

FMC 7.7.0のClear Disk Spaceユーティリティ

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[トラブルシューティング](#)

[確認](#)

はじめに

このドキュメントでは、バージョン7.7.0以降を実行するFMCおよびFTDのディスク領域を解放するためにFMC GUIを使用する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する専門知識があることが推奨されます。

- Secure Firewall Management Center(FMC)バージョン7.7.0のグラフィカルユーザインターフェイス(GUI)

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- バージョン7.7.0のセキュアファイアウォール管理センター(FMC)。
- バージョン7.7.0のファイアウォールデバイス(FTD)を保護します。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

背景説明

ディスク容量が不足すると、パフォーマンスが低下し、システムのアップグレードが妨げられ、スペースのリカバリ作業の際に重要なファイルを意図せずに削除してしまうリスクが高まります。

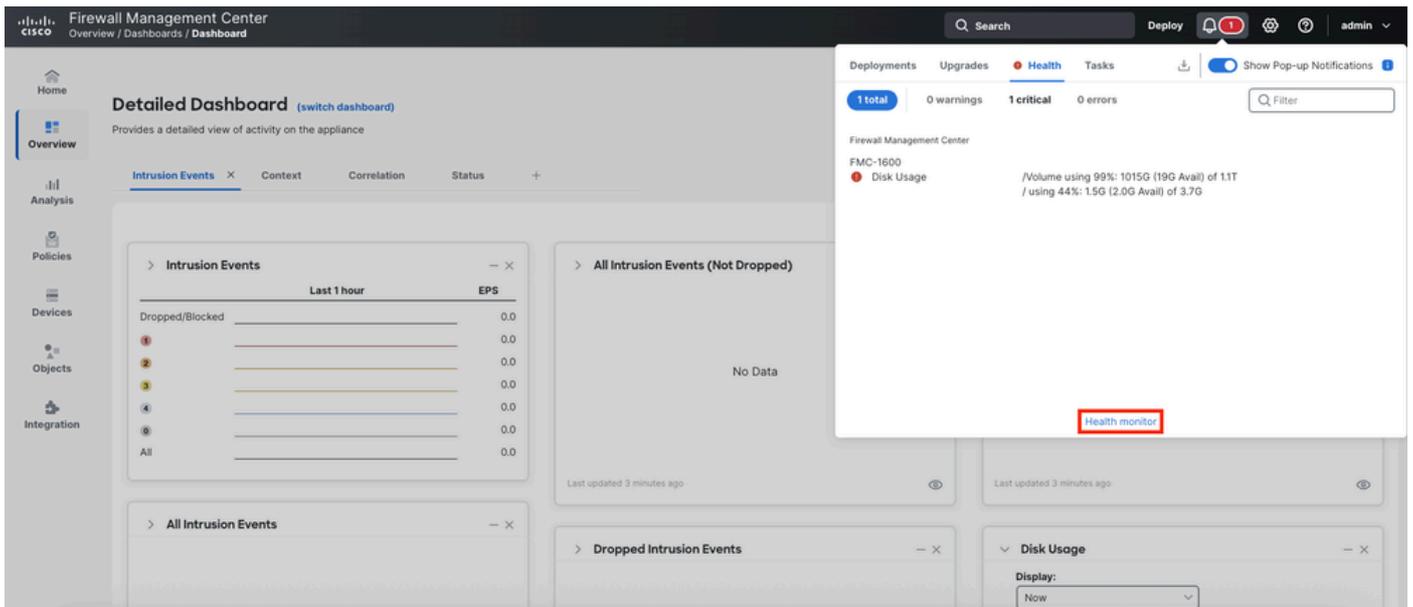
。

この新しいユーティリティを使用すると、古いバックアップ、コンテンツの更新、ファイルのトラブルシューティングなど、不要なファイルを安全に削除できます。

トラブルシュート

ステップ 1 :

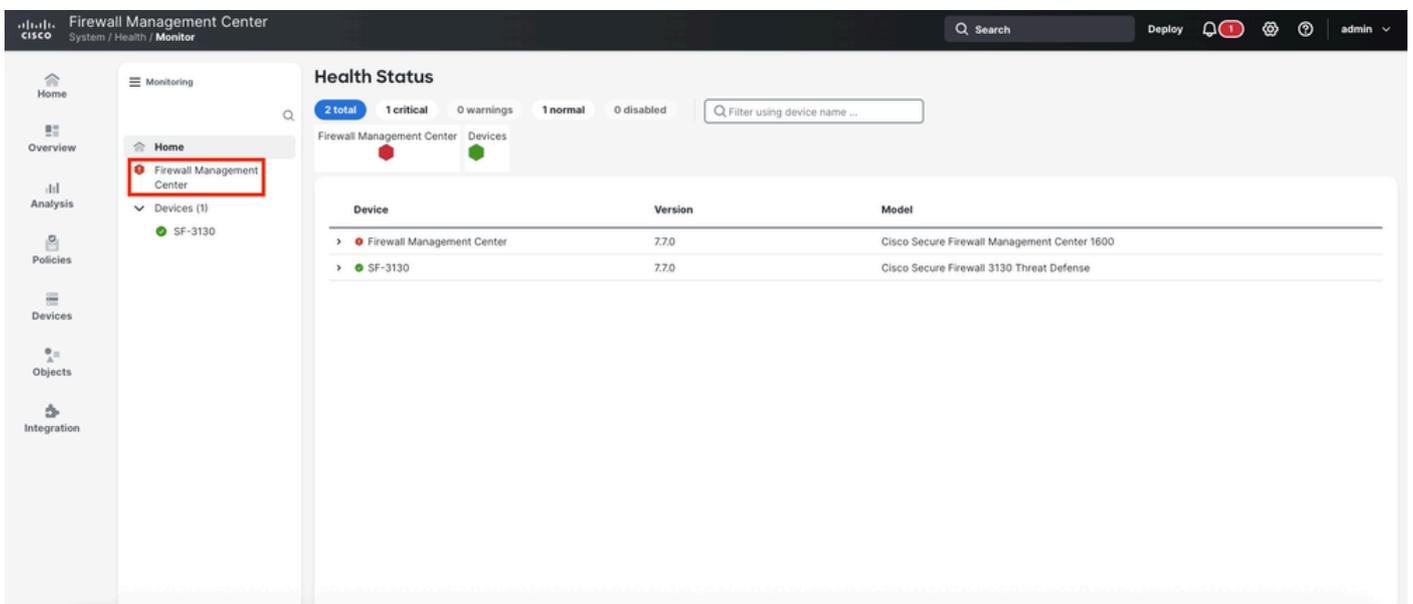
FMCにログインし、デバイスのディスク使用率に関するメッセージがアラートに示されたら、Health Monitorダッシュボードに移動して、Notificationsタブの下部にあるHealth Monitorボタンを選択します。



ディスク使用率のアラート

ステップ 2 :

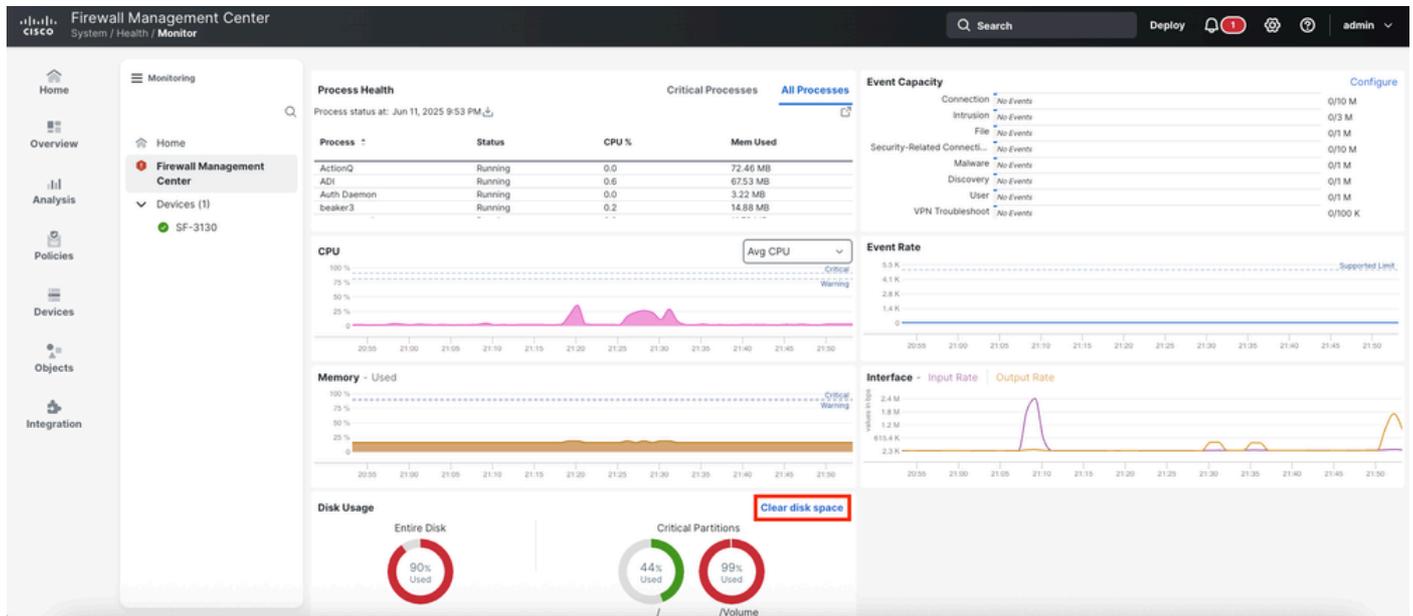
デバイスのリストで、左側の列にアラートを表示しているデバイス (FMCまたはFTD) を見つけて選択します。この例では、FMCはアラートを持つデバイスです。



デバイスに関するアラート

ステップ 3 :

ダッシュボードの下部に移動し、Disk Usage WidgetでClear Disk Spaceボタンを選択します。



ディスク使用ウィジェット

ステップ 4 :

削除するファイルのタイプをリストから選択します。

Clear disk space

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

削除するファイル

ステップ 5 :

確認のために、プロンプトメッセージでClearボタンを選択します。

警告 : 選択したファイルを完全に削除します。ディスク領域のクリアはバックグラウンドで

 行われます。報告された空き領域は、ディスクを消去した後に更新されます。

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.

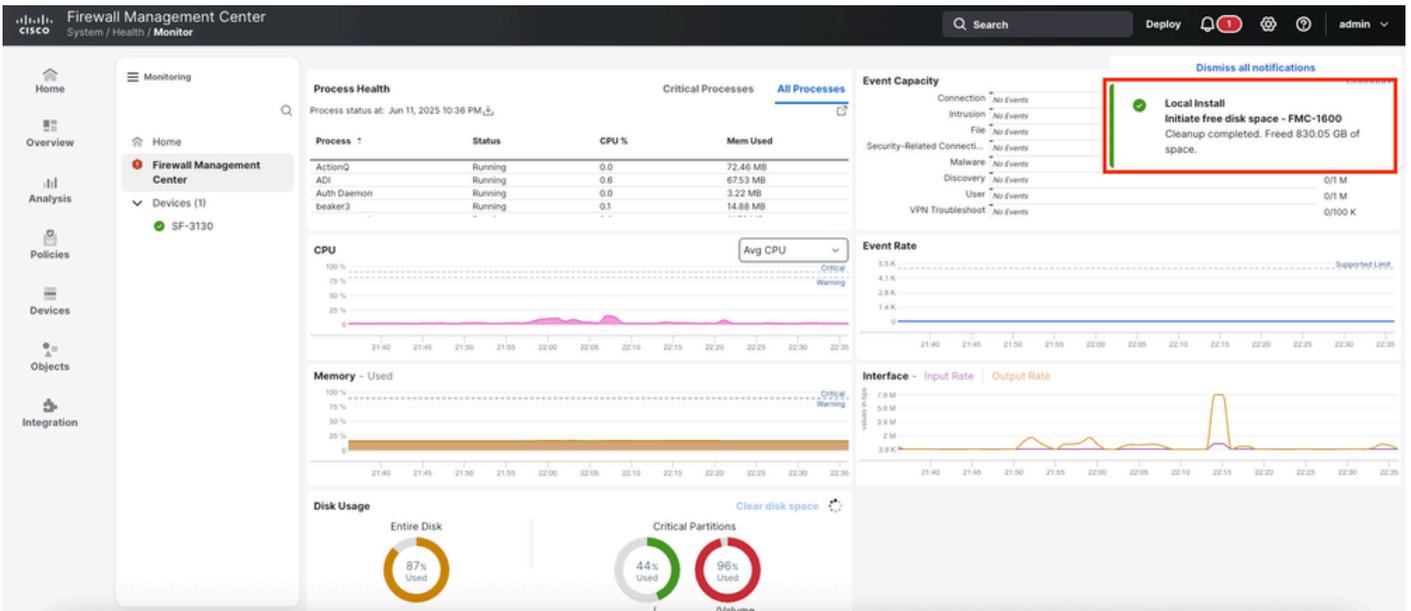
Cancel

Clear

クリアの確認

手順 6 :

確認後、ユーティリティによってファイルが削除され、数秒後に空き容量を示すメッセージが表示されます。



The screenshot shows the Cisco Firewall Management Center (FMC) monitoring interface. The top navigation bar includes 'Home', 'System / Health / Monitor', a search bar, and user information 'admin'. The left sidebar contains navigation options like 'Home', 'Overview', 'Analysis', 'Policies', 'Devices', 'Objects', and 'Integration'. The main content area is divided into several sections:

- Process Health:** A table showing running processes with columns for Process, Status, CPU %, and Mem Used.
- CPU:** A line graph showing CPU usage over time, with a 'Clear disk space' button.
- Memory - Used:** A line graph showing memory usage over time.
- Disk Usage:** Three donut charts showing 'Entire Disk' (87% Used), 'Critical Partitions' (44% Used), and 'Volume' (96% Used).
- Event Capacity:** A table showing event rates for various categories like Connection, Intrusion, File, Security-Related Connect..., Malware, Discovery, User, and VPN Troubleshoot.
- Event Rate:** A line graph showing event rates over time.
- Interface - Input Rate / Output Rate:** A line graph showing network interface activity over time.

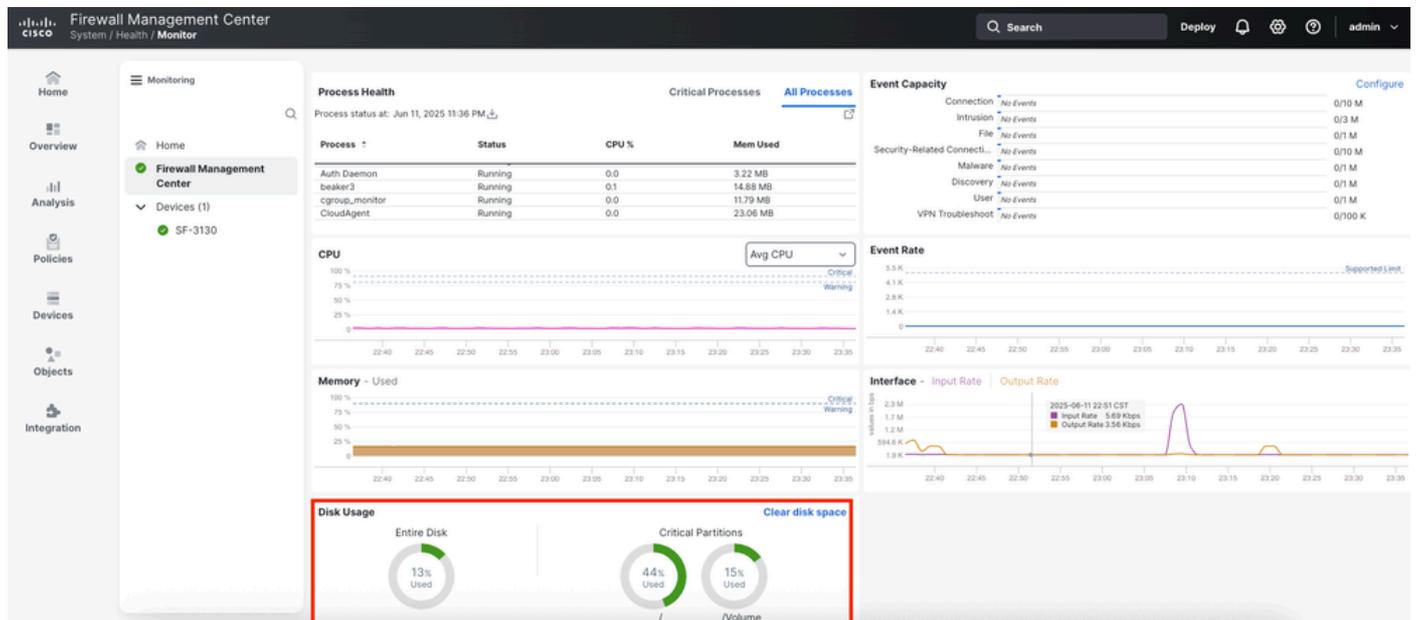
A notification box in the top right corner, highlighted with a red border, contains the following text:

 Local Install
Initiate free disk space - FMC-1600
Cleanup completed. Freed 830.05 GB of space.

クリーンアップ完了

確認

約5分後に、ヘルスマニタダッシュボードで対象のデバイスを確認します。アラートは存在できません。



アラートが表示されない

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。