



REST API 内のオブジェクト

- [要求構造, 1 ページ](#)
- [ルールの一括転記, 4 ページ](#)
- [応答構造, 5 ページ](#)
- [レート制限, 7 ページ](#)
- [ペイロードの制限, 7 ページ](#)
- [監査サービス, 8 ページ](#)
- [導入サービス, 8 ページ](#)
- [デバイス グループ サービス, 9 ページ](#)
- [Device Services, 10 ページ](#)
- [インテリジェント サービス, 19 ページ](#)
- [オブジェクト サービス, 19 ページ](#)
- [ポリシー サービス, 38 ページ](#)
- [ポリシー割り当てサービス, 42 ページ](#)
- [ステータス サービス, 43 ページ](#)
- [システム情報, 43 ページ](#)
- [Firepower Threat Defense で利用できるサービス, 43 ページ](#)

要求構造

要求構造 :

要求は、以下に示す Uniform Resource Identifier (URI) のフォームの HTTPS 要求として、Firepower Management Center に送信されます。

```
https://<management_center_IP_or_name>:<https_port>/<object_URL>/object_UUIDoptions
```

ここで、

- `<management_center_IP_or_name>`
Firepower Management Center の IP アドレスまたは完全修飾ドメイン名
- `<https_port>`
Firepower Management Center で使用する HTTPS 接続のポート番号。このポートは常に 443 番です。
- `<object_URL>`
目的のリソースの特定の URL。これらの URL はリソースごとに一意であり、以下のとおりです。
- `options`
要求で指定されるオプション。オプションは出力の変更および結果のフィルタリングに使用できます。
- `{UUID}`
多くの URL には、指定する必要がある 1 つまたは複数の UUID が含まれています。ほとんどの URI には、認証トークンに含まれるドメイン UUID が含まれています。オブジェクトを削除または変更する、あるいは特定のオブジェクトに関する情報を要求する場合、URI の末尾はオブジェクト UUID になります。

使用できる要求メソッドは次のとおりです。

- GET
- 指定されたオブジェクトからデータを取得します。GET は、読み取り専用操作です。
- PUT
- 指定したオブジェクトに情報を追加します。オブジェクトが存在しない場合は、404 エラー「リソースが見つかりません (Resource Not Found)」を返します。



(注) 現在 PUT を使用して新しいオブジェクトを作成することができますが、この機能は今後のリリースで削除される可能性があります。POST を使用して新しいオブジェクトを作成し、PUT を使用して既存のオブジェクトを変更します。

- POST
- 指定された情報でオブジェクトを作成します。POST 操作には、次のような中かっこで囲まれた、作成される JSON オブジェクトから成るペイロードが続く必要があります。
{object}



(注) 使用可能なルールの最大数は、デバイスのメモリに依存します。複雑なルールはより多くのメモリを使用するため、設定の制限はありません。ルールのパフォーマンスと最適化のガイドラインについては、Firepower Management Center の構成ガイドを参照してください。

- DELETE
- 指定されたオブジェクトを削除します。
- PATCH
- サポートされていません。

API は、ほぼすべての要求のクエリーパラメータをサポートしています。GET 要求に対し、次のクエリーパラメータを使用して、返されるオブジェクトの数とページネーションを制御することができます。

- expanded
- これは、リスト内の項目の詳細な一覧を取得するかまたは参照のみかを示す、True/False の値です。
- offset
- リスト内の開始位置を示します。
- limit
- ページ内で取得するアイテムの数を示します。

API は、要求と共に渡されるクエリーパラメータに基づくフィルタリングをサポートします。フィルタリングはモデルの特定の属性に基づいて実行することができます。フィルタリングに使用できるパラメータはオブジェクトによって異なり、以下の要求で一覧表示されます。

ルールの一括転記

複数のアクセス制御ルールを、一括挿入機能を使用して POST コマンドで追加できます。この機能により、1,000 のルールを一度に追加できます。

この機能は、アクセスルールに対してのみ使用できます。

この機能の URL は次のとおりです。

```
https://{management_center_ip_or_name}:{https_port}/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{policy_UUID}/accessrules?bulk=true  
オプション:
```

```
?bulk=true
```

複数のルールがこの要求のペイロードで使用されることを示します。

一括 POST 要求のペイロード内のオブジェクトは、すべて同じ型である必要があります。同じ一括要求内で異なるオブジェクトを組み合わせることはできません。

通常の POST 操作とは異なり、一括 POST には JSON オブジェクトの一覧が必要です。JSON オブジェクトの一覧には、1 ~ 1,000 個までのオブジェクトが表示されます。個々の JSON オブジェクトは、中かっこで囲む必要があります。各オブジェクトはカンマで区切る必要があります、一覧全体は角かっこで囲みます。

```
[{object}]  
[{object1},{object2},{object3},{object4},{object5} ...]
```

次のクエリーパラメータは、一括 POST 要求でサポートされます。

- `bulk=true`
このパラメータは、一括 POST 機能がクエリーで使用されていることを指定します。このパラメータは、ルールの一括転記に**必要**です。
- `section=mandatory/default`
このパラメータは、ルールが追加されるセクションを指定します。このパラメータを使用しない場合、セクションはデフォルトのセクションになります。セクションを指定する場合は、それが存在する必要があります。存在しなければ要求は失敗します。セクションを指定した場合は、カテゴリを指定できません。
- `category=<Name of the category>`
このパラメータは、ルールが追加されるカテゴリを指定します。カテゴリを指定する場合は、それが存在する必要があります。存在しなければ要求は失敗します。カテゴリを指定した場合は、セクションを指定できません。
- `insertAfter=<Index of rule>`
このパラメータは、指定したルールインデックスの後にルールが挿入されることを指定します。セクションまたはカテゴリを指定しない場合、ルールは、挿入ポイントの後のセクションまたはカテゴリに追加されます。
- `insertBefore=<Index of rule>`
このパラメータは、指定したルールインデックスの前にルールが挿入されることを指定します。セクションまたはカテゴリを指定しない場合、ルールは、挿入ポイントの前のセクションまたはカテゴリに追加されます。`insertBefore` は `insertAfter` よりも優先されるので、両方を指定すると、`insertBefore` パラメータが適用されます。

ルールまたはルールのグループを、セクションまたはカテゴリの一部であるインデックスに挿入するとき、カテゴリまたはセクションのパラメータをインデックスと共に使用して、ルールの挿入位置を指定できます。インデックスをセクションやカテゴリと共に指定する場合、インデックスがそのセクションまたはカテゴリにないと、エラーが表示されます。

インデックスを指定しない場合、ルールはアクセス ポリシーの後に挿入されます。カテゴリまたはセクションを指定して、インデックスを指定しない場合、ルールはカテゴリまたはセクションの最後に挿入されます。

どの POST 内でも、すべてのルールは1つの点に挿入されます。POST 要求に複数の挿入場所を指定することはできません。



(注) ルールの順序は、Firepower Management Center による注文の解析方法に影響を与えます。

応答構造



(注) REST API では、1 ページあたり 25 件の応答のみ表示されますが、制限クエリーパラメータを使用すれば 1000 件まで増やせます。

応答の構造は次のようになります。

- **LOCATION** - 新しく作成されたリソース ID。POST の場合のみ。新しいリソース ID を (URI 表現として) 保持します。
- **CONTENT-TYPE** 応答メッセージ本文のメディア タイプ。応答メッセージ本文の表現と構文を示します。
- 各応答には HTTP ステータスまたはエラー コードが含まれます。使用可能なコードは、次のカテゴリに分けられます。
- **20x - 200** 番台のコードは次のような処理の成功を示します。
 - 200 OK
 - 成功した要求に対する標準応答。
 - 201 Created
 - 要求が完了し、新しいリソースを作成。
 - 202 Accepted
 - 要求が受け入れられたが、処理は未完了。
 - 204 No Content
 - サーバが要求を正常に処理したが、コンテンツは未送信。
- **4xx - 400** 番台のコードは、次のようなクライアント側のエラーを示します。
 - 400 Bad Request
 - 無効なクエリー パラメータ (認識されないパラメータ、欠落しているパラメータ、または無効な値など)。
 - 404 Not Found
 - 指定された URL が既存のリソースと一致しない。たとえば、HTTP DELETE は、そのリソースがないために失敗する場合があります。
 - 405 Method not Allowed
 - リソースで許可されていない HTTP 要求が行われた。たとえば、読み取り専用リソースでの POST など。
 - 422 Unprocessable Entity
 - ペイロードが大きすぎる。これは、204800 バイトより大きいペイロードを送信するときに発生します。
 - 422 Unprocessable Entity
 - ペイロードが大きすぎる。これは、2048000 バイトより大きいペイロードを送信するときに発生します。
 - 429 Too Many Requests
 - API に送信された要求の数が多すぎる。このエラーは、1 分あたり 120 以上の要求を送信すると発生します。
- **5xx - 500** 番台のコードはサーバ側のエラーを示します。

これにより、対応するポリシーが無効になるように、REST API 経由でオブジェクトが編集または削除されたことを示すことができます。

エラーが発生した場合は、エラーコードに加えて、エラーに関する詳細を示すエラーオブジェクトがリターン応答に含まれる場合があります。JSONのエラーおよび警告の応答スキーマは次のとおりです。

```
{
  "error": {
    "category": "FRAMEWORK",
    "messages": [
      {
        "description": "Action is mandatory to be specified."
      }
    ],
    "severity": "ERROR"
  }
}
```

ここで、オブジェクトのプロパティは次のとおりです。

表 1: オブジェクトプロパティ

プロパティ	タイプ	説明
messages	ディクショナリのリスト	エラーまたは警告メッセージのリスト
code	文字列	Error/Warning/Info コード
details	文字列	Error/Warning/Info に対応する詳細メッセージ

レート制限

Firepower Management Center REST API は、ネットワーク負荷を軽減するためのレート制限を実装しています。

API は、個々の IP アドレスから 1 分あたり 120 を超えるメッセージは受け入れません。IP アドレスごとに 10 の同時接続のみ許可されます。これらは設定可能なパラメータではありません。

クライアントでこれらの制限を超えた場合、API は HTTP 429 エラーを返します。

ペイロードの制限

API は、ペイロードが 2048000 バイトより大きいメッセージを受け入れることができません。これは、REST API と API エクスプローラの両方に当てはまります。これは、設定可能なパラメータではありません。

メッセージがこの制限を超えた場合、API は HTTP 422 エラーを返します。

監査サービス

GET auditrecords

要求タイプ : **GET**

説明 : 監査レコードを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/audit/auditrecords

権限 : [システム (System)] > [モニタリング (Monitoring)] > [監査 (Audit)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : username、subsystem、source、starttime、endtime

導入サービス

GET deployabledevices

要求タイプ : **GET**

説明 : 構成変更があり、展開する準備ができていてすべてのデバイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/deployment/deployabledevices

権限 : [デバイスに設定を導入 (Deploy Configuration to Devices)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

POST deploymentrequests

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイスに構成変更を展開する要求を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/deployment/deploymentrequests/{object_UUID}

権限 : [デバイスに設定を導入 (Deploy Configuration to Devices)]

デバイス グループ サービス

DELETE devicegrouprecords

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス グループを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT devicegrouprecords

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス グループを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

POST devicegrouprecords

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス グループを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

GET devicegrouprecords

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているデバイス グループを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのデバイス グループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの表示 (View Devices)]

Device Services

DELETE devicerecords

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイスの登録を解除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT devicerecords

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられているデバイス レコードを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

POST devicerecords

要求タイプ : **POST**

説明 : Firepower Management Center に指定したデバイスを登録します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET devicerecords

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイス情報を取得します。デバイス ID を指定した場合は、指定したデバイスの情報を取得します。ID を指定しない場合は、すべてのデバイスの情報を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : hostName

PUT fpphysicalinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の物理インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fpphysicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET fpphysicalinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている物理インターフェイスの情報を取得します。ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべての物理インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fpphysicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fpphysicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

DELETE fplogicalinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上の論理インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT fplogicalinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の論理インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

POST fplogicalinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上に論理インターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET fplogicalinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている論理インターフェイスを取得します。ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべての論理インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

DELETE inlinesets

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上のインラインセットを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/inlinesets/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT inlinesets

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上のインラインセットを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

POST inlinesets

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上にインライン セットを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET inlinesets

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID とインラインセット ID に関連付けられているインラインセットの情報を取得します。インラインセット ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべてのインラインセットの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

DELETE virtualswitches

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上の仮想スイッチを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT virtualswitches

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の仮想スイッチを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

POST virtualswitches

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上に仮想スイッチを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/virtualswitches

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET virtualswitches

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID と仮想スイッチ ID に関連付けられている仮想スイッチを取得します。仮想スイッチ ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべての仮想スイッチの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

GET fpphysicalinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている物理インターフェイスの情報を取得します。ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべての物理インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fpphysicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fpphysicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

GET physicalinterfaces

要求タイプ : GET

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている物理インターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべての物理インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/physicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/physicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

PUT physicalinterfaces

要求タイプ : PUT

説明 : 指定したデバイス上の物理インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/physicalinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET bridgegroupinterfaces

要求タイプ : GET

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているブリッジグループインターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべてのブリッジグループインターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

POST bridgegroupinterfaces

要求タイプ : POST

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているブリッジグループインターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT bridgegroupinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上のブリッジグループ インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE bridgegroupinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているブリッジグループ インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET redundantinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている冗長インターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべての冗長インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/redundantinterfaces

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/redundantinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

POST redundantinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイスの冗長インターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/redundantinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

PUT redundantinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の冗長インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/redundantinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE redundantinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイスの冗長インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/redundantinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

GET etherchannelinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているイーサネットチャンネルインターフェイスを取得します。ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべてのイーサネットチャンネルインターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/etherchannelinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/etherchannelinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ :

POST ethernetchannelinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上にイーサネットチャンネルインターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/ethernetchannelinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT ethernetchannelinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上のイーサネット チャンネル インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/ethernetchannelinterfaces/

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE ethernetchannelinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイスからイーサネット チャンネル インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/ethernetchannelinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

GET subinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているサブインターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべてのサブインターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/subinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/subinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

POST subinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上にサブ インターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/subinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

PUT subinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明：指定したデバイス上のサブ インターフェイスを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/subinterfaces/

権限：[デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE subinterfaces

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定したデバイス上のサブ インターフェイスを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/subinterfaces

権限：[デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]

GET fpinterfacestatistics

要求タイプ：**GET**

説明：指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべてのインターフェイスの統計情報の一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fpinterfacestatistics

権限：[デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ：name

インテリジェント サービス

オブジェクト サービス

GET anyprotocolportobjects

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているプロトコルポート オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、プロトコルが[すべて (All)]に設定されたすべてのプロトコルポートオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/anyprotocolportobjects

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/anyprotocolportobjects/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applicationcategories

要求タイプ : GET

説明 : 指定したIDに関連付けられているアプリケーションカテゴリ オブジェクトを取得します。IDを指定しない場合は、すべてのアプリケーションカテゴリ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationcategories

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationcategories/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applicationfilters

要求タイプ : GET

説明 : 指定したIDに関連付けられているアプリケーションフィルタ オブジェクトを取得します。IDを指定しない場合は、すべてのアプリケーションフィルタ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationfilters

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationfilters/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applicationproductivities

要求タイプ : GET

説明 : 指定したIDに関連付けられているアプリケーション生産性オブジェクトを取得します。IDを指定しない場合は、すべてのアプリケーション生産性オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationproductivities

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationproductivities/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applicationrisks

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられているアプリケーション リスク オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのアプリケーション リスク オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationrisks

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationrisks/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applications

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられているアプリケーション オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのアプリケーション オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applications

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applications/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applicationtags

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられているアプリケーション タグ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのアプリケーション タグ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationtags

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationtags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET applicationtypes

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられているアプリケーション タイプ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのアプリケーション タイプ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationtypes

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/applicationtypes/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET continents

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている大陸オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての大陸オブジェクトの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/continents`

ID による GET の URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/continents/{object_UUID}`

権限：`[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]`

GET countries

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている国オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての国オブジェクトの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/countries`

ID による GET の URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/countries/{object_UUID}`

権限：`[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]`

GET endpointdevicetypes

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているエンドポイントデバイス タイプ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのエンドポイント デバイス タイプ オブジェクトの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/endpointdevicetypes`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/endpointdevicetypes/{object_UUID}`

権限：`[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]`

GET geolocation

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているジオロケーション オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのジオロケーション オブジェクトの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/geolocations`

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/geolocations/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE hosts

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したホスト オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT hosts

要求タイプ : **PUT**

説明 : ホスト オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST hosts

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してホスト オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET hosts

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているホスト オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのホスト オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE icmpv4objects

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ICMPv4 ポートを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT icmpv4objects

要求タイプ : **PUT**

説明 : ICMPv4 ポート オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST icmpv4objects

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して ICMPv4 ポート オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET icmpv4objects

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている ICMPv4 オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての ICMPv4 オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE icmpv6objects

要求タイプ : **DELETE**

説明：指定した ICMPv6 ポート オブジェクトを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT icmpv6objects

要求タイプ：PUT

説明：ICMPv6 ポート オブジェクトを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST icmpv6objects

要求タイプ：POST

説明：指定したパラメータを使用して ICMPv6 ポート オブジェクトを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET icmpv6objects

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられている ICMPv6 オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての ICMPv6 オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET isesecuritygroupstags

要求タイプ：GET

指定した ID を持つ ISE セキュリティ グループ タグ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての ISE セキュリティ グループ タグ オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/isesecuritygroupstags

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/isecuritygroupstags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET networkaddresses

要求タイプ : **GET**

説明 : ネットワークとホストのすべてのオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkaddresses

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE networkgroups

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したネットワーク グループを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT networkgroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : ネットワーク グループを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST networkgroups

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してネットワーク グループを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET networkgroups

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているネットワーク グループ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのネットワーク グループ オブジェクトの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{object_UUID}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE networks

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定したネットワーク オブジェクトを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{object_UUID}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT networks

要求タイプ：**PUT**

説明：ネットワーク オブジェクトを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{object_UUID}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST networks

要求タイプ：**POST**

説明：指定したパラメータを使用してネットワーク オブジェクトを作成します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET networks

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているネットワーク オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのネットワーク オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE portobjectgroups

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定したポート オブジェクト グループを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT portobjectgroups

要求タイプ：**PUT**

説明：ポート オブジェクト グループを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST portobjectgroups

要求タイプ：**POST**

説明：指定したパラメータを使用してポート オブジェクトを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET portobjectgroups

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているポート オブジェクト グループ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのポート オブジェクト グループ オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET ports

要求タイプ : **GET**

説明 : すべてのポート オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ports

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE protocolportobjects

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したプロトコル ポート オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT protocolportobjects

要求タイプ : **PUT**

説明 : プロトコル ポート オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST protocolportobjects

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してプロトコル ポート オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET protocolportobjects

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているプロトコルポートオブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのプロトコルポートオブジェクトの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{object_UUID}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE ranges

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定したアドレスの範囲を削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges/{object_UUID}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT ranges

要求タイプ：**PUT**

説明：アドレスの範囲を変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges/{object_UUID}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST ranges

要求タイプ：**POST**

説明：指定したパラメータを使用してアドレスの範囲を作成します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET ranges

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているアドレス範囲オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのアドレス範囲オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET realms

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているレルム オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのレルム オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realms

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realms/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET realmusergroups

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているレルム ユーザ グループ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのレルム ユーザ グループ オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realmusergroups

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realmusergroups/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

フィルタリングに使用できるパラメータ：realmUuid



(注) このパラメータは必須です。

GET realmusers

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているレルム ユーザ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのレルム ユーザ オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realmusers

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realmusers/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]
 フィルタリングに使用できるパラメータ : realmUuid



(注) このパラメータは必須です。

GET securitygroupstags

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられているカスタム セキュリティ グループ タグ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのカスタム セキュリティ グループ タグ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securitygroupstags

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securitygroupstags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

DELETE securityzones

要求タイプ : DELETE

説明 : 指定したセキュリティゾーン オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT securityzones

要求タイプ : PUT

説明 : セキュリティ ゾーン オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST securityzones

要求タイプ : POST

説明：指定したパラメータを使用してセキュリティゾーンオブジェクトを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones

権限：[オブジェクトマネージャ（Object Manager）]>[オブジェクトマネージャの変更（Modify Object Manager）]

GET securityzones

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているセキュリティゾーンオブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのセキュリティゾーンオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ（Object Manager）]

フィルタリングに使用できるパラメータ：name

GET siurldata

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているセキュリティインテリジェンス URL フィードオブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのセキュリティインテリジェンス URL フィードオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/siurldata

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/siurldata/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ（Object Manager）]

GET siurllists

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているセキュリティインテリジェンス URL リストオブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのセキュリティインテリジェンス URL リストオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/siurllists

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/siurllists/{object_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ（Object Manager）]

GET tunneltags

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているトンネルタグ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのトンネルタグ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/tunneltags

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/tunneltags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET urlcategories

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている URL カテゴリ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての URL カテゴリ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlcategories

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlcategories/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE urlgroups

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した URL グループ オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT urlgroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : URL グループ オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST urlgroups

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して URL グループ オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET urlgroups

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている URL グループ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての URL グループ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

DELETE urls

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した URL を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT urls

要求タイプ : **PUT**

説明 : URL を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

POST urls

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して URL を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET urls

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている URL オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての URL オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET variablesets

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている変数セット オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての変数セット オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/variablesets

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/variablesets/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE vlangrouptags

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した VLAN グループ タグ オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT vlangrouptags

要求タイプ : **PUT**

説明 : VLAN グループ タグ オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST vlangrouptags

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して VLAN グループ タグを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET vlangrouptags

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている VLAN グループ タグ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての VLAN グループ タグ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

DELETE vlantags

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した VLAN タグ オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT vlantags

要求タイプ : **PUT**

説明 : VLAN タグ オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST vlantags

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して VLAN タグを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET vlantags

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている VLAN タグ オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての VLAN タグ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

ポリシー サービス

DELETE accesspolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID を持つアクセス コントロール ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

PUT accesspolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : アクセス制御ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

POST accesspolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してアクセス コントロール ポリシーを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

GET accesspolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているアクセス コントロール ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのアクセス コントロール ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]

DELETE accessrules

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したアクセス コントロール ポリシーのアクセス制御ルールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/accessrules/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

PUT accessrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したアクセス コントロール ポリシーのアクセス制御ルールを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/accessrules/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

POST accessrules

要求タイプ : POST

説明 : 指定したアクセス コントロール ポリシーのアクセス制御ルールを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/accessrules

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

GET accessrules

要求タイプ : GET

説明 : 指定したポリシー ID およびルール ID に関連付けられているアクセス制御ルールを取得します。ルール ID を指定しない場合は、指定したポリシー ID に関連付けられているすべてのアクセスルールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/accessrules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/accessrules/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)]

PUT defaultactions

要求タイプ : PUT

説明 : 指定したアクセス コントロール ポリシー ID およびデフォルトのアクション ID に関連付けられているデフォルトのアクションを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/defaultactions/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)] > [アクセスコントロールポリシーの変更 (Modify Access Control Policy)]

GET defaultactions

要求タイプ : GET

説明 : 指定したアクセス コントロール ポリシー ID およびデフォルトのアクション ID に関連付けられているデフォルトのアクションを取得します。デフォルトのアクション ID が指定されていない場合は、指定したアクセス コントロール ポリシー ID に関連付けられているすべてのデフォルトのアクションの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/defaultactions

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/defaultactions/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[アクセスコントロール (Access Control)]>[アクセスコントロールポリシー (Access Control Policy)]

GET filepolicies

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられているファイルポリシー オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのファイルポリシー オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/filepolicies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/filepolicies/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[アクセスコントロール (Access Control)]>[マルウェアおよびファイルポリシー (Malware & File Policy)]

GET intrusionpolicies

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられている侵入ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべての侵入ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/intrusionpolicies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/intrusionpolicies/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[アクセスコントロール (Access Control)]>[侵入ポリシー (Intrusion Policy)]

GET snmpalerts

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられている SNMP アラート オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての SNMP アラート オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/snmpalerts

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/snmpalerts/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[アクション (Actions)]>[アラート (Alerts)]>[アラートを表示 (View Alerts)]

GET syslogalerts

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている syslog アラート オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての syslog アラート オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/syslogalerts

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/syslogalerts/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]> [アクション (Actions)]> [アラート (Alerts)]

ポリシー割り当てサービス

PUT policyassignments

要求タイプ : **PUT**

説明 : 新しいデバイスまたは新しいデバイス グループを追加するために、割り当て済みのアクセス ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments/{object_UUID}

権限 :

POST policyassignments

要求タイプ : **POST**

説明 : 未割り当てのアクセス ポリシーをデバイスまたはデバイス グループに割り当てます。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments

権限 :

GET policyassignments

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているポリシー割り当てを取得します。ID を指定しない場合は、ターゲット デバイスへのすべてのポリシー割り当て一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments/{object_UUID}

権限 :

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

ステータス サービス

GET taskstatuses

説明 : 指定した ID を持つ、以前に送信された保留中のジョブ/タスクに関する情報を取得します。これは、現在、デバイスの登録および導入ジョブでサポートされています。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/job/taskstatuses

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/job/taskstatuses/{object_UUID}

権限 : [デバイス/導入の変更 (Modify Devices/Deployment)]

システム情報

GET serverversion

要求タイプ : GET

説明 : サーバのバージョン情報を要求します。

URL : /api/fmc_platform/v1/info/serverversion

権限 :

Firepower Threat Defense で利用できるサービス

GET physicalinterfaces

要求タイプ : GET

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている物理インターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべての物理インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/physicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/physicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

PUT fpphysicalinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の物理インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fpphysicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET redundantinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている冗長インターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべての冗長インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/redundantinterfaces

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/redundantinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]

GET etherchannelinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているイーサネットチャンネルインターフェイスを取得します。ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべてのイーサネットチャンネルインターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/etherchannelinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/etherchannelinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ :

GET subinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているサブインターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべてのサブインターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/subinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/subinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

GET bridgegroupinterfaces

要求タイプ : GET

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているブリッジグループ インターフェイスを取得します。インターフェイス ID を指定しない場合は、指定した NGFW デバイス ID に関連付けられているすべてのブリッジグループ インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

POST bridgegroupinterfaces

要求タイプ : POST

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているブリッジグループ インターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT bridgegroupinterfaces

要求タイプ : PUT

説明 : 指定したデバイス上のブリッジグループ インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE bridgegroupinterfaces

要求タイプ : DELETE

説明 : 指定した NGFW デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられているブリッジグループ インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/bridgegroupinterfaces
 権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの変更 (Modify Device)]

POST devicerecords

要求タイプ : **POST**

説明 : Firepower Management Center に指定したデバイスを登録します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT devicerecords

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられているデバイス レコードを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET devicegrouprecords

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているデバイス グループを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのデバイス グループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの表示 (View Devices)]

DELETE devicerecords

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイスの登録を解除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

POST devicegrouprecords

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス グループを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT devicegrouprecords

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス グループを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

GET devicegrouprecords

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているデバイス グループを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのデバイス グループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの表示 (View Devices)]

DELETE devicegrouprecords

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス グループを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[デバイス管理 (Device Management)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

POST securityzones

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してセキュリティゾーン オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

PUT securityzones

要求タイプ : **PUT**

説明 : セキュリティゾーン オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

GET securityzones

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているセキュリティゾーン オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのセキュリティゾーン オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

DELETE securityzones

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したセキュリティゾーン オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)] > [オブジェクトマネージャの変更 (Modify Object Manager)]

POST policyassignments

要求タイプ：**POST**

説明：未割り当てのアクセス ポリシーをデバイスまたはデバイス グループに割り当てます。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments`

権限：

PUT policyassignments

要求タイプ：**PUT**

説明：新しいデバイスまたは新しいデバイス グループを追加するために、割り当て済みのアクセス ポリシーを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments/{object_UUID}`

権限：

GET policyassignments

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているポリシー割り当てを取得します。ID を指定しない場合は、ターゲット デバイスへのすべてのポリシー割り当て一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/assignment/policyassignments/{object_UUID}`

権限：

フィルタリングに使用できるパラメータ：`name`

GET deployabledevices

要求タイプ：**GET**

説明：構成変更があり、展開する準備ができていないすべてのデバイスの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/deployment/deployabledevices`

権限：`[デバイスに設定を導入 (Deploy Configuration to Devices)]`

フィルタリングに使用できるパラメータ：`name`

POST deploymentrequests

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイスに構成変更を展開する要求を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/deployment/deploymentrequests/{object_UUID}

権限 : [デバイスに設定を導入 (Deploy Configuration to Devices)]

GET inlinesets

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID とインラインセット ID に関連付けられているインラインセットの情報を取得します。インラインセット ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべてのインラインセットの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

POST inlinesets

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上にインラインセットを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT inlinesets

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上のインラインセットを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]> [デバイス管理 (Device Management)]> [デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE inlinesets

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上のインライン セットを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/inlinesets/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

GET fplogicalinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した NGIPS デバイス ID とインターフェイス ID に関連付けられている論理インターフェイスを取得します。ID を指定しない場合は、指定した NGIPS デバイス ID に関連付けられているすべての論理インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

POST fplogicalinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上に論理インターフェイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

PUT fplogicalinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の論理インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{container_UUID}/fplogicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]

DELETE fplogicalinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上の論理インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [デバイス管理 (Device Management)] > [デバイスの変更 (Modify Device)]