

# Secure Firewall Management Center を使用 した Secure Firewall Threat Defense Virtual の管理

この章では、Management Center を使用して管理されるスタンドアロンの Threat Defense Virtual デバイスを展開する方法について説明します。



(注) このドキュメントでは、最新の Threat Defense Virtual バージョンの機能について説明します。 古いバージョンのソフトウェアを使用している場合は、お使いのバージョンの Management Center コンフィギュレーション ガイドの手順を参照してください。

- Secure Firewall Management Center を備えた Secure Firewall Threat Defense Virtual について (1 ページ)
- Secure Firewall Management Center へのデバイス登録 (2ページ)
- 基本的なセキュリティポリシーの設定(5ページ)
- Secure Firewall Threat Defense CLI へのアクセス  $(17 \, \stackrel{\sim}{\sim} \stackrel{\scriptstyle \checkmark}{\sim})$

## Secure Firewall Management Center を備えた Secure Firewall Threat Defense Virtual について

Secure Firewall Threat Defense Virtual は、Cisco NGFW ソリューションの仮想化コンポーネント です。Threat Defense Virtual は、ステートフルファイアウォール、ルーティング、VPN、 Next-Generation Intrusion Prevention System (NGIPS)、Application Visibility and Control (AVC)、 URLフィルタリング、マルウェア防御などの次世代ファイアウォールサービスを提供します。

Threat Defense Virtual を管理するには、別のサーバー上で実行されるフル機能のマルチデバイ スマネージャである Management Centerを使用します。Management Center のインストール方法 については、『Cisco Firepower Management Center 1600, 2600, and 4600 Hardware Installation Guide』を参照してください。

Threat Defense Virtual は、Threat Defense Virtual マシンに割り当てた管理インターフェイス上の Management Center を登録して通信します。

トラブルシューティングの目的で、管理インターフェイス上の SSH を使用して Threat Defense CLI にアクセスすることも、Management Center の CLI から Threat Defense に接続することもで きます。

## Secure Firewall Management Center へのログイン

Management Center を使用して、Threat Defense を設定および監視します。

#### 始める前に

サポートされているブラウザの詳細については、使用するバージョンのリリースノート (https://www.cisco.com/go/firepower-notes)を参照してください。

**ステップ1** サポートされているブラウザを使用して、次の URL を入力します。

#### https://fmcv\_ip\_address

fmc\_ip\_address で Management Center の IP アドレスまたはホスト名を指定します。

ステップ2 ユーザー名とパスワードを入力します。

ステップ3 [ログイン(Log In)] をクリックします。

## Secure Firewall Management Center へのデバイス登録

#### 始める前に

Threat Defense Virtual マシンが正常に展開されていて、電源がオンになっており、最初のブート手順を実行済みであることを確認してください。



(注) この手順では、day0/bootstrap スクリプトを使用して、Management Center の登録情報が指定されていることを前提としています。ただし、これらの設定すべては、後から CLI で configure network コマンドを使用して変更できます。Cisco Secure Firewall Threat Defense コマンドリファレンスを参照してください。

ステップ1 [デバイス(Devices)]>[デバイス管理(Device Management)]を選択します。

**ステップ2**[追加(Add)]ドロップダウンリストから、[デバイスの追加(Add Device)]を選択し、次のパラメータを 入力します。

Add Device	0
Host:+	
ftd-1.cisco.com	
Display Name:	
ftd-1.cisco.com	
Registration Key:*	
Group:	
None	<b>v</b>
Access Control Policy:*	
Initial Policy	•
<ul> <li>It's important to choose the tier</li> <li>Click here for information about</li> <li>Until you choose a tier, your FTD</li> <li>Performance Tier (only for FTDv</li> <li>Select a recommended Tier</li> <li>Malware</li> <li>Threat</li> <li>URL Filtering</li> <li>Advanced</li> </ul>	<ul> <li>that matches the license you have in your account.</li> <li>the FTD performance-tiered licensing.</li> <li>by defaults to the FTDv50 selection.</li> <li>7.0 and above):</li> </ul>
Unique NAT ID:+	
cisco123nat	
✓ Transfer Packets	
	Cancel Register

- [ホスト(Host)]: 追加するデバイスの IP アドレスを入力します。
- [表示名(Display Name)]: Management Center に表示するデバイスの名前を入力します。
- •[登録キー(Registration key)]: Threat Defense Virtual ブートストラップ設定で指定したものと同じ登録キーを入力します。
- •[ドメイン(Domain)]:マルチドメイン環境を使用している場合は、デバイスをリーフドメインに割 り当てます。
- [グループ(Group)]: グループを使用している場合は、デバイスグループに割り当てます。
- •[アクセスコントロールポリシー(Access Control Policy)]:初期ポリシーを選択します。使用する必要 があることがわかっているカスタマイズ済みのポリシーがすでにある場合を除いて、[新しいポリシー

の作成(Create new policy)]を選択し、[すべてのトラフィックをブロック(Block all traffic)]を選択 します。後でこれを変更してトラフィックを許可することができます。「アクセス制御の設定(15 ページ)」を参照してください。

New Policy	6
Name:	
ftd-ac_policy	
Description:	
Select Base Policy:	
None 🔻	
Default Action:	
Block all traffic	
O Intrusion Prevention	
O Network Discovery	
Targeted Devices	
Select devices to which you want to apply this policy.	
Available Devices	Selected Devices
Q Search by name or value	
192.168.0.12 Add to Policy	]

- [スマートライセンス (Smart Licensing)]:展開する機能に必要なスマートライセンスとして、[マル ウェア (Malware)](マルウェア防御インスペクションを使用する予定の場合)、[脅威 (Threat)](侵 入防御を使用する予定の場合)、および[URL](カテゴリベースのURLフィルタリングを実行する予 定の場合)を割り当てます。
- [一意の NAT ID (Unique NAT ID)]: Threat Defense Virtual ブートストラップ設定で指定した NAT ID を指定します。
- 「パケットの転送(Transfer Packets)]: デバイスから Management Center へのパケット転送を許可します。このオプションを有効にして IPS や Snort などのイベントがトリガーされた場合は、デバイスが検査用としてイベントメタデータ情報とパケットデータを Management Center に送信します。このオプションを無効にした場合は、イベント情報だけが Management Center に送信され、パケットデータは送信されません。

ステップ3 [登録(Register)]をクリックし、正常に登録されたことを確認します。

登録が成功すると、デバイスがリストに追加されます。失敗した場合は、エラーメッセージが表示されます。Threat Defense Virtual が登録に失敗した場合は、次の項目を確認してください。

• ping: Threat Defense CLI(「Secure Firewall Threat Defense CLI へのアクセス (17ページ)」)にアク セスし、次のコマンドを使用して Management Center IP アドレスへの ping を実行します。

ping system ip\_address

- NTP: NTP サーバーが[システム (System)]>[設定 (Configuration)]>[時刻の同期 (Time Synchronization)]ページで設定した Management Center サーバーと一致していることを確認します。
- ・登録キー、NAT ID、および Management Center IP アドレス:両方のデバイスで同じ登録キーを使用していることを確認し、使用している場合はNAT IDを使用していることを確認します。configure manager add DONTRESOLVE<registrationkey> <NATID> コマンドを使用して、Threat Defense Virtual で登録 キーと NAT ID を設定することができます。また、このコマンドで Management Center IP アドレスを変更することもできます。

### 基本的なセキュリティポリシーの設定

ここでは、次の設定を使用して基本的なセキュリティポリシーを設定する方法について説明します。

- 内部インターフェイスと外部インターフェイス:内部インターフェイスにスタティックIP アドレスを割り当て、外部インターフェイスに DHCP を使用します。
- •DHCPサーバー: クライアントの内部インターフェイスでDHCP サーバーを使用します。
- ・デフォルトルート:外部インターフェイスを介してデフォルトルートを追加します。
- •NAT:外部インターフェイスでインターフェイス PAT を使用します。
- •アクセスコントロール:内部から外部へのトラフィックを許可します。

ステップ1 インターフェイスの設定 (5ページ) ステップ2 DHCPサーバーの設定 (9ページ) ステップ3 デフォルトルートの追加 (10ページ) ステップ4 NAT の設定 (12ページ) ステップ5 アクセス制御の設定 (15ページ) ステップ6 設定の展開 (16ページ)

#### インターフェイスの設定

Threat Defense Virtual インターフェイスを有効にし、それらをセキュリティゾーンに割り当て て IP アドレスを設定します。通常は、システムで意味のあるトラフィックを通過させるよう に、少なくとも2つのインターフェイスを設定する必要があります。通常は、アップストリー ムルータまたはインターネットに面した外部インターフェイスと、組織のネットワークの1つ 以上の内部インターフェイスを使用します。これらのインターフェイスの一部は、Web サー バーなどのパブリックアクセスが可能なアセットを配置する「緩衝地帯」 (DMZ) となる場合 があります。 一般的なエッジルーティングの状況は、内部インターフェイスでスタティックアドレスを定義 すると同時に、ISP から DHCP を介して外部インターフェイスアドレスを取得することです。

次の例では、DHCPによるスタティックアドレスとルーテッドモードの外部インターフェイス を使用して、ルーテッドモードの内部インターフェイスを設定します。

ステップ1 [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]を選択し、デバイスをクリックします。 ステップ2 [インターフェイス (Interfaces)]をクリックします。

Firepower Management Center Devices / NGFW Interfaces	Overview Analysis	Policies Devic	ces Objects	AMP	Intelligence	Deploy Q	6 <sup>00</sup> 🌣 (	•
Cisco Firepower Threat Defense for VMware								
Device Routing Interfaces Inline Sets	DHCP							
					Q. Search by name	Sync Device	Add Inte	rfaces 🔻
Interface	Logical Name	Туре	Security Zones		MAC Address (Active/Standby)	Virtual Router		
Diagnostic0/0	diagnostic	Physical				Global		/

**ステップ3** 「内部」に使用するインターフェイスをクリックします。

[全般(General)] タブが表示されます。

Edit Physic	cal Inter	face				0
General	IPv4	IPv6	Advanced	Hardware Configuration	FMC Access	
Name:						
Inside						
Enabled						
Managen	nent Only					
Description:						
Mode:						
None			•			
Security Zone	e:					
inside-zone	Э		•			
Interface ID:						
GigabitEthe	ernet0/2					
MTU:						
1500						
(64 - 9000)						
Priority:						
0						
(0 - 65535)						
Propagate Se	ecurity Gro	oup Tag:				
					Cancel	OK

a) 48 文字までの [名前 (Name)] を入力します。

たとえば、インターフェイスに inside という名前を付けます。

- b) [有効 (Enabled)]チェックボックスをオンにします。
- c) [モード (Mode)]は[なし (None)]に設定したままにします。

d) [セキュリティゾーン (Security Zone)]ドロップダウンリストから既存の内部セキュリティゾーンを選 択するか、[新規 (New)]をクリックして新しいセキュリティゾーンを追加します。

たとえば、inside\_zone という名前のゾーンを追加します。各インターフェイスは、セキュリティゾー ンおよびインターフェイスグループに割り当てる必要があります。インターフェイスは、1つのセキュ リティゾーンにのみ属することも、複数のインターフェイスグループに属することもできます。ゾー ンまたはグループに基づいてセキュリティポリシーを適用します。たとえば、内部インターフェイス を内部ゾーンに割り当て、外部インターフェイスを外部ゾーンに割り当てることができます。この場 合、トラフィックが内部から外部に移動できるようにアクセスコントロールポリシーを設定すること はできますが、外部から内部に向けては設定できません。ほとんどのポリシーはセキュリティゾーン のみサポートしています。NAT ポリシー、プレフィルタポリシー、および QoS ポリシーで、ゾーンま たはインターフェイスグループを使用できます。

- e) [IPv4] タブをクリックします。
  - •[IPv4]:ドロップダウンリストから[スタティックIPを使用する(Use Static IP)]を選択し、IPア ドレスとサブネットマスクをスラッシュ表記またはDHCPオプションで入力します。

たとえば、192.168.1.1/24 などと入力します。

Edit Physical Interface								
General	IPv4	IPv6	Advanced	Hardware Configuration	FMC Access			
IP Type: Use Static	IP		<b>▼</b> <sup>1</sup>					
IP Address:								
192.168.1	.1/24							
eg. 192.0.2.1/.	255.255.25	5.128 or 19	2.0.2.1/25					

f) [OK] をクリックします。

ステップ4 「外部」に使用するインターフェイスをクリックします。

[全般(General)] タブが表示されます。

インターフェイスの設定

Edit Physic	cal Inter	face				?
General	IPv4	IPv6	Advanced	Hardware Configuration	FMC Access	
Name:						
Outside						
Enabled						
Manager	ment Only					
Description:						
Mode:						
None			•			
Security Zone	e:					
outsize-zor	ne		¥			
Interface ID:						
GigabitEthe	ernet0/2					
MTU:						
1500						
(64 - 9000)						
Priority:						
0						
(0 - 65535) Propagate Se	ecurity Gro	oup Tag:				
, iopagate of	Jounty and	sap iag.				
					Cancel	ОК

a) 48 文字までの [名前 (Name)] を入力します。

たとえば、インターフェイスに「outside」という名前を付けます。

- b) [有効(Enabled)]チェックボックスをオンにします。
- c) [モード (Mode)]は[なし (None)]に設定したままにします。
- d) [セキュリティゾーン (Security Zone)]ドロップダウンリストから既存の外部セキュリティゾーンを選 択するか、[新規 (New)]をクリックして新しいセキュリティゾーンを追加します。

たとえば、「outside\_zone」という名前のゾーンを追加します。

- e) [IPv4] タブをクリックします。
  - •[IPv4]: [DHCPの使用(Use DHCP)]を選択し、次のオプションのパラメータを設定します。
    - [DHCP を使用してデフォルトルートを取得(Obtain default route using DHCP)]: DHCP サー バーからデフォルトルートを取得します。
    - •[DHCPルートメトリック (DHCP route metric)]:アドミニストレーティブディスタンスを学習したルートに割り当てます(1~255)。学習したルートのデフォルトのアドミニストレーティブディスタンスは1です。

Edit Physical Interface									
General	IPv4	IPv6	Advanced	Hardware Configuration	FMC Access				
IP Type:									
Use DHCP			•						
Obtain defau using DHCP:	lt route								
DHCP route r	metric:								
1									
(1 - 255)									

f) [OK] をクリックします。

ステッフ5  保存(Save)  をクリックしる	ます。
--------------------------	-----

#### DHCP サーバーの設定

(注) AWS、Azure、GCP、OCIなどのパブリッククラウド環境に展開する場合は、この手順をスキップします。

クライアントで DHCP を使用して Threat Defense Virtual から IP アドレスを取得するようにす る場合は、DHCP サーバーを有効にします。

ステップ1 [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]を選択し、デバイスをクリックします。 ステップ2 [DHCP]>[DHCPサーバー (DHCP Server)]を選択します。 ステップ3 [サーバー (Server)]ページで、[追加 (Add)]をクリックして、次のオプションを設定します。

Add Server			0
Interface*			
Inside	•		
Address Pool*			
10.9.7.9-10.9.7.25			
(2.2.2.10-2.2.2.20)			
Enable DHCP Server			
		Cancel	ОК

- ・「インターフェイス (Interface)]:ドロップダウンリストからインターフェイスを選択します。
- [アドレスプール(Address Pool)]: DHCP サーバーが使用する IP アドレスの最下位から最上位の間の 範囲を設定します。IP アドレスの範囲は、選択したインターフェイスと同じサブネット上に存在する 必要があり、インターフェイス自身の IP アドレスを含めることはできません。
- •[DHCPサーバーを有効にする(Enable DHCP Server)]: 選択したインターフェイスの DHCP サーバー を有効にします。

**ステップ4** [OK] をクリックします。

ステップ5 [保存 (Save)] をクリックします。

#### デフォルトルートの追加

デフォルトルートは通常、外部インターフェイスから到達可能なアップストリームルータを指 し示します。外部インターフェイスにDHCPを使用する場合は、デバイスがすでにデフォルト ルートを受信している可能性があります。手動でルートを追加する必要がある場合は、次の手 順を実行します。

- ステップ1 [デバイス(Devices)]>[デバイス管理(Device Management)]を選択し、デバイスをクリックします。
- **ステップ2** [ルーティング(Routing)]>[スタティックルート(Static route)]を選択し、[ルートを追加(Add route)] をクリックして、次のように設定します。

	) IPv6	
Interface*		
Outside	•	
(Interface starting with this icc	n 👩 signifies it is available for route I	leak)
Available Network C	+ Selected Netwo	ork
Q Search	Add any-ipv4	Ì
any-ipv4	<u>~</u>	
any-IPv4-10.0.0.1		
IPv4-Benchmark-Tests		
IPv4-Link-Local		
IPv4-Multicast		
IPv4-Private-10.0.0.0-8	<b>.</b>	
Ensure that egress virtualroute Gateway any-IPv4-10.0.0.1	r has route to that destination	
Metric:		
Motrio.		
1		
1 (1 - 254)		
1 (1 - 254) Tunneled: (Used only for	default Route)	
1 (1 - 254) Tunneled: (Used only for Route Tracking:	default Route)	

- •[タイプ (Type)]: 追加するスタティックルートのタイプに応じて、[IPv4]オプションボタンをクリックします。
- •[インターフェイス (Interface)]:出力インターフェイスを選択します。通常は外部インターフェイス です。
- [使用可能なネットワーク(Available Network)]: IPv4 デフォルトルートの場合は [any-ipv4] を選択します。
- •[ゲートウェイ (Gateway)]: このルートのネクストホップであるゲートウェイルータを入力または選択します。IP アドレスまたはネットワーク/ホストオブジェクトを指定できます。
- •[メトリック(Metric)]: 宛先ネットワークへのホップの数を入力します。有効値の範囲は1~255 で、デフォルト値は1です。

ステップ3 [OK] をクリックします。

ルートがスタティックルートテーブルに追加されます。

Cisco Firepower Threat Defense for VMware											
Device	Routing	Interfaces	Inline Sets	DHCP							
Manage V	irtual Rout	ers								+	Add Route
Global		Ŧ	Network 🔺		Interface	Leaked from Virtual Router	Gateway	Tunneled	Metric	Tracked	
Virtual Rout	ter Properties	£	▼ IPv4 Routes								
ECMP OSPF			any-ipv4		diagnostic	Global	test_dhcp	false	1		/1
OSPFv3			▼ IPv6 Routes								
RIP											

ステップ4 [保存 (Save)]をクリックします。

### NAT の設定

一般的な NAT ルールでは、内部アドレスを外部インターフェイスの IP アドレスのポートに変換します。このタイプの NAT ルールのことをインターフェイス ポート アドレス変換 (PAT) と呼びます。

- **ステップ1** [デバイス (Devices)]>[NAT] をクリックし、[新しいポリシー (New Policy)]>[Threat Defense NAT] を クリックします。
- ステップ2 ポリシーに名前を付け、ポリシーを使用するデバイスを選択し、[保存(Save)]をクリックします。

New Policy			0
Name:			
Interface_PAT			
Description:			
Targeted Devices			
Select devices to which you want to apply the	is policy.		
Available Devices		Selected Devices	
Q Search by name or value		FTDv 7.1.0 Build 1	Ì
FTDv 7.1.0 Build 1	Add to Policy		
		Cancel	Save
			Cavo

ポリシーが Management Center に追加されます。引き続き、ポリシーにルールを追加する必要があります。

ステップ3 [ルールの追加 (Add Rule)]をクリックします。

[NATルールの追加(Add NAT Rule)]ダイアログボックスが表示されます。

ステップ4 基本ルールのオプションを設定します。

Add NAT Rule			
NAT Rule:			
Auto NAT Rule		•	
Туре:			
Dynamic		•	
Enable			
Interface Objects	Translation	PAT Pool	Advanced

- [NATルール (NAT Rule)]: [自動NATルール (Auto NAT Rule)]を選択します。
- •[タイプ(Type)]:[ダイナミック(Dynamic)]を選択します。
- **ステップ5** [インターフェイスオブジェクト(Interface objects)]ページで、[使用可能なインターフェイスオブジェクト(Available Interface Objects)]領域から[宛先インターフェイスオブジェクト(Destination Interface Objects)] 領域に外部ゾーンを追加します。

Add NAT Rule			0
NAT Rule: Auto NAT Rule			
Dynamic			
Enable     Interface Objects Translation PAT Pool Advan     Available Interface Objects C	ced Source Interface Objects (0)	Destination Interface Objects	(1)
Q Search by name	any	outside-zone	Ì
Add to Source			
Add to Destination			

ステップ6 [変換 (Translation)]ページで、次のオプションを設定します。

Add NAT Rule			0
NAT Rule: Auto NAT Rule Type: Dynamic ✔ Enable Interface Objects Translatio	▼ ▼ n PAT Pool Advanced		
Original Packet		Translated Packet	
Original Source:* any-IPv4-10.0.0.1 Original Port: TCP	• +	Translated Source: Destination Interface IP The values selected for Destination Interface Objects in 'Interface Objects' tab will be used Translated Port:	
			Cancel

•[元の送信元(Original Source)]:をクリックして、すべての IPv4 トラフィック(0.0.0.0/0)のネット ワークオブジェクトを追加します。

New Network Object	0
Name	
all-ipv4	
Description	
Network Host Range Network	
0.0.0/0	
Allow Overrides	
	Cancel Save

- (注) 自動 NAT ルールはオブジェクト定義の一部として NAT を追加するため、システム定義の any-ipv4 オブジェクトを使用することはできません。また、システム定義のオブジェクト を編集することはできません。
- [変換済みの送信元(Translated Source)]: [宛先インターフェイスIP(Destination Interface IP)]を選択 します。
- **ステップ7**[保存(Save)]をクリックしてルールを追加します。

ルールが [ルール (Rules)] テーブルに保存されます。

Firepower Management Center Ove				erview	Analysis	Policies	Devices	Obje	cts AMP	Intelligence	Deploy	۹ (	🕑 🌣 (	admin 🗸		
Interfa Enter Des	Interface_PAT You have unsaved changes Show Warnings Save Cancel Enter Description															
Rules	Policy Assignments (1) Rules															
Filter by D	Filter by Device               Filter Rules															
						Original Packet				Translated Packet						
	# Dir	ection	Туре	Source Interface Objects	Destination Interface Objects	Original Sources		Original Destinations	Orig Ser	jinal vices	Translated Sources	Translated Destinatio	l ns	Translated Services	Option	
$\vee$ NAT	Rules Be	efore														
✓ Auto	NAT Ru	les														
	# ,×		D	any	👬 outsize-z	🔓 any-l	IPv4-10.0.(				Interface				🗎 Dns	:fa 🖍
✓ NAT	Rules Af	ter														

ステップ8 NAT ページで [保存 (Save)]をクリックして変更を保存します。

#### アクセス制御の設定

Threat Defense Virtual を Management Center に登録したときに、基本の[すべてのトラフィック をブロック (Block all traffic)]アクセス コントロール ポリシーを作成した場合は、デバイス を通過するトラフィックを許可するためにポリシーにルールを追加する必要があります。次の 手順では、内部ゾーンから外部ゾーンへのトラフィックを許可するルールを追加します。他に ゾーンがある場合は、適切なネットワークへのトラフィックを許可するルールを追加してくだ さい。

より高度なセキュリティ設定とルールを設定する場合は、Firepower Management Center Configuration Guide のコンフィギュレーション ガイドを参照してください。

ステップ1 [ポリシー(Policy)]>[アクセスポリシー(Access Policy)]>[アクセスポリシー(Access Policy)]を選択 し、Threat Defense に割り当てられているアクセス コントロール ポリシーの をクリックします。

ステップ2 [ルールを追加(Add Rule)]をクリックし、次のパラメータを設定します。

Add Rule					0
Name inside_to_outside	Enabled Inse	t o Mandatory	v		
Action C Allow	Time	Range ne	• +		
Zones Networks VLAN Tags	Users Applications	Ports URLs	Dynamic Attributes	Inspection	Logging Comments
Available Zones     C       Q. Search by name	Add to Source Add to Destinati	inside-zone (1)	Ĩ	outsize-zone	Ť

- •[名前(Name)]: このルールに名前を付けます(たとえば、inside\_to\_outside)。
- [送信元ゾーン(Source Zones)]: [使用可能なゾーン(Available Zones)] から内部ゾーンを選択し、 [送信元に追加(Add to Source)] をクリックします。
- [宛先ゾーン(Destination Zones)]: [使用可能なゾーン(Available Zones)]から外部ゾーンを選択し、 [宛先に追加(Add to Destination)]をクリックします。

他の設定はそのままにしておきます。

ステップ3 [追加 (Add)]をクリックします。

ルールが [ルール (Rules)] テーブルに追加されます。

	ili.ili. Fir cisco <sub>Pol</sub>	repower licies / Acces	Manager ss Control / F	ment Ce Policy Edito	enter	Overview	Analysis	Policies	Devic	es Obje	ects Al	MP Intelli	gence	Deploy	Q	¢	¢	0	admi	n 🔻
Initial AC Policy You have unsaved changes Show Warnings Analyze Hit Counts Save Enter Description											ance									
Rules         Security Intelligence         HTTP Responses         Logging         Advanced         Prefilter Policy:         Default Prefilter Policy         SSL Policy:         None         Identity Policy:         No									y: No	<u>s (1)</u> one										
E	ilter by Devi	ice	Search Rule	s							×	Show Rule	Conflicts	0 + A	dd Cat	egory	/	+ Ac	ld Ru	le
#	Name	Source Zones	Dest Zones	Source Netw	Dest Netw	VLAN Tags	Users	Appli	Source Ports	Dest Ports	URLs	Source Dyna Attri	Desti Dyna Attri	Act	F. •	5	<u>م</u>		-	¢
$\sim$	Mandatory	- Initial AC	Policy (1-1)																	
1	🛕 inside	inside-zo	outsize-ze	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Allov	15 0	Π.	<u>8</u> 5		0 🌶	1
~	Default - In	itial AC Poli	су (-)																	
Tł	here are no	rules in this	section. Add	d Rule or A	dd Catego	ory														
De	afault Action											Access	Control:Blo	ock all traff	ic				Ŧ	•

ステップ4 [保存 (Save)]をクリックします。

### 設定の展開

設定の変更を Threat Defense Virtual に展開します。変更を展開するまでは、デバイス上でどの 変更もアクティブになりません。

ステップ1 右上の[展開 (Deploy)]をクリックします。



**ステップ2** [ポリシーの展開(Deploy Policies)]ダイアログボックスでデバイスを選択し、[展開(Deploy)]をクリックします。

T	٩	Search using device name, user nam	e, type, group or status					De	eploy time: Estimate	Deploy
		Device	Modified by	Inspect Interrupti	Туре	Group	Last Deploy Time	Preview	Status	
> 🗹		FTDv 7.1.0 Build 16- Beta1 admin, System, masad			FTD		Aug 4, 2021 9:28 AM	E.	Ready for Deployn	nent

**ステップ3** 展開が成功したことを確認します。展開のステータスを表示するには、メニューバーの[展開(Deploy)] ボタンの右側にあるアイコンをクリックします。

alysis	Policies	Devices	Objects	AMP	Intelligence	Deploy	৭ 🕑 🌣	<ul><li>admin ▼</li></ul>				
Deployments Upgrades () Health Tasks () Show Notification												
1 tota	1 total         0 running         1 success         0 warnings         0 failures         C         Filter											
🔮 FTI	FTDv 7.1.0 Buil Deployment to device successful.											
	Show deployment history											

### Secure Firewall Threat Defense CLI へのアクセス

Threat Defense Virtual CLI を使用して、管理インターフェイスパラメータを変更したり、トラ ブルシューティングを行ったりできます。CLI にアクセスするには、管理インターフェイスへ の SSH を使用するか、VMware コンソールから接続します。

ステップ1 (オプション1) Threat Defense Virtual 管理インターフェイスの IP アドレスに直接 SSH 接続します。

管理 IP アドレスは、仮想マシンを展開したときに設定したものです。初期展開時に設定した「admin」ア カウントとパスワードを使用して Threat Defense Virtual にログインします。

**ステップ2** (オプション 2) VMware コンソールを開き、初期展開時に設定したデフォルトのユーザー名「admin」ア カウントとパスワードを使用して ログインします。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては 、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている 場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容につい ては米国サイトのドキュメントを参照ください。