

Utilitaire Clear Disk Space sur FMC 7.7.0

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Dépannage](#)

[Vérifier](#)

Introduction

Ce document décrit comment utiliser l'interface graphique FMC pour libérer de l'espace disque sur FMC et les FTD exécutant la version 7.7.0 ou ultérieure.

Conditions préalables

Exigences

Cisco recommande que vous ayez une connaissance de ce sujet :

- Interface graphique utilisateur de Secure Firewall Management Center version 7.7.0.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Secure Firewall Management Center (FMC) avec la version 7.7.0.
- Périphériques pare-feu sécurisés (FTD) avec la version 7.7.0.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

Un espace disque insuffisant peut entraîner une baisse des performances, entraver les mises à niveau du système et augmenter le risque de suppression involontaire de fichiers critiques au cours des opérations de récupération de l'espace.

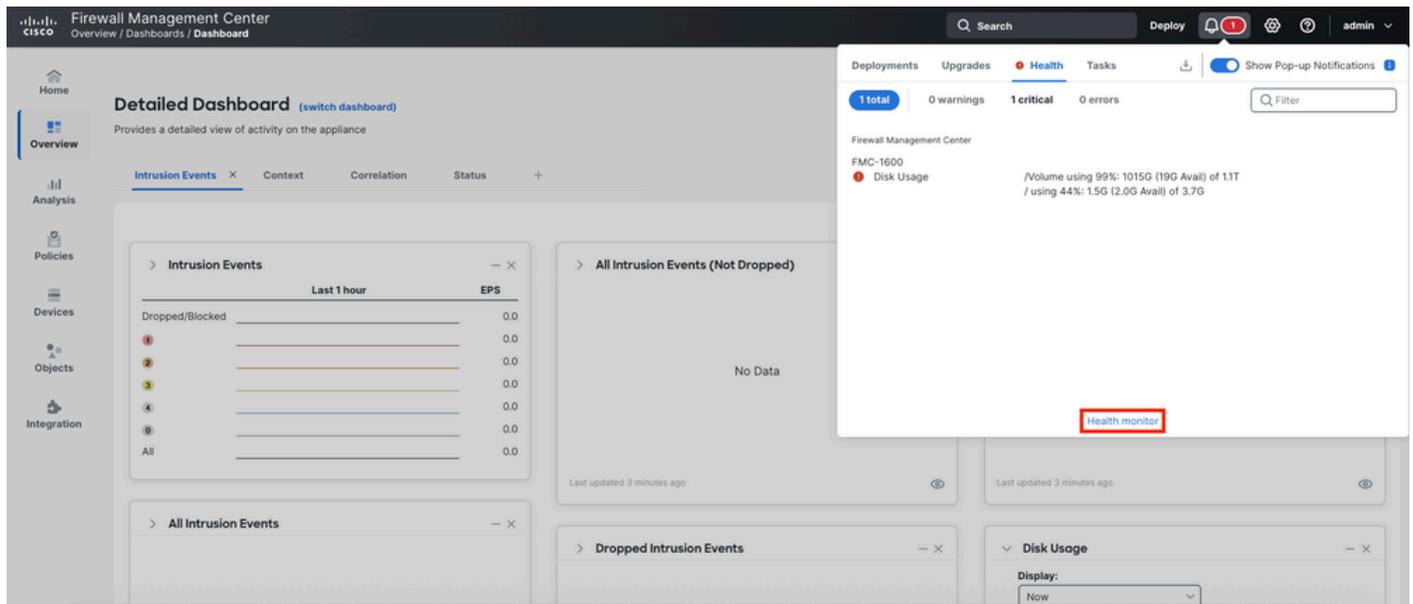
Ce nouvel utilitaire vous permet de cliquer pour supprimer en toute sécurité les fichiers inutiles tels

que les anciennes sauvegardes, les mises à jour de contenu et les fichiers de dépannage.

Dépannage

Étape 1.

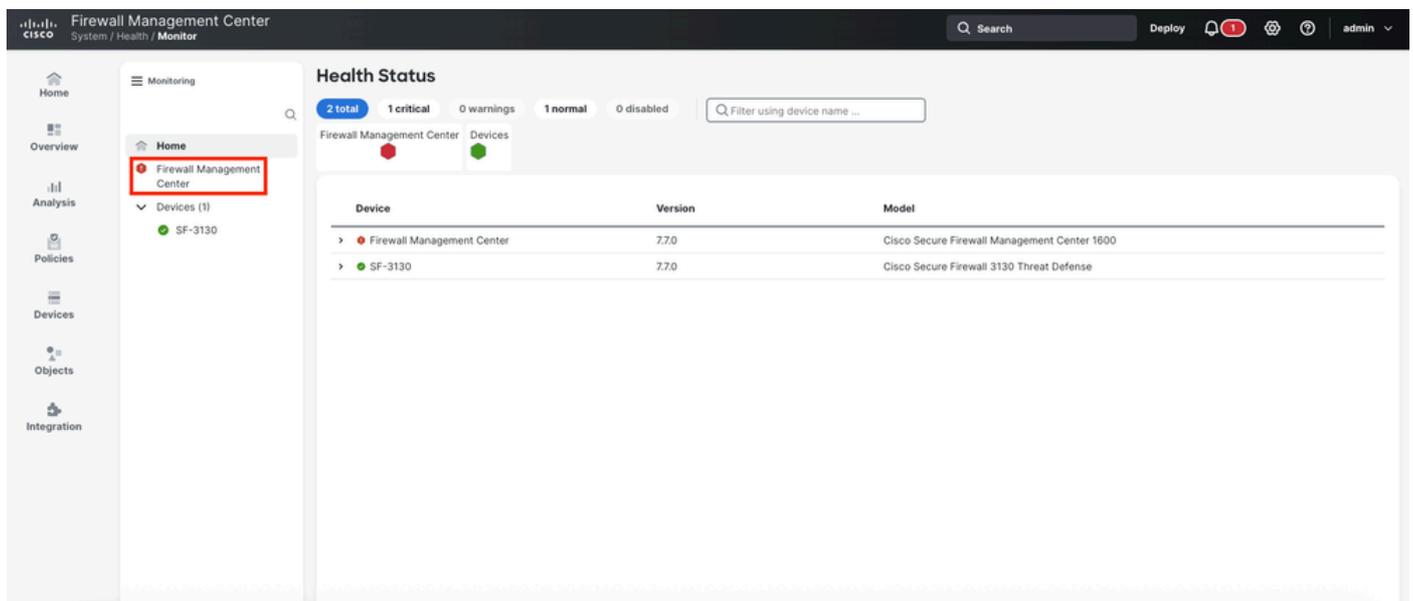
Connectez-vous au FMC et si l'alerte affiche le message relatif à l'utilisation du disque dans n'importe quel périphérique, accédez au tableau de bord Health Monitor et sélectionnez le bouton Health Monitor au bas de l'onglet Notifications.



Alerte d'utilisation du disque

Étape 2.

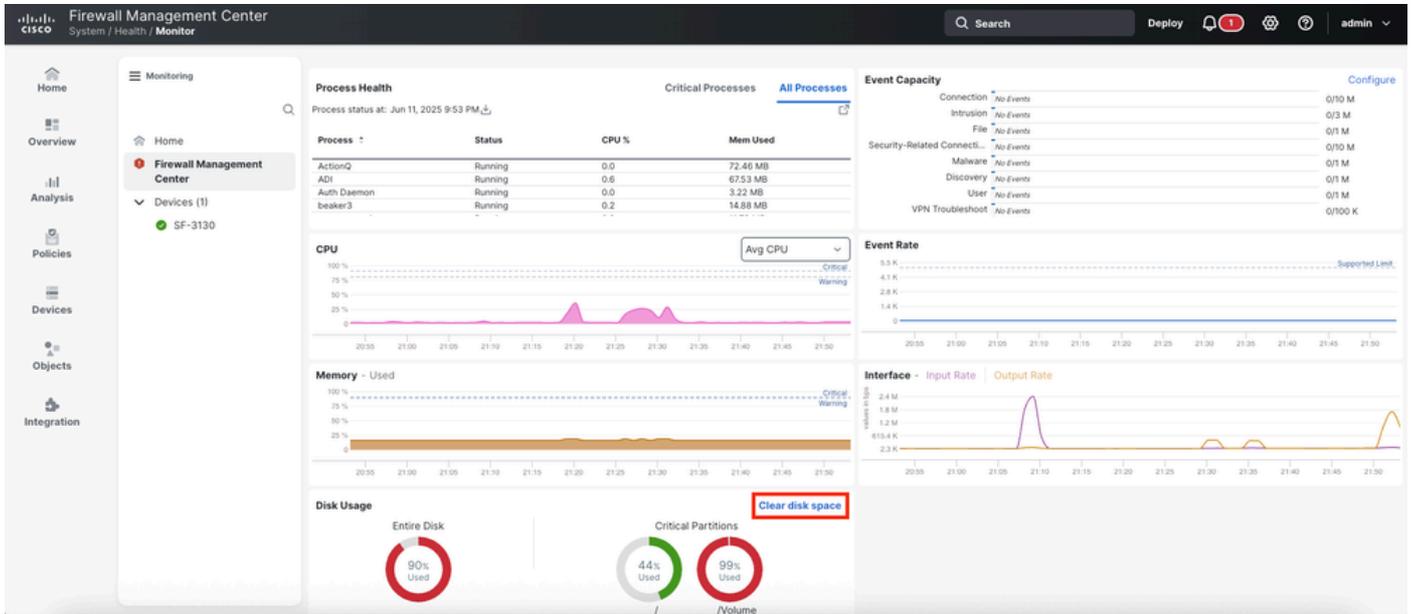
Dans la liste des périphériques, localisez et sélectionnez le périphérique affichant l'alerte (FMC ou FTD) dans la colonne de gauche. Dans cet exemple, le FMC est le périphérique avec l'alerte.



Alerte sur le périphérique

Étape 3.

Accédez au bas du tableau de bord et sélectionnez le bouton Clear Disk Space dans le widget Disk Usage Widget.



Widget Utilisation du disque

Étape 4.

Sélectionnez le type de fichiers dans la liste qui le supprime.

The screenshot shows the 'Clear disk space' dialog box in the FMC. The dialog has a title bar with a question mark icon. The main content area contains a list of file types to be cleared, each with a checkbox and a corresponding size:

- Backup files** 100.00 GB
- Content updates** 321.88 MB
Includes SRU, VDB, and GeoDB update files.
- Troubleshooting files** 830.00 GB

A red box highlights the three checked options. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Clear disk space'.

Fichiers à supprimer

Étape 5.

Confirmez en cliquant sur le bouton Effacer dans le message d'invite.

 Avertissement : Cette opération supprime définitivement les fichiers sélectionnés. L'espace disque est effacé en arrière-plan. L'espace disponible indiqué est mis à jour après le retrait du disque.

Clear disk space?

 This will permanently delete the selected files. Clearing the disk space will happen in the background. Reported available space will be updated after clearing the disk.

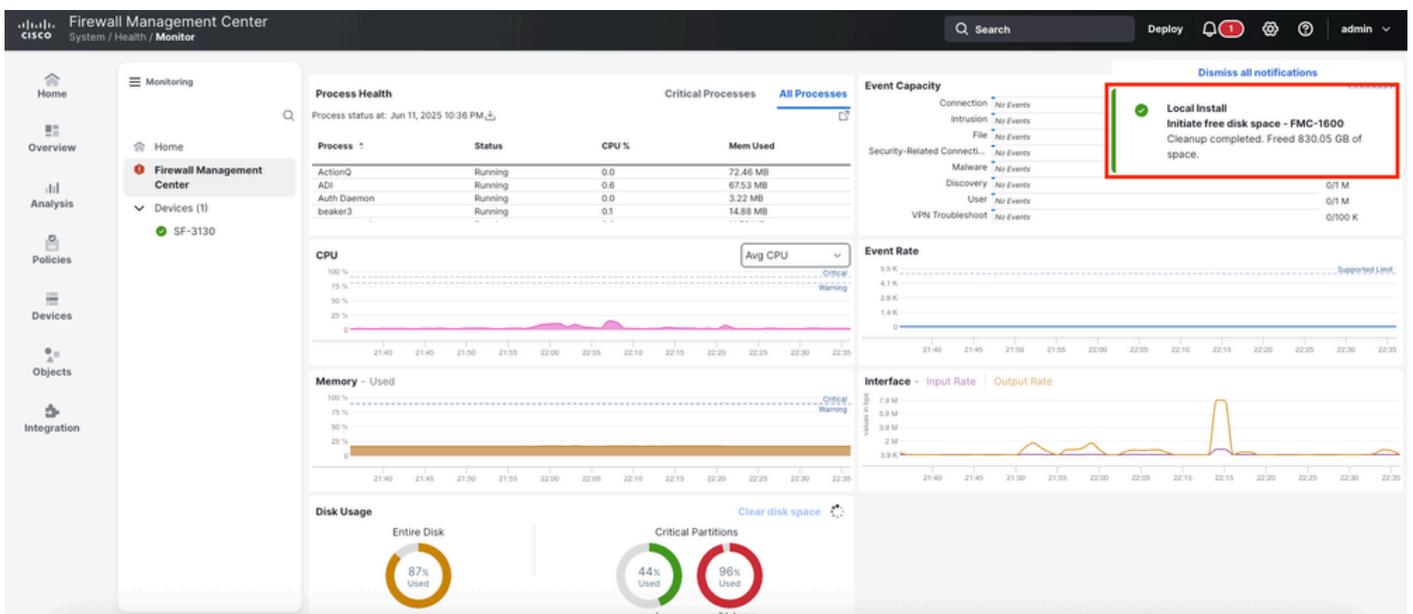
Cancel

Clear

Confirmer pour effacer

Étape 6.

Après confirmation, l'utilitaire supprime les fichiers et, quelques secondes plus tard, un message affiche la quantité d'espace libre.



The screenshot displays the Cisco Firewall Management Center (FMC) interface. The top navigation bar includes the Cisco logo, the title "Firewall Management Center", and the path "System / Health / Monitor". A search bar and user profile "admin" are also visible.

The main content area is divided into several sections:

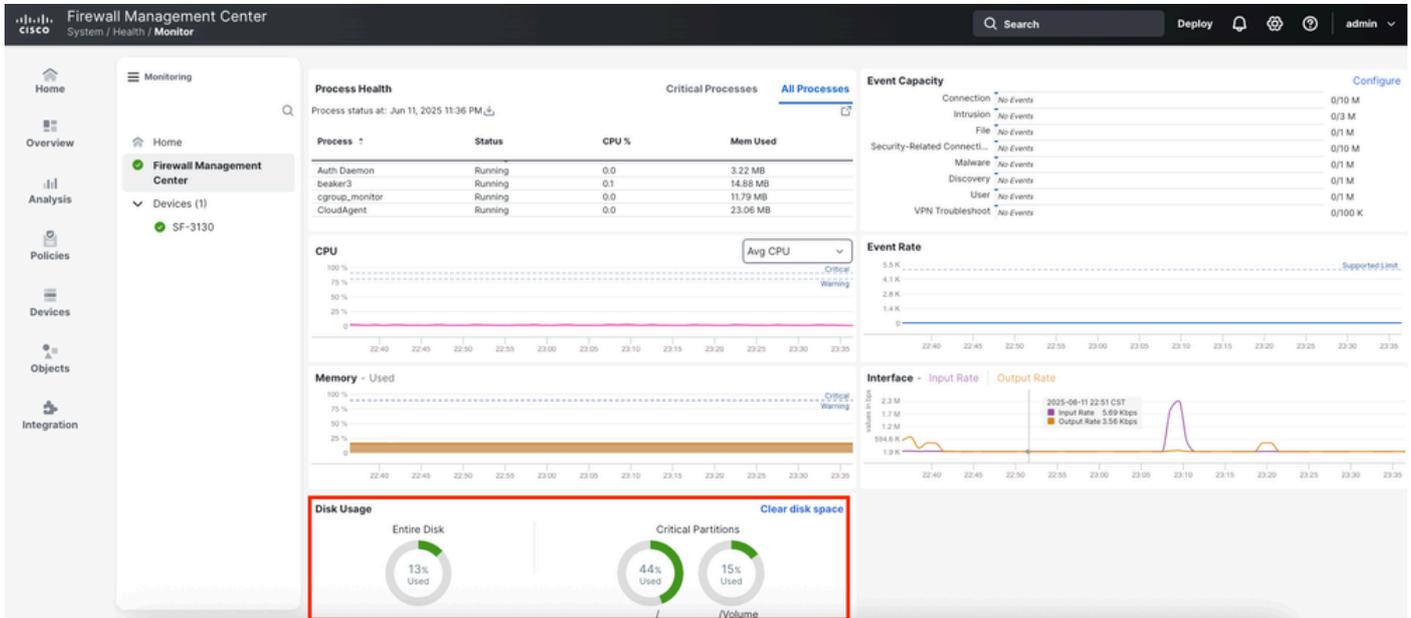
- Monitoring:** A sidebar on the left shows the navigation menu with "Monitoring" selected. Below it, the "Firewall Management Center" is highlighted, and a device "SF-3130" is listed under "Devices (1)".
- Process Health:** A table titled "Process Health" shows the status of various processes. The "Process" column lists "Action2", "ADI", "Auth Daemon", and "beaker3". The "Status" column shows "Running" for all. The "CPU %" column shows values of 0.0, 0.6, 0.0, and 0.1 respectively. The "Mem Used" column shows values of 72.46 MB, 67.53 MB, 3.22 MB, and 14.88 MB.
- CPU:** A line graph showing CPU usage over time, with a peak around 22:10. The y-axis ranges from 0% to 100%.
- Memory - Used:** A line graph showing memory usage over time, with a peak around 22:10. The y-axis ranges from 0% to 100%.
- Disk Usage:** A section showing disk usage statistics. It includes a "Clear disk space" button and three donut charts: "Entire Disk" (87% Used), "Critical Partitions" (44% Used), and "Volume" (96% Used).
- Event Capacity:** A table showing event capacity for various categories like Connection, Intrusion, File, Security-Related Connect..., Malware, Discovery, User, and VPN Troubleshoot. All categories show "No Events".
- Event Rate:** A line graph showing event rates over time, with a peak around 22:10. The y-axis ranges from 0 to 5.5K.
- Interface - Input Rate / Output Rate:** A line graph showing interface input and output rates over time, with a peak around 22:10. The y-axis ranges from 0 to 2.8 M.

A notification box in the top right corner, titled "Local Install", contains the message: "Initiate free disk space - FMC-1600. Cleanup completed. Freed 830.05 GB of space." The notification is highlighted with a red border.

Nettoyage terminé

Vérifier

Après environ cinq minutes, consultez le tableau de bord Health Monitor pour le périphérique ciblé. L'alerte ne peut plus être présente.



L'alerte n'apparaît plus

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.