Management Center (FMC) meldt deze gezondheidswaarschuwing:



Firewall Threat Defense (FTD)-opdrachtregelverificatie toont fout F0812:

<#root>

```
firepower-3130#
```

show fault

```
Severity  Code     Last Transition Time     ID       Description
--------- -------- ----------------------- -------- -----------
Minor
```

F0812

```
2026-10-30T15:42:38.946     27669
```

Disk usage for partition mnt_boot on fabric interconnect A exceeded 70%

milieu

- FMC software versie 10.1.0. Ook andere softwareversies worden getroffen.
- FTD-hardware 3130. Ook andere hardwareplatforms kunnen worden getroffen.
- FTD-softwareversie 7.6.4. Ook andere softwareversies worden getroffen.

resolutie

Controleer op FTD de opslaggrootte en het gebruikspercentage:

<#root>

```
firepower-3130#

scope fabric-interconnect


firepower-3130 /fabric-interconnect #

show storage



Storage on local flash drive of fabric interconnect:
    Mount Point              Size (MBytes)    Used Percentage
    ------------------------ ---------------- ---------------

    mnt_boot                 13981            89


    opt_cisco_config         921              1
    opt_cisco_csp            738735           4
    opt_cisco_platform_logs  920              8
    usbdrive                 Nothing          Empty
    var_data_cores           100808           Empty
```

Controleer de gedownloade softwarepakketten:

<#root>

```
firepower-3130#
```

```
scope firmware


firepower-3130 /firmware #

show package


Name                                          Package-Vers
--------------------------------------------- ------------
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Patch-7.4.2.2-28.sh.REL.tar
                                              7.4.2.2-28
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.0-41.sh.REL.tar
                                              7.6.0-41
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.1-291.sh.REL.tar
                                              7.6.1-291
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.2-329.sh.REL.tar
                                              7.6.2-329
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.4-69.sh.REL.tar
                                              7.6.4-69
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.7.0-24.sh.REL.tar
                                              7.7.0-24
Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.7.0-89.sh.REL.tar
                                              7.7.0-89
cisco-ftd-fp3k.7.2.8-25.SPA                   7.2.8-25
fxos-k8-fp3k-lfbff.2.14.1.167.SPA             2.14(1.167)
fxos-k9-fp3k.7.6.4.69.SPA                     7.6.4.69
```

Verwijderde oude upgradepakketten uit de FTD-opslag:

<#root>

```
firepower-3130 /firmware #

delete package Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.0-41.sh.REL.tar


firepower-3130 /firmware #

delete package Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.1-291.sh.REL.tar


firepower-3130 /firmware #

delete package Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.2-329.sh.REL.tar


firepower-3130 /firmware #

delete package fxos-k8-fp3k-lfbff.2.14.1.167.SPA
```

...



Waarschuwing: Verwijder in het geval van FTD het vorige upgradepakket niet terwijl de upgrade beschikbaar is. Wanneer een FTD-apparaat na een succesvolle upgrade wordt bijgewerkt met Terugzetten inschakelen, wordt de vorige versie opnieuw geïnstalleerd vanuit het upgradepakket van die versie die op het apparaat is opgeslagen. Op apparaten uit de Secure Firewall 200-, 1000-, 2100-, 3100-, 4200- en 6100-reeks wordt dit pakket vermeld in de FXOS CLI (scope firmware > show package) als: Cisco_FTD_SSP_<platform>_Upgrade-<previous-version>.sh.REL.tar. Hoewel het pakket niet wordt gebruikt door de actieve software, hangt de teruggave ervan af. Als deze wordt verwijderd, mislukt de FTD-teruggave. De FXOS CLI waarschuwt u niet wanneer u dit pakket verwijdert. Voordat u een pakket met verwijderpakket verwijdert, controleert u op de FTD CLI of er nog steeds een teruggave beschikbaar is (upgrade-terugkeerinfo weergeven). Als een terugkeer naar die versie wordt vermeld, houdt u het pakket totdat u de terugkeer niet meer nodig hebt.

Controleer nogmaals het opslaggebruik:

<#root>

```
firepower-3130#

scope fabric-interconnect


firepower-3130 /fabric-interconnect #

show storage



Storage on local flash drive of fabric interconnect:
    Mount Point              Size (MBytes)    Used Percentage
    ------------------------ ---------------- ---------------

    mnt_boot                 13981            29


    opt_cisco_config         921              1
    opt_cisco_csp            738735           3
    opt_cisco_platform_logs  920              9
    usbdrive                 Nothing          Empty
    var_data_cores           100808           Empty
```

Opmerking: Als u een geïnstalleerd pakket probeert te verwijderen, krijgt u een fout.

<#root>

```
firepower-3130 /firmware #

delete package Cisco_FTD_SSP_FP3K_Upgrade-7.6.4-69.sh.REL.tar


Error: Update failed: [Image fxos-k8-fp3k-lfbff.2.16.1.147.SPA is currently installed or in use]
```

Oorzaak

De hoofdoorzaak van de F0812-gezondheidswaarschuwing is de accumulatie van oudere afbeeldingsbestanden onder /mnt/boot/. Deze bestanden worden niet automatisch verwijderd na een software-upgrade en elke upgradecyclus voegt extra afbeeldingsbestanden toe aan de partitie. In de loop der tijd zorgde de cumulatieve grootte van deze bewaarde bestanden ervoor dat de /mnt/boot/partitie op verbindingsstuk A de 70 <ph>%-d</ph>rempelwaarde overschreed die wordt gecontroleerd door het gezondheidsbeleid van de FMC, waardoor de kleine fout F0812 werd geactiveerd.

Gerelateerde inhoud

- Cisco Firepower Management Center — Probleemoplossende bestanden genereren
- Cisco Technical Support en downloads

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.