設定FDM上VDB的一般資料庫更新排程

目錄

簡介

本文檔介紹如何為FDM上的規則或VDB配置常規資料庫更新計畫。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Firepower裝置管理器
- 漏洞資料庫(VDB)

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- FDM 7.0

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

思科漏洞資料庫(VDB)是一個資料庫，列出了易受攻擊主機的已知漏洞，以及作業系統、客戶端和應用程式的指紋。

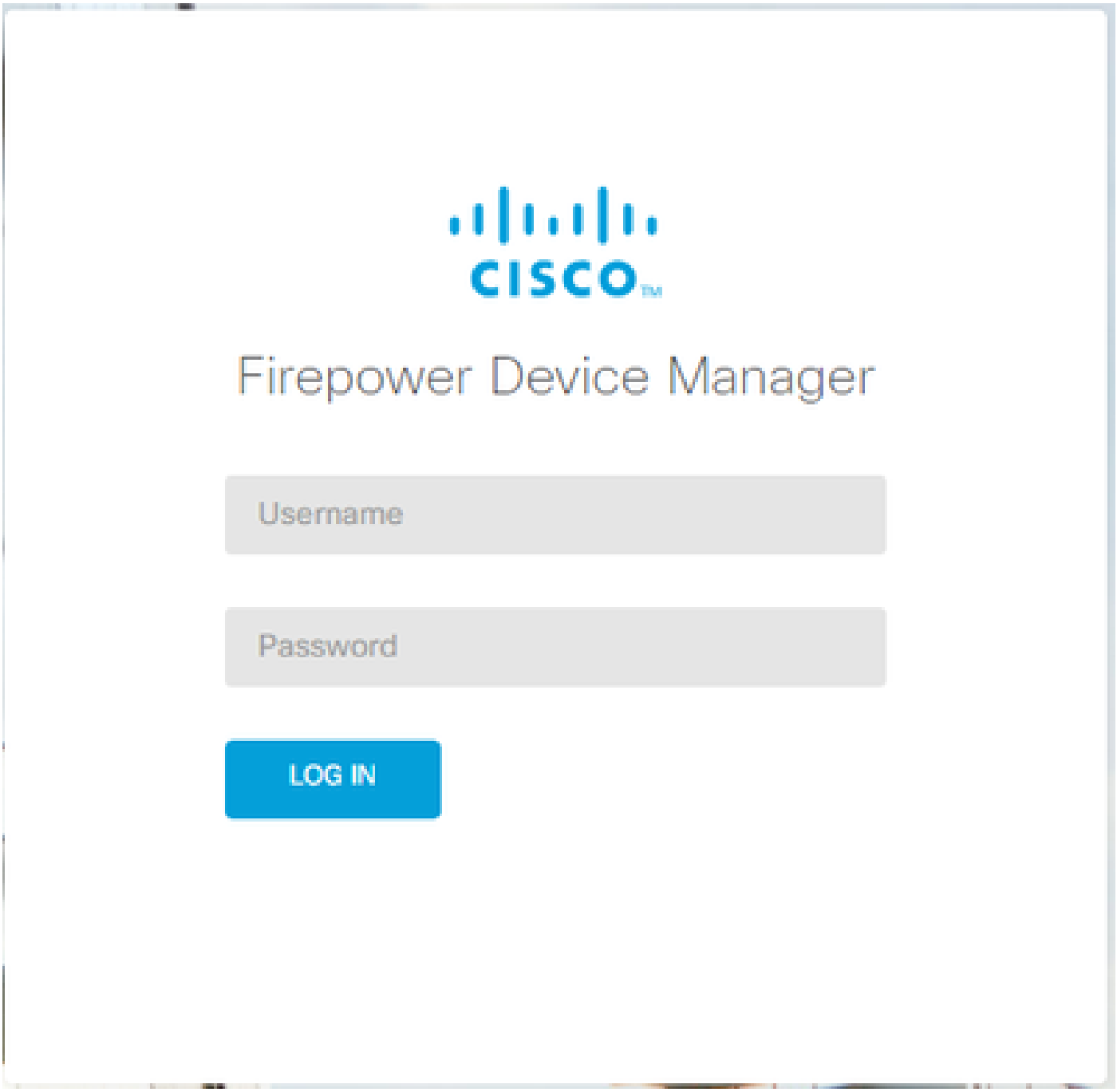
防火牆系統會將指紋與漏洞相關聯，以幫助您確定特定主機是否增加網路受損的風險。Cisco Talos Intelligence Group (Talos)向VDB發出定期更新。

建議在自行啟用過程中啟用自動排程程式，以定期檢查和應用安全資料庫更新。這樣可確保裝置保持最新。

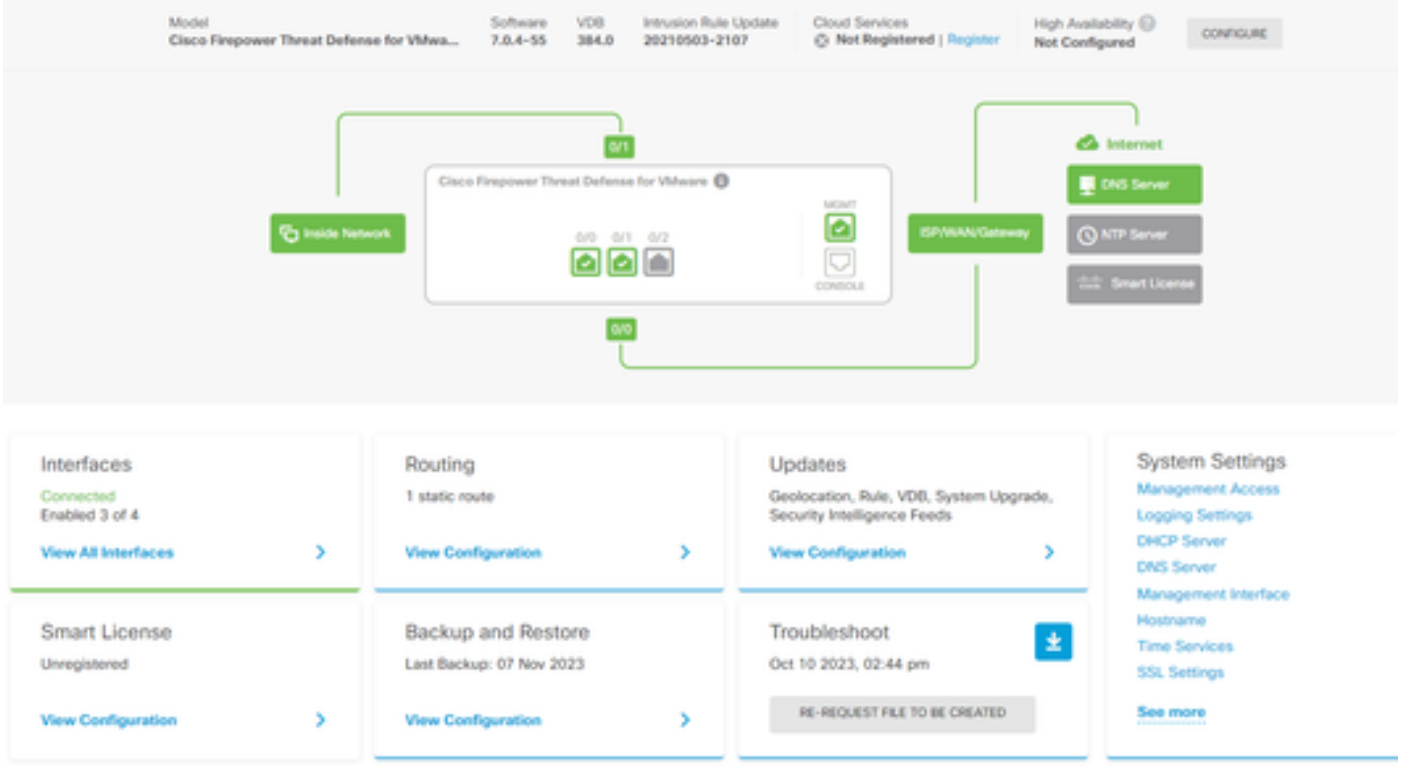
設定

組態

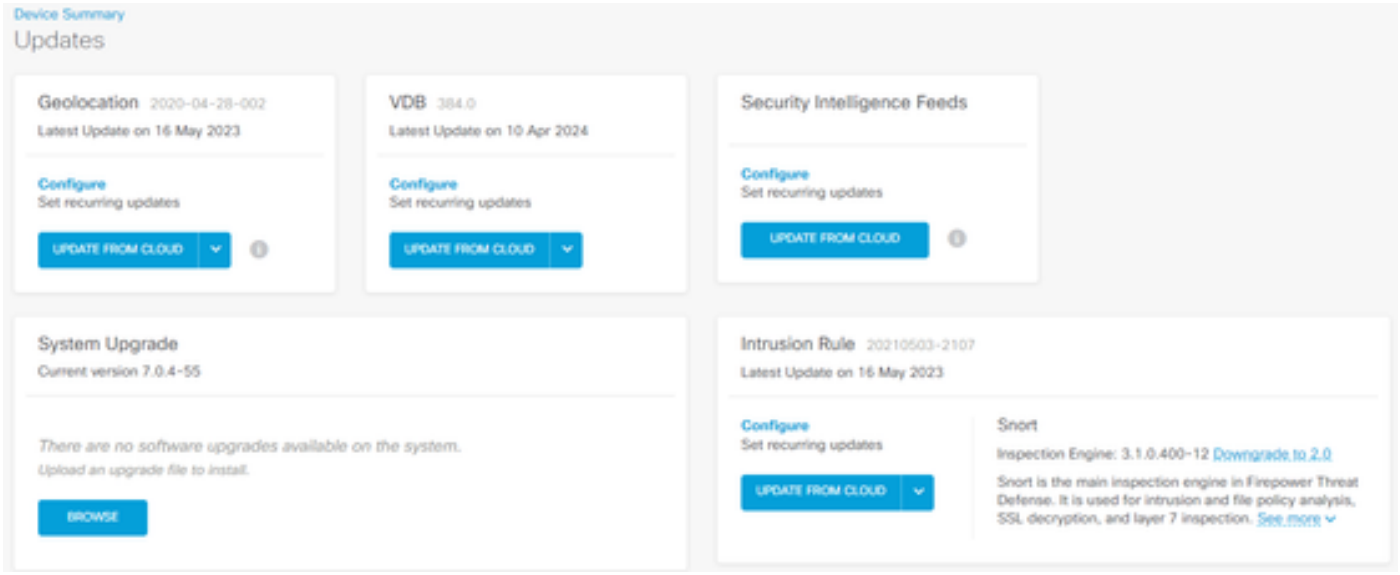
1. 登入Firepower裝置管理器



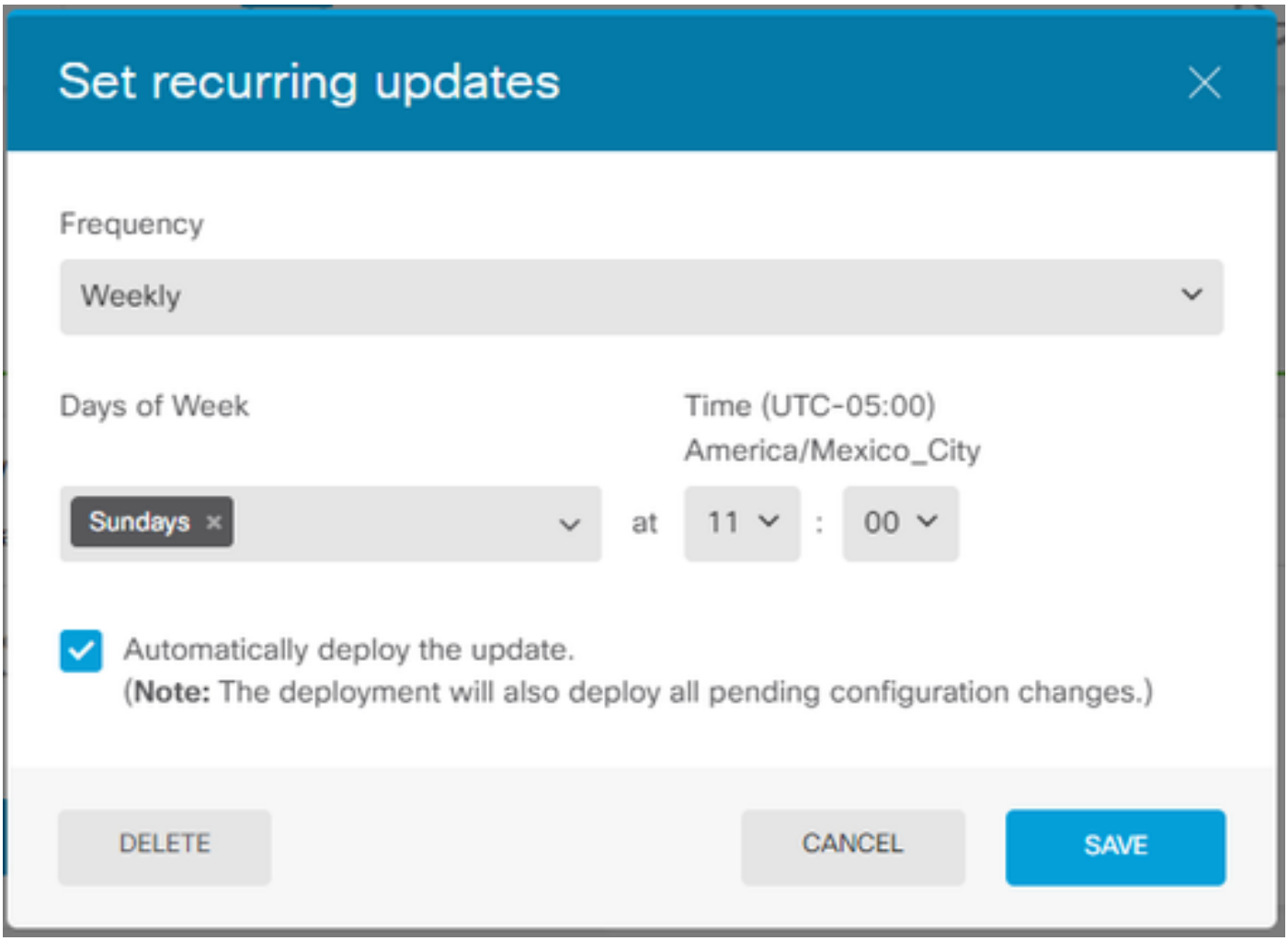
2. 在Devicescreen上，切換作業選項至更新>檢視組態。



3. 在更新螢幕上，導航到VDB >配置。

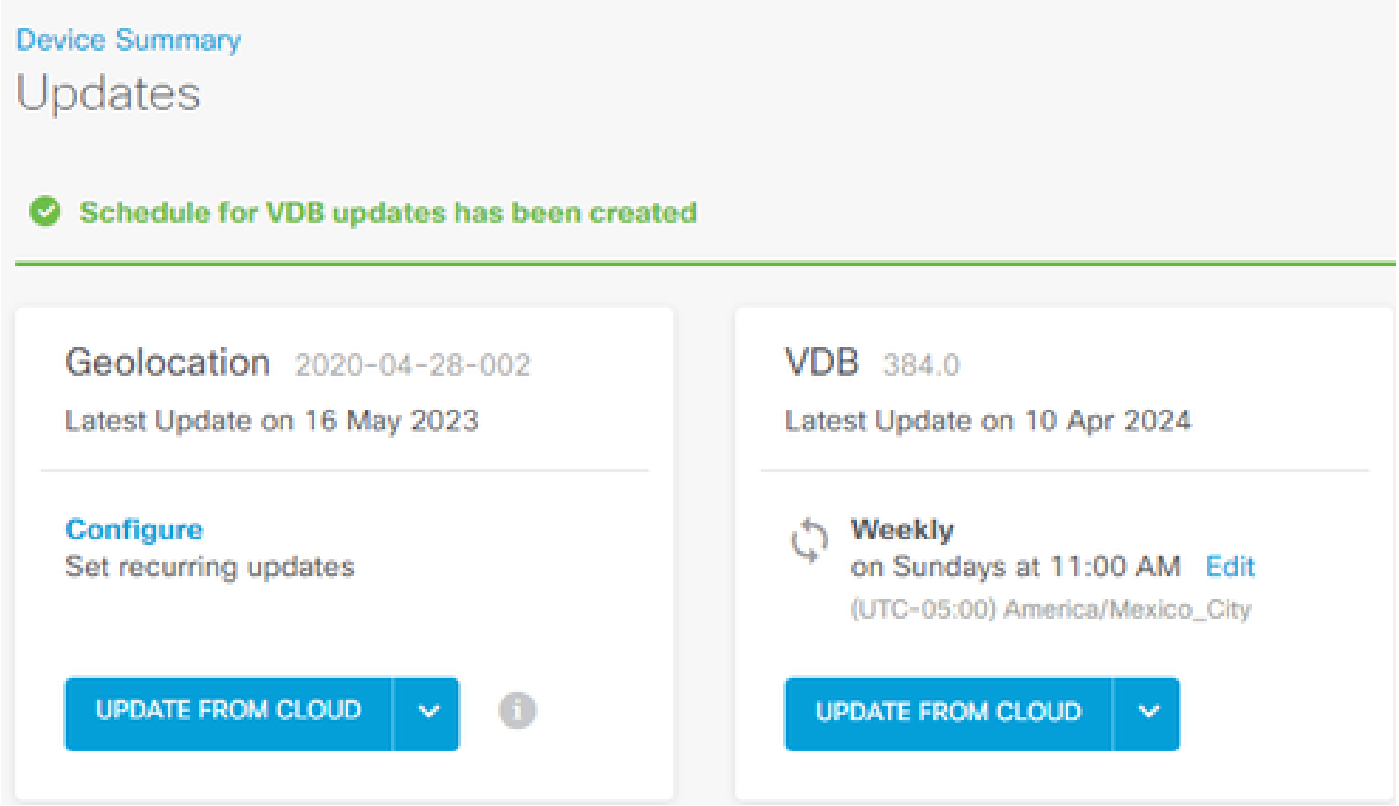


4. 在設定定期更新螢幕上，根據需要更改預設設定，然後按一下儲存。



驗證

在更新螢幕的VDB 部分上，將反映所選的反覆更新選項。



疑難排解

如果VDB自動升級未按預期運行，您可以回滾VDB。

步驟：

SSH至管理裝置（FMC、FDM或SFR機上盒） CLI

切換到專家模式和root，並設定回滾變數：

<#root>

```
expert
```

```
sudo su
export ROLLBACK_VDB=1
```

驗證您想要降級到的VDB軟體套件位於/var/sf/updates中的裝置上，然後進行安裝：

<#root>

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

在相應位置(位於/var/log/sf/vdb-*)遵循正常的vdb安裝日誌

VDB安裝完成後，將策略部署到裝置。

在FTD CLI上，若要檢查VDB安裝的歷史記錄，一種方法是檢查以下目錄內容：

root@firepower：/ngfw/var/cisco/deploy/pkg/var/cisco/packages#ls -al
總72912
drwxr-xr-x 5根根130 Sep 1 08:49 。
drwxr-xr-x 4根根34 Aug 16 14:40 。
drwxr-xr-x 3 root 2016年8月18日14:40 exporter-7.2.4-169
-rw-r - r - 1根根2371661 7月27日15:34 exporter-7.2.4-169.tgz
drwxr-xr-x 3 root 21 Aug 16 14:40vdb-368
-rw-r - r - 1根根36374219 7月27日15:34 vdb-368.tgz
drwxr-xr-x 3根根21 Sep 1 08:49vdb-369
-rw-r - r - 1根根35908455 9月1日08:48 vdb-369.tgz

相關資訊

更新系統資料庫

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。