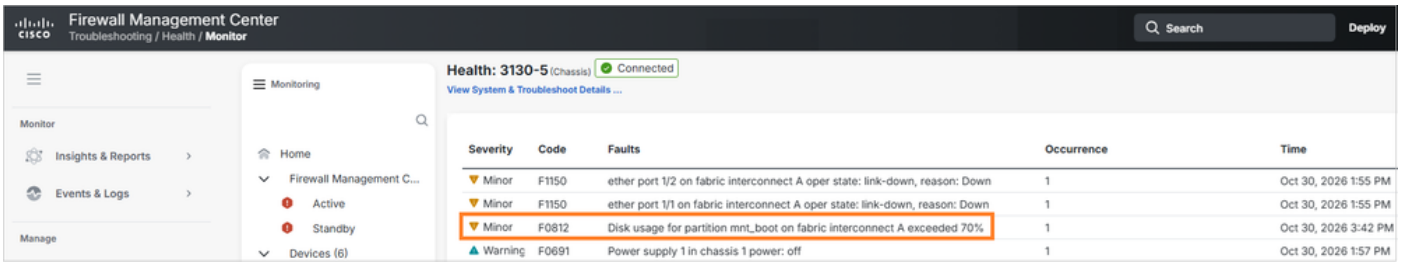
Dépannage de l'avertissement d'intégrité du pare-feu F0812 — ; "L'utilisation du disque pour la partition mnt_boot sur l'interconnexion de fabric A a dépassé 70 %" ;

Table des matières

Problème

Le Centre de gestion des pare-feu (FMC) signale cet avertissement d'intégrité :



La vérification de la ligne de commande Firewall Threat Defense (FTD) indique une erreur 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%

Environnement

- Logiciel FMC version 10.1.0. Les autres versions logicielles sont également affectées.
- Matériel FTD 3130. D'autres plates-formes matérielles peuvent également être affectées.
- Logiciel FTD version 7.6.4. Les autres versions logicielles sont également affectées.

Résolution

Sur FTD, vérifiez la taille de stockage et le pourcentage d'utilisation :

<#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
```

Vérifiez les packages logiciels téléchargés :

<#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
```

Les anciens packages de mise à niveau du stockage FTD ont été supprimés :

<#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
```

...



Avertissement : En cas de FTD, ne supprimez pas le package de mise à niveau précédent tant que le rétablissement de la mise à niveau est disponible. Lorsqu'un périphérique FTD est mis à niveau avec l'option Activer le rétablissement après une mise à niveau réussie, le rétablissement réinstalle la version précédente à partir du package de mise à niveau de cette version qui est stockée sur le périphérique. Sur les périphériques des gammes Secure Firewall 200, 1000, 2100, 3100, 4200 et 6100, ce package est répertorié dans l'interface de ligne de commande FXOS (étendue firmware > show package) comme suit : Cisco_FTD_SSP_<plate-forme>_Upgrade-<précédente-version>.sh.REL.tar. Bien que le package ne soit pas utilisé par le logiciel en cours d'exécution, la restauration en dépend. Si elle est supprimée, la restauration FTD échoue. L'interface de ligne de commande de FXOS ne vous avertit pas lorsque vous supprimez ce package. Avant de supprimer un package avec delete package, vérifiez dans l'interface de ligne de commande FTD si un rétablissement est toujours disponible (show upgrade revert-info). Si un retour à cette version est répertorié, conservez le package jusqu'à ce que vous n'ayez plus besoin du retour.

Vérifiez à nouveau l'utilisation du stockage :

<#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
```

Remarque : Si vous tentez de supprimer un package installé, vous obtenez une erreur.

<#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]
```

Motif

La cause première de l'avertissement d'intégrité F0812 est l'accumulation de fichiers image plus anciens sous /mnt/boot/. Ces fichiers ne sont pas automatiquement purgés après une mise à niveau logicielle, et chaque cycle de mise à niveau ajoute des fichiers image supplémentaires à la partition. Au fil du temps, la taille cumulée de ces fichiers conservés a fait que la partition /mnt/boot/ sur l'interconnexion de fabric A a dépassé le seuil d'utilisation de 70 % surveillé par la stratégie d'intégrité FMC, ce qui a déclenché la défaillance mineure F0812.

Autres informations utiles

- Cisco Firepower Management Center — Génération de fichiers de dépannage
- Assistance technique de Cisco et téléchargements

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.