



## はじめる前に

---

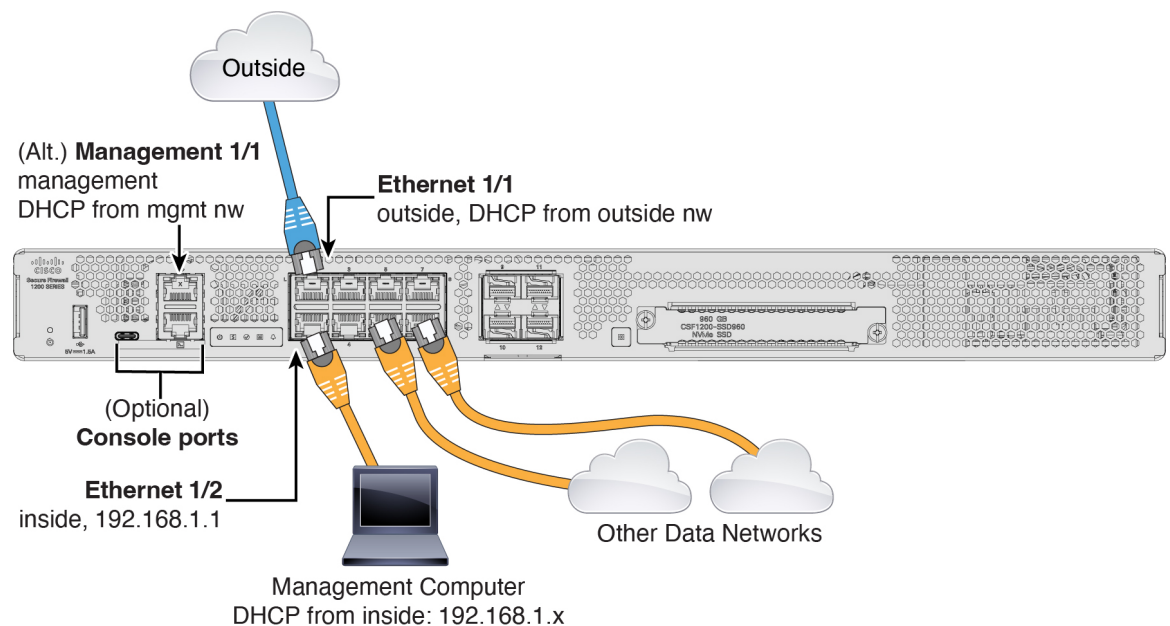
Cisco Secure Firewall 1200 は、分散した企業を接続して保護します。シスコのエンタープライズセキュリティポリシーと脅威検出を、分散拠点や小規模サイトのユーザーおよびデバイスに拡大します。効率的なネットワークプロセッサを搭載した Cisco Secure Firewall 1200 は、ユーザー体験を損なうことなく、高度なセキュリティポリシーと脅威防御を提供します。

ASDM を使用して ASA を設定します。

- [ファイアウォールのケーブル接続 \(1 ページ\)](#)
- [ファイアウォールの電源の投入 \(2 ページ\)](#)
- [インストールされているアプリケーション \(Firewall Threat Defense または ASA\) の確認 \(3 ページ\)](#)
- [ASA CLI へのアクセス \(4 ページ\)](#)
- [ライセンスの取得 \(6 ページ\)](#)

## ファイアウォールのケーブル接続

- SFP/SFP+ モジュールをイーサネット 1/9 以上に取り付けます。固定ポートは、SFP/SFP+ モジュールを必要とする 1/10 Gbps SFP+ ポートです。
- 詳細については、[ハードウェア設置ガイド](#)を参照してください。



## ファイアウォールの電源の投入

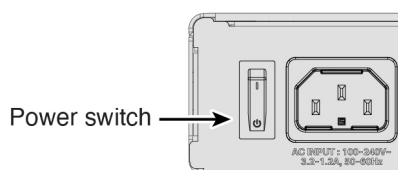
システムの電源は、ファイアウォールの背面にあるロッカー電源スイッチによって制御されます。ロッカー電源スイッチは、ソフト通知を提供します。これにより、システムのグレースフルシャットダウンがサポートされ、システムソフトウェアおよびデータの破損のリスクが軽減されます。

### 手順

**ステップ1** 電源コードをファイアウォールに接続し、電源コンセントに接続します。

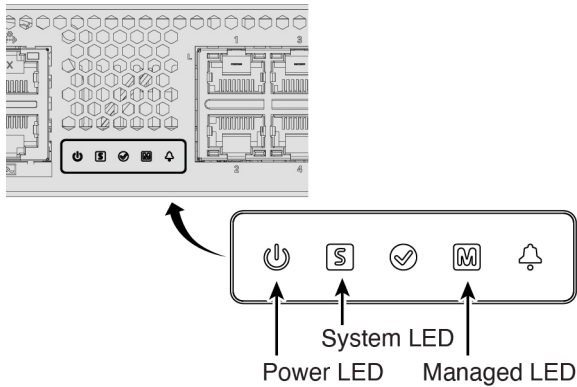
**ステップ2** シャーシの背面で、電源コードに隣接するロッカー電源スイッチを使用して電源をオンにします。

図 1: 電源スイッチ



**ステップ3** LED の現在のステータスを確認します。

図 2: LED



- 電源 LED：緑色で点灯している場合は、ファイアウォールの電源がオンになっていることを意味します。
- システム (S) LED：次の動作を参照してください。

表 1: システム (S) LED の動作

LED の動作	説明	デバイスの電源を入れた後の時間 (分:秒)
緑色で高速点滅	起動中	01:00
オレンジ色で高速点滅 (エラー状態)	起動に失敗しました	01:00
緑色で点灯	アプリケーションがロードされました	15:00 ~ 30:00
オレンジ色で点灯 (エラー状態)	アプリケーションのロードに失敗しました	15:00 ~ 30:00

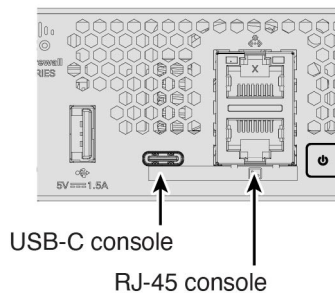
## インストールされているアプリケーション（Firewall Threat Defense または ASA）の確認

Firewall Threat Defense と ASA の両方のアプリケーションが、ハードウェアでサポートされています。コンソールポートに接続し、出荷時にインストールされているアプリケーションを確認します。

## 手順

ステップ1 コンソールポートに接続します。

図 3: コンソールポート



ステップ2 CLI プロンプトを参照して、ファイアウォールで Firewall Threat Defense または ASA が実行されているかどうかを確認します。

### Firewall Threat Defense

Firepower ログイン (FXOS) プロンプトが表示されます。ログインして新しいパスワードを設定せずに、切断することができます。

```
firepower login:
```

### ASA

ASA プロンプトが表示されます。

```
ciscoasa>
```

ステップ3 間違ったアプリケーションが実行されている場合は、[Cisco Secure Firewall ASA](#) および [Secure Firewall Threat Defense 再イメージ化ガイド](#)を参照してください。

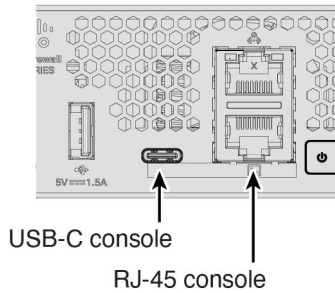
## ASA CLI へのアクセス

設定またはトラブルシューティングのために CLI にアクセスする必要がある場合があります。

## 手順

ステップ1 コンソールポートに接続します。

図 4: コンソール ポート



**ステップ 2** ユーザー実行モードで ASA CLI に接続します。このモードでは、多くの **show** コマンドを使用できます。

```
ciscoasa>
```

**ステップ 3** 特権 EXEC モードにアクセスします。このパスワード保護モードでは、コンフィギュレーションモードへのアクセスなどのさまざまなアクションを実行できます。

**enable**

**enable** コマンドを最初に入力したときに、パスワードを変更するように求められます。

例 :

```
ciscoasa> enable
Password:
The enable password is not set. Please set it now.
Enter Password: *****
Repeat Password: *****
ciscoasa#
```

**ステップ 4** グローバル コンフィギュレーション モードにアクセスします。

**configure terminal**

例 :

```
ciscoasa# configure terminal
ciscoasa(config)#
```

**ステップ 5** FXOS CLI にアクセスします。この CLI は、ハードウェアレベルでのトラブルシューティングに使用します。

**connect fxos [admin]**

- **admin** : 管理者レベルのアクセスを提供します。このオプションを指定しないと、読み取り専用アクセスになります。管理者モードであっても、コンフィギュレーションコマンドは使用できないことに注意してください。

ユーザーはクレデンシャルの入力を求められません。現在の ASA ユーザー一名が FXOS に渡されるため、追加のログインは必要ありません。ASA CLI に戻るには、**exit** と入力するか、**Ctrl+Shift+6** を押し、**x** と入力します。

例：

```
ciscoasa# connect fxos admin
Connecting to fxos.
Connected to fxos. Escape character sequence is 'CTRL-^X'.
firepower#
firepower# exit
Connection with FXOS terminated.
Type help or '?' for a list of available commands.
ciscoasa#
```

## ライセンスの取得

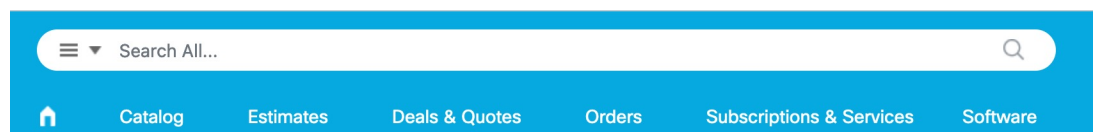
ライセンスは、シスコまたは販売代理店からデバイスを購入した際に、スマートソフトウェア ライセンシング アカウントにリンクされています。[Smart Software Manager](#) にアカウントがない場合は、リンクをクリックして[新しいアカウントを設定](#)します。

Cisco ASA には次のライセンスがあります。

- Essentials：必須
- セキュリティ コンテキスト
- Cisco Secure Client

1. 自身でライセンスを追加する必要がある場合は、[Cisco Commerce Workspace](#) で [すべて検索 (Search All) ] フィールドを使用します。

図 5: ライセンス検索



2. 次のライセンス PID を検索します。

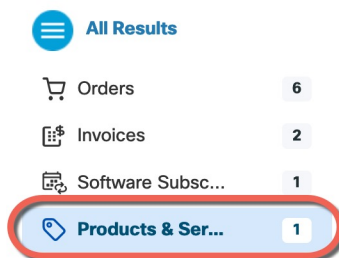


(注) PID が見つからない場合は、注文に手動で PID を追加できます。

- Essentials：自動的に含められます。
- 5 コンテキスト：CSF1200-ASASC-5=。コンテキストライセンスは追加的です。複数のライセンスを購入します。

- 10 コンテキスト : CSF1200-ASASC-10=。コンテキストライセンスは追加的です。複数のライセンスを購入します。
  - Cisco Secure Client : 『[Cisco Secure Client Ordering Guide](#)』を参照してください。ASAでは、このライセンスを直接有効にしないでください。
3. 結果から、[製品とサービス (Products & Services) ]を選択します。

図 6: 結果



The screenshot shows a menu titled 'All Results' with four items: 'Orders' (6), 'Invoices' (2), 'Software Subsc...' (1), and 'Products & Ser...' (1). The 'Products & Ser...' item is highlighted with a red oval.

All Results	
Orders	6
Invoices	2
Software Subsc...	1
<b>Products &amp; Ser...</b>	<b>1</b>



## 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。