

FMCバージョン7.3以降でのロールバックVDBバージョンの実装

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[初期設定](#)

[ロールバックプロセス](#)

[確認](#)

[制限事項](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、Secure Firewall Management Center(FMC)バージョン7.3以降の脆弱性データベース(VDB)をダウングレードするプロセスについて説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

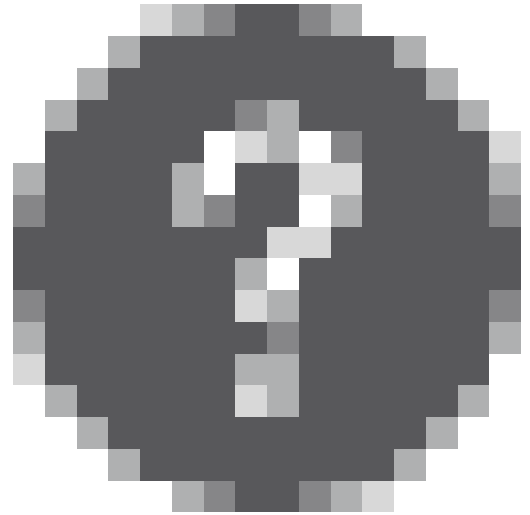
このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

- Cisco Secure Firewall Management Centerバージョン7.3 VDB 361

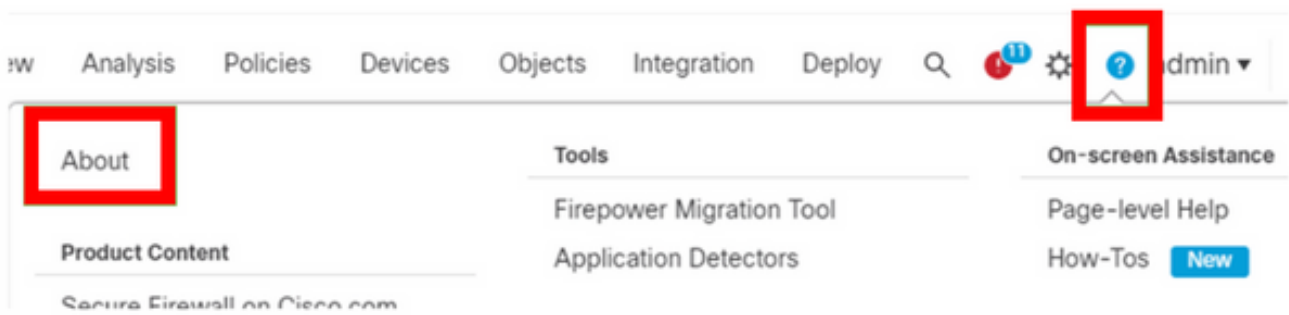
このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

設定

初期設定



FMCのGUIでは、VDBのバージョンはMainメニュー>
> Aboutを選択します。





Firewall Management Center

Version 7.3.0 (build 69)

Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Version	Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower

For technical/system questions, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209. Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Copy

Close

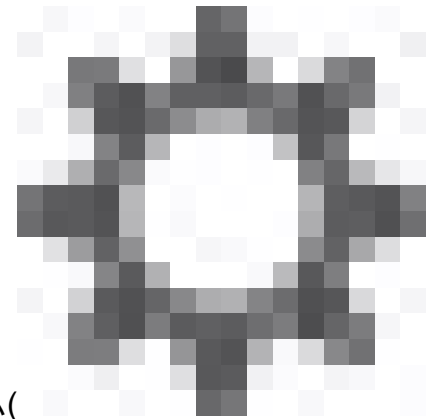
CLIでは、VDBのバージョンはコマンドで取得します `show version` を参照。

<#root>

> show version

```
-----[ firepower ]-----  
Model : Secure Firewall Management Center for VMware (66) Version 7.3.0 (Build 69)  
UUID : e8f4b5de-4da1-11ed-b2ce-4637a3ef82f7  
Rules update version : 2023-07-12-002-vrt  
LSP version : lsp-rel-20230712-1621  
  
VDB version : 361
```

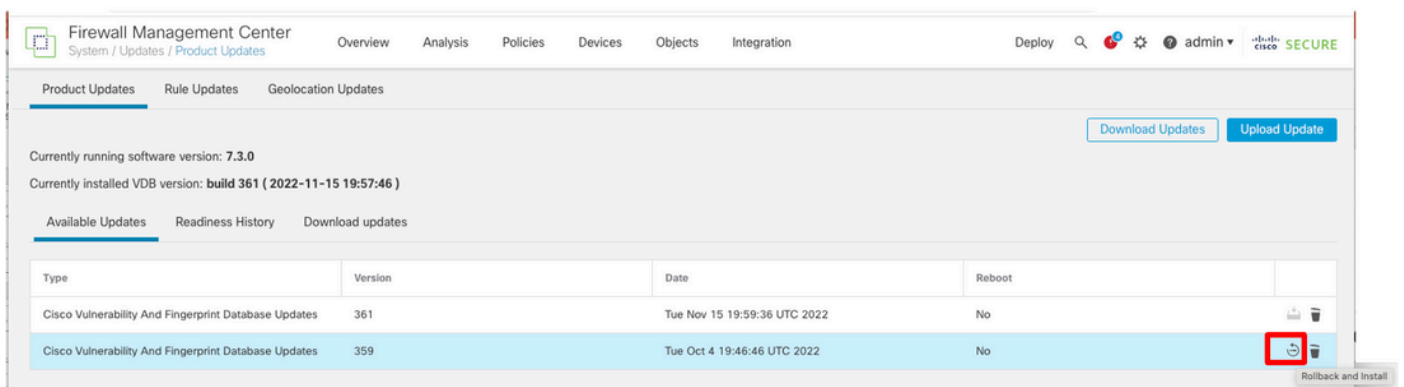
ロールバックプロセス



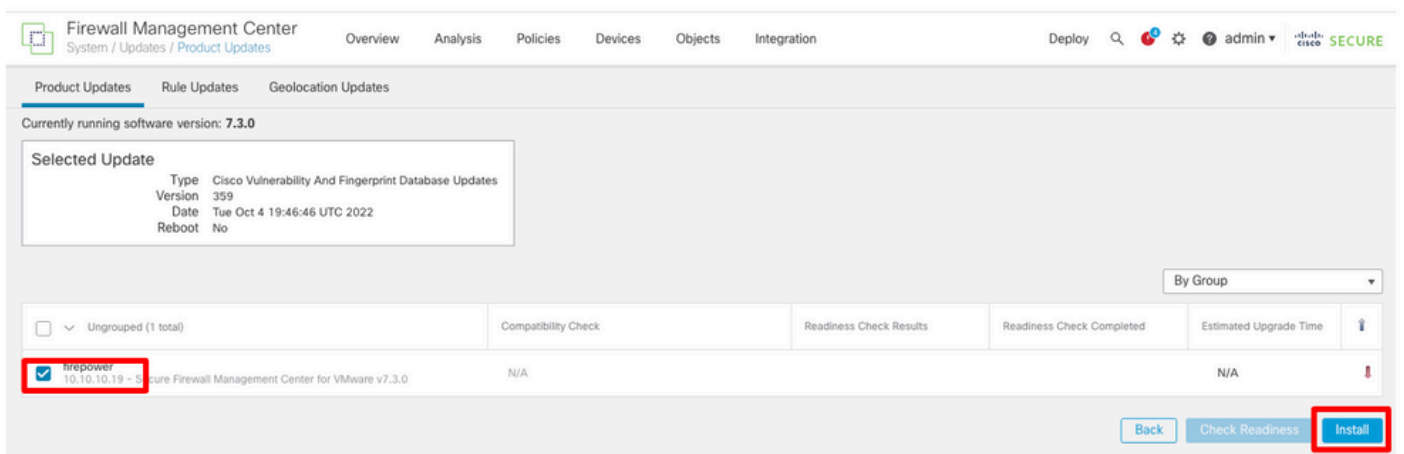
以前のVDBバージョンがFMCに保存されていない場合は、システム() > Updates > Product Updates > Available Updates > Upload Updatesの順に選択し、ローカルコンピュータからVDBファイルを選択して、Uploadをクリックします。

VDBファイルがFMCにアップロードされると、古いバージョンのVDB (この場合はバージョン 359) ではInstallアイコンの代わりにnewRollbackアイコンが表示されます。

[ロールバック]ボタンをクリックします。



次に、FMCのチェックボックスをオンにして、Installをクリックします。



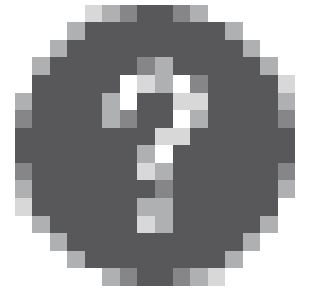
VDBのロールバック後に管理対象ファイアウォールに変更を展開した場合に、トラフィックが中断される可能性があることを通知する警告プロンプトが表示されます。

Warning

After you update the VDB, you must also deploy configuration changes, which might interrupt traffic inspection and flow.

OK

確認



ロールバックタスクが完了すると、VDBのバージョンをメインメニュー>
> 概要。

Local Install

Installing Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates version: VDB-359
Successfully Installed

1m 20s X



CISCO SECURE
Firewall Management Center

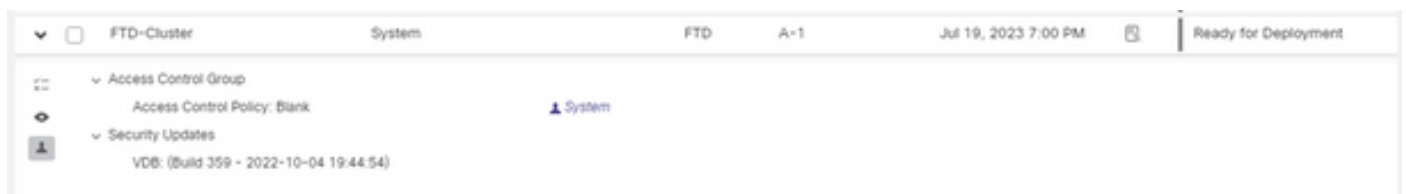
Version 7.3.0 (build 69)

Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 359 (2022-10-04 19:44:54)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Version	Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower

For technical/system questions, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209. Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

[Copy](#) [Close](#)

最後に、VDBがロールバックされた後、ポリシーを導入して、新しいVDB設定をFMC管理対象ファイアウォールにプッシュする必要があります。



FTD-Cluster System FTD A-1 Jul 19, 2023 7:00 PM Ready for Deployment

- Access Control Group
 - Access Control Policy: Blank System
- Security Updates
 - VDB: (Build 359 - 2022-10-04 19:44:54)

制限事項

- FMC 7.3より前のバージョンでは、VDBロールバックボタンは使用できません。
- VDBを357より古いバージョンにロールバックすることはできません。357より古いVDBバージョンがFMCにアップロードされると、ロールバックボタンはグレー表示されます。

- VDBのバージョンがFMCのベースVDBのバージョンよりも低い場合、完了した正常なロールバックタスクが表示されますが、表示されるVDBのバージョンは、ロールバックを試行した前と同じものが表示され続けます。

Deployments Upgrades Health **Tasks** Show Notifications

20+ total | 0 waiting | 0 running | 0 retrying | 20+ success | 5 failures | Filter

Local Install

Installing Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates version: VDB-357 14s X

Successfully Installed

 **SECURE**

Firewall Management Center

Version 7.3.0 (build 69)

Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Version	Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower

For technical/system questions, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-7209. Copyright 2004-2022, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Copy Close

ロールバックターゲットのバージョンがベースFMCのバージョンよりも低いため、FMCのCLIからこれが発生したことを確認できます。これは、FMC CLIのstatus.logファイルで確認できます。

```
> expert
sudo su
cd /var/log/sf/vdb-4.5.0-<vdb number>/
cat status.log

root@firepower:/var/log/sf/vdb-4.5.0-357# cat status.log
state:running
ui:The install has begun.
ui:[ 0%] Running script pre/000_start.sh...
ui:[ 4%] Running script pre/010_check_versions.sh...
ui:[ 4%] Non-Fatal error: Non-Fatal error: Cannot rollback to version(357) lower than default VDB 358
ui:[ 4%] The install completed successfully.
ui:The install has completed.
state:finished
```

関連情報

- [シスコテクニカルサポートおよびダウンロード](#)

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。