

FMCの脆弱性データベースがスケジュールされたダウンロードで自動的に更新されない場合のトラブルシューティング

内容

お問い合わせ内容

Cisco Secure Firewall Management Center(FMC)の脆弱性データベース(VDB)が、毎週のソフトウェアダウンロード設定の一部として自動的にアップデートされません。VDBの現在のバージョンは、構成で脆弱性データベースの更新オプションが選択された状態で、毎週土曜日の夜にソフトウェアダウンロードがスケジュールされていたにもかかわらず、ビルド423(2026-02-09 10:00:52)のままです。VDBの手動更新は、コンテンツ更新画面を通じてビルド423(2026-03-10 08:32:15)からビルド425(2026-03-10)に手動で更新する機能によって示されるように成功しますが、スケジュールされた自動アップデートは期待どおりに機能しません。

Edit Task

Job Type Download Latest Update

Schedule task to run Once Recurring

Start On January 4 2019 America/Chicago

Repeat Every Hours Days Weeks Months

Run At 12:00 Pm

Repeat On Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Job Name Weekly Software Download

Update Items Software Vulnerability Database

Comment

This was automatically set up during installation.

Email Status To

Cancel Save

環境

- セキュアファイアウォール管理センター(FMC)
- 週1回のソフトウェアダウンロード設定で脆弱性データベースの更新オプションを有効化

解決策

自動VDBアップデートの問題のトラブルシューティングと解決には、次の手順を実行できます。

ステップ 1 : FMCでスケジュールされたタスクの設定を確認します。

System > Configuration > Scheduled Tasksの順に移動します。新しいFMCバージョンでは、パスはAdministration > Advanced > Schedulingになります。

ステップ 2ソフトウェアをインストールする新しいスケジュールタスクを作成します。

Job Type: Install Latest Update

Schedule task to run: Once Recurring

Start On: March 28, 2026 America/Chicago

Repeat Every: 1 Hours Days Weeks Months

Run At: 11:00 Pm

Repeat On: Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

Job Name: Install-Software

Update Items: Software Vulnerability Database

Device: fmc

Comment

Email Status To

Cancel Save

注：

- ダウンロードタスクとインストールタスクの間に十分なギャップがあることを確認します。
- ジョブスケジューラはUTCでタスクを実行します。

その他のモニタリング

設定の推奨事項を実装したら、スケジュールされたタスクの実行を監視し、脆弱性データベースの更新が期待どおりに自動的に行われていることを確認します。システムは、一貫した動作を確認するために、スケジュールされた更新サイクルを何度か繰り返して監視する必要があります。

原因

[最新の更新をダウンロード]では、ダウンロードしたソフトウェアは自動的にインストールされません。ソフトウェアをインストールするには、「Install Latest Update」タスクも作成する必要があります。

関連コンテンツ

- [シスコのテクニカルサポートとダウンロード](#)

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。