

## Firepower システムへのログイン

以下のトピックでは、Firepower システムにログインする方法を示します。

- Firepower システム ユーザ アカウント (1ページ)
- Firepower Management Center 展開のユーザインターフェイス (4ページ)
- Firepower Management Center Web インターフェイスへのログイン (8 ページ)
- 7000 または 8000 シリーズ デバイスの Web インターフェイスへのログイン (10 ページ)
- CAC クレデンシャルを使用した Firepower Management Center へのログイン (11 ページ)
- CAC クレデンシャルを使用した 7000 または 8000 シリーズ デバイスへのログイン (12 ページ)
- FMC コマンドライン インターフェイスへのログイン (13 ページ)
- 従来型デバイスでのコマンドライン インターフェイスへのログイン (14ページ)
- FTD デバイスのコマンドライン インターフェイスへのログイン (15 ページ)
- Firepower システム Web インターフェイスからのログアウト (16 ページ)
- Firepower システムへのログイン履歴 (17ページ)

### Firepower システム ユーザ アカウント

ユーザ名とパスワードを入力して、FMC または管理対象デバイスの Web インターフェイス、シェル、または CLI へのローカル アクセスを取得する必要があります。管理対象デバイスでは、Config レベルのアクセス権を持つ CLI ユーザは、expert コマンドを使用して Linux シェルにアクセスできます。FMC では、すべての CLI ユーザが expert コマンドを使用できます。FTD と FMC は、外部 LDAP や RADIUS サーバでユーザ クレデンシャルを保存する外部認証を使用するように設定できる場合があります。その場合、外部ユーザに対し、CLI またはシェルへのアクセスを禁止または許可することができます。

FMC CLI は、すべてのコマンドにアクセスできる単一の admin ユーザを提供します。FMC Web インターフェイスのユーザがアクセスできる機能は、管理者がユーザアカウントに付与する権限によって制御されます。管理対象デバイスでは、ユーザがアクセスできる機能(CLI と Web インターフェイス用の)は、管理者がユーザアカウントに付与する権限によって制御されます。



(注)

システムはユーザアカウントに基づいてユーザアクティビティを監査するため、ユーザが正しいアカウントでシステムにログインしていることが保証されます。



注意

管理対象デバイスでは、Config レベルの CLI アクセス権を持つユーザは、Linux シェルの root 権限を取得できます。このため、セキュリティ上のリスクが生じる可能性があります。システム セキュリティ上の理由から、次の点を強くお勧めします。

- 外部認証を確立した場合は、CLI またはシェルへのアクセス権があるユーザのリストを適切に制限してください。
- 管理対象デバイスで CLI アクセス権限を付与する場合は、Config レベルの CLI アクセス権 を付与された内部ユーザのリストを制限します。
- Linux シェルユーザは確立しないでください。事前定義された admin ユーザのみを使用します。また、管理対象デバイスでは、CLI 内で admin ユーザが作成したユーザのみを使用します。



注意

Cisco TAC またはユーザマニュアルの明示的な手順による指示がない限り、Linux シェルを使用しないことを強くお勧めします。

アプライアンスが異なれば、サポートするユーザアカウントのタイプは異なり、搭載される機能もさまざまです。

### Firepower Management Centerについて

Firepower Management Center では、次のユーザアカウント タイプをサポートします。

- Web インターフェイス アクセス用に事前定義された admin アカウント。このアカウント は管理者ロールを保有し、Web インターフェイスから管理できます。
- カスタム ユーザ アカウント。このアカウントは Web インターフェイスへのアクセスが可能で、admin ユーザおよび管理者権限を持つユーザが作成および管理できます。
- CLI またはシェルへのアクセス権に事前に定義されている admin アカウント。このアカウントはルート権限を取得できます。デフォルトでは、デバイスにログインすると、この admin アカウントはシェルにダイレクトアクセスできるようになります。ただし、Firepower Management Center CLI が有効になっている場合、このアカウントでログインするユーザは expert コマンドを使用してシェルにアクセスする必要があります。



注意

システム セキュリティ上の理由から、アプライアンスでは追加の Linux シェル ユーザを確立しないことを強く推奨します。

### 7000 & 8000 シリーズ デバイス

7000 & 8000 シリーズ デバイスでは、次のユーザ アカウント タイプをサポートします。

- 事前定義された admin アカウント。このアカウントはデバイスにアクセスするすべての形態で使用できます。
- カスタムユーザアカウント。このアカウントは、admin ユーザおよび管理者ロールのユーザが作成、管理できます。

7000 & 8000 シリーズは、ユーザの外部認証をサポートしています。

### NGIPSv デバイス

NGIPSv デバイスでは、次のユーザ アカウント タイプをサポートします。

- 事前定義された admin アカウント。このアカウントはデバイスにアクセスするすべての形態で使用できます。
- カスタム ユーザ アカウント。このアカウントは、admin ユーザおよび Config アクセス権 をもつユーザが作成、管理できます。

NGIPSvは、ユーザの外部認証をサポートしていません。

### Firepower Threat Defense および Firepower Threat Defense Virtual デバイス

Firepower Threat Defense および Firepower Threat Defense Virtual デバイスでは、次のユーザアカウント タイプをサポートします。

- 事前に定義された admin アカウント。このアカウントはデバイスにアクセスするすべての 形態で使用できます。
- カスタム ユーザ アカウント。このアカウントは、admin ユーザおよび Config アクセス権 をもつユーザが作成、管理できます。

Firepower Threat Defense は、SSH ユーザの外部認証をサポートしています。

### ASA FirePOWER デバイス

ASA FirePOWER モジュールでは、次のユーザアカウントタイプをサポートします。

- 事前定義された admin アカウント。
- カスタム ユーザ アカウント。このアカウントは、admin ユーザおよび Config アクセス権 をもつユーザが作成、管理できます。

ASA FirePOWER モジュールは、ユーザの外部認証をサポートしていません。ASA CLI および ASDM を介した ASA デバイスへのアクセスについては、『Cisco ASA Series General Operations CLI Configuration Guide』および『Cisco ASA Series General Operations ASDM Configuration Guide』に記載されています。

# Firepower Management Center 展開のユーザインターフェイス

アプライアンスのタイプに応じて、Web ベースの GUI、補助的な CLI、または Linux シェルを使用して Firepower アプライアンスを操作できます。Firepower Management Center 展開では、ほとんどの設定タスクを FMC の GUI から実行します。CLI または Linux シェルを使用してアプライアンスに直接アクセスすることが必要なタスクは、ごく一部のタスクのみです。Cisco TAC または Firepower ユーザ マニュアルの明示的な手順による指示がない限り、Linux シェルを使用しないことを強くお勧めします。

ブラウザの要件については、『Firepower Release Notes』を参照してください。



(注)

いずれのアプライアンスでも、SSHを介したCLIまたはシェルへのログイン試行が3回連続して失敗すると、SSH接続が終了します。

| アプライアンス                     | Web ベースの GUI                                                               | 補助的な CLI                                                                                                                                                                                                 | Linux シェル                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firepower Management Center | <ul><li>事前定義された admin<br/>ユーザとカスタム ユー<br/>ザ アカウントでサポー<br/>トされます。</li></ul> | • 事前定義された admin<br>ユーザとカスタム外部<br>ユーザアカウントでサ<br>ポートされます。                                                                                                                                                  | • 事前定義された <b>admin</b><br>ユーザとカスタム外部<br>ユーザ アカウントでサ<br>ポートされます。                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | <ul><li>アドミニストレーティブ<br/>タスク、管理タスク、分<br/>析タスクに使用すること<br/>ができます。</li></ul>   | <ul> <li>有効な場合にのみアクセスできます。 「Firepower Management Center CLI の有効化」を参照してください。</li> <li>SSH接続、シリアル接続、またはキーボードおよびモニタ接続を使用してアクセス可能です。</li> <li>Cisco TAC の指示に従って管理およびトラブルシューティングを行う場合にのみ、使用してください。</li> </ul> | <ul> <li>サポート対象ユーザのアクセスのデフォルト形式ですが、Firepower Management Center CLIが有効な場合は expertコマンド経由でアクセスする必要があります。「Firepower Management Center CLIの有効化」を参照してください。</li> <li>SSH接続、シリアル接続、またはキーボードおよびモニタ接続を使用してアクセス可能です。</li> <li>Cisco TAC または FMCマニュアルの明示的な手順による指示に従ってアリンコーティングを行う場合にのみ、使用してください。</li> </ul> |
| 7000 & 8000 シリーズデバイ<br>ス    | <ul><li>事前定義された admin<br/>ユーザとカスタム ユー<br/>ザアカウントでサポー<br/>トされます。</li></ul>  | <ul><li>事前定義された admin<br/>ユーザとカスタム ユー<br/>ザアカウントでサポー<br/>トされます。</li></ul>                                                                                                                                | <ul><li>事前定義された admin<br/>ユーザとカスタム ユー<br/>ザ アカウントでサポー<br/>トされます。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                      |
|                             | ・初期設定、基本的な分析、および設定タスクにのみ使用することができます。                                       | • SSH 接続、シリアル接続、またはキーボードおよびモニタ接続を使用してアクセス可能です。                                                                                                                                                           | • Config アクセス権を持つ<br>CLI ユーザが expert コ<br>マンドを使用してアクセ<br>スできます。                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |                                                                            | • Cisco TAC の指示に従っ<br>て設定およびトラブル<br>シューティングを行う場<br>合にのみ、使用できます                                                                                                                                           | • Cisco TAC または FMC マニュアルの明示的な手順による指示に従って管理およびトラブルシューティングを行う場合にのみ、使用してください。                                                                                                                                                                                                                     |

| アプライアンス                                                   | Web ベースの GUI | 補助的な CLI                                                                                                                                                         | Linux シェル                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firepower Threat Defense Firepower Threat Defense Virtual | _            | <ul><li>事前定義された admin<br/>ユーザとカスタム ユー<br/>ザ アカウントでサポー<br/>トされます。</li></ul>                                                                                       | <ul><li>事前定義された admin<br/>ユーザとカスタム ユー<br/>ザ アカウントでサポー<br/>トされます。</li></ul>                                                                                                                                |
|                                                           |              | <ul> <li>SSH、シリアル、またはキーボードとモニタ接続を使用してアクセスできます。仮想デバイスでは、SSHまたはVMコンソール経由でアクセスできます。</li> <li>Cisco TAC の指示に従って設定およびトラブルシューティングを行う場合にのみ、使用できます</li> </ul>            | <ul> <li>Configアクセス権を持つ<br/>CLI ユーザが expert コ<br/>マンドを使用してアクセ<br/>スできます。</li> <li>Cisco TAC または FMC<br/>マニュアルの明示的な手<br/>順による指示に従って管<br/>理およびトラブルシュー<br/>ティングを行う場合にの<br/>み、使用してください。</li> </ul>            |
| NGIPSv                                                    |              | <ul> <li>事前定義された admin ユーザとカスタム ユーザアカウントでサポートされます</li> <li>SSH 接続または VM コンソールを使用してアクセスできます。</li> <li>Cisco TAC の指示に従って設定およびトラブルシューティングを行う場合にのみ、使用できます</li> </ul> | <ul> <li>事前定義された admin ユーザとカスタム ユーザアカウントでサポートされます</li> <li>Config アクセス権を持つ CLI ユーザが expert コマンドを使用してアクセスできます</li> <li>Cisco TAC または FMCマニュアルの明示的な手順による指示に従って管理およびトラブルシューティングを行う場合にのみ、使用してください。</li> </ul> |

| アプライアンス            | Web ベースの GUI | 補助的な CLI                                                                                                                                                                                                                  | Linux シェル                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASA FirePOWERモジュール |              | <ul> <li>事前定義された admin ユーザとカスタムユーザアカウントでサポートされます。</li> <li>SSH 接続を使用してアクセスできます。イス (ハードウェアモジュール) の場合はアーボおよびモニタ接続を使用して、その他のASA 5500-Xシリーズデバイス (ソフトウェアモジュール) の場合は用してアクセスできます。</li> <li>設定タスクおよび管理タスクに使用することができます。</li> </ul> | <ul> <li>事前定義された admin ユーザとカスタム ユーザアカウントでサポートされます</li> <li>Config アクセス権を持つ CLI ユーザが expert コマンドを使用してアクセスできます</li> <li>Cisco TAC または FMCマニュアルの明示的な手順による指示に従って管理およびトラブルシューティングを行う場合にのみ、使用してください。</li> </ul> |

関連トピック

社内ユーザ アカウントの追加

### Web インターフェイスに関する考慮事項

- •組織が認証に共通アクセスカード(CAC)を使用している場合は、CACクレデンシャルを使用してアプライアンスのWebインターフェイスにアクセスすることができます。
- Web セッション時にアプライアンスのホーム ページに初めてアクセスした際に、そのアプライアンスに対する最後のログインセッションに関する情報を表示できます。最後のログインについて、次の情報を表示できます。
  - ログインの曜日、月、日、年
  - ・ログイン時のアプライアンスのローカル時間(24時間表記)
  - アプライアンスにアクセスするために最後に使用されたホストとドメイン名
- ・デフォルトのホームページの上部に表示されるメニューおよびメニューオプションは、 ユーザアカウントの権限に基づきます。ただし、デフォルトホームページのリンクには、 ユーザアカウントの権限の範囲に対応するオプションが含まれています。アカウントに付 与されている権限とは異なる権限が必要なリンクをクリックすると、システムから警告 メッセージが表示され、そのアクティビティがログに記録されます。

•プロセスの中には長時間かかるものがあります。このため、Webブラウザで、スクリプトが応答しなくなっていることを示すメッセージが表示されることがあります。このメッセージが表示された場合は、スクリプトが完了するまでスクリプトの続行を許可してください。

### 関連トピック

ホームページの指定

### セッション タイムアウト

セッションタイムアウトが適用されないように設定しない限り、デフォルトでは、非アクティブな状態が1時間続くと、Firepowerシステムが自動的にセッションからユーザをログアウトします。

管理者ロールを割り当てられたユーザは、以下の設定を使用して、アプライアンスのセッション タイムアウト間隔を変更できます。

| アプライアンス                     | 設定                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Firepower Management Center | [システム(System)] > [設定<br>(Configuration)] > [シェル タイムアウト<br>(Shell Timeout)]     |
| 7000 & 8000 シリーズ デバイス       | [デバイス(Devices)] > [プラットフォーム設定(Platform Settings)] > [シェルタイムアウト(Shell Timeout)] |

### 関連トピック

セッション タイムアウトの設定

## Firepower Management Center Web インターフェイスへのログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス | サポートされるデ<br>バイス | サポートされるド<br>メイン | アクセス |
|------------|----------|-----------------|-----------------|------|
| 該当なし       | 任意       | FMC             | 任意              | 任意   |

ユーザは単一のアクティブなセッションに制限されます。すでにアクティブセッションがある ユーザアカウントにログインしようとすると、もう一方のセッションを終了するか、または別 のユーザとしてログインするように求められます。

複数の FMC が同じ IP アドレスを共有する NAT 環境の場合

• 各 FMC が一度にサポートできるログイン セッションは1つだけです。

• 異なる FMC にアクセスするには、ログインごとに別のブラウザ (Firefox や Chrome など) を使用するか、ブラウザをシークレットモードまたはプライベートモードに設定します。

### 始める前に

- Webインターフェイスにアクセスできない場合は、システム管理者に連絡してアカウントの特権を変更してもらうか、管理者アクセス権を持つユーザとしてログインし、アカウントの特権を変更します。
- Web インターフェイスでの内部ユーザの追加の説明に従って、ユーザ アカウントを作成します。

#### 手順

- **ステップ1** ブラウザで https://ipaddress\_or\_hostname/ に移動します。ここで、ipaddress または hostname は 使用している FMC に対応します。
- ステップ2 [ユーザ名 (Username)]および[パスワード (Password)]フィールドに、ユーザ名とパスワードを入力します。次の注意事項に注意を払ってください。
  - ユーザ名は大文字/小文字を区別しません。
  - マルチドメイン導入環境では、ユーザアカウントが作成されたドメインをユーザ名の前に付加します。先祖ドメインを前に付加する必要はありません。たとえばユーザアカウントを SubdomainB で作成し、そのドメインの先祖ドメインが DomainA である場合、次の形式でユーザ名を入力します。

SubdomainB\username

- ・組織でログイン時に SecurID®トークンが使用されている場合、ログインするには SecurID PIN にトークンを付加してパスワードとして使用します。たとえば PIN が 1111 で、SecurID トークンが 222222 の場合は、1111222222 と入力します。 Firepower システムにログインする前に、SecurID PIN を生成しておく必要があります。
- ステップ3 [ログイン (Login) ] をクリックします。

### 関連トピック

セッションタイムアウト (8ページ)

# 7000 または 8000 シリーズ デバイスの Web インターフェイスへのログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス | サポートされるデ<br>バイス      | サポートされるド<br>メイン | アクセス |
|------------|----------|----------------------|-----------------|------|
| 該当なし       | 任意       | 7000 & 8000 シ<br>リーズ | 該当なし            | 任意   |

ユーザは単一のアクティブなセッションに制限されます。すでにアクティブセッションがある ユーザアカウントにログインしようとすると、もう一方のセッションを終了するか、または別 のユーザとしてログインするように求められます。

### 始める前に

- Webインターフェイスにアクセスできない場合は、システム管理者に連絡してアカウントの特権を変更してもらうか、管理者アクセス権を持つユーザとしてログインし、アカウントの特権を変更します。
- デバイスに該当する Firepower クイック スタート ガイドおよび「Web インターフェイスでの内部ユーザの追加」の説明に従って、初期設定プロセスを完了し、ユーザアカウントを作成します。

### 手順

- ステップ1 ブラウザで https://hostname/ にアクセスします。ここで、hostname はアクセスする管理対象 デバイスのホスト名に対応します。
- ステップ2 [ユーザ名 (Username)]および[パスワード (Password)]フィールドに、ユーザ名とパスワードを入力します。次の注意事項に注意を払ってください。
  - ユーザ名は大文字/小文字を区別しません。
  - •組織でログイン時にSecurID®トークンが使用されている場合、ログインするにはSecurID PINにトークンを付加してパスワードとして使用します。たとえばPINが1111で、SecurIDトークンが222222の場合は、1111222222と入力します。Firepowerシステムにログインする前に、SecurID PINを生成しておく必要があります。
- ステップ3 [ログイン (Login)] をクリックします。

### 関連トピック

セッション タイムアウト (8ページ)

## CAC クレデンシャルを使用した Firepower Management Center へのログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス | サポートされるデ<br>バイス | サポートされるド<br>メイン | アクセス |
|------------|----------|-----------------|-----------------|------|
| 該当なし       | 任意       | FMC             | 任意              | 任意   |

ユーザは単一のアクティブなセッションに制限されます。すでにアクティブセッションがある ユーザアカウントにログインしようとすると、もう一方のセッションを終了するか、または別 のユーザとしてログインするように求められます。

複数の FMC が同じ IP アドレスを共有する NAT 環境の場合

- 各 FMC が一度にサポートできるログイン セッションは 1 つだけです。
- 異なる FMC にアクセスするには、ログインごとに別のブラウザ (Firefox や Chrome など) を使用するか、ブラウザをシークレットモードまたはプライベートモードに設定します。



注意

ブラウズ セッションがアクティブな間は、CAC を削除しないでください。セッション中に CAC を削除または交換すると、Web ブラウザでセッションが終了し、システムにより Web インターフェイスから強制的にログアウトされます。

### 始める前に

- Webインターフェイスにアクセスできない場合は、システム管理者に連絡してアカウントの特権を変更してもらうか、管理者アクセス権を持つユーザとしてログインし、アカウントの特権を変更します。
- 「Web インターフェイスでの内部ユーザの追加」の説明に従ってユーザ アカウントを作成します。
- 「LDAP を使用した共通アクセス カード認証の設定」の説明に従って、CAC の認証と認可を設定します。

### 手順

ステップ1 組織の指示に従って CAC を挿入します。

**ステップ2** ブラウザで https://ipaddress\_or\_hostname/ に移動します。ここで、ipaddress または hostname は 使用している FMC に対応します。

ステップ3 プロンプトが表示されたら、ステップ1で挿入したCACに関連付けられたPINを入力します。

ステップ4 プロンプトが表示されたら、ドロップダウンリストから該当する証明書を選択します。

ステップ5 [続行 (Continue)]をクリックします。

#### 関連トピック

LDAP を使用した共通アクセス カード認証の設定 セッション タイムアウト (8ページ)

## CAC クレデンシャルを使用した 7000 または 8000 シリーズ デバイスへのログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス |                      | サポートされるド<br>メイン | アクセス |
|------------|----------|----------------------|-----------------|------|
| 該当なし       | 任意       | 7000 & 8000 シ<br>リーズ | 該当なし            | 任意   |

ユーザは単一のアクティブなセッションに制限されます。



注意

ブラウズ セッションがアクティブな間は、CAC を削除しないでください。セッション中に CAC を削除または交換すると、Web ブラウザでセッションが終了し、システムにより Web インターフェイスから強制的にログアウトされます。

### 始める前に

- Webインターフェイスにアクセスできない場合は、システム管理者に連絡してアカウントの特権を変更してもらうか、管理者アクセス権を持つユーザとしてログインし、アカウントの特権を変更します。
- 「Web インターフェイスでの内部ユーザの追加」の説明に従って、ユーザアカウントを作成します。
- 「LDAP を使用した共通アクセス カード認証の設定」の説明に従って、CAC の認証と認可を設定します。

### 手順

ステップ1 組織の指示に従って CAC を挿入します。

ステップ2 ブラウザで https://hostname/にアクセスします。ここで、hostname はアクセスするアプライアンスのホスト名に対応します。

ステップ3 プロンプトが表示されたら、ステップ1で挿入したCACに関連付けられたPINを入力します。

ステップ4 プロンプトが表示されたら、ドロップダウン リストから該当する証明書を選択します。

ステップ5 [続行 (Continue)]をクリックします。

#### 関連トピック

LDAP を使用した共通アクセス カード認証の設定 セッション タイムアウト (8ページ)

### FMC コマンドライン インターフェイスへのログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス | サポートされるデ<br>バイス | サポートされるド<br>メイン | アクセス |
|------------|----------|-----------------|-----------------|------|
| 該当なし       | 任意       | FMC             | 任意              | 任意   |

CLI アクセスが有効になっているかどうかに応じて、FMC Linux シェルまたはコマンドラインインターフェイスに直接ログインできます。



**注意** Cisco TAC または FMC マニュアルの明示的な手順による指示がない限り、Linux シェルを使用しないことを強くお勧めします。



(注)

すべてのアプライアンスでは、SSHを介したCLIまたはシェルへのログイン試行が3回連続して失敗すると、SSH接続は終了します。

### 始める前に

admin ユーザとして初期設定プロセスを完了します。「最初のログイン」を参照してください。

### 手順

ステップ1 管理者ユーザ名とパスワードを使用して、SSH またはコンソール ポート経由で FMC に接続します。

組織でログイン時に SecurID®トークンが使用されている場合、ログインするには SecurID PIN にトークンを付加してパスワードとして使用します。たとえば PIN が 1111 で、SecurID トークンが 222222 の場合は、1111222222 と入力します。ログインする前に、SecurID PIN を生成しておく必要があります。

ステップ2 CLI アクセスが有効になっている場合は、利用可能な CLI コマンドのいずれかをします。

## 従来型デバイスでのコマンドラインインターフェイスへ のログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス |                         | サポートされるド<br>メイン | アクセス     |
|------------|----------|-------------------------|-----------------|----------|
| 該当なし       | 任意       | 7000 & 8000 シ<br>リーズ    | 該当なし            | CLIの基本設定 |
|            |          | ASA FirePOWER<br>NGIPSv |                 |          |

従来型管理対象デバイス(7000 & 8000 シリーズ、NGIPSv、ASA FirePOWER)のコマンドライン インターフェイスに直接ログインできます。



(注)

すべてのアプライアンスでは、SSHを介したCLIまたはシェルへのログイン試行が3回連続して失敗すると、SSH接続は終了します。

### 始める前に

- ・最初のログインにデフォルトのadminユーザを使用して初期設定プロセスを完了します。
- configure user add コマンドを使用して、CLI にログインできる追加のユーザ アカウントを作成します。
- 7000 & 8000 シリーズデバイスでは、「Web インターフェイスでの内部ユーザの追加」の 説明に従って、Web インターフェイスでユーザ アカウントを作成します。

### 手順

**ステップ1** SSH またはコンソール ポートを使用して、管理インターフェイスのホスト名または IP アドレスに接続します。

組織でログイン時に SecurID®トークンが使用されている場合、ログインするには SecurID PIN にトークンを付加してパスワードとして使用します。たとえば PIN が 1111 で、SecurID トークンが 222222 の場合は、1111222222 と入力します。ログインする前に、SecurID PIN を生成しておく必要があります。

ステップ2 CLI プロンプトで、コマンド ライン アクセスのレベルで許可されている任意のコマンドを使用します。

## FTD デバイスのコマンドライン インターフェイスへのログイン

| スマート ライセンス | 従来のライセンス | サポートされるデ<br>バイス | サポートされるド<br>メイン | アクセス      |
|------------|----------|-----------------|-----------------|-----------|
| 任意         | 該当なし     | FTD             | 該当なし            | CLI の基本設定 |

FTD 管理対象デバイスのコマンドライン インターフェイスに直接ログインできます。



(注)

すべてのアプライアンスでは、SSHを介したCLIまたはシェルへのログイン試行が3回連続して失敗すると、SSH接続は終了します。

### 始める前に

最初のログインにデフォルトの admin ユーザを使用して初期設定プロセスを完了します。 configure user add コマンドを使用して、CLI にログインできる追加のユーザ アカウントを作成します。

### 手順

### ステップ1 コンソール ポートまたは SSH を使用して、FTD CLI に接続します。

FTD デバイスの管理インターフェイスに SSH で接続できます。SSH 接続用のインターフェイスを開いている場合、データ インターフェイス上のアドレスにも接続できます。データ インターフェイスへの SSH アクセスはデフォルトで無効になっています。特定のデータ インターフェイスへの SSH 接続を許可する方法については、「セキュア シェルの設定」を参照してください。

デバイスのコンソール ポートに直接接続できます。デバイスに付属のコンソール ケーブルを使用し、9600 ボー、8 データ ビット、パリティなし、1 ストップ ビット、フロー制御なしに設定されたターミナルエミュレータを用いて PC をコンソールに接続します。コンソールケーブルの詳細については、デバイスのハードウェア ガイドを参照してください。

コンソール ポートでアクセスする最初の CLI は、デバイス タイプによって異なります。

- ASA シリーズ デバイス: コンソール ポートの CLI は通常の FTD CLI です。
- Firepower シリーズ デバイス: コンソール ポートの CLI は FXOS です。connect ftd コマンドを使用して FTD CLI にアクセスできます。FXOS CLI はシャーシレベルの設定およびトラブルシューティングにのみ使用します。基本設定、モニタリング、および通常のシステムのトラブルシューティングには FTD CLI を使用します。FXOS コマンドの詳細については、FXOS のマニュアルを参照してください。

ステップ2 admin のユーザ名とパスワードでログインします。

**ステップ3** CLIプロンプト(>)で、コマンドラインアクセスレベルで許可されている任意のコマンドを使用します。

ステップ4 (オプション) 診断 CLI にアクセスします。

### system support diagnostic-cli

このCLIを使用して、高度なトラブルシューティングを行います。このCLIでは、追加の show コマンドや、ASA 5506W-X ワイヤレス アクセス ポイントの CLI へのアクセスに必要な session wlan console コマンドなど、その他のコマンドが利用できます。

この CLI には 2 つのサブモード、ユーザ EXEC モードと特権 EXEC モードがあります。特権 EXEC モードではより多くのコマンドが利用できます。特権 EXEC モードを開始するには、enable コマンドを入力し、プロンプトに対してパスワードを入力せずに Enter を押します。

### 例:

> system support diagnostic-cli firepower> enable Password: firepower#

通常のCLIに戻るには、Ctrl+a、dを入力します。

# Firepower システム Web インターフェイスからのログアウト

| スマート ライセンス | 従来のライセンス | サポートされるデ<br>バイス | サポートされるド<br>メイン | アクセス |
|------------|----------|-----------------|-----------------|------|
| 該当なし       | 任意       | 任意              | 任意              | 任意   |

Firepower システムの Web インターフェイスをアクティブに使用しなくなった場合、シスコでは、少しの間 Web ブラウザから離れるだけであっても、ログアウトすることを推奨しています。ログアウトすることで Web セッションを終了し、別のユーザが自分の資格情報を使用してインターフェイスを使用できないようにします。

### 手順

ユーザ名の下にあるドロップダウンリストから、[ログアウト (Logout) ] を選択します。

#### 関連トピック

セッションタイムアウト (8ページ)

## Firepower システムへのログイン履歴

| 機能                                 | バー<br>ジョン | 詳細                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSH ログイン失敗の制<br>限数                 | 6.3       | ユーザがSSH経由でデバイスにアクセスし、ログイン試行を3回続けて失敗すると、<br>デバイスはSSHセッションを終了します。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| のCLIアクセスを有効<br>化および無効化する機<br>能 FMC |           | 新しい/変更された画面:  FMC の Web インターフェイスで管理者が使用可能な新しいチェックボックス: [System] > [Configuration] の [CLI アクセスの有効化 (Enable CLI Access)] > [コンソール設定 (Console Configuration)] ページ。  ・オン: SSH を使用して FMC にログインすると CLI にアクセスします。 ・オフ: SSH を使用して FMC にログインすると Linux シェルにアクセスします。 これは、バージョン 6.3 の新規インストールと、以前のリリースからバージョン 6.3 にアップグレードした場合のデフォルトの状態です。  サポートされるプラットフォーム FMC |

Firepower システムへのログイン履歴