



スタンドアロンの Firepower Management Center モデル移行ワークフロー

Firepower Management Center を移行モデルから移行先モデルに移行するには、次のワークフローを使用します。

表 1: スタンドアロンの *Firepower Management Center* モデル移行ワークフロー

1	移行元の Firepower Management Center でバックアップファイルを作成します。	Back up the Firepower Management Center (注) [設定のバックアップ (Back Up Configuration)]に加えて、[イベントのバックアップ (Backup Events)] および [Threat Intelligence Director のバックアップ (Backup Threat Intelligence Director)] も選択する必要があります。Threat Intelligence Director が有効になっていない場合、TID バックアップを選択するオプションは表示されません。
2	移行先の FMC を設定します。	移行の準備 (5 ページ)
3	生成されたバックアップファイルを移行先の FMC にコピーします。	Upload a Backup File

4	ネットワークから移行先のFMCを切断します。	移行先のFMCデバイスをネットワークから物理的に切断（取り外し）します。
5	移行先のFMCで移行スクリプトを実行します。	Firepower Management Center モデル移行のスクリプト （5 ページ）
6	Cisco Smart Software Manager から移行元の Firepower Management Center を登録解除します。	Deregister a Firepower Management Center from the Cisco Smart Software Manager
7	ネットワークから移行元のFMCを切断します。	移行元のFMCデバイスをネットワークから物理的に切断（取り外し）します。
8	移行先のFMCをネットワークに接続します。管理対象デバイスが移行先のFMCとハートビートを確立するまでに数分かかる場合があるため注意してください。	ご使用の Firepower Management Center モデルのスタートアップガイドを参照してください。
9	移行先のFMCでスマートライセンスを有効にします。	License Requirements for Firepower Management Center
10	移行先のFMCによって管理されているすべてのデバイスでハートビートが確立されていることを確認します。	移行が成功すると、移行先の Firepower Management Center には、移行前に移行元モデルが持っていた IP アドレスが割り当てられます。移行先の FMC にログインし、すべての設定が復元されていること、およびポリシーの編集、展開、スケジュール済みジョブなど基本的な FMC 操作が予想どおりに動作することを確認します。

- [高可用性の Firepower Management Center モデル移行ワークフロー](#)（3 ページ）
- [移行の準備](#)（5 ページ）
- [Firepower Management Center モデル移行のスクリプト](#)（5 ページ）

高可用性の Firepower Management Center モデル移行ワークフロー

次のワークフローを使用して、Firepower Management Center の高可用性設定を移行元モデルから移行先モデルに移行します。

表 2: 高可用性の Firepower Management Center モデル移行ワークフロー

1	移行元の Firepower Management Center でバックアップファイルを作成します。	<p>Back up the Firepower Management Center</p> <p>(注) [設定のバックアップ (Back Up Configuration)]に加えて、[イベントのバックアップ (Backup Events)] および [Threat Intelligence Directorのバックアップ (Backup Threat Intelligence Director)]も選択する必要があります。Threat Intelligence Director が有効になっていない場合、TID バックアップを選択するオプションは表示されません。</p>
2	移行先の Firepower Management Center をセットアップします。	移行の準備 (5 ページ)
3	生成されたバックアップファイルを移行先の Firepower Management Center にコピーします。	Upload a Backup File
4	移行先の Firepower Management Center をネットワークから切断します。	移行先の FMC デバイスをネットワークから物理的に切断 (取り外し) します。
5	移行先の FMC で移行スクリプトを実行します。	Firepower Management Center モデル移行のスクリプト (5 ページ)

6	データが移行先の FMC に正常に移行されたことを確認します。	移行が成功すると、移行先の Firepower Management Center には、移行前に移行元モデルが持っていた IP アドレスが割り当てられます。移行先の FMC にログインし、すべての設定が復元されていること、およびポリシーの編集、展開、スケジュール済みジョブなど基本的な FMC 操作が予想どおりに動作することを確認します。
7	Cisco Smart Software Manager から移行元の Firepower Management Center を登録解除します。	Deregister a Firepower Management Center from the Cisco Smart Software Manager
8	移行元の Firepower Management Center をネットワークから切断します。	移行元の FMC デバイスをネットワークから物理的に切断（取り外し）します。
9	移行先の Firepower Management Center をネットワークに接続します。管理対象デバイスが移行先の FMC とハートビートを確立するまでに数分かかる場合があるため注意してください。	ご使用のモデルの Firepower Management Center スタートアップガイドを参照してください。
10	移行先 FMC 間の接続を検証します。	Viewing Firepower Management Center High Availability Status
11	アクティブな Firepower Management Center からの FMC HA の同期を一時停止し、操作が完了するまで待ちます。	Pausing Communication Between Paired Firepower Management Centers
12	アクティブな Firepower Management Center から FMC HA 同期を再開し、操作が完了するまで待ちます。	Restarting Communication Between Paired Firepower Management Centers
13	FMCHA の設定が正常であること、およびアラートがクリアされていることを確認します。	Viewing Firepower Management Center High Availability Status
14	移行先のプライマリアクティブ FMC にスマートライセンスを登録します。	License Requirements for Firepower Management Center

15	移行先の Firepower Management Center によって管理されているすべてのデバイスでハートビートが確立されていることを確認します。	移行が成功すると、移行先の Firepower Management Center には、移行前に移行元モデルが持っていた IP アドレスが割り当てられます。移行先の FMC にログインし、すべての設定が復元されていること、およびポリシーの編集、展開、スケジュール済みジョブなど基本的な FMC 操作が予想どおりに動作することを確認します。
----	--	--

移行の準備

開始する前に、次の手順を実行して、移行先の Firepower Management Center モデルを移行に向けて準備します。

- 移行元モデルから移行できる移行先モデルを確認する方法については、「[サポートされている移行パス](#)」を参照してください。
- 移行先 FMC のインターフェイス数が移行元 FMC と同じであることを確認します（「[About Management Interfaces](#)」を参照）。
- 新しい FMC をネットワークに接続し、IP アドレスを割り当てます（『[Cisco Firepower Management Center Getting Started Guide for Models 750, 1500, 2000, 3500, and 4000](#)』および『[Cisco Firepower Management Center Getting Started Guide for Models 1000, 2500, and 4500](#)』を参照）。
- 移行先 FMC のバージョンが移行元 FMC のバージョン（パッチ、VDB、および SRU を含む）と一致していることを確認します。
各 FMC で、[ヘルプ (Help)] > [About (バージョン情報)] を選択します。
- FMCv 10 導入ステータスの表示の詳細については、該当する Firepower のバージョンの『[Firepower Management Center コンフィギュレーションガイド](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/configuration/guide/fpmc-config-guide-v65/policy_management.html)』（https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/650/configuration/guide/fpmc-config-guide-v65/policy_management.html）を参照してください。

Firepower Management Center モデル移行のスク립ト

Firepower Management Center の設定を移行元モデルから移行先モデルに移行するには、次の手順を使用します。この手順は、Firepower Management Center モデル移行の 1 ステップであることに注意してください。完全なモデル移行ワークフローについては、「[スタンドアロンの Firepower Management Center モデル移行ワークフロー \(1 ページ\)](#)」を参照してください。

手順

ステップ 1 移行先の Firepower Management Center CLI にエキスパートモードでログインします。

ステップ 2 次の移行コマンドを実行します。

sf-migration.pl *backup_file_path*

例 :

```
[root@firepower:/var/sf/backup#  
[root@firepower:/var/sf/backup# /var/sf/bin/sf-migration.pl  
/var/sf/backup/100LocalBackup-2019examp.tar
```

移行プロセスが完了すると、システムが再起動します。

次のタスク

「[スタンドアロンの Firepower Management Center モデル移行ワークフロー \(1 ページ\)](#)」または「[高可用性の Firepower Management Center モデル移行ワークフロー \(3 ページ\)](#)」に戻り、残りの手順をすべて完了します。