

FTDでファイアウォール管理センターのIPまたはホスト名を編集します。

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

[手順](#)

[シンタックスの説明](#)

[ステップ 1:](#)

[ステップ 2:](#)

[ステップ 3:](#)

はじめに

このドキュメントでは、Firepower Threat DefenseでSecure Firewall Management Center(FMC)のIPアドレスまたはホスト名を編集する手順について説明します。

前提条件

要件

- Firepower Threat Defense(FTD)は、Secure Firewall Management Center(FMC)に完全に登録されている必要があります。
- 新しいIPは、コントロールプレーンから到達可能である必要があります。

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。

- Firepower Threat Defense(FTD)7.2.4
- セキュアファイアウォール管理センター7.2.5

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。

問題

場合によっては、Secure Firewall Management CenterのIPアドレスまたはホスト名を編集する必要があります。この必要性は、ネットワークの再構成、命名規則の変更、IPアドレス方式の改訂、またはIPアドレスやホスト名が一時的に割り当てられた場合の初期設定時に生じる可能性があります。

解決方法

Secure Firewall Management CenterのIPアドレスまたはホスト名を変更する場合、一貫性を維持するために、接続されているFirepower Threat Defense(FTD)デバイスのコマンドラインインターフェイス(CLI)で対応する変更が行われていることを確認することが重要です。ほとんどの場合、Firepower Threat Defense(FTD)デバイスとManagement Center間の管理接続は、デバイス上のSecure Management CenterのIPアドレスまたはホスト名を更新することなく自動的に再起動されますが、手動による介入が必要な特定のシナリオがあります。これは、Firepower Threat DefenseデバイスがManagement Centerと最初に関連付けられたときに、Network Address Translation(NAT)IDだけを使用識別するためです。

手順

シンタックスの説明

識別子：管理センターの識別子(UUID)を指定します。識別子 (7.2以降) を表示するにはshow managersコマンドを使用し、Management Center CLIのshow versionコマンドからUUIDを取得します。

hostname：ホスト名/IPアドレスを変更します。

displayname：表示名を変更します。

ステップ 1：

Firepower Threat Defense(FTD)のCLIで、show managersコマンドを使用して、Secure Firewall Management Center(FMC)のIDを表示します。

```
> show managers
```

```
> show managers
Type                : Manager
Host                : 192.168.14.30
Display name       : 192.168.14.30
Version            : 7.2.5 (Build 208)
Identifier          : 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0
Registration        : Completed
Management type    : Configuration and analytics
```

ステップ 2 :

Firepower Threat Defense(FTD)のCLIで、configure manager editコマンドを使用します。

```
> configure manager edit identifier {hostname {ip_address | hostname} | displayname display_name}
```

ホスト名/IPを更新するには、次の手順に従います。

```
> configure manager edit 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0 hostname 192.168.14.40
Updating hostname from 192.168.14.30 to 192.168.14.40
Manager hostname updated.
```

表示名を更新するには、次の手順に従います。

```
> configure manager edit 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0 displayname FMC
Updating displayname from 192.168.14.30 to FMC
Manager displayname updated.
```

ステップ 3 :

show managersコマンドを使用して確認します。

```
> show managers
Type                : Manager
Host                : 192.168.14.40
Display name       : FMC
Identifier          : 7c1f12da-4c09-11ee-ab2d-b3820cdac7a0
Registration        : Completed
Management type    : Configuration and analytics
```

FMCでは、netstatコマンドを使用してステータス接続を表示し、変更を確認できます。

```
> expert
admin@FMC-CLUSTER:~$ sudo su
Last login: Tue Apr 23 04:59:16 UTC 2024 on pts/1
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# netstat -an | grep 8305
```

```
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# netstat -an | grep 8305
tcp        0      0 192.168.14.40:8305  0.0.0.0:*          LISTEN
tcp        0      0 192.168.14.40:44029 192.168.14.51:8305 ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:37873 192.168.14.52:8305 ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:40987 192.168.14.52:8305 ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.14.40:8305  192.168.14.53:36435 TIME_WAIT
tcp        0      0 192.168.14.40:45025 192.168.14.51:8305 ESTABLISHED
root@FMC-CLUSTER:/Volume/home/admin# █
```

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。