



Firepower Management Center REST API バージョン 6.4.0 クイックスタートガイド

初版：2019年4月24日

最終更新：2019年4月24日

シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター

0120-092-255（フリーコール、携帯・PHS含む）

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、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。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



目次

第 1 章	Firepower Management Center REST API について 1
	Firepower Management Center REST API について 1
	REST API の有効化 1
	ベストプラクティス 2

第 2 章	API エクスプローラについて 3
	API エクスプローラについて 3
	API エクスプローラへの認証 3
	API エクスプローラへのログイン 4
	ドメインの設定 4
	レガシー API エクスプローラへのアクセス 5
	CodeGen を使用したサンプルコードの取得 5
	オープン API 仕様のダウンロード 5
	CodeGen ユーティリティを使用したサンプルコードの生成 6
	API パラメータの表示 7

第 3 章	クライアントとの接続 9
	REST API クライアントからの認証 9
	認証トークンの要求 10
	認証トークンの更新 11

第 4 章	REST API 内のオブジェクト 13
	要求構造 13
	ルールの一括転記 15

応答構造	17
レート制限	19
ペイロードの制限	19
オブジェクトのオーバーライド	19
監査サービス	20
GET auditrecords	20
導入サービス	21
GET deployabledevices	21
POST deploymentrequests	21
デバイス グループ サービス	21
DELETE devicegrouprecords	21
PUT devicegrouprecords	21
POST devicegrouprecords	22
GET devicegrouprecords	22
デバイス クラスタ	22
GET ftddevicecluster	22
デバイス HA ペアのサービス	23
DELETE ftddevicehapair	23
PUT ftddevicehapair	23
POST ftddevicehapairs	23
GET ftddevicehapairs	24
DELETE failoverinterfacemacaddressconfigs	24
GET failoverinterfacemacaddressconfigs	24
POST failoverinterfacemacaddressconfigs	25
PUT failoverinterfacemacaddressconfigs	25
GET monitoredinterfaces	25
PUT monitoredinterfaces	26
デバイス サービス	26
POST copyconfigrequests	26
DELETE devicerecords	26
PUT devicerecords	27
POST devicerecords	27
GET devicerecords	27

PUT fpphysicalinterfaces	27
GET fpphysicalinterfaces	27
DELETE fplogicalinterfaces	28
PUT fplogicalinterfaces	28
POST fplogicalinterfaces	28
GET fplogicalinterfaces	28
DELETE inlinesets	29
PUT inlinesets	29
POST inlinesets	29
GET inlinesets	29
GET staticroutes	30
DELETE ipv4staticroutes	30
PUT ipv4staticroutes	30
POST ipv4staticroutes	31
GET ipv4staticroutes	31
DELETE ipv6staticroutes	31
PUT ipv6staticroutes	31
POST ipv6staticroutes	31
GET ipv6staticroutes	32
DELETE virtualswitches	32
PUT virtualswitches	32
POST virtualswitches	32
GET virtualswitches	33
PUT fpphysicalinterfaces	33
GET fpphysicalinterfaces	33
PUT physicalinterfaces	33
GET physicalinterfaces	34
GET bridgegroupinterfaces	34
POST bridgegroupinterfaces	34
PUT bridgegroupinterfaces	35
DELETE bridgegroupinterfaces	35
GET redundantinterfaces	35
POST redundantinterfaces	35
PUT redundantinterfaces	35

DELETE redundantinterfaces	36
GET etherchannelinterfaces	36
POST etherchannelinterfaces	36
PUT etherchannelinterfaces	36
DELETE etherchannelinterfaces	37
GET subinterfaces	37
POST subinterfaces	37
PUT subinterfaces	37
DELETE subinterfaces	38
GET fpinterfacestatistics	38
POST interfaceevents	38
GET interfaceevents	38
インテリジェント サービス	38
POST collections	38
POST discoveryinfo	39
GET element	39
DELETE incident	39
PUT incident	39
GET incident	39
PUT indicator	40
GET indicator	40
PUT observable	40
GET observable	40
PUT settings	41
GET settings	41
DELETE source	41
PUT source	41
POST source	41
GET source	42
統合サービス	42
PUT cloudeventsconfigs	42
GET cloudeventsconfigs	42
DELETE externallookups	43
PUT externallookups	43

POST externallookups	43
GET externallookups	43
DELETE packetanalyzerdevices	44
PUT packetanalyzerdevices	44
POST packetanalyzerdevices	44
GET packetanalyzerdevices	44
オブジェクト サービス	45
GET anyprotocolportobjects	45
GET applicationcategories	45
GET applicationfilters	45
GET applicationproductivities	46
GET applicationrisks	46
GET applications	46
GET applicationtags	46
GET applicationtypes	47
GET certenrollments	47
GET continents	47
GET countries	47
DELETE dnsservergroups	48
PUT dnsservergroups	48
POST dnsservergroups	48
GET dnsservergroups	48
GET endpointdevicetypes	49
GET extendedaccesslist	49
DELETE fqdns	49
PUT fqdns	50
POST fqdns	50
GET fqdns	50
GET geolocation	50
DELETE hosts	51
PUT hosts	51
POST hosts	51
GET hosts	52
DELETE icmpv4objects	52

PUT icmpv4objects	52
POST icmpv4objects	52
GET icmpv4objects	53
DELETE icmpv6objects	53
PUT icmpv6objects	53
POST icmpv6objects	54
GET icmpv6objects	54
DELETE ikev1ipsecproposals	54
PUT ikev1ipsecproposals	55
POST ikev1ipsecproposals	55
GET ikev1ipsecproposals	55
DELETE ikev1policies	55
PUT ikev1policies	56
POST ikev1policies	56
GET ikev1policies	56
DELETE ikev2ipsecproposals	56
PUT ikev2ipsecproposals	56
POST ikev2ipsecproposals	57
GET ikev2ipsecproposals	57
DELETE ikev2policies	57
PUT ikev2policies	57
POST ikev2policies	58
GET ikev2policies	58
DELETE interfacegroups	58
PUT interfacegroups	58
POST interfacegroups	59
GET interfacegroups	59
GET interfaceobjects	59
GET isecuritygrouptags	60
GET keychain	60
DELETE keychain	61
PUT keychain	61
POST keychain	61
GET networkaddresses	62

DELETE networkgroups	62
PUT networkgroups	62
POST networkgroups	63
GET networkgroups	63
DELETE networks	63
PUT networks	64
POST networks	64
GET networks	64
DELETE portobjectgroups	65
PUT portobjectgroups	65
POST portobjectgroups	65
GET portobjectgroups	65
GET ports	66
DELETE protocolportobjects	66
PUT protocolportobjects	66
POST protocolportobjects	67
GET protocolportobjects	67
DELETE ranges	67
PUT ranges	68
POST ranges	68
GET ranges	68
GET realms	68
GET realmusergroups	69
GET realmusers	69
GET securitygrouptags	69
DELETE securityzones	70
PUT securityzones	70
POST securityzones	70
GET securityzones	70
GET siurlfeeds	71
GET siurllists	71
DELETE slamonitors	71
PUT slamonitors	72
POST slamonitors	72

GET slamonitors	72
GET tunneltags	72
GET urlcategories	73
DELETE urlgroups	73
PUT urlgroups	73
POST urlgroups	73
GET urlgroups	74
DELETE urls	74
PUT urls	74
POST urls	75
GET urls	75
GET variablesets	75
DELETE vlangrouptags	76
PUT vlangrouptags	76
POST vlangrouptags	76
GET vlangrouptags	76
DELETE vlantags	77
PUT vlantags	77
POST vlantags	77
GET vlantags	78
ポリシー サービス	78
DELETE accesspolicies	78
PUT accesspolicies	78
POST accesspolicies	78
GET accesspolicies	79
DELETE accessrules	79
PUT accessrules	79
POST accessrules	79
GET accessrules	80
PUT defaultactions	80
GET defaultactions	80
GET loggingsettings	81
PUT loggingsettings	81
GET filepolicies	81

DELETE ftdnatpolicies	81
PUT ftdnatpolicies	82
POST ftdnatpolicies	82
GET ftdnatpolicies	82
DELETE ftds2svpns	82
PUT ftds2svpns	83
POST ftds2svpns	83
GET ftds2svpns	83
PUT advancedsettings	83
GET advancedsettings	83
DELETE endpoints	84
PUT endpoints	84
POST endpoints	84
GET endpoints	84
PUT ikesettings	85
GET ikesettings	85
PUT ipsecsettings	85
GET ipsecsettings	85
DELETE autonatrules	86
PUT autonatrules	86
POST autonatrules	86
GET autonatrules	86
DELETE manualnatrules	87
PUT manualnatrules	87
POST manualnatrules	87
GET manualnatrules	87
GET natrules	87
GET intrusionpolicies	88
GET prefilterpolicies	88
DELETE hitcounts	88
PUT hitcounts	89
GET hitcounts	89
GET snmpalerts	90
GET syslogalerts	90

ポリシー割り当てサービス	90
PUT policyassignments	90
POST policyassignments	90
GET policyassignments	91
ステータス サービス	91
GET taskstatuses	91
システム情報	91
GET serverversion	91
パッケージを更新	92
DELETE upgradepackages	92
GET upgradepackages	92
GET listapplicabledevices	92
POST upgradepackage	92
GET upgradepackages : モニター	93



第 1 章

Firepower Management Center REST API について

Firepower Management Center REST API は、Firepower Management Center を管理する軽量 API を提供します。

- [Firepower Management Center REST API について \(1 ページ\)](#)
- [REST API の有効化 \(1 ページ\)](#)
- [ベストプラクティス \(2 ページ\)](#)

Firepower Management Center REST API について

Cisco の Firepower Management Center REST API のリリースにより、Firepower Management Center を通じて Firepower Threat Defense と従来の Firepower デバイスを管理するのに、軽量で操作が容易なオプションを利用できるようになりました。

REST API は、「RESTful」原則に基づくアプリケーションプログラミング インターフェイス (API) で、バージョンが 6.1 以降の Firepower Management Center ですばやく有効にでき、REST クライアントで使用できます。

REST クライアントをインストールした後、特定の Firepower Management Center の REST エージェントにコンタクトして、標準の HTTP メソッドを使用し、現在の設定情報にアクセスして、追加の設定パラメータを発行できます。

REST API の有効化

Firepower Management Center では、REST API はデフォルトで有効です。ただし、REST API を使用する場合は、それが有効であることを確認してください。



(注) UCAPL モードを使用している場合は、REST API が有効になっていないことを確認します。

ステップ 1 [システム (System)]> [構成 (Configuration)]> [REST API 環境設定 (REST API Preferences)]> [REST APIを有効にする (Enable REST API)]に移動します

ステップ 2 [REST APIを有効にする (Enable REST API)]チェック ボックスをオンにします。

ステップ 3 [保存 (Save)]をクリックします。REST API が有効な場合は「保存に成功しました (Save Successful) 」というボックスが表示されます。

ベストプラクティス

REST API で最適な結果を得るために、次のベストプラクティスをお勧めします。

- UI ユーザとスクリプト ユーザを切り離しておきます。特に API ユーザとして管理者アカウントを使用しないでください。
- スクリプト ユーザに必要以上に高い権限を与えないでください。
- 常にサーバからのコンテンツを検証します。
- 実行可能コードが組み込まれている可能性があるため、JSON コンテンツを検証/サニタイズします。
- CC または UCAPL モードを使用している場合は、Firepower Management Center および管理対象デバイスへの REST API アクセスを無効にする必要があります。



第 2 章

API エクスプローラについて

- [API エクスプローラについて](#) (3 ページ)
- [API エクスプローラへの認証](#) (3 ページ)
- [レガシー API エクスプローラへのアクセス](#) (5 ページ)
- [CodeGen を使用したサンプル コードの取得](#) (5 ページ)
- [API パラメータの表示](#) (7 ページ)

API エクスプローラについて

API エクスプローラには、REST API 用の制限付きインターフェイスが用意されており、REST API の機能が表示されます。

API エクスプローラは Firepower Management Center に常駐し、Firepower Management Center 経由でアクセスすることができます。

```
https://<management_center_IP_or_name>:<https_port>/api/api-explorer
```

バージョン 6.4 は OpenAPI 仕様 (OAS) に基づいて、新しい API エクスプローラを使用します。必要に応じて、レガシー API エクスプローラにもアクセスできます。

OAS の一部として、CodeGen を使用してサンプル コードを生成するようになりました。

このエクスプローラには、Firepower Management Center で使用できる API の一覧とその詳細が表示されます。

API エクスプローラへの認証

REST API は Firepower Management Center と同じ認証を使用します。REST API の各関数は、Firepower Management Center 内の権限に対応します。

Firepower Management Center のアカウントを使用して API エクスプローラにログインすることができますが、そのアカウントが権限を持っている機能のみ実行することができます。ユーザ役割の権限の設定については、『Firepower Management Center Configuration Guide』を参照してください。

API エクスプローラに初めて接続する際は、無効な証明書により接続が安全ではないというエラーが表示される場合があります。証明書を使用して接続を許可するように、ブラウザに例外を追加する必要があります。

API エクスプローラへのログイン

REST API は、Firepower Management Center と同じ認証および権限モデルを使用します。詳細については、『*Firepower Management Center Configuration Guide*』を参照してください。

始める前に

Firepower Management Center に、REST API を使用してタスクを実行するのに必要な権限を持っているアカウントがあることを確認します。

ステップ 1 次の URL に移動します : `https://<management_center_IP_or_name>:<https_port>/api/api-explorer`

Firefox ブラウザを使用しているときに、ログイン画面のロードに時間がかかる場合、**about:support** と検索バーに入力して **[Firefox をリフレッシュ (Refresh Firefox)]** オプションをクリックすると、同じ Firefox ブラウザに自己署名証明書と、Firepower Management Center インターフェイスが表示されます。詳細については、<https://support.mozilla.org/en-US/kb/refresh-firefox-reset-add-ons-and-settings> を参照してください。

ステップ 2 ユーザ名とパスワードでログインし、**[サインイン (Sign In)]** をクリックします

次のタスク

必要なリソースと要求を探します。

ドメインの設定

デフォルトのドメインまたは特定のドメインで、REST API はグローバルに関数を実行できます。

始める前に

設定済みの Firepower Management Center と、FMC で構成されている 1 つまたは複数のドメインで REST API にアクセスする権限を持つアカウントが必要です。

右上の **[ドメイン (Domains)]** メニューをドロップダウンして、目的のドメインを選択します。

次のタスク

目的のリソースと要求タイプを探します。

レガシー API エクスプローラへのアクセス

6.4.0 に対応するように API エクスプローラが変更されました。新しい API エクスプローラでは以前の機能のほとんどが保持されていますが、一部のユーザは古いインターフェイスを好むことがあります。

始める前に

Firepower Management Center に、REST API を使用してタスクを実行するのに必要な権限を持っているアカウントがあることを確認します。

`https://<management_center_IP_or_name>:<https_port>/api/api-explorer` で API エクスプローラにログインします。

右上隅の [レガシー エクスプローラ (Legacy Explorer)] をクリックします。

次のタスク

通常どおり、レガシー API エクスプローラを使用します。

CodeGen を使用したサンプルコードの取得

オープン API 仕様に基づいて CodeGen ユーティリティを使用し、さまざまな言語でサンプルコードを生成できます。このユーティリティは、オンラインでダウンロードできるオープンソース ツールです。結果コードは、主に学習用ブートストラップ ツールとして使用するためのものです。

CodeGen ユーティリティは、オープン API 仕様全体用のサンプルコードを作成します。そのため、REST API では許可されたすべてのメソッドとエンドポイントのサンプルコードが生成されます。サンプルコードは、HTML、Perl、Python、Java などのさまざまな言語で使用できます。

CodeGen ユーティリティの完全なドキュメントについては、次の URL を参照してください。
<https://repo1.maven.org/maven2/io/swagger/swagger-codegen-cli/>

オープン API 仕様のダウンロード

オープン API 仕様は、REST API の標準化された仕様です。Firepower Management Center REST API のオープン API 仕様には、API のエンドポイント、フィールド、パラメータ、および要件に関する詳細が含まれています。API 仕様を使用してサンプルコードを生成したり、API 機能に関する特定の情報を検索できます。

オープン API 仕様は JSON ファイルです。ほとんどのテキストエディタで読み取ることができます。

始める前に

API エクスプローラにアクセスできるアカウントが Firepower Management Center にあること。
ブラウザが自己署名証明書を使用してサイトからダウンロードできること。

ステップ 1 次の URL に移動します：`https://<management_center_IP_or_name>:<https_port>/api/api-explorer`

ステップ 2 右上隅の [仕様のダウンロード (Download Spec)] をクリックします。ブラウザの設定に応じて、ファイルを保存するように促されるか、またはファイルが直接表示されます。

ステップ 3 ファイルを保存します。宛先とファイル名に注意してください。

次のタスク

ダウンロードしたファイルで CodeGen ユーティリティを実行します。

CodeGen ユーティリティを使用したサンプルコードの生成

Swagger CodeGen ユーティリティを使用すると、オープン API 仕様からサンプルコードを生成できます。このサンプルコードは、Java、HTML、Python、Perl などのさまざまな言語で使用できます。

始める前に

Swagger CodeGen ユーティリティをダウンロードします。これについては、<https://repo1.maven.org/maven2/io/swagger/swagger-codegen-cli/> を参照してください。

Java ランタイム環境がコンピュータにインストールされていること

Firepower Management Center REST API のオープン API 仕様をダウンロードすること

CodeGen ユーティリティを実行できるように環境変数を設定すること

コマンドラインから `java -jar ./swagger-codegen-cli-<VERSION>.jar generate -o <OUTPUT_PATH> -l <LANGUAGE> -i <OPEN_API_SPEC_FILE>` コマンドを実行します。

例：

```
java -jar ./swagger-codegen-cli-2.3.1.jar generate -o C:\work\code\api_schema\html -l html -i fmc_swagger.json
```

<VERSION> は、使用している CodeGen ユーティリティの特定のバージョンです。これは CodeGen.jar ファイルのファイル名と一致している必要があります。

<OUTPUT_PATH> は生成されたコードを出力するパスです。

<LANGUAGE> は CodeGen で生成する言語です。推奨されるオプションには、html、java、perl、python などがあります。その他のオプションを使用することもできます。選択肢の詳細なリストについては CodeGen のドキュメントを確認してください。

<OPEN_API_SPEC_FILE> はダウンロードしたオープン API 仕様のファイルです。これは CodeGen がサンプルコードを生成するためのソースです。このコマンドを使用しないと、CodeGen は出力を提供できません。

次のタスク

生成されたコードを出力パスで検索し、必要に応じて使用します。生成されたコードは一例として考える必要があります。また、必要に応じて変更しない限り、希望どおりに実行されないことがあります。

API パラメータの表示

各リソースには、パラメータとそれに関連付けられたフィールドのセットがあります。API エクスプローラ内でそのリソースに対しサポートされている操作のいずれかを実行することによって、パラメータやフィールドを表示できます。

始める前に

設定済みの Firepower Management Center と、目的の REST API 関数を使用するために必要な権限を持つアカウントが必要です。

ステップ 1 目的のリソースを選択します。

ステップ 2 そのリソースに対しサポートされている操作のいずれかを選択します。



第 3 章

クライアントとの接続

REST API クライアントを使用して REST API にアクセスできます。通常、REST API クライアントはブラウザのプラグインとして使用できますが、任意の REST API クライアントを使用できます。



(注) REST API に初めて接続すると、証明書の警告が表示されます。REST API を使用するためには証明書を受け入れる必要があります。

- [REST API クライアントからの認証 \(9 ページ\)](#)

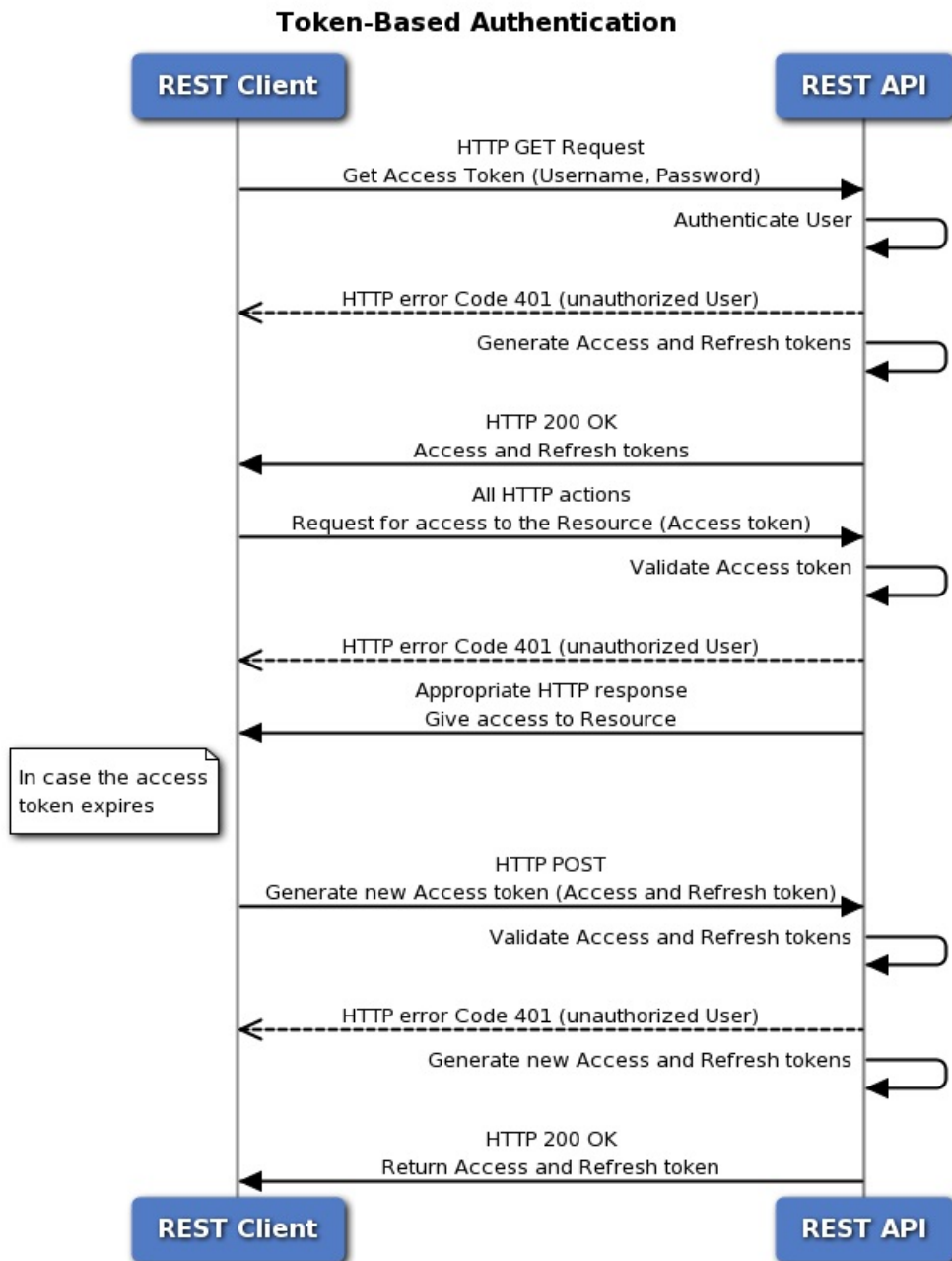
REST API クライアントからの認証

API とのインターフェイスと Firepower ユーザインターフェイスには、異なるアカウントを使用することをお勧めします。資格情報は、両方のインターフェイスで同時には使用できません。同時使用すると警告なしにログアウトされます。

REST API に初めて接続する際は、無効な証明書により接続が安全ではないというエラーが表示される場合があります。証明書を使用して接続を許可するように、ブラウザに例外を追加します。

トークンベース認証では、ユーザ名とパスワードを指定することによってトークンを取得します。要求ごとにユーザ名とパスワードを必要とせず、限られた期間だけ HTTP サービスにアクセスするには、このトークンを使用します。つまり、要求ごとにユーザ名とパスワードで認証しなくても済むように、ユーザ資格情報を一意に生成されたアクセストークンで置き換えます。これを使用すると最長 30 分間リソースにアクセスでき、3 回まで更新できます。

次の図に、トークンベースの認証の概念を示します。



認証トークンの要求

トークン生成ユーティリティは、REST API クライアントで使用できる認証トークンを提供します。

始める前に

設定済みの Firepower Management Center と、REST API を使用するための資格情報を持つアカウントが必要です。基本認証を実行できる REST API クライアントも必要です。

ステップ 1 REST API クライアントを開きます。

ステップ 2 `https://<management_center_IP_or_name>/api/fmc_platform/v1/auth/generatetoken` の URL に POST コマンドを行うようクライアントを設定します。

ステップ 3 ユーザ名とパスワードを基本認証ヘッダーとして含めます。POST 本文は空白にする必要があります。

次のタスク

API への要求に、ヘッダー `X-auth-access-token:<authentication token value>` を追加します。

[REST API クライアントからの認証 \(9 ページ\)](#) に記載されているように、要求にヘッダー `X-auth-access-token:<authentication token value>` および `X-auth-refresh-token:<refresh token value>` を追加して、トークンを更新します。

サーバへのすべての REST 要求に認証トークンからの `Domain_UUID` を使用します。

認証トークンの更新

Firepower Management Center REST API 認証トークンは、30 分間有効で、3 回まで更新することができます。

始める前に

Firepower Management Center REST API から有効な認証と更新のトークンを取得します。これらのトークンの更新が 3 回未満であることを確認します。

ステップ 1 REST API クライアントを開きます。

ステップ 2 `X-auth-access-token:<authentication token value>` および `X-auth-refresh-token:<refresh token value>` ヘッダーを使用して、`https://<management_center_IP_or_name>/api/fmc_platform/v1/auth/refreshToken` の URL に POST コマンドを行うようクライアントを設定します。

次のタスク

API への要求に、ヘッダー `X-auth-access-token:<new authentication token value>` を追加します。

要求に、ヘッダー `X-auth-refresh-token:<new refresh token value>` を追加して、トークンを更新します。



第 4 章

REST API 内のオブジェクト

- 要求構造 (13 ページ)
- ルールの一括転記 (15 ページ)
- 応答構造 (17 ページ)
- レート制限 (19 ページ)
- ペイロードの制限 (19 ページ)
- オブジェクトのオーバーライド (19 ページ)
- 監査サービス (20 ページ)
- 導入サービス (21 ページ)
- デバイス グループ サービス (21 ページ)
- デバイス クラスタ (22 ページ)
- デバイス HA ペアのサービス (23 ページ)
- デバイス サービス (26 ページ)
- インテリジェント サービス (38 ページ)
- 統合サービス (42 ページ)
- オブジェクト サービス (45 ページ)
- ポリシー サービス (78 ページ)
- ポリシー割り当てサービス (90 ページ)
- ステータス サービス (91 ページ)
- システム情報 (91 ページ)
- パッケージを更新 (92 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。一部のフィールドは、このフラグが true に設定されている場合のみ表示されません。
- 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://{fmc_ip_or_name}:{https_port}/api/fmc_config/v1/drain/{drain_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。必須値とデフォルト値のみが許可されます。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)。

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。

- 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、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。
 - 無効な属性名や誤った JSON シンタックスなど、処理できないエンティティまたは読み取れないエンティティがペイロードに含まれている。
- 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。
 - 同時要求が多すぎる。システムは、すべてのクライアントから 10 を超える並列要求を受け入れることはできません。
 - サーバあたりの書き込み操作が多すぎる。API で一度に許可する PUT、POST、または DELETE 要求はサーバ上のユーザごとに 1 つのみです。
- 5xx - 500 番台のコードはサーバ側のエラーを示します。

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
メッセージ	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
コード	文字列	Error/Warning/Info コード
詳細	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られません。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。

オブジェクトのオーバーライド

オーバーライドは、指定したデバイスまたはドメインに対してシステムが使用するオブジェクトの代替値を定義します。単一の要求では、ユーザは一括操作を使用して複数のオブジェクトに複数のオーバーライドを作成できます。

オブジェクトがオーバーライドされると、要求されたときにそのオブジェクトに代替値が提供されます。これにより元の値が上書きされることはありません。この値は、オーバーライドが削除された場合に返されます。オーバーライドでは、[名前 (Name)] フィールドと [説明 (Description)] フィールドを除き、オブジェクト内のすべてのフィールドに代替値が提供されます。

この機能の URL は次のとおりです。

```
https://{fmc_ip_or_name}:{https_port}/api/fmc_config/v1/domain/{Domain_uuid} /object/hosts
```

「1.2.3.5」のオーバーライド値を使用して、ドメイン「Global \ RETAIL」のオブジェクト「testhost」のオーバーライドを作成するためのペイロードを要求します。

```
{
  "type": "Host",
  "value": "1.2.3.5",
  "overrides": {
    "parent": {
      "id": "<Parent UUID>"
      "type": "Host"
    },
    "target": {
      "name": "Global \ RETAIL",
      "id": "<target domain UUID>",
      "type": "Domain"
    }
  },
  "overridable": true,
  "description": " ",
  "name": "testhost",
}
```

オプション:

?bulk=true

複数オブジェクトのオーバーライドの作成を示します。

[GET]:

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストするための

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{host_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドに関する

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts?overrideTargetId={target_UUID}



(注) オーバーライドしても、親オブジェクトの値は変更されることはありません。

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

ID による GET の

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

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)]

デバイス クラスタ

.

GET ftddevicecluster

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている FTD クラスタ レコードを取得または変更します。GET に ID を指定しない場合は、すべての FTD クラスタの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/ftddevicecluster/

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/ftddevicecluster/{objectId}

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

デバイス HA ペアのサービス

DELETE ftddevicehapair

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つデバイス高可用性ペアを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{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)]



(注) *configure high-availability disable* コマンドを実行し、FTD デバイスからフェールオーバー コンフィギュレーションを削除します。

PUT ftddevicehapair

要求タイプ : **PUT**

説明 : Firepower Threat Defense 高可用性デバイスに対して次のいずれかの動作を設定します。

- デバイスのフェールオーバー トリガー条件を設定します。
- デバイス内のスイッチの状態
- デバイスを中断または強制的に中断

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{ha_container_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 ftddevicehapairs

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定されたプライマリおよびセカンダリ オブジェクト ID を持つ高可用性デバイス ペアを作成します。一度に 1 つ以上の高可用性ペアの POST 操作を実行しないでください。次の POST 操作に進む前に、現在の POST 操作が正常に完了していることを確認します。



- (注) 通常、最初の POST 操作は 60 秒以内に応答します。最初の POST 操作を開始した後、120 秒以上経ってから後続の POST 操作を実行することを推奨します。POST 操作の応答には、タスク ID とタスク ステータスを持つタスク オブジェクトが含まれます。そのタスク ID を持つタスク オブジェクトで GET 操作を実行することで、タスクの完了を監視することができます。詳細については、[GET taskstatuses \(91 ページ\)](#) を参照してください。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs

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 ftddevicehapairs

要求タイプ : GET

説明 : 指定した高可用性コンテナ ID に関連付けられている詳細情報を取得します。ID を指定しない場合は、すべての高可用性コンテナ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{ha_container_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 failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ : DELETE

説明 : 指定された Firepower Threat Defense 高可用性ペアに関連付けられている、Firepower Threat Defense 高可用性フェールオーバー ポリシー インターフェイス MAC アドレスのレコードを削除します。

URL:

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{hacontainer_UUID}/failoverinterfacemacaddressconfigs

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 failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ : GET

説明 : 指定された FTD HA ペアに関連付けられている、Firepower Threat Defense 高可用性フェールオーバー ポリシー インターフェイス MAC アドレスのレコードを取得します。GET の ID を

指定しない場合は、すべての Firepower Threat Defense 高可用性フェールオーバー ポリシー インターフェイス MAC アドレスの記録の一覧を取得します。

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftddevicepairs/  
{hacontainer_UUID}/failoverinterfacemacaddressconfigs
```

ID による GET の URL :

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftddevicepairs/  
{hacontainer_UUID}/failoverinterfacemacaddressconfigs/{object_UUID}
```

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

POST failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ: POST

説明: 指定された Firepower Threat Defense 高可用性ペアに関連付けられている、Firepower Threat Defense 高可用性フェールオーバー ポリシー インターフェイス MAC アドレスの記録を作成します。

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftddevicepairs/  
{hacontainer_UUID}/failoverinterfacemacaddressconfigs
```

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 failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ: PUT

説明: 指定された Firepower Threat Defense 高可用性ペアに関連付けられている、Firepower Threat Defense 高可用性フェールオーバー ポリシー インターフェイス MAC アドレスの記録を変更します。

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftddevicepairs/  
{hacontainer_UUID}/failoverinterfacemacaddressconfigs/{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 monitoredinterfaces

要求タイプ: GET

説明: 指定された FTD HA ペアに関連付けられている、Firepower Threat Defense 高可用性監視 インターフェイス ポリシーの記録を取得します。GET の ID を指定しない場合は、すべての Firepower Threat Defense 高可用性監視 インターフェイス ポリシーの記録の一覧を取得します。

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftdddevicepairs/
{hacontainer_UUID}/monitoredinterfaces
```

ID による GET の URL :

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftdddevicepairs/
{hacontainer_UUID}/monitoredinterfaces/{object_UUID}
```

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

PUT monitoredinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された Firepower Threat Defense 高可用性ペアに関連付けられている、Firepower Threat Defense 高可用性監視インターフェイス ポリシーのレコードを変更します。

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicepairs/ftdddevicepairs/
{hacontainer_UUID}/monitoredinterfaces
```

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

デバイス サービス

POST copyconfigrequests

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した Firepower Threat Defense デバイスにデバイス設定をコピーします。

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

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 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/{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)]

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/{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)]

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

GET staticroutes

要求タイプ：**GET**

説明：指定したデバイスに関連付けられているすべての IPv4 と IPv6 スタティック ルートの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/staticroutes

GET ID の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/staticroutes/{object_UUID}

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

DELETE ipv4staticroutes

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられている IPv4 スタティック ルートを削除します。

URL：

/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes/{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 ipv4staticroutes

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている IPv4 スタティック ルートを変更します。

URL：

/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes/{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 ipv4staticroutes

要求タイプ : **POST**

説明 : IPv4 スタティック ルートを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes

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 ipv4staticroutes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv4 スタティック ルートを取得します。ID を指定しない場合は、すべての IPv4 スタティック ルートの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes

GET ID の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes/{object_UUID}

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

DELETE ipv6staticroutes

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 スタティック ルートを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes/{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 ipv6staticroutes

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 スタティック ルートを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes/{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 ipv6staticroutes

要求タイプ : **POST**

説明 : IPv6 スタティック ルートを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes

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 ipv6staticroutes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 スタティック ルートを取得します。ID を指定しない場合は、すべての IPv6 スタティック ルートの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes

GET ID の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes/{object_UUID}

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

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

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

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/{container_UUID}/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 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)]

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/{container_UUID}/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 etherchannelinterfaces

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 etherchannelinterfaces

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/{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)]

DELETE etherchannelinterfaces

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}/etherchannelinterfaces

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/{container_UUID}/subinterfaces

ID による GET の

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

POST interfaceevents

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したデバイス上に netmod イベントを作成します。

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

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 interfaceevents

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイス上のすべての netmod イベントの一覧を取得します。

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

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

インテリジェント サービス

POST collections

要求タイプ : **POST**

説明：TAXII ソースのコレクションを追加します。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/taxiiconfig/collections

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

POST discoveryinfo

要求タイプ：POST

説明：ソースから使用可能な TAXII コレクションに関する情報を追加します。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/taxiiconfig/discoveryinfo

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

GET element

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているインテリジェンス対応センサーを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのインテリジェンス対応センサーの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/element

ID による GET の URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/element/{object_UUID}

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

DELETE incident

要求タイプ：DELETE

説明：インシデントを削除します。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/taxiiconfig/incident/{object_UUID}

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

PUT incident

要求タイプ：PUT

説明：指定したオブジェクト ID を持つインテリジェンス インシデントを変更します。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/incident/{object_UUID}

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

GET incident

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているインテリジェンス インシデントを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのインテリジェンス インシデントの一覧を取得します。デフォルトでは各ページに 25 件の結果が表示されますが、limit パラメータを使用すれば 40 件まで増やせます。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/incident

ID による GET の URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/incident/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

PUT indicator

要求タイプ : PUT

説明：指定したオブジェクト ID を持つインジケータを変更します。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/indicator/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

GET indicator

要求タイプ : GET

説明：指定した ID に関連付けられているインジケータを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのインジケータの一覧を取得します。デフォルトでは各ページに 25 件の結果が表示されますが、limit パラメータを使用すれば 40 件まで増やせます。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/indicator

ID による GET の URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/indicator/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

PUT observable

要求タイプ : PUT

説明：指定したオブジェクト ID を持つ監視可能オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/observable/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

GET observable

要求タイプ : GET

説明：指定した ID に関連付けられている監視可能オブジェクトを取得します。ID を指定しない場合は、すべての監視可能オブジェクトの一覧を取得します。デフォルトでは各ページに 25 件の結果が表示されますが、limit パラメータを使用すれば 40 件まで増やせます。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/observable

ID による GET の URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/observable/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

PUT settings

要求タイプ : **PUT**

説明 : インテリジェンス設定をアクティブにする、または非アクティブにします。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/settings/{value}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

GET settings

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した値のオン/オフ設定を取得します。ID を指定しない場合は、すべての TID 設定の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/settings

値による GET の URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/settings/{value}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

DELETE source

要求タイプ : **DELETE**

説明 : デバイスからインテリジェンス ソースを削除します。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/taxiiconfig/source/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

PUT source

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したオブジェクト ID を持つインテリジェンス ソースを変更します。

URL : /api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/source/{object_UUID}

権限 : [インテリジェンス (Intelligence)]

POST source

要求タイプ : **POST**

説明：インテリジェンス情報のソースを追加します。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/source

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

GET source

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているインテリジェンス ソースを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのインテリジェンス ソースの一覧を取得します。デフォルトでは各ページに 25 件の結果が表示されますが、limit パラメータを使用すれば 40 件まで増やせます。

URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/source

ID による GET の URL：/api/fmc_tid/v1/domain/{domain_UUID}/tid/source/{object_UUID}

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

統合サービス

PUT cloudeventsconfigs

要求タイプ：PUT

説明：指定した ID に関連付けられているクラウド イベントの設定を変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/cloudeventsconfigs/{objectId}

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 cloudeventsconfigs

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているクラウド イベントの設定を取得します。GET の ID を指定しない場合は、すべてのクラウド イベントの設定オブジェクトの一覧を取得します。

一覧の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/cloudeventsconfigs

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/cloudeventsconfigs/{objectId}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE externallookups

DELETE externallookups

説明：指定した UUID を持つ外部参照オブジェクトを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/externallookups/{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 externallookups

要求タイプ：PUT

説明：externallookups オブジェクトを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/externallookups/{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 externallookups

POST externallookups

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

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/externallookups

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 externallookups

GET externallookups

説明：指定した ID に関連付けられている externallookups 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 externallookups オブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/externallookups

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/externallookups/{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)]

フィルタリングに使用できるパラメータ：

DELETE packetanalyzerdevices

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した UUID を持つパケット アナライザ オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/packetanalyzerdevices/{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 packetanalyzerdevices

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した UUID を持つパケット アナライザ オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/packetanalyzerdevices/{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 packetanalyzerdevices

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを持つ PKI 登録オブジェクトを作成します。

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

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET packetanalyzerdevices

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている packetanalyzerdevices 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 packetanalyzerdevices オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/packetanalyzerdevices

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/packetanalyzerdevices/{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)]

フィルタリングに使用できるパラメータ :

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 certenrollments

要求タイプ : GET

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

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

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicegroups/certenrollments/{parent_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)]

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)]

DELETE dnsservergroups

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定したオブジェクト ID を持つ DNS サーバグループを削除します。

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

要求タイプ：**PUT**

説明：指定したオブジェクト ID を持つ DNS サーバグループを変更します。

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

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 dnsservergroups

要求タイプ：**POST**

説明：指定したオブジェクト ID を持つ DNS サーバグループを作成します。

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

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 dnsservergroups

要求タイプ：**GET**

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

URL：/api/fmc_config/v1/ドメイン/{domain_UUID} \ dnsservergroups/オブジェクト/

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/dnsservergroups/{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)]

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 extendedaccesslist

要求タイプ : GET

説明 : 指定した ID に関連付けられている拡張アクセスリストを取得します。ID を指定しない場合は、すべての拡張アクセス リストの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/extendedaccesslist/{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 fqdns

要求タイプ : DELETE

説明 : 指定した ID に関連付けられている FQDN オブジェクトを削除します。

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

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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 fqdns

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている FQDN オブジェクトを変更します。

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

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

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

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して FQDN オブジェクトを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns?bulk=true`

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 fqdns

要求タイプ : **GET**

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

一覧の URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns`

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの URL :

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls?overrideTargetId={target_UUID}`

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストするための

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns/{fqdn_UUID}/overrides`

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除するための

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns/{parent_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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts?bulk=true

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。

一覧の URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts`

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドに関する

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts?overrideTargetId={target_UUID}`

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストするための

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{host_UUID}?overrideTargetId={target_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}`

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除するための

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}`

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{parent_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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects?bulk=true

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。

一覧の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4object

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp6objects?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストするための

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp4objects/{icmpv4object_UUID}/overrides

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp4objects/{icmp4object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除するための

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための URL :
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{parent_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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects?bulk=true

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。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp6objects?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp6objects/{icmp6object_UUID}?overrideTargetId={target_UUIDs}

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp6objects/{icmp6object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE ikev1ipsecproposals

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられた IKEv1 IPsec プロポーザルを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipsecproposals/{ikev1ipsecproposal_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 ikev1ipsecproposals

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定した ID に関連付けられた IKEv1 IPsec プロポーザルを変更します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipsecproposals/{ikev1ipsecproposal_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 ikev1ipsecproposals

要求タイプ: **POST**

説明: 指定した ID に関連付けられた IKEv1 IPsec プロポーザルを作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipsecproposal

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 ikev1ipsecproposals

要求タイプ: **GET**

説明: 指定した ID に関連付けられた IKEv1 IPsec プロポーザルを取得します。GET 用の ID を指定しない場合は、すべての IKEv1 IPsec プロポーザル オブジェクトの一覧を取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ikev1ipsecproposals

ID による GET の URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipsecproposals/{ikev1ipsecproposal_UUID}

権限: [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE ikev1policies

要求タイプ: **DELETE**

説明: 指定した ID に関連付けられている IKEv1 ポリシー オブジェクトを削除します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1policies/{ikev1policy_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 ikev1policies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv1 ポリシー オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1policies/{ikev1policy_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 ikev1policies

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv1 ポリシー オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1policies

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 ikev1policies

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv1 ポリシー オブジェクトを取得します。GET 用の ID を指定しない場合は、すべての IKEv1 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/ikev1policies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1policies/{ikev1policy_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE ikev2ipsecproposals

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられた IKEv2 IPsec プロポーザルを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals/{ikev2ipsecproposal_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 ikev2ipsecproposals

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられた IKEv2 IPsec 提案を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals/{ikev2ipsecproposal_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 ikev2ipsecproposals

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した ID に関連付けられた IKEv2 IPsec プロポーザルを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals

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 ikev2ipsecproposals

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられた IKEv2 IPsec プロポーザルを取得します。GET 用の ID を指定しない場合は、すべての IKEv2 IPsec プロポーザル オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ikev2ipsecproposals/

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals/{ikev2ipsecproposal_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE ikev2policies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv2 オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2policies/{ikev2policy_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 ikev2policies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv2 オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2policies/{ikev2policy_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 ikev2policies

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv2 オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2policies

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 ikev2policies

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IKEv2 オブジェクトを取得します。GET 用の ID を指定しない場合は、すべての IKEv2 IPSec 提案 オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ikev2policies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2policies/{ikev2policy_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE interfacegroups

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられているインターフェイス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/interfacegroups/{object_UUID}

特定のオブジェクトの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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 interfacegroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられているインターフェイス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/interfacegroups/{object_UUID}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための URL :

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups/{parent_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 interfacegroups

要求タイプ：POST

説明：指定した ID に関連付けられているインターフェイス グループ オブジェクトを作成およびオーバーライドします。

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

一括 Post の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups?bulk=true

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 interfacegroups

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられているインターフェイス グループ オブジェクトを取得します。GET 用の ID を指定しない場合は、すべてのインターフェイス グループ オブジェクトの一覧を取得します。

一覧の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups/{interfacegroups_UUID}/overrides

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの URL：

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups/{interfacegroups_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET interfaceobjects

要求タイプ：GET

説明：セキュリティ ゾーンとインターフェイス グループの両方のすべてのインターフェイス オブジェクトのリストを取得します。

一覧の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfaceobjects

特定のドメインまたはデバイス上のすべてのオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfaceobjects?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の URL :

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfaceobjects/{object_UUID}
```

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

```
URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfaceobjects/{interfaceobjects_UUID}/overrides
```

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの URL :

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfaceobjects/{interfaceobjects_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}
```

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET isecuritygroupstags

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/isecuritygroupstags
```

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 keychain

要求タイプ : GET

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

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains

ID による GET の

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

特定のオブジェクトのすべてのオーバーライドをリストする URL。オブジェクト ID が指定されていない場合は、すべてのキーチェーン オブジェクトが表示されます。

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains/{keychains_UUID}/overrides/{objectId}
```

特定のドメインまたはデバイス上のすべてのオーバーライドの URL :

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains?overrideTargetId={target_UUID}
```

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

```
URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains/{keychain_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}
```



(注) ターゲット UUID は、ドメインまたはデバイスの UUID です。

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

DELETE keychain

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられているキーチェーン オブジェクトを削除します。

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

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除するための

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains/{keychain_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}`



(注) ターゲット UUID は、ドメインまたはデバイスの UUID です。

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 keychain

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられているキーチェーン オブジェクトを変更します。

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

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains/{keychain_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 keychain

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して キーチェーン オブジェクトを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL :

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/keychains?bulk=true`

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを作成する

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



- 注目** キーチェーンオブジェクトの作成時にオーバーライドが設定されなかった場合は、次のようになります。
1. PUTを使用して、キーチェーンオブジェクトのオーバーライドプロパティを「true」に更新します。
 2. キーチェーンオブジェクトのPOSTオーバーライドを作成します。

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 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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための URL :

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{parent_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 グループを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups?bulk=true

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。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups

特定のドメインまたはデバイス上のすべてのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{networkgroups_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{parent_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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks?bulk=true

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。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{network_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups/{parent_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 グループを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups?bulk=true

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。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの URL :

api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups/{portobjectgroup_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{parent_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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects?bulk=true`

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。

一覧の URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects`

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects?overrideTargetId={target_UUID}`

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{protocolportobject_UUID}?overrideTargetId={target_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}`

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges/{parent_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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges?bulk=true

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。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/range

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges?overrideTargetId={target_UUID}

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges/{range_UUID}?overrideTargetId={target_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/securitygrouptags

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securitygrouptags/{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またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/securityzones?bulk=true

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 siurlfeeds

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/siurlfeeds

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/siurlfeeds/{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)]

DELETE slamonitors

要求タイプ：DELETE

説明：指定した ID に関連付けられている SLA モニタオブジェクトを削除します。

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

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている SLA モニタ オブジェクトを変更します。

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

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して SLA モニタを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/slamonitors?bulk=true

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 slamonitors

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている SLA モニタを取得します。ID を指定しない場合は、すべての SLA モニタの一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{parent_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 urlgroup オブジェクトを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups?bulk=true

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。

一覧の URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups?overrideTargetId={target_UUID}。

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{urlgroup_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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 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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{parent_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 を作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls?bulk=true

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 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。

一覧の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls?overrideTargetId={target_UUID}

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{url_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags/{object_UUID}?overrideTargetId={target_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}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags/{parent_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 タグを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags?bulk=true

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。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags?overrideTargetId={target_UUID}

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストする

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags/{vlangrouptag_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

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

DELETE vlangtags

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/vlangtags/{object_UUID}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを削除する

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangtags/{object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

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

PUT vlangtags

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/vlangtags/{object_UUID}

特定のオブジェクトにおけるオーバーライドを編集または更新するための URL :
api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangtags/{parent_object_UUID}

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

POST vlangtags

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して VLAN タグを作成またはオーバーライドします。

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangtags?bulk=true

権限 : [オブジェクトマネージャ (ObjectManager)]>[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。

一覧の URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags`

特定のドメインまたはデバイス上におけるすべてのオーバーライドの

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags?overrideTargetId={target_UUID}`

ID による GET の

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

特定のオブジェクトにおけるすべてのオーバーライドをリストするための

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

特定のドメインまたはデバイス上のオブジェクトにおけるオーバーライドの

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags/{vlan_tag_UUID}?overrideTargetId={target_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 loggingsettings

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ロギング設定を取得します。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/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/loggingsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/loggingsettings/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]

PUT loggingsettings

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ロギング設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/loggingsettings/{objectId}

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 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)]

DELETE ftdnatpolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID を持つ Firepower Threat Defense NAT ポリシーを削除します。

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

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]>[NATポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

PUT ftdnatpolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID を持つ Firepower Threat Defense NAT ポリシーを変更します。

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

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]>[NATポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

POST ftdnatpolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して Firepower Threat Defense NAT ポリシーを作成します。

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

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]>[NATポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

GET ftdnatpolicies

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]

DELETE ftds2svpns

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Firepower Threat Defense サイト間 VPN トポロジーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[VPN]>[VPNの変更 (Modify VPN)]

PUT ftds2svpns

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Firepower Threat Defense サイト間 VPN トポロジを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

POST ftds2svpns

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して Firepower Threat Defense サイト間 VPN トポロジを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpns

権限 : [デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

GET ftds2svpns

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Firepower Threat Defense サイト間 VPN トポロジを取得します。ID を指定しない場合は、すべての Firepower Threat Defense サイト間 VPN トポロジの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpns

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology_UUID}

権限 : デバイス > VPN >

PUT advancedsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN サイト間トポロジ内の詳細設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology_UUID}/advancedsettings/{advancedsetting_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

GET advancedsettings

要求タイプ : **GET**

説明：VPN サイト間トポロジ内の詳細設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、トポロジの単一の詳細設定エントリを含むリストを取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/advancedsettings

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/advancedsettings/{advancedSetting_UUID}

権限：デバイス > VPN >

DELETE endpoints

要求タイプ：**DELETE**

説明：トポロジ内のすべてのエンドポイントまたは VPN サイト間トポロジ内の指定された ID に関連付けられている特定のエンドポイントを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/endpoints/{endpoint_UUID}

権限：[デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

PUT endpoints

要求タイプ：**PUT**

説明：トポロジ内のすべてのエンドポイントまたは VPN サイト間トポロジ内の指定された ID に関連付けられている特定のエンドポイントを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/endpoints/{endpoint_UUID}

権限：[デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

POST endpoints

要求タイプ：**POST**

説明：トポロジ内のすべてのエンドポイントまたは VPN サイト間トポロジ内の指定された ID に関連付けられている特定のエンドポイントを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/endpoints

権限：[デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

GET endpoints

要求タイプ：**GET**

説明：トポロジ内のすべてのエンドポイントまたは VPN サイト間トポロジ内の指定された ID に関連付けられている特定のエンドポイントを取得します。GET 用の ID を指定しない場合は、トポロジのすべてのエンドポイントの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/endpoints

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/endpoints/{endpoint_UUID}

権限 : デバイス > VPN >

PUT ikesettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN サイト間トポロジ内の指定された ID に関連付けられている IKE 設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/ikesettings/{ikesetting_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

GET ikesettings

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN サイト間トポロジ内の指定された ID に関連付けられている IKE 設定を取得します。GET の ID を指定しない場合は、トポロジの IKE の設定を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/ikesettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/ikesettings/{ikesetting_UUID}/

権限 : デバイス > VPN >

PUT ipsecsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN サイト間トポロジ内の IPsec 提案設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/ipsecsettings/{ipsecsetting_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify VPN)]

GET ipsecsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN サイト間トポロジ内の IPsec 提案設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、トポロジの単一の IPsec 設定エントリを含むリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/ipsecsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/DomainUUID/policy/ftds2svpn/{topology_UUID}/ipsecsettings/{ipsecsetting_UUID}

権限 : デバイス > VPN >

DELETE autonatrules

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したパラメータを使用して NAT ルールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/autonatrules/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [NAT] > [NAT リスト (NAT List)] > [NAT ポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

PUT autonatrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したパラメータを使用して NAT ルールを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/autonatrules/{autonatrule_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [NAT] > [NAT リスト (NAT List)] > [NAT ポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

POST autonatrules

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して NAT ポリシーを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/autonatrules

権限 : [デバイス (Devices)] > [NAT] > [NAT リスト (NAT List)] > [NAT ポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

GET autonatrules

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている NAT ルールを取得します。ID を指定しない場合は、すべての NAT ルールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/autonatrules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/autonatrules/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [NAT] > [NAT リスト (NAT List)]

DELETE manualnatrules

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した NAT ポリシーの手動 NAT ルールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/manualnatrules/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]>[NATポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

PUT manualnatrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した NAT ポリシーの手動 NAT ルールを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/manualnatrules/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]>[NATポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

POST manualnatrules

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して手動 NAT ルールを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/manualnatrules

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]>[NATポリシーの変更 (Modify NAT policy)]

GET manualnatrules

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている手動 NAT ルールを取得します。ID を指定しない場合は、すべての手動 NAT ルールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/manualnatrules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/manualnatrules/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]

GET natrules

要求タイプ : **GET**

説明：指定した NAT ポリシーに関連付けられているすべての NAT ルール（手動および自動）の一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container_UUID}/natrules

権限：[デバイス (Devices)]>[NAT]>[NATリスト (NAT List)]

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 prefilterpolicies

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているプレフィルタポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのプレフィルタポリシーの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/prefilterpolicies

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/prefilterpolicies/{object_UUID}

権限：[ポリシー (Policies)]>[アクセス コントロール (Access Control)]>[プレフィルタ ポリシー (Prefilter Policy)]

DELETE hitcounts

要求タイプ：**DELETE**

説明：ヒットカウント情報を削除し、デバイス内の割り当てられたポリシーまたはルールの Firepower Management Center からのヒットカウントをゼロにリセットします。

操作が正常に完了すると、DELETE 操作によって 200 の (OK) メッセージが返されることに注意してください。

URL：

- /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts?filter="{filterString}"
- /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/prefilterpolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts?filter="{filterString}"

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)]
- [ポリシー (Policies)] > [プレフィルタ ポリシー (Prefilter Policy)] > [プレフィルタ ポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

PUT hitcounts

要求タイプ：**PUT**

説明：割り当てられたポリシーに対するデバイスの最新のヒット カウント情報を取得し、Firepower Management Center に保存します。

URL：

- `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts?filter="{filterString}"`
- `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/prefilterpolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts?filter="{filterString}"`

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)]
- [ポリシー (Policies)] > [プレフィルタ ポリシー (Prefilter Policy)] > [プレフィルタ ポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

GET hitcounts

要求タイプ：**GET**

説明：割り当てられたポリシーまたはそのルールに対する デバイスの最新のヒット カウント情報を Firepower Management Center から取得します。

特定のデバイスに対して実行された最初の取得である場合、GET 操作時にヒット カウントはデバイスから自動的に事前に取得されます。

URL：

- `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts?filter="{filterString}"`
- `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/prefilterpolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts?filter="{filterString}"`

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)]
- [ポリシー (Policies)] > [プレフィルタ ポリシー (Prefilter Policy)] > [プレフィルタ ポリシーの変更 (Modify Prefilter 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。

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。ID を指定しない場合は、すべてのサーバの一覧を取得します。

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

ID による GET の URL : /api/fmc_platform/v1/info/serverversion/{objectID}

権限 :

パッケージを更新

DELETE upgradepackages

要求タイプ：**DELETE**

説明：Firepower Threat Defense の特定のアップグレードパッケージを、Firepower Management Center の管理から削除します。

URL：`/api/fmc_platform/v1/updates/upgradepackages/{package_UUID}`

GET upgradepackages

要求タイプ：**GET**

説明：大規模なアップグレード、メンテナンスリリースアップグレード、およびホットフィックスを含む、ローカルで入手可能な Firepower Threat Defense アップグレードパッケージのリストを取得します。

URL：`/api/fmc_platform/v1/updates/upgradepackages`

ID による GET の URL：`/api/fmc_platform/v1/updates/upgradepackages/{package_UUID}`

GET listapplicabledevices

要求タイプ：**GET**

説明：特定のアップグレードのパッケージをサポートしている登録済みのデバイスコンテナが一覧表示されます。

URL：`/api/fmc_platform/v1/updates/upgradepackages/{container_UUID}/applicabledevices`

POST upgradepackage

要求タイプ：**POST**

説明：パラメータに応じて、この POST 操作は Firepower Threat Defense を実行している該当するデバイスに利用可能なソフトウェアアップグレードパッケージをプッシュするか、または Firepower Threat Defense を実行している該当するデバイスのアップグレードプロセスを開始します。このプロセスは、次の制限付きで、スタンドアロン、クラスタ、または高可用性ペアに適用できます。

- すべての設定において、次の POST 操作に進む前に、現在の POST 操作が正常に完了していることを確認します。
- ハイ アベイラビリティ ペアのプライマリ ノードで POST 操作を実行します。一度に 1 つ以上の高可用性ペアの POST 操作を実行しないでください。

- で POST 操作を実行します



(注) 通常、最初の POST 操作は 60 秒以内に応答します。最初の POST 操作を開始した後、120 秒以上経ってから後続の POST 操作を実行することを推奨します。POST 操作の応答には、タスク ID とタスク ステータスを持つタスク オブジェクトが含まれます。そのタスク ID を持つタスク オブジェクトで GET 操作を実行することで、タスクの完了を監視することができます。詳細については、[GET taskstatuses \(91 ページ\)](#) を参照してください。

URL : /api/fmc_platform/v1/updates/upgrades/

GET upgradepackages : モニター

要求タイプ : GET

説明 : POST アップグレード タスクを実行した後に、アップグレードプロセスをモニタします。

URL : /api/fmc_platform/v1/domain/{domain_UUID}/job/taskstatuses/{task_ID}

