Cisco Defense Orchestrator(CDO)でのクラウド配信FMC(cdFMC)の導入

内容

概要

このドキュメントでは、CDOプラットフォームでのクラウド配信FMCの導入とオンボードプロセス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。

- クラウド提供のFirepower Management Center(cdFMC)
- Cisco Defense Orchestrator(CDO)
- Firepower Threat Defense Virtual（FTDv）

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。

- cdFMC 7.2.0
- FTDv 7.2.0

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、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。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 Defense Orchestrator(CDO)は、クラウドで提供されるファイアウォール管理センター

(cdFMC)のプラットフォームです。クラウド提供のファイアウォール管理センターは、セキュアなファイアウォール脅威対策デバイスを管理するSoftware-as-a-Service(SaaS)製品です。オンプレミスのセキュアファイアウォールセキュアファイアウォール脅威防御と同じ機能の多くを提供します。これは、オンプレミスのセキュアファイアウォール管理センターと同じ外観と動作を持ち、同じFMCアプリケーションプログラミングインターフェイス(API)を使用します。

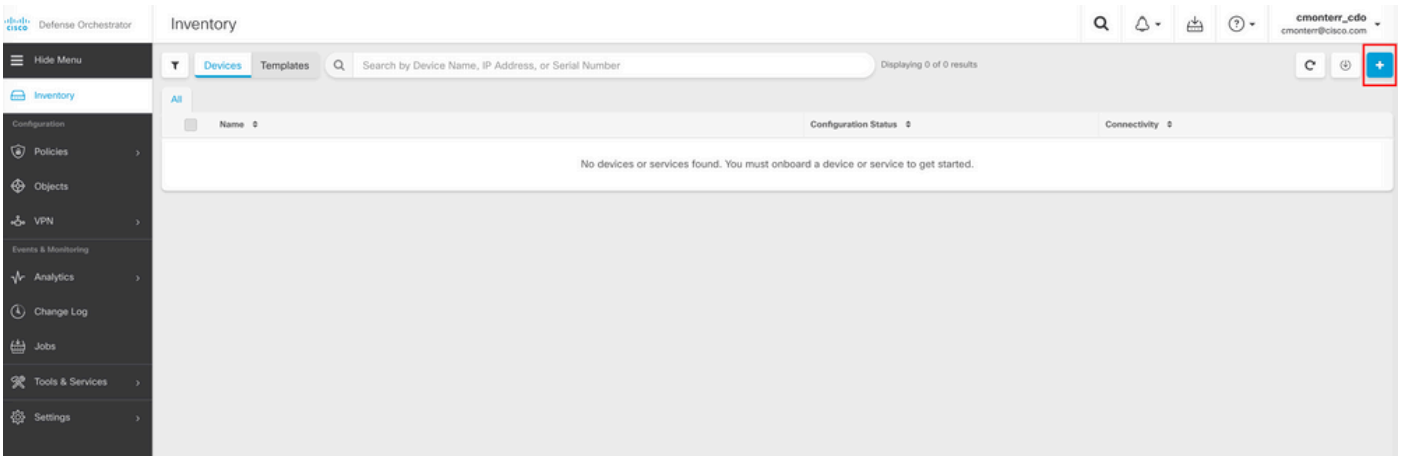
この製品は、オンプレミスのSecure Firewall Management CenterからSecure Firewall Management Center SaaSバージョンへの移行を目的として設計されています。

設定

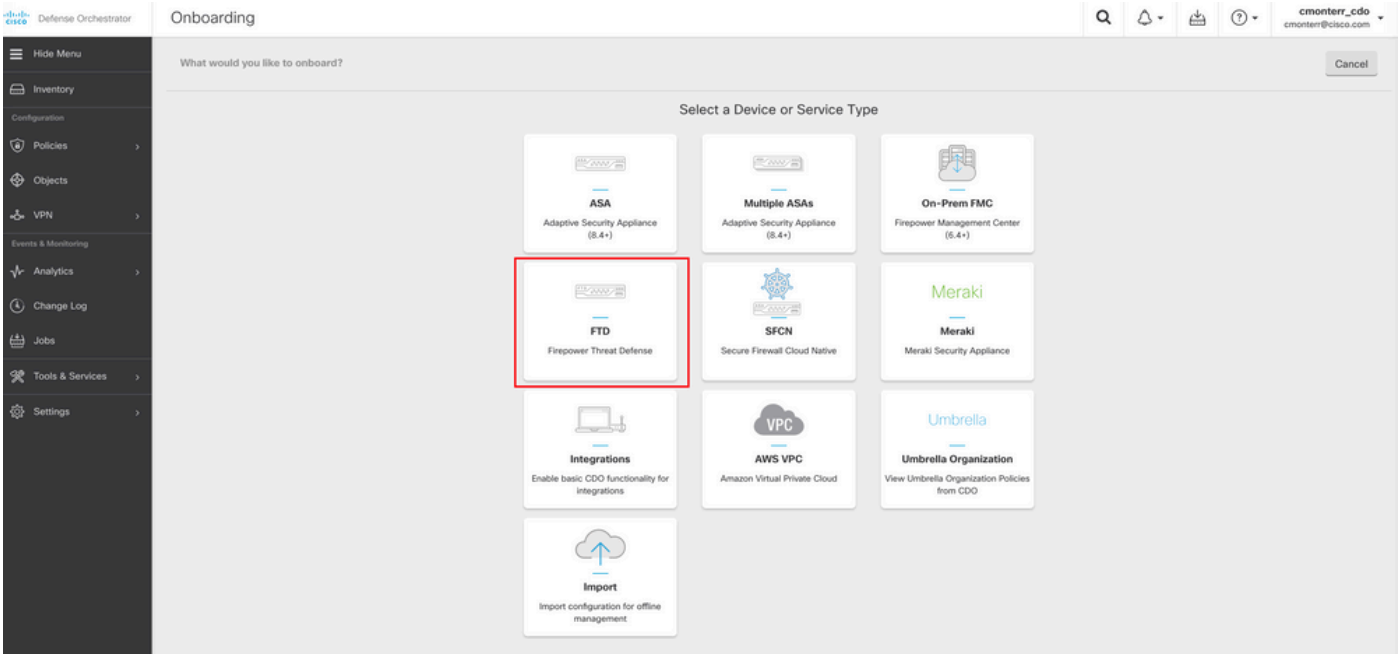
CDOにクラウド提供のFirepower Management Centerを導入します。

次の図は、クラウドで提供されるFMCをCDOに導入するために必要な初期セットアッププロセスを示しています。

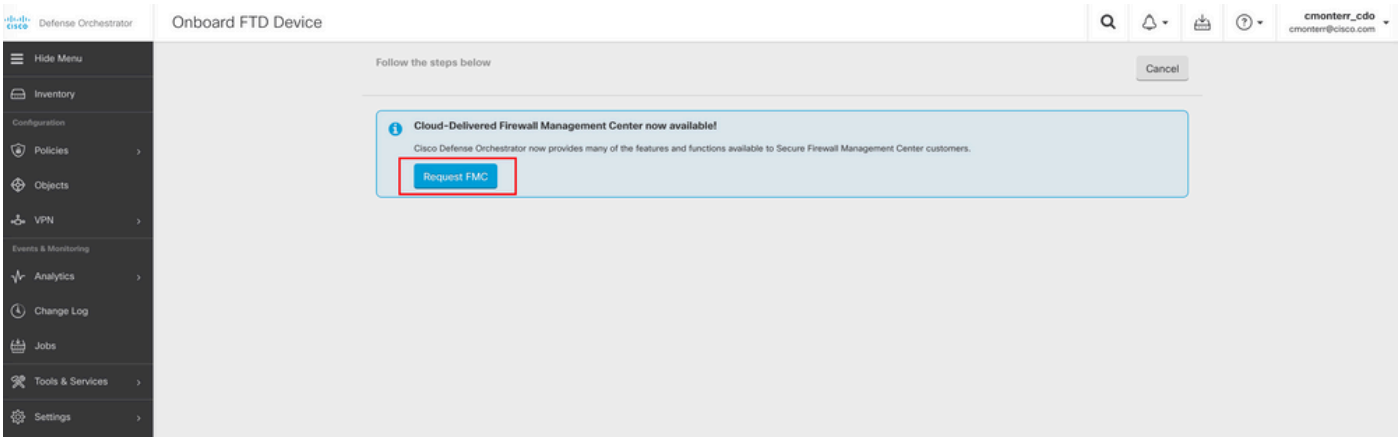
最初に、 **Menu > Inventory** 新しいデバイスを追加します。



選択 **Firepower Threat Defense (FTD).**

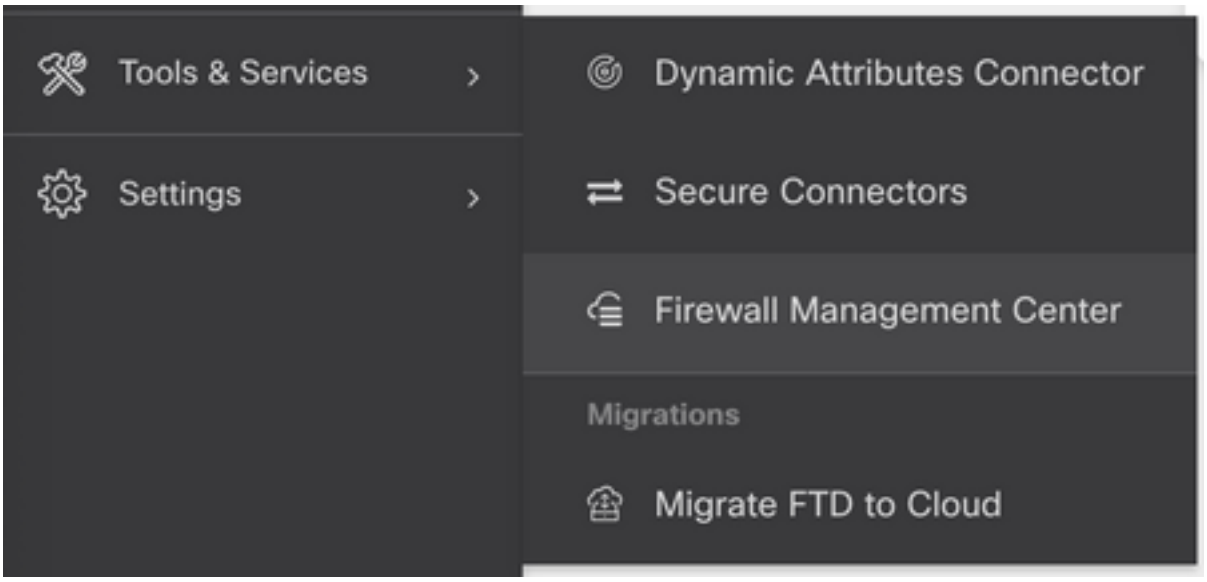


選択 **Request FMC** Firepower Management Centerを要求します。

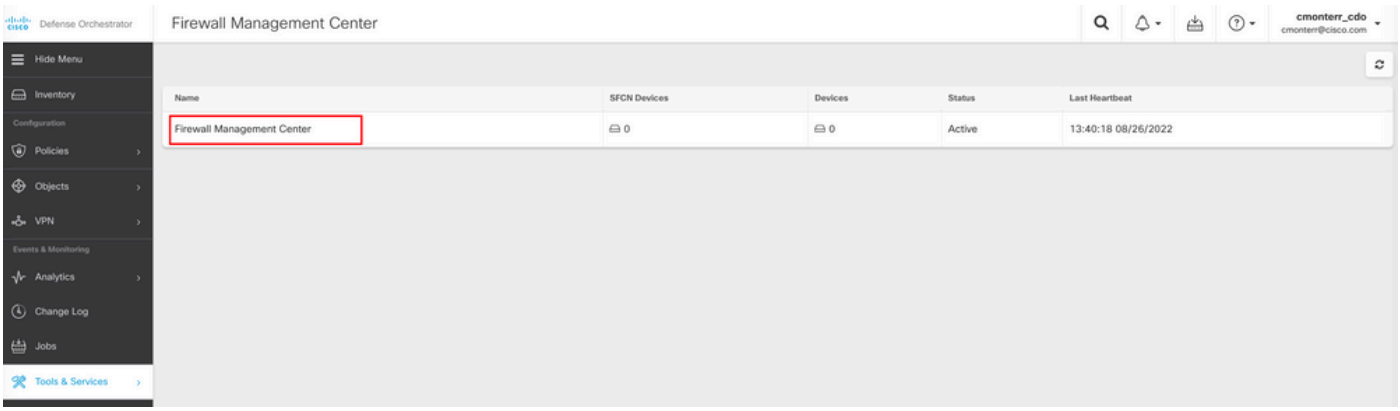


注:[Request FMC]オプションは、テナントにcdFMCがない場合にのみ表示されます。

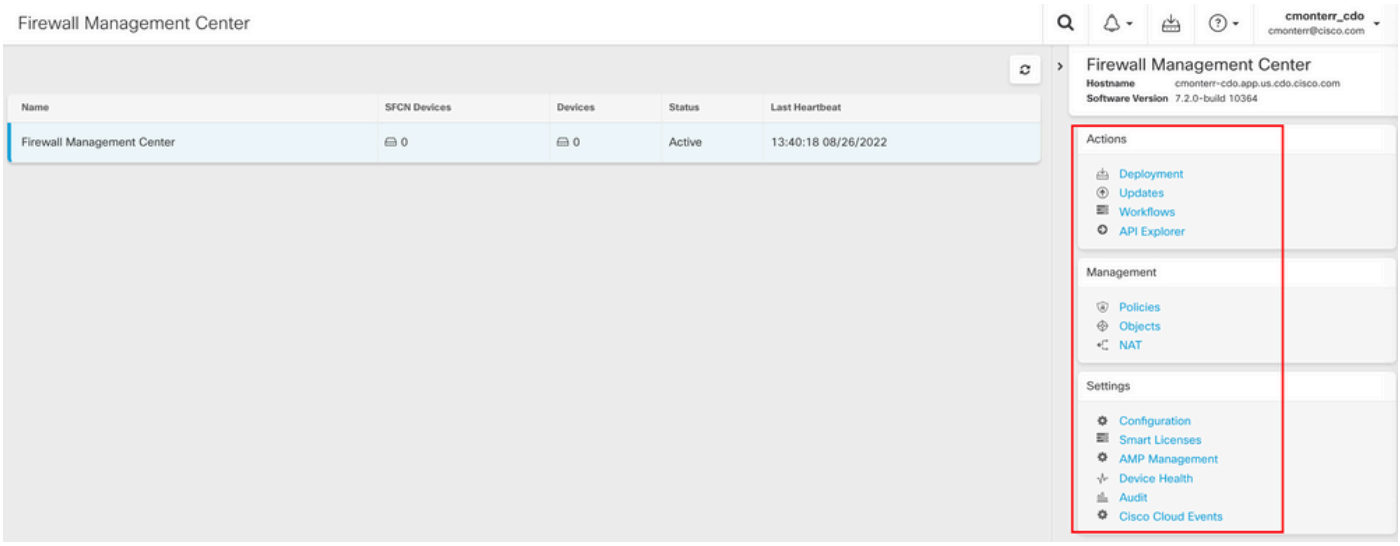
移動先 **Menu > Tools & Services > Firewall Management Center** cdFMCを使用する準備が整ったら、次の手順を実行します。



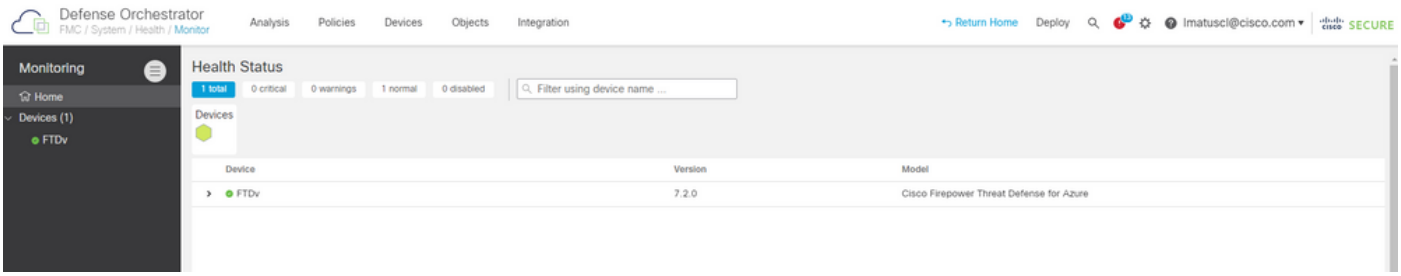
目的のcdFMCを選択して、cdFMC情報を表示します。



cdFMCのグラフィカルユーザインターフェイス(GUI)にアクセスするには、右側にあるオプションのいずれかを選択します。



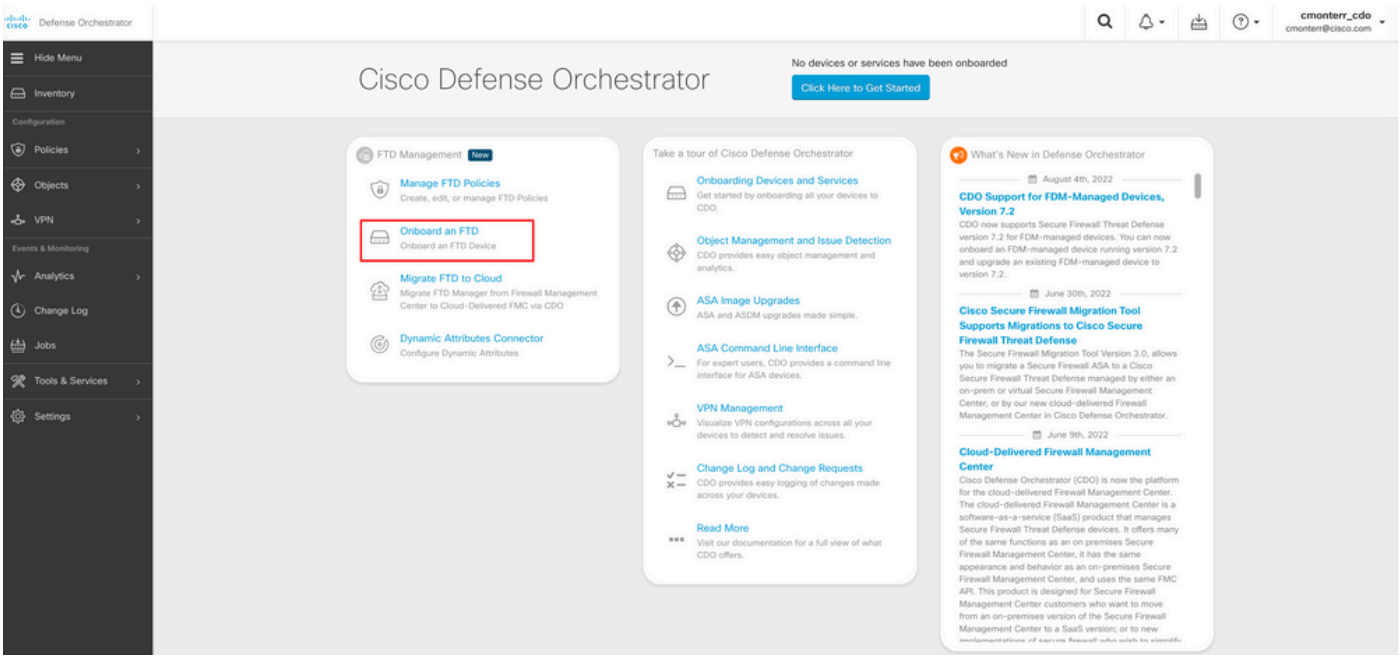
これでcdFMCのGUIが表示されます。



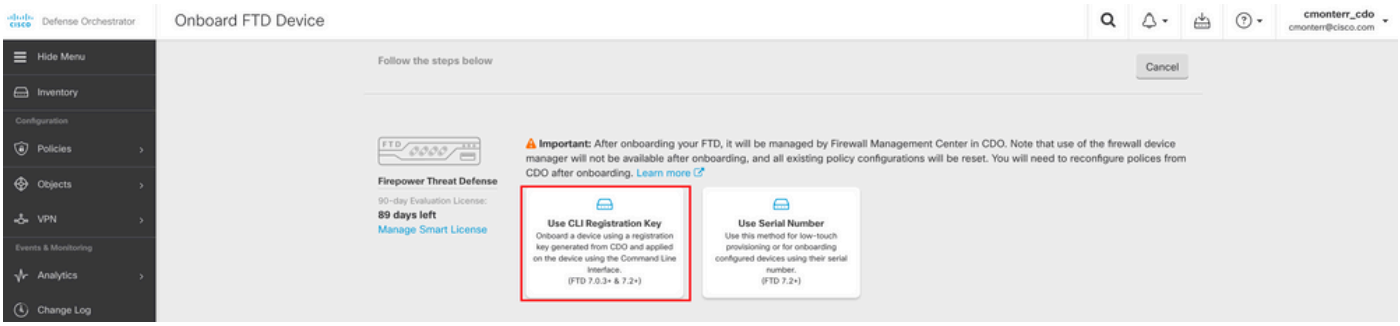
クラウド提供のFMCでのFTDのオンボーディング

次の図は、コマンドラインインターフェイス(CLI)登録キーを使用してcdFMCに登録するためにFTDをオンボードする方法を示しています。

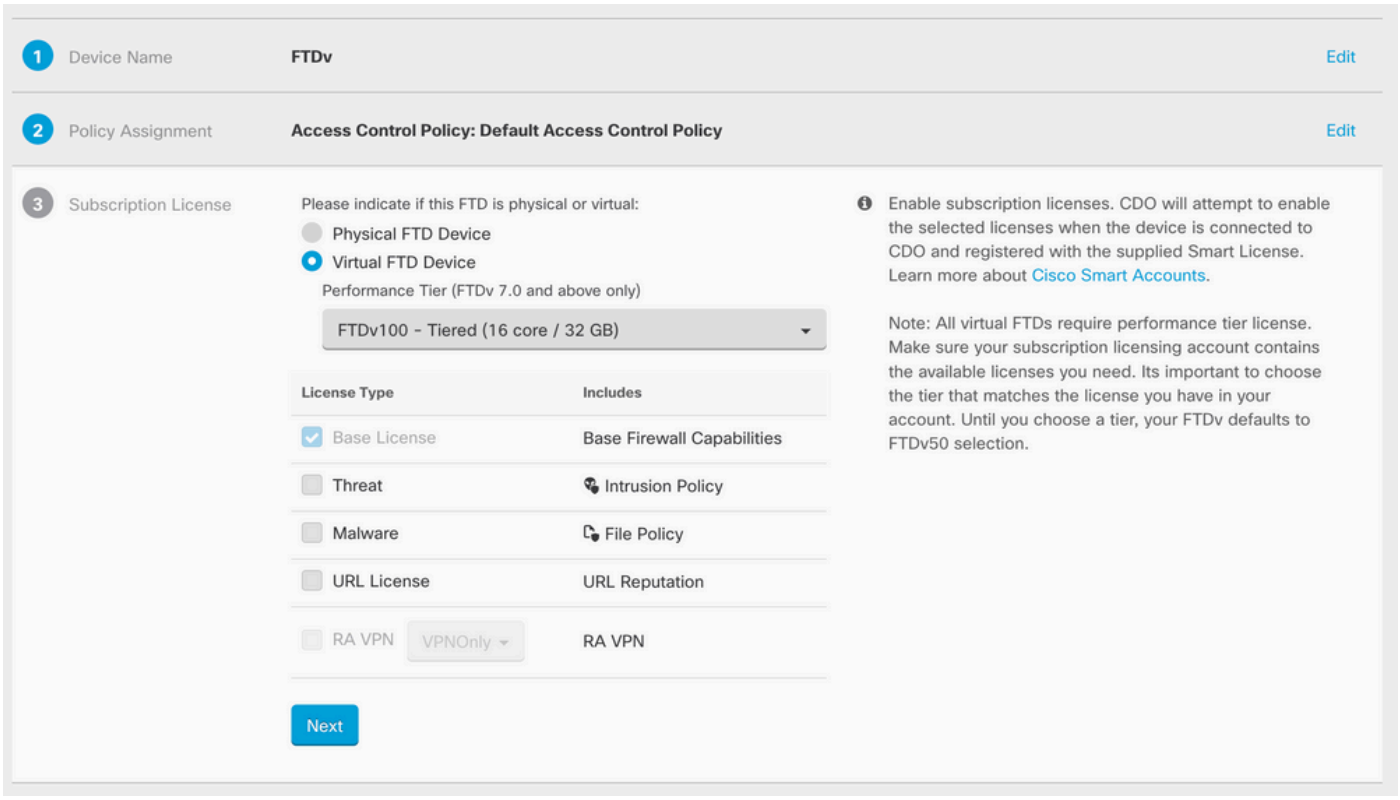
最初に、 **Onboard an FTD** CDOホームページで確認できます。



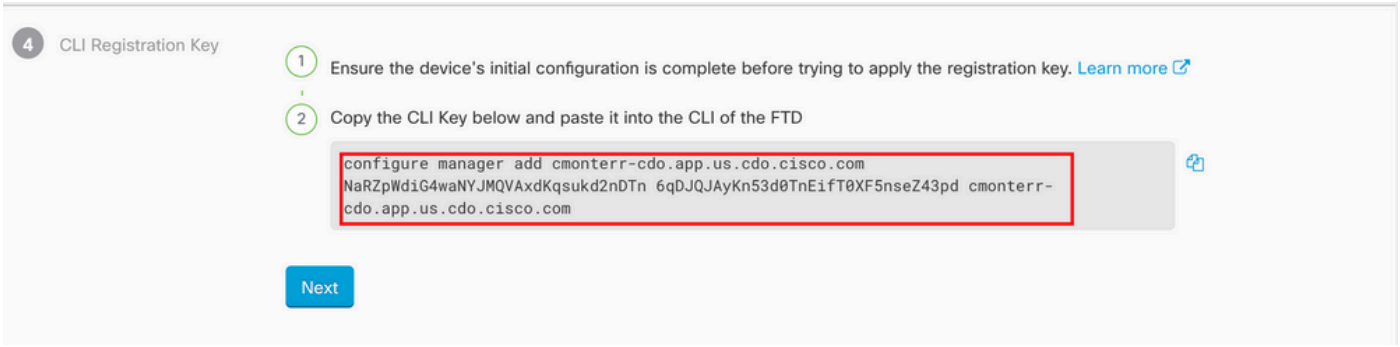
次に、 **Use CLI Registration Key** オプション.



続いて、要求されたFTDv情報と必要なFTDv情報を入力します。



最後に、cdFMCは特定の CLI Keyデバイスの CLIキー。



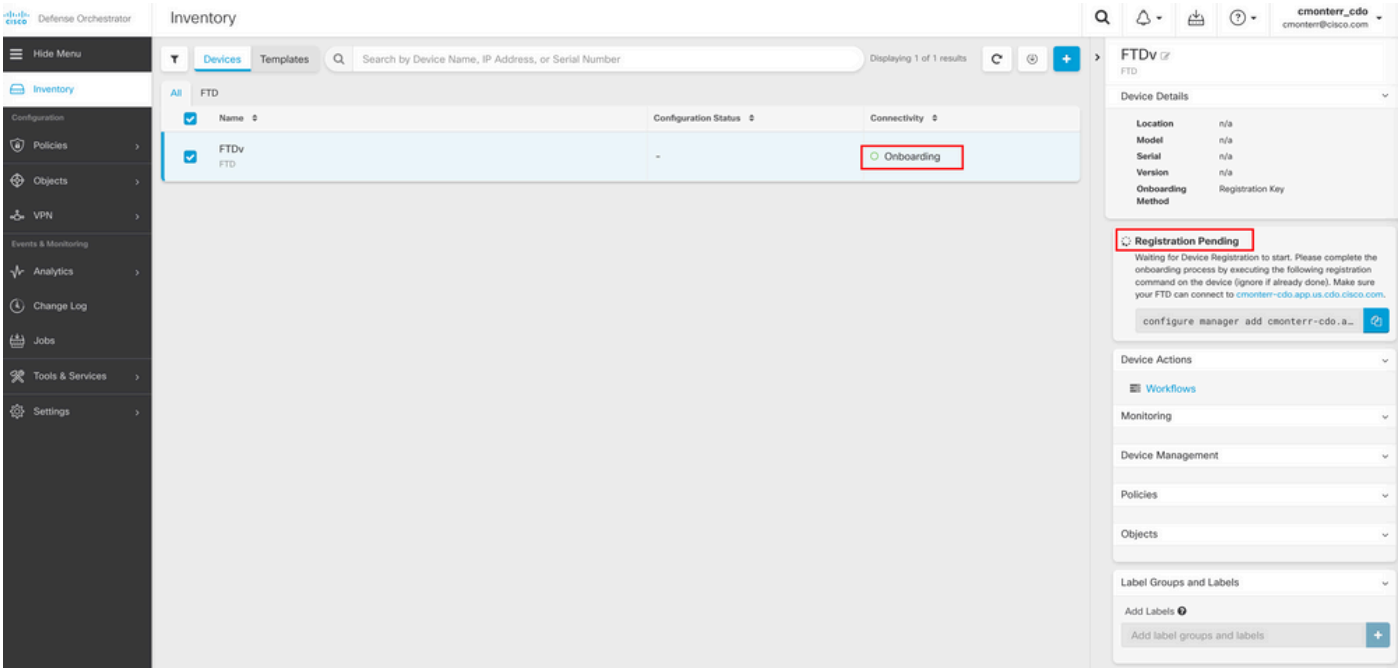
コピー： CLI Key CLIにログインします。

```
> configure manager add cmonterr-cdo.app.us.cdo.cisco.com NaRZpWdiG4waNYJMQVAxdK
qsukd2nDTn 6qDJQJAyKn53d0TnEifT0XF5nseZ43pd cmonterr-cdo.app.us.cdo.cisco.com
File HA_STATE is not found.

Manager cmonterr-cdo.app.us.cdo.cisco.com successfully configured.
Please make note of reg_key as this will be required while adding Device in FMC.


>
> show managers
Type                       : Manager
Host                       : cmonterr-cdo.app.us.cdo.cisco.com
Display name               : cmonterr-cdo.app.us.cdo.cisco.com
Identifier                 : 6qDJQJAyKn53d0TnEifT0XF5nseZ43pd
Registration               : Pending
```

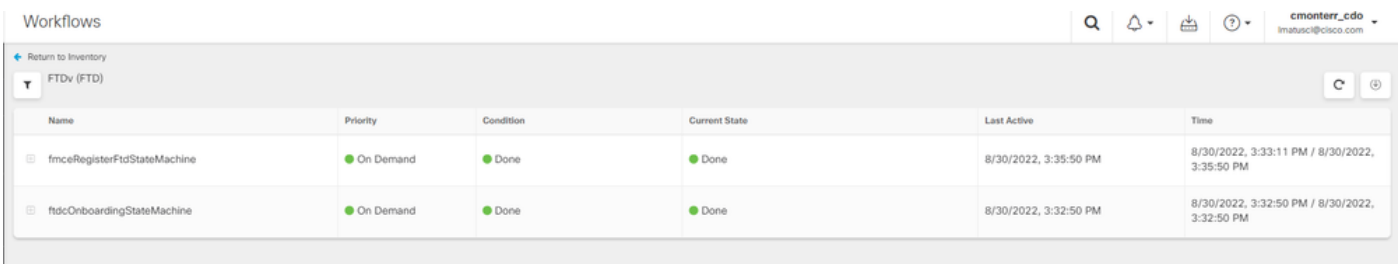
cdFMCが登録タスクを開始します。



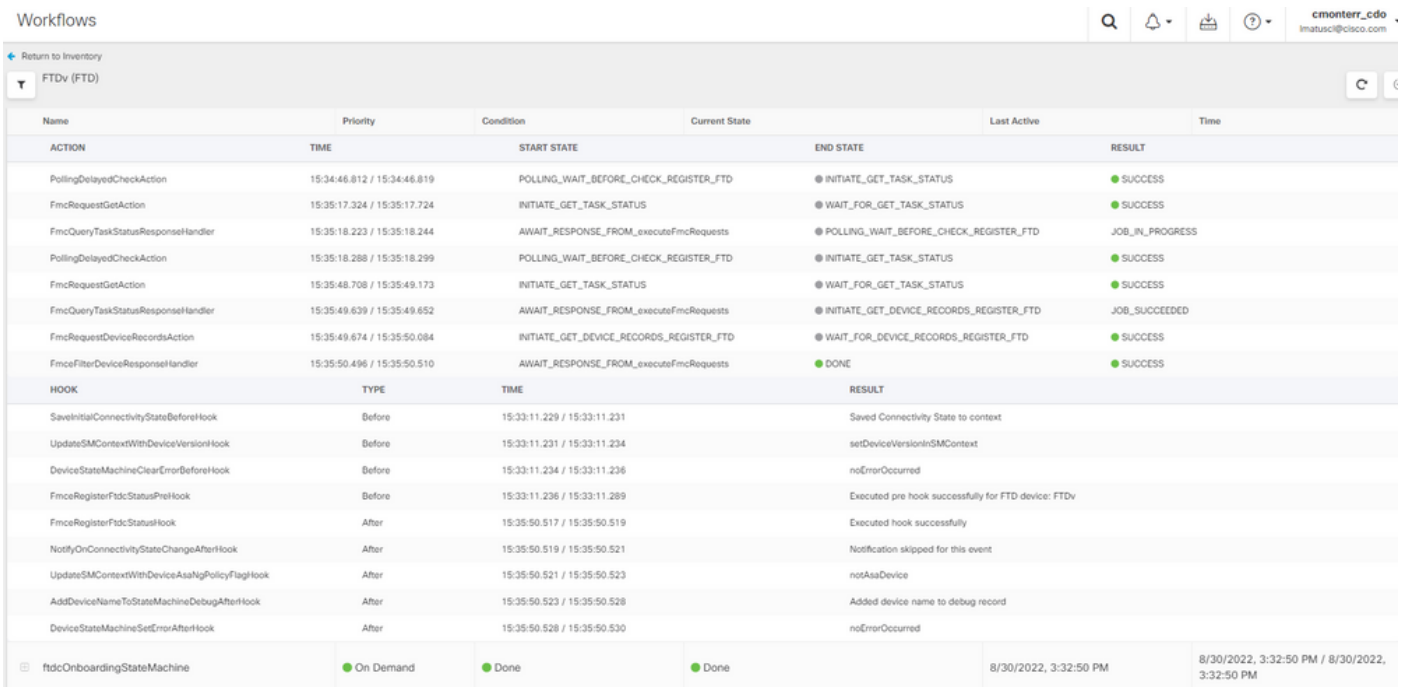
> **注**：登録プロセスを完了するには、FTDデバイスがポート8305(sftunnel)および443を介してCDOテナントと通信していることを確認してください。詳細なネットワーク要件を参照してください。

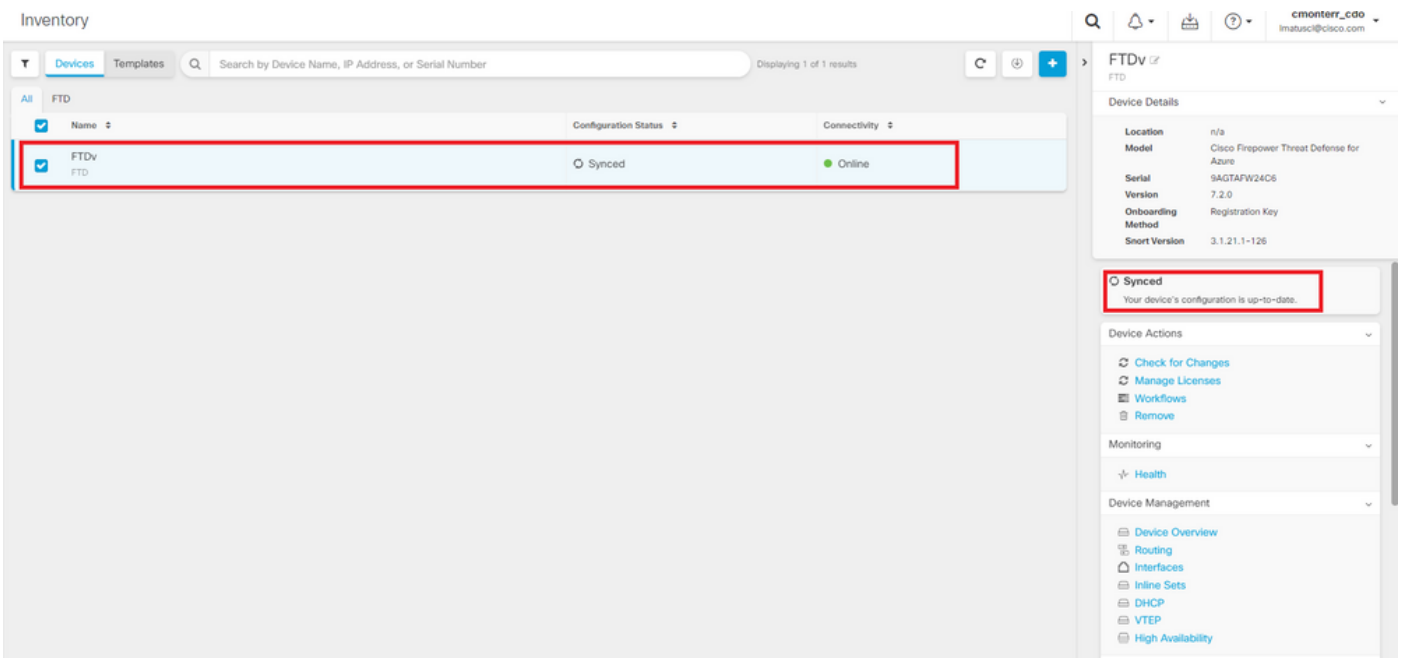
> **注**：ホストに接続できない場合は、**configure network dns <address>**コマンドを使用してFTD-CLIのDNS設定を修正できます。

登録プロセスを監視するには、 **Device Actions > Workflows..**

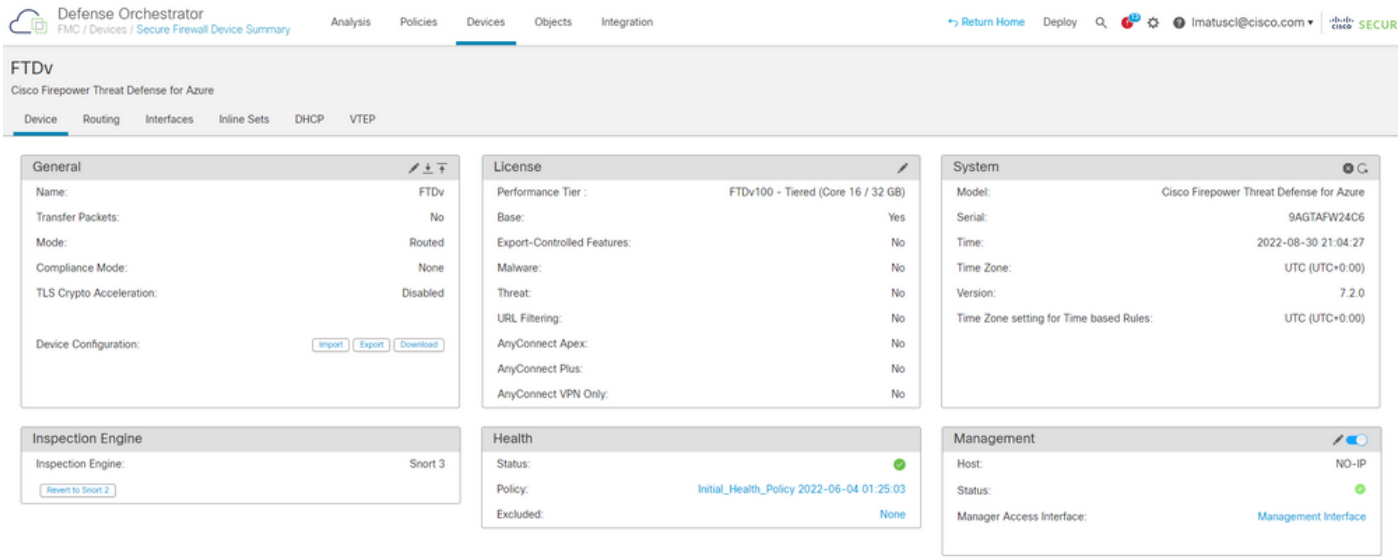


[Expand the] **Active** 追加情報を得るために、次の図はFTDvが正常に登録された方法を示しています。





最後に、 **Device Management > Device Overview** cdfmcにアクセスして、FTDvの概要ステータスを確認します。



関連情報

- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems]
- [クラウド提供のファイアウォール管理センターでCisco Secure Firewall Threat Defenseデバイスを管理]

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。