

FDM上のVDBの通常のデータベース更新スケジュールの構成

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](#)

[設定](#)

[コンフィギュレーション](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、FDMでルールまたはVDBの定期的なデータベース更新スケジュールを設定する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Firepowerデバイスマネージャ
- 脆弱性データベース (VDB)

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。

- FDM 7.0

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

Cisco Vulnerability Database(VDB)は、影響を受けやすいホストの既知の脆弱性と、オペレーティングシステム、クライアント、およびアプリケーションのフィンガープリントのデータベースです。

ファイアウォールシステムは、フィンガープリントと脆弱性を関連付けて、特定のホストがネットワーク侵害のリスクを高めているかどうかを判断するのに役立ちます。Cisco Talos Intelligence Group(Talos)は、VDBに対して定期的なアップデートを発行します。

オンボーディングプロセス中に自動スケジューラを有効にして、セキュリティデータベースの更新を定期的にチェックし、適用することをお勧めします。これにより、デバイスは常に最新の状態に保たれます。

設定

コンフィギュレーション

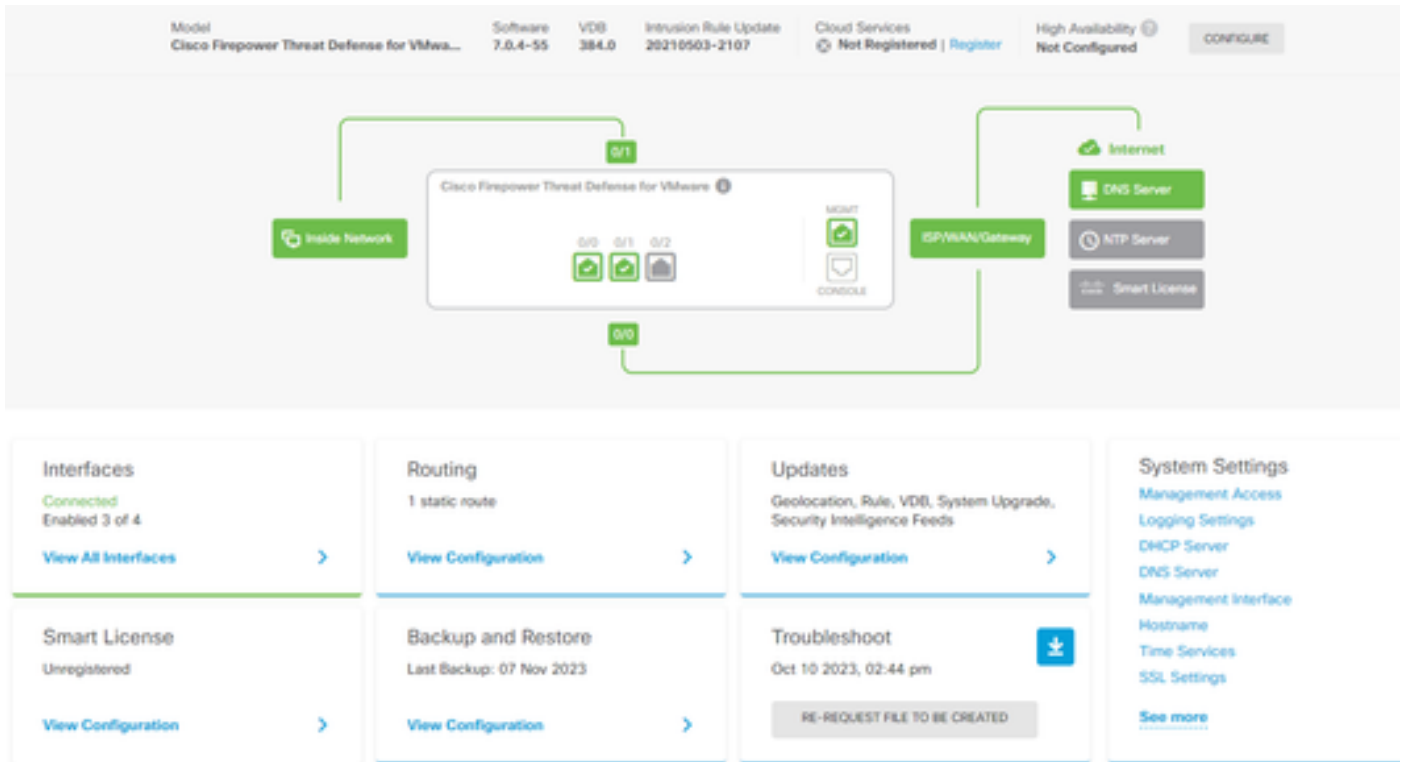
1. Firepowerデバイスマネージャにログインします。



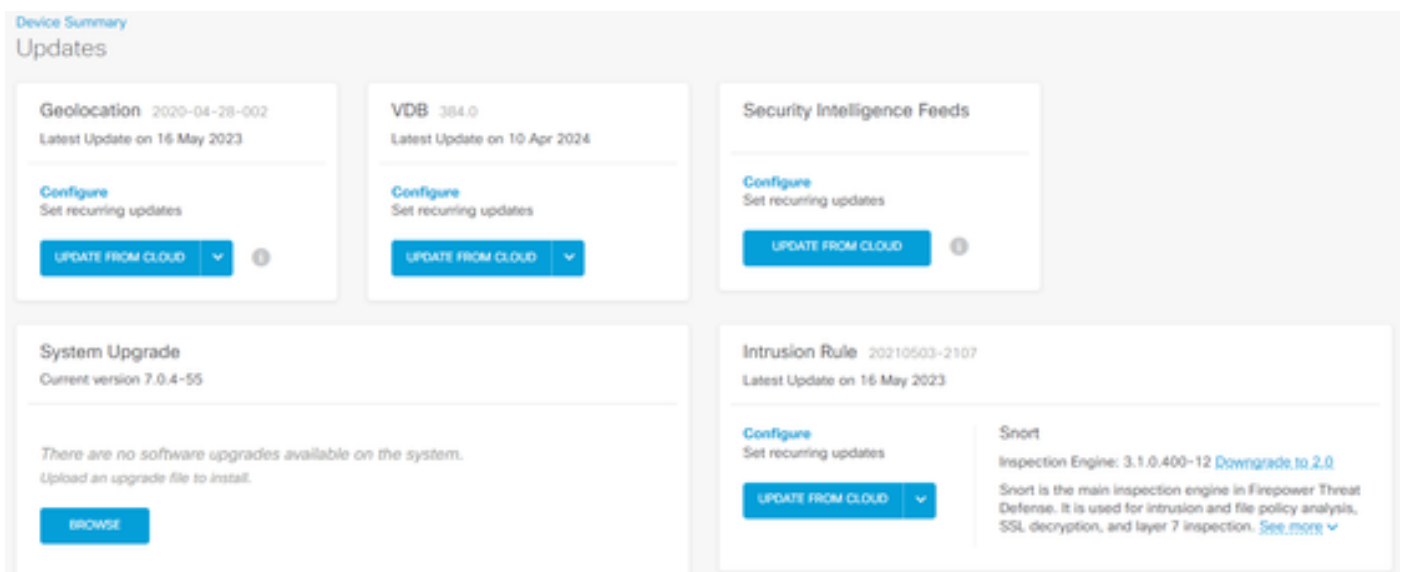
Firepower Device Manager

LOG IN

2. Devicescreenで、[Updates] > [View Configuration]に移動します。



3. Updates 画面で、VDB > Configureに移動します。



4. [定期的な更新の設定]画面で、必要に応じて既定の設定を変更し、[保存]をクリックします。

Set recurring updates ✕

Frequency

Weekly ▼

Days of Week

Sundays ✕ ▼ at 11 ▼ : 00 ▼

Time (UTC-05:00)
America/Mexico_City

Automatically deploy the update.
(**Note:** The deployment will also deploy all pending configuration changes.)

DELETE CANCEL SAVE

確認

Updates画面のVDBセクションに、選択した定期的な更新オプションが反映されます。

Updates

✔ Schedule for VDB updates has been created

Geolocation 2020-04-28-002

Latest Update on 16 May 2023

Configure

Set recurring updates

UPDATE FROM CLOUD



VDB 384.0

Latest Update on 10 Apr 2024



Weekly

on Sundays at 11:00 AM [Edit](#)

(UTC-05:00) America/Mexico_City

UPDATE FROM CLOUD



トラブルシューティング

VDBの自動アップグレードが期待どおりに動作しない場合は、VDBをロールバックできます。

手順：

管理デバイス (FMC、FDM、またはSFRオンボックス) のCLIへのSSH

expertモードに切り替えてrootにし、ロールバック変数を設定します。

```
<#root>
```

```
expert
```

```
sudo su
```

```
export ROLLBACK_VDB=1
```

ダウングレードするVDBパッケージがデバイスの/var/sf/updatesにあることを確認して、インストールします。

```
<#root>
```

```
install_update.pl --detach /var/sf/updates/<name of desired VDB Package file>
```

/var/log/sf/vdb-*にある該当する場所で、通常のvdbインストールログを確認します。

VDBのインストールが完了したら、ポリシーをデバイスに展開します。

FTD CLIでVDBのインストール履歴を確認するには、次のディレクトリの内容を確認する方法があります。

```
root@firepower:/ngfw/var/cisco/deploy/pkg/var/cisco/packages#ls -al
total 72912
drwxr-xr-x 5 ルート 130 9月1日08:49 ( デフォルト )
drwxr-xr-x 4 root root 34 8月16日14:40 ..
drwxr-xr-x 3 ルート 18 8月16日14:40 エクスポート-7.2.4-169
-rw-r--r-- 1 ルート 2371661 7月27日15:34 エクスポート-7.2.4-169.tgz
drwxr-xr-x 3 ルート ポート : 21 8月16日14:40 vdb-368
-rw-r--r-- 1 ルート 36374219 7月27日15:34 vdb-368.tgz
drwxr-xr-x 3 ルート 21 9月1日08:49 vdb-369
-rw-r--r-- 9月1日359084551 ルート08:48 vdb-369.tgz
```

関連情報

[システムデータベースの更新](#)

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。