



Management Center REST API について

Management Center REST API は、Management Center を管理するための軽量 API を提供します。

- [Management Center REST API について \(1 ページ\)](#)
- [7.1 の新機能 \(1 ページ\)](#)
- [7.2 の新機能 \(5 ページ\)](#)
- [7.3 の新機能 \(10 ページ\)](#)
- [7.4 の新機能 \(13 ページ\)](#)
- [REST API の有効化 \(19 ページ\)](#)
- [ベストプラクティス \(20 ページ\)](#)
- [関連リソース \(20 ページ\)](#)

Management Center REST API について

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 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 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。

7.1 の新機能

バージョン 7.1 では、次の新機能が追加されました。

- エラーを追加
401 Invalid Session
- エラーを追加
429 Too Many Writes
- フィールド名と説明からバイアスのある用語を削除

- API エクスプローラに次の新しいセクションを追加：

トラブルシューティング

ネットワーク マップ (Network Map)

シャーシ

新しい API エンドポイントとメソッド

表 1: 新しいエンドポイント：新しいエンドポイントとメソッド。

名前 (Name)	方式	URL
トラブルシューティング		
パケットトレーサファイル	DELETE、ID による DELETE	/api/fmc_troubleshoot/v1/domain/{domainUUID}/packettracer/files/
ネットワーク マップ		
Netmap ホスト	GET、ID による GET、POST、DELETE	/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/hosts/{objectId}
Vulns	GET、ID による GET、POST、DELETE	/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/vulns/
ユーザー (Users)		
Duo 設定	GET、ID による GET、PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/duoconfigs/
導入サービス		
ジョブ履歴	GET、ID による GET、PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories
レポートのダウンロード (Download Reports)	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{jobid}/reports
電子メール レポート	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{jobid}/emailreports
デバイス クラスタ		
Threat Defense クラスタの準備状況チェック	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/ftdclusterreadinesscheck
Threat Defense クラスタデバイスコマンド	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/{clusterid}/ftdstackcommands
ヘルスサービス		

名前 (Name)	方式	URL
トンネルステータス	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/tunnelstatuses
トンネルの概要	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/tunnelsummaries
シャーシ		
Management Center 管理対象 シャーシ	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis
ネットワーク モジュール	GET、ID による GET、PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/networkmodules
ネットワークモジュールの同期	PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/networkmodules/sync
シャーシインターフェイス	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaces
デバイス サービス		
ECMP ゾーン	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ecmpzones
仮想 ECMP ゾーン	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ecmpzones
Packet Tracer	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/operational/packettracer
パケットトレーサ PCAP	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/operational/packettracerpcap
ポリシーベースのルート	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/policybasedroutes
仮想ポリシーベースのルート	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualnotes/{virtualnoteUUID}/policybasedroutes
VTEP ポリシー	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vteppolicies
VNI インターフェイス	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vniinterfaces

名前 (Name)	方式	URL
Threat Defense すべてのインターフェイス	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/ftdallinterfaces
統合		
ダイナミック属性フィード	GET、PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/dynamicattributesfeeds
オブジェクト		
AnyConnect 外部ブラウザパッケージ	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectexternalbrowserpackages
バルク ダイナミック オブジェクト	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bulldynamicobjects
拡張コミュニティ リスト	GET、ID による GET、GET オーバーライド、ID による GET オーバーライド、OUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists
パケットトレーサ PCAP リスト	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/packettracerpcaplist
パケットトレーサ PCAP アップロード	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/packettracerpcapupload
変更点		
アップグレードの復元	POST	/api/fmc_platform/v1/updates/revertupgrades

既存のエンドポイントの新しいメソッド

表 2: 既存のエンドポイントの新しいメソッド: 既存のエンドポイントに追加機能を提供

名前 (Name)	方式	URL
デバイス クラスタ		
Threat Defense デバイスクラスタ (既存)	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/ftdevicecluster/{objectId}
デバイス サービス		
BGP	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/bgp

名前 (Name)	方式	URL
BGP の全般設定	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /devices/devicerecords/{containerUUID}/ /routing/bgpgeneralsettings
オブジェクト		
AS パスリスト (既存)	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/aspathlists
拡張コミュニティ リスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/expandedcommunitylists
拡張アクセス リスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/extendedaccesslists
IPv4 プレフィックスリスト (既存)	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/ipv4prefixlists
IPv6 プレフィックスリスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/ipv6prefixlists
ポリシー リスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/policylists
ルート マップ	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/routemaps
標準アクセス リスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/standardaccesslists
標準コミュニティ リスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ /object/standardcommunitylists

7.2 の新機能

バージョン 7.2 で追加された新機能はありません。

新しい API エンドポイントとメソッド

表 3: 新しいメソッドとエンドポイント :

名前 (Name)	方式	URL
シャーシ		
操作の評価	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/ fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaces/ {interfaceUUID}/evaluateoperation
ブレイクアウト インターフェイス	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/ fmcmanagedchassis/{containerUUID}/operational/ breakoutinterfaces

名前 (Name)	方式	URL
接続インターフェイス	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/operational/joininterfaces
導入		
レポートのダウンロード (Download Reports)	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{containerUUID}/operational/downloadreports
電子メール レポート	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{containerUUID}/operational/emailreports
[デバイス (Devices)]		
EIGRP ルーティング	GET、ID による GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/eigrproutes
仮想 EIGRP ルート	GET、ID による GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/eigrproutes
デバイス設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicesettings
Change Manager	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/operational/changemanagers
統合		
EBS スナップショット	ID による GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/ebssnapshot
Cisco Umbrella の接続性テスト	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/operational/testumbrellaconnections

名前 (Name)	方式	URL
Cisco Umbrella への 接続	GET、ID による GET、 PUT、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/ umbrellaconnections
ステータス		
タスクステータス	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/job/ taskstatuses
オブジェクト		
AnyConnect 外部ブ ラウザパッケージ	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ anyconnectexternalbrowserpackages
AnyConnect パッ ッケージ	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ anyconnectpackages
AnyConnect プロ ファイル	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ anyconnectprofiles
証明書の登録	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ certenrollment
証明書マップ (Certificate Maps)	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ certificatemaps
グループ ポリシー	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ grouppolicies
ホストスキャンパッ ッケージ	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ hostscanpackages
IPv4アドレスプール (IPv4 Address Pools)	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ ipv4addresspools
IPv6 アドレスプー ル (IPv6 Address Pools)	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ ipv6addresspools

名前 (Name)	方式	URL
Cisco Umbrella 保護 ポリシー	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ operational/umbrellaprotectionpolicies
RADIUS サーバ グ ループ	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ radiusservergroups
SSO サーバー	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ ssoservers
ポリシー		
自動 NAT ルール	PUT、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ftdnatpolicies/{containerUUID}/autonatrules
手動 NAT ルール	PUT、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ftdnatpolicies/{containerUUID}/manualnatrules
NAT ルール	DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ftdnatpolicies/{containerUUID}/natrules
正常性ポリシー	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ healthpolicies
ポリシーロック	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ operational/policylocks
RA VPN	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns
アドレス割り当ての 設定	PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/addressassignmentsettings/{objectId}
証明書マップの設定	PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/certificatemapsettings/{objectId}
接続プロファイル	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/connectionprofiles
IPSec の詳細設定	GET、ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/ipsecadvancedsettings

名前 (Name)	方式	URL
IPsec 暗号マップ	GET、ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/ipseccryptomaps
LDAP 属性マップ	GET、ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/ldapattributemaps
S2S VPN サマリー	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ s2svpnsummaries
Cisco Umbrella DNS ポリシー	GET、ID による GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ umbrelladnspolicies
Cisco Umbrella DNS ルール	GET、ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ umbrelladnspolicies/{containerUUID}/umbrelladnsrules
検索		
デバイス (Device)	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/search/ device
ライセンス		
デバイスライセンス	GET、ID による GET、 PUT、ID による PUT	/api/fmc_platform/v1/license/ devicelicenses
スマート ライセン ス	GET、 POST	/api/fmc_platform/v1/license/ smartlicenses
変更点		
スナップショットの アップグレード	POST	/api/fmc_platform/v1/updates/upgrades/
トラブルシューティ ング		

名前 (Name)	方式	URL
タスク	POST	/api/fmc_troubleshoot/v1/domain/ {domainUUID}/task



(注) 読みやすくするために、URLにスペースが追加されています。URLを使用する場合は、スペースを削除してください。

7.3 の新機能

7.3 で [バックアップ (Backup)] セクションが追加されました。

新しい API エンドポイントとメソッド

表 4: 新しいメソッドとエンドポイント

名前 (Name)	方式	URL
バックアップ (Backup)		
デバイスバックアップ	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/operational/devicebackup
バックアップのダウンロード	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/downloadbackup/{targetId}
バックアップファイル	GET、ID による GET、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ backup/files
シャーシ		
シャーシの物理インターフェイス	GET、ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/physicalinterfaces
[デバイス (Devices)]		

名前 (Name)	方式	URL
双方向フォワーディングポリシー	GET、ID による GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/ devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/ {virtualrouterUUID}/bfdpolicies
ループバック インターフェイス	GET、ID による GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/ devicerecords/{containerUUID}/loopbackinterfaces
デバイス クラスタ		
クラスタのヘルスマニターの設定	ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/ ftddevicecluster/{containerUUID}/clusterhealthmonitorsettings/ {clusterUuid}/{object_UUID}
ヘルス (Health)		
リモートアクセス VPN ゲートウェイ	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ ravpngateways
VPN セッションの終了	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ ravpnsessions/ operational/terminateravpnsessions
Cisco Secure 動的属性コネクタ	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ csdac
パス管理対象インターフェイス	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ pathmonitoredinterfaces
統合		
トンネルの展開	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ integration/ umbrella/tunneldeployments/{objectId}
トンネルトランスクリプト	ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ integration/ umbrella/tunneldeployments/ {containerUUID}/transcripts/{objectId}
データセンター	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ integration/ umbrella/datacenters

名前 (Name)	方式	URL
Cisco Umbrella トランスクリプト	ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/ integration/ umbrella/tunneldeployments/{containerUUID}/ transcripts/{objectId}/{object_UUID}
オブジェクト		
双方向フォワーディング テンプレート	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ bfdtemplates
DHCP IPv6 プール	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ dhcpipv6pools/{objectId}
内部 CA のダウンロード	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ downloadinternalca
内部認証局	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ internalcas
内部証明書	GET、ID による GET、PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ internalcertificates
セキュリティグループタグ	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ securitygroupstags
SI URL リスト	PUT、POST、DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ siurllists
証明書ファイルの検証	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ validatecertfile

名前 (Name)	方式	URL
ポリシー		
FlexConfig ポリシー	GET、ID による GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ flexconfigpolicies
FTD プラット フォーム設定	GET、ID による GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ftdplatformsettingspolicies
ロードバランシング 設定	GET、ID による GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ ravpns/{containerUUID}/loadbalancesettings
FlexConfig の移行	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ flexconfigpolicies/{containerUUID}/migrate



(注) 読みやすくするために、URL にスペースが追加されています。URL を使用する場合は、スペースを削除してください。

7.4 の新機能

7.4 で [分析 (Analysis)] セクションを追加しました。

新しい API エンドポイントとメソッド

表 5: 新しいメソッドとエンドポイント

名前 (Name)	方式	URL
分析		
アクティブセッ ション (Active Sessions)	GET、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /analysis/activesessions
ログアウト	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /analysis/activesessions/logout
User Activity	GET、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /analysis/useractivity

名前 (Name)	方式	URL
監査		
設定の変更	GET	/api/fmc_platform/v1/domain/{domainUUID} /audit/configchanges
シャーシ		
アプリ情報 :	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/appinfo
シャーシインターフェイス イベント	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID} /chassisinterfaceevents
EtherChannel インターフェイス	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID} /etherchannelinterfaces
障害サマリー	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID} /faultsummary
インスタンス概要	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID} /instancesummary
インターフェイス	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID} /interfaces
Interface Summary	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/interfacesummary
インベントリの概要	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/inventorysummary
論理デバイス	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/logicaldevices
SNMP 設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/snmpsettings
サブインターフェイス	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/subinterfaces/{
[デバイス (Devices)]		

名前 (Name)	方式	URL
DDNS 設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/ddnssettings
DHCP リレー設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcprelaysettings
DHCP サーバー	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcpserver
管理コンバージェンスモード	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /devices/devicerecords/{containerUUID}/managementconvergence
モデルの移行	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /devices/operational/modelmigrations
仮想双方向フォワーディングポリシー	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /devices/devicerecords/{containerUUID} /routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies
ヘルス (Health)		
トンネルの詳細	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /health/tunnelstatuses/{containerUUID}/tunneldetails
統合		
CD FMC スナップショット	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /integration/cdfmcsnapshot/{objectId}
SecureX 設定の更新	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /integration/operational/refreshsecurexconfigs
オブジェクト		
Azure AD レルム	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/azureadrealms
Azure AD のステータス	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/azureadstatuses
暗号スイートリスト	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/ciphersuitelists
カスタム SI IP リストのダウンロード	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/customsiiplistdownload/{objectId}

名前 (Name)	方式	URL
カスタム SI IP リスト	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/customsiiplists
カスタム SI URL リストのダウンロード	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/customsiurllistdownload/{objectId}
カスタム SI URL リスト	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/customsiurllists
識別名グループ	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/distinguishednamegroups
識別名	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/distinguishednames
Azure Ad レalmのダウンロード	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/azureadrealms/{realmId}/download
外部証明書グループ	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/externalcacertificategroups
外部 CA 証明書	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/externalcacertificates
外部証明書グループ	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/externalcertificategroups
外部証明書	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/externalcertificates
ファイル カテゴリ (File Categories)	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/filecategories
ファイルタイプ (File Types)	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/filetypes
外部 CA 証明書グループ	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/internalcertgroups
NTP サーバ	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/ntpserver
オーバーラップ	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/operational/overlaps

名前 (Name)	方式	URL
リソースプロファイル	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/resourceprofiles
Secure Client のカスタマイズ	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/secureclientcustomizations
SI ネットワーク フィード	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/sinetworkfeeds
SI URL フィード	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/siurlfeeds
Azure AD レルムの テスト	POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/testazureadrealms
ユーザーとグループ	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/azureadrealms/{realmId}/usersandgroups
VLAN グループタグ	DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /object/vlangrouptags
ポリシー		
Application Groups	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applicationgroups
アプリケーション	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applications
プラットフォーム設 定ポリシー	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies
復号化ポリシー	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/decryptionpolicies

名前 (Name)	方式	URL
復号ポリシールール	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/decryptionpolicies/{containerUUID} /decryptionpolicyrules/{
DNS の設定	GET、 POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/dnssettings
ファイルポリシー	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/filepolicies
ファイルルール	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/filepolicies/{containerUUID}/filerules
FTD プラット フォーム設定ポリ シー	PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ftdplatformsettingspolicies
HTTP アクセス設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID} /httpaccesssettings/{
NAT 免除ルール	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/natexemptrules/{deviceId}
NetFlow ポリシー	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID} /netflowpolicies/{
Secure Client のカス タマイズ設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ravpns/{containerUUID} /secureclientcustomizationsettings
SSH クライアント設 定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID} /sshclientsettings
SSH サーバー設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID} /sshserversettings
SNMP 設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/snmpsettings
Syslog の設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/syslogsettings/{

名前 (Name)	方式	URL
時刻同期の設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID} /timesynchronizationsettings
タイムゾーン設定	GET、 PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID} /timezonesettings
ZTNA ポリシー	GET、 PUT、 POST、 DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /policy/ztnapolicies
システム設定		
リモート管理アクセス	GET、 PUT	api/fmc_platform/v1/systemconfiguration /remotemanagementaccess
トラブルシューティング		
デバイス (Device)	POST	/api/fmc_troubleshoot/v1/domain/{domainUUID} /troubleshoot/device
ユーザー (Users)		
Users	GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID} /users/users



(注) 読みやすくするために、URL にスペースが追加されています。URL を使用する場合は、スペースを削除してください。

REST API の有効化

Management Center で、REST API は有効になっています。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)]メニューの歯車アイコンに移動します。そのメニューで、[設定 (Configuration)]を選択し、[REST API設定 (REST API Preferences)]を選択します。

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) 」というダイアログが表示されます。

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。

- 可能な場合は、UI ユーザーと API ユーザーを分離します。特に必要と認めない限り、API ユーザーとして管理者アカウントを使用しないでください。
- API ユーザーに必要以上に高い権限を与えないでください。
- 常にサーバー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、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。

関連リソース

Management Center REST API のその他のリソースは、Cisco DevNet (<https://developer.cisco.com/firepower/>) で確認できます。

翻訳について

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