



Cisco Secure Firewall Management Center REST API バージョン 7.4.0 クイックスタートガイド

初版：2023 年 9 月 11 日

最終更新：2023 年 9 月 11 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: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. 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)

© Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



目次

第 1 章

Management Center REST API について 1

Management Center REST API について 1

7.1 の新機能 1

7.2 の新機能 5

7.3 の新機能 10

7.4 の新機能 13

REST API の有効化 19

ベストプラクティス 20

関連リソース 20

第 2 章

API エクスプローラについて 21

API エクスプローラについて 21

API エクスプローラへの認証 21

API エクスプローラへのログイン 22

ドメインの設定 22

レガシー API エクスプローラへのアクセス 23

CodeGen を使用したサンプル コードの取得 23

オープン API 仕様のダウンロード 24

CodeGen ユーティリティを使用したサンプル コードの生成 24

API パラメータの表示 25

第 3 章

クライアントとの接続 27

REST API クライアントからの認証 27

認証トークンの要求 28

認証トークンの更新 29

第 4 章

REST API 内のオブジェクト 31

要求構造 32

ルールの一括転記 33

応答構造 35

レート制限 37

ペイロードの制限 37

オブジェクトのオーバーライド 37

フィールド名の変更 39

トラブルシューティング 39

POST device 39

DELETE packettracerfiles 39

POST task 40

ネットワーク マップ (Network Map) 40

GET netmaphosts 40

POST netmaphosts 40

DELETE netmaphosts 40

GET vulns 41

POST vulns 41

DELETE vulns 41

分析 42

GET activesessions 42

GET activesessions 42

GET analysisusers 42

DELETE analysisusers 42

POST logout 43

GET useractivity 43

DELETE useractivity 43

監査サービス 43

GET auditrecords 43

GET configchanges 44

Users 44

GET authroles	44
GET duoconfigs	44
PUT duoconfigs	45
GET SSO Config	45
PUT SSO Config	45
GET users	45
導入サービス	46
GET deployabledevices	46
POST deploymentrequests	46
GET deployments	46
GET downloadreports	46
POST emailreports	46
GET jobhistories	47
PUT jobhistories	47
GET pendingchanges	47
POST rollbackrequests	47
デバイス グループ サービス	48
GET devicegrouprecords	48
PUT devicegrouprecords	48
POST devicegrouprecords	48
DELETE devicegrouprecords	48
デバイス クラスタ	49
GET fddevicecluster	49
PUT fddevicecluster	49
POST fddevicecluster	50
DELETE fddevicecluster	50
POST fdclusterreadinesscheck	50
POST fdclusterdevicecommands	51
GET clusterhealthmonitorsettings	51
PUT clusterhealthmonitorsettings	51
デバイス HA ペアのサービス	52
GET fddevicehapairs	52
PUT fddevicehapair	52
POST fddevicehapairs	52

DELETE ftddevicehapair	53
GET failoverinterfacemacaddressconfigs	53
PUT failoverinterfacemacaddressconfigs	53
POST failoverinterfacemacaddressconfigs	54
DELETE failoverinterfacemacaddressconfigs	54
GET monitoredinterfaces	54
PUT monitoredinterfaces	55
デバイス サービス	55
GET bfdpolicies	55
PUT bfdpolicies	55
POST bfdpolicies	55
DELETE bfdpolicies	56
GET bgp routing	56
PUT bgp	56
POST bgp	56
DELETE bgp	56
GET bgp general settings	57
PUT bgpgeneralsettings	57
POST bgpgeneralsettings	57
DELETE bgpgeneralsettings	57
GET bridgegroupinterfaces	58
PUT bridgegroupinterfaces	58
POST bridgegroupinterfaces	58
DELETE bridgegroupinterfaces	58
POST changemanagers	59
GET コマンド	59
POST copyconfigrequests	60
GET devicerecords	60
PUT devicerecords	60
POST devicerecords	60
DELETE devicerecords	60
GET devicesettings	61
PUT devicesettings	61
GET ddnssettings	61

PUT ddnssettings	61
GET dhcprelaysettings	62
PUT dhcprelaysettings	62
GET dhcpserver	62
PUT dhcpserver	62
GET ecmpzones	63
PUT ecmpzones	63
POST ecmpzones	63
DELETE ecmpzones	63
GET eigroutes	63
PUT eigroutes	64
POST eigroutes	64
DELETE eigroutes	64
GET etherchannelinterfaces	64
PUT etherchannelinterfaces	65
POST etherchannelinterfaces	65
DELETE etherchannelinterfaces	65
POST exports	65
GET fpinterfacestatistics	66
GET fplogicalinterfaces	66
PUT fplogicalinterfaces	66
POST fplogicalinterfaces	66
DELETE fplogicalinterfaces	67
GET fpphysicalinterfaces	67
PUT fpphysicalinterfaces	67
GET ftdallinterfaces	67
POST imports	68
GET inlinesets	68
PUT inlinesets	68
POST inlinesets	68
DELETE inlinesets	69
GET interfaceevents	69
POST interfaceevents	69
GET ipv4staticroutes	69

PUT ipv4staticroutes	70
POST ipv4staticroutes	70
DELETE ipv4staticroutes	70
GET ipv6staticroutes	70
PUT ipv6staticroutes	70
POST ipv6staticroutes	71
DELETE ipv6staticroutes	71
GET loopbackinterfaces	71
PUT loopbackinterfaces	71
POST loopbackinterfaces	72
DELETE loopbackinterfaces	72
GET managementconvergenemode	72
POST managementconvergenemode	72
GET Metrics	73
POST modelmigrations	73
GET ospf interface	73
GET ospfv2routes	73
GET ospfv3interfaces	74
GET ospfv3routes	74
POST packettracer	74
POST packettracerpcap	74
GET physicalinterfaces	75
PUT physicalinterfaces	75
GET policybasedroutes	75
PUT policybasedroutes	75
POST policybasedroutes	76
DELETE policybasedroutes	76
GET redundantinterfaces	76
PUT redundantinterfaces	76
POST redundantinterfaces	76
DELETE redundantinterfaces	77
GET staticroutes	77
GET subinterfaces	77
PUT subinterfaces	77

POST subinterfaces	78
DELETE subinterfaces	78
GET Virtual BFD Policies	78
PUT Virtual BFD Policies	78
POST Virtual BFD Policies	78
DELETE Virtual BFD Policies	79
GET virtual BGP	79
PUT virtual bgp	79
POST virtual bgp	79
DELETE virtual bgp	80
GET virtual ecmpzones	80
PUT virtual ecmpzones	80
POST virtual ecmpzones	80
DELETE virtual ecmpzones	81
GET virtual ipv4staticroutes	81
PUT virtual ipv4 static routes	81
POST virtual ipv4 static routes	82
DELETE virtual ipv4 static routes	82
GET virtual ipv6staticroutes	82
PUT virtual ipv6 static routes	83
POST virtual ipv6 static routes	83
DELETE virtual ipv6 static routes	84
GET virtual ospf interface	84
GET virtual ospfv2 routes	84
GET virtualpolicybasedroutes	84
PUT virtualpolicybasedroutes	85
POST virtualpolicybasedroutes	85
DELETE virtualpolicybasedroutes	85
GET virtualrouters	85
PUT virtual routers	86
POST virtual routers	86
DELETE virtual routers	86
GET virtual static routes	86
GET virtualswitches	87

PUT virtualswitches	87
POST virtualswitches	87
DELETE virtualswitches	87
GET Virtual Tunnel Interfaces	88
PUT Virtual Tunnel Interfaces	88
POST Virtual Tunnel Interfaces	88
DELETE Virtual Tunnel Interfaces	88
GET vlaninterfaces	89
PUT vlaninterfaces	89
POST vlaninterfaces	89
DELETE vlaninterfaces	89
GET vniinterfaces	90
PUT vniinterfaces	90
POST vniinterfaces	90
DELETE vniinterfaces	90
GET vteppolicies	91
PUT vteppolicies	91
POST vteppolicies	91
DELETE vteppolicies	91
ヘルスサービス	92
GET csdac	92
POST csdac	92
GET Health Alerts	92
GET Health Metrics	92
GET pathmonitoredinterfaces	93
GET ravpngateways	93
POST terminateravpnsessions	93
GET tunneldetails	93
GET tunnelstatuses	93
GET tunnelsummaries	94
バックアップ	94
POST devicebackup	94
GET downloadbackup	94
GET files	95

DELETE files	95
シャーシ	95
GET appinfo	95
POST breakoutinterfaces	95
GET chassisinterfaces	96
GET chassisinterfaceevents	96
POST chassisinterfaceevents	96
GET etherchannelinterfaces	96
PUT etherchannelinterfaces	97
POST etherchannelinterfaces	97
DELETE etherchannelinterfaces	97
GET evaluateoperation	97
GET faultsummary	97
GET fmcmanagedchassis	98
POST fmcmanagedchassis	98
DELETE fmcmanagedchassis	98
GET instancesummary	98
GET interfaces	98
GET interfacesummary	99
GET inventorysummary	99
POST joininterfaces	99
GET logicaldevices	99
PUT logicaldevices	100
POST logicaldevices	100
DELETE logicaldevices	100
GET networkmodules	100
PUT networkmodules	100
GET physicalinterfaces	101
PUT physicalinterfaces	101
GET snmpsettings	101
PUT snmpsettings	101
GET subinterfaces	102
PUT subinterfaces	102
POST subinterfaces	102

DELETE subinterfaces	102
PUT syncnetworkmodule	103
インテリジェント サービス	103
POST collections	103
POST discoveryinfo	103
GET element	103
GET incident	103
PUT incident	104
DELETE incident	104
GET indicator	104
PUT indicator	105
GET observable	105
PUT observable	105
GET settings	106
PUT settings	106
GET source	106
PUT source	106
POST source	107
DELETE source	107
ライセンス	107
GET smartlicenses	107
POST smartlicenses	107
GET devicelicense	108
PUT devicelicense	108
検索	108
GET device	108
GET globalsearch	108
GET objectsearch	109
GET policysearch	109
統合サービス	109
GET cdfmcsnapshot	109
POST cdfmcsnapshot	109
GET cloudeventsconfigs	110
PUT cloudeventsconfigs	110

GET cloudregions	110
PUT cloudregions	110
GET datacenters	111
GET dynamicattributesfeeds	111
PUT dynamicattributesfeeds	111
GET ebssnapshot	111
POST ebssnapshot	111
GET externallookups	112
PUT externallookups	112
POST externallookups	112
DELETE externallookups	112
GET External Storage	113
PUT External Storage	113
GET FMC HA Statuses	113
GET packetanalyzerdevices	113
PUT packetanalyzerdevices	114
POST packetanalyzerdevices	114
DELETE packetanalyzerdevices	114
POST refreshsecurexconfigs	114
GET SecureX Configs	114
PUT SecureX Configs	115
POST testumbrellaconnections	115
GET transcripts	115
GET tunneldeployments	115
POST tunneldeployments	115
GET tunneltranscripts	116
GET umbrellaconnections	116
PUT umbrellaconnections	116
オブジェクト サービス	116
GET AnyConnect Custom Attributes	116
PUT AnyConnect Custom Attributes	117
POST AnyConnect Custom Attributes	117
DELETE AnyConnect Custom Attributes	117
GET AnyConnect Packages	117

PUT anyconnectpackages	118
POST anyconnectpackages	118
DELETE anyconnectpackages	118
GET anyconnectexternalbrowserpackages	118
PUT anyconnectexternalbrowserpackages	119
POST anyconnectexternalbrowserpackages	119
DELETE anyconnectexternalbrowserpackages	119
GET AnyConnect Profiles	119
PUT anyconnectprofiles	120
POST anyconnectprofiles	120
DELETE anyconnectprofiles	120
GET anyprotocolportobjects	120
GET applicationcategories	121
GET applicationfilters	121
PUT applicationfilters	121
POST applicationfilters	121
DELETE applicationfilters	122
GET applicationproductivities	122
GET applicationrisks	122
GET applications	122
GET applicationtags	123
GET applicationtypes	123
GET aspathlists	123
PUT aspathlists	124
POST aspathlists	124
DELETE aspathlists	124
GET azureadrealms	124
PUT azureadrealms	124
POST azureadrealms	125
DELETE azureadrealms	125
GET azureadstatuses	125
GET bfdtemplates	125
PUT bfdtemplates	126
POST bfdtemplates	126

DELETE bfdtemplates	126
POST bulkdynamicobjects	126
GET certenrollments	126
PUT certenrollments	127
POST certenrollments	127
DELETE certenrollments	127
GET Certificate Maps	127
PUT certificatemaps	128
POST certificatemaps	128
DELETE certificatemaps	128
GET ciphersuitelists	128
POST ciphersuitelists	128
GET communitylists	129
GET continents	129
GET countries	129
GET customsiplistdownload	129
GET customsiiplists	130
PUT customsiiplists	130
POST customsiiplists	130
DELETE customsiiplists	130
GET customsiurllistdownload	130
GET customsiurllists	131
PUT customsiurllists	131
POST customsiurllists	131
DELETE customsiurllists	131
GET dhcpipv6pools	132
PUT dhcpipv6pools	132
POST dhcpipv6pools	132
DELETE dhcpipv6pools	132
GET distinguishednamegroups	133
GET distinguishednames	133
POST distinguishednames	133
GET dnsservergroups	133
PUT dnsservergroups	134

POST dnsservergroups	134
DELETE dnsservergroups	134
POST Download Azure AD Realms	134
POST downloadinternalca	134
POST dynamicobjectmappings	135
DELETE dynamicobjectmappings	135
GET dynamicobjects	135
PUT dynamicobjects	136
POST dynamicobjects	136
DELETE dynamicobjects	136
GET endpointdevicetypes	137
GET expanded community lists	137
PUT expandedcommunitylists	137
POST expandedcommunitylists	137
DELETE expandedcommunitylists	138
GET extended access lists	138
PUT extendedaccesslists	138
POST extendedaccesslists	138
DELETE extendedaccesslists	139
GET extendedcommunitylists	139
PUT extendedcommunitylists	139
POST extendedcommunitylists	139
DELETE extendedcommunitylists	140
GET externalcacertificategroups	140
GET externalcacertificates	140
POST externalcacertificates	140
GET externalcertificategroups	140
GET externalcertificates	141
POST externalcertificates	141
GET filecategories	141
GET filetypes	141
GET fqdns	142
PUT fqdns	142
POST fqdns	142

DELETE fqdns	142
GET geolocation	143
PUT geolocations	143
POST geolocations	143
DELETE geolocations	144
GET global time zones	144
GET grouppolicies	144
PUT grouppolicies	144
POST grouppolicies	145
DELETE grouppolicies	145
GET hosts	145
PUT hosts	145
POST hosts	146
DELETE hosts	146
GET hostscanpackages	146
PUT hostscanpackages	146
POST hostscanpackages	147
DELETE hostscanpackages	147
GET icmpv4objects	147
PUT icmpv4objects	148
POST icmpv4objects	148
DELETE icmpv4objects	148
GET icmpv6objects	148
PUT icmpv6objects	149
POST icmpv6objects	149
DELETE icmpv6objects	149
GET ikev1ipsecproposals	150
PUT ikev1ipsecproposals	150
POST ikev1ipsecproposals	150
DELETE ikev1ipsecproposals	150
GET ikev1policies	151
PUT ikev1policies	151
POST ikev1policies	151
DELETE ikev1policies	151

GET ikev2ipsecproposals	152
PUT ikev2ipsecproposals	152
POST ikev2ipsecproposals	152
DELETE ikev2ipsecproposals	152
GET ikev2policies	152
PUT ikev2policies	153
POST ikev2policies	153
DELETE ikev2policies	153
GET interfacegroups	153
PUT interfacegroups	154
POST interfacegroups	154
DELETE interfacegroups	154
GET interfaceobjects	155
GET internalcas	155
PUT internalcas	155
POST internalcas	156
DELETE internalcas	156
GET internalcertgroups	156
GET internalcertificates	156
PUT internalcertificates	156
POST internalcertificates	157
DELETE internalcertificates	157
GET intrusionrulegroups	157
PUT intrusionrulegroups	157
POST Intrusion Rule Groups	158
DELETE Intrusion Rule Groups	158
GET intrusionrules	158
PUT intrusionrules	158
POST intrusionrules	159
DELETE intrusionrules	159
GET ipv4addresspools	159
PUT ipv4addresspools	160
POST ipv4addresspools	160
DELETE ipv4addresspools	160

GET ipv6addresspools	160
PUT ipv6addresspools	161
POST ipv6addresspools	161
DELETE ipv6addresspools	161
GET ipv4prefixlists	161
PUT ipv4prefixlists	162
POST ipv4prefixlists	162
DELETE ipv4prefixlists	162
GET ipv6prefixlists	162
PUT ipv6prefixlists	162
POST ipv6prefixlists	163
DELETE ipv6prefixlists	163
GET isecuritygrouptags	163
GET keychain	163
PUT keychain	164
POST keychain	164
DELETE keychain	165
GET localrealmusers	165
PUT localrealmusers	166
POST localrealmusers	166
POST localrealmusers	166
GET mappings	166
PUT mappings	166
DELETE mappings	167
GET networkaddresses	167
GET networkgroups	167
PUT networkgroups	168
POST networkgroups	168
DELETE networkgroups	168
GET networks	169
PUT networks	169
POST networks	169
DELETE networks	170
GET ntpservers	170

PUT ntpservers	170
POST ntpservers	171
DELETE ntpservers	171
POST overlaps	171
GET packettracerpcaplist	171
POST packettracerpcapupload	171
GET policy lists	172
PUT policylists	172
POST policylists	172
DELETE policylists	172
GET portobjectgroups	172
PUT portobjectgroups	173
POST portobjectgroups	173
DELETE portobjectgroups	174
GET ports	174
GET protocolportobjects	174
PUT protocolportobjects	175
POST protocolportobjects	175
DELETE protocolportobjects	175
GET radiusservergroups	175
PUT radiusservergroups	176
POST radiusservergroups	176
DELETE radiusservergroups	176
GET ranges	176
PUT ranges	177
POST ranges	177
DELETE ranges	177
GET realms	178
PUT realms	178
POST realms	178
DELETE realms	178
GET realmusergroups	179
GET realmusers	179
GET resourceprofiles	179

PUT resourceprofiles	180
POST resourceprofiles	180
DELETE resourceprofiles	180
GET route maps	180
PUT routemaps	181
POST routemaps	181
DELETE routemaps	181
GET secureclientcustomizations	181
PUT secureclientcustomizations	181
POST secureclientcustomizations	182
DELETE secureclientcustomizations	182
GET securitygrouptags	182
PUT securitygrouptags	182
DELETE securitygrouptags	183
POST securitygrouptags	183
GET securityzones	183
PUT securityzones	183
POST securityzones	184
DELETE securityzones	184
GET SI DNS Feeds	184
GET SI DNS Lists	184
GET sinetworkfeeds	185
PUT sinetworkfeeds	185
POST sinetworkfeeds	185
DELETE sinetworkfeeds	185
GET SI Network Lists	185
GET Sinkholes	186
GET siurlfeeds	186
PUT siurlfeeds	186
POST siurlfeeds	187
DELETE siurlfeeds	187
GET siurllists	187
PUT siurllists	187
POST siurllists	188

DELETE siurllists	188
GET slamonitors	188
PUT slamonitors	188
POST slamonitors	188
DELETE slamonitors	189
GET SSO Servers	189
POST ssoservers	189
PUT ssoservers	190
DELETE ssoservers	190
GET standard access lists	190
PUT standardaccesslists	190
POST standardaccesslists	190
DELETE standardaccesslists	191
GET standard community lists	191
PUT standardcommunitylists	191
POST standardcommunitylists	191
DELETE standardcommunitylists	191
POST testazureadrealms	192
GET time ranges	192
PUT time ranges	192
POST time ranges	192
DELETE time ranges	192
GET time zone objects	193
PUT time zone objects	193
POST time zone objects	193
DELETE time zone objects	193
GET tunneltags	194
PUT tunneltags	194
POST tunneltags	194
DELETE tunneltags	194
GET umbrellaprotectionpolicies	195
POST umbrellaprotectionpolicies	195
GET urlcategories	195
GET urlgroups	195

PUT urlgroups	196
POST urlgroups	196
DELETE urlgroups	196
GET urls	197
PUT urls	197
POST urls	197
DELETE urls	198
GET Usage	198
GET usersandgroups	199
POST validatecertfile	199
GET variablesets	199
GET vlangrouptags	199
PUT vlangrouptags	200
POST vlangrouptags	200
DELETE vlangrouptags	200
GET vlantags	200
DELETE vlangrouptags	201
PUT vlantags	201
POST vlantags	201
DELETE vlantags	202
ポリシー サービス	202
GET accesspolicies	202
PUT accesspolicies	202
POST accesspolicies	203
DELETE accesspolicies	203
DELETE accessrules	203
PUT accessrules	203
POST accessrules	203
GET accessrules	204
GET addressassignmentsettings	204
PUT addressassignmentsettings	204
GET advancedsettings	204
PUT advancedsettings	205
GET allowdnrules	205

GET applicationgroups	205
PUT applicationgroups	205
POST applicationgroups	206
DELETE applicationgroups	206
GET applications	206
PUT applications	206
POST applications	207
DELETE applications	207
GET autonatrules	207
PUT autonatrules	207
POST autonatrules	208
DELETE autonatrules	208
GET blockdnrules	208
DELETE categories	208
PUT categories	209
POST categories	209
GET categories	209
GET chassisplatformsettingspolicies	209
PUT chassisplatformsettingspolicies	210
POST chassisplatformsettingspolicies	210
DELETE chassisplatformsettingspolicies	210
GET connectionprofiles	210
PUT connectionprofiles	210
POST connectionprofiles	211
DELETE connectionprofiles	211
GET decryptionpolicies	211
PUT decryptionpolicies	211
POST decryptionpolicies	212
DELETE decryptionpolicies	212
GET decryptionpolicyrules	212
PUT decryptionpolicyrules	212
POST decryptionpolicyrules	212
DELETE decryptionpolicyrules	213
PUT defaultactions	213

GET defaultactions	213
GET dnspolicies	213
GET dnssettings	214
PUT dnssettings	214
GET dynamicaccesspolicies	214
PUT dynamicaccesspolicies	215
POST dynamicaccesspolicies	215
DELETE dynamicaccesspolicies	215
GET endpoints	215
PUT endpoints	215
POST endpoints	216
DELETE endpoints	216
GET filepolicies	216
PUT filepolicies	216
POST filepolicies	217
DELETE filepolicies	217
GET filerules	217
PUT filepolicies	217
POST filerules	217
DELETE filerules	218
GET flexconfigpolicies	218
POST flexconfigpolicies	218
GET ftdnatpolicies	218
PUT ftdnatpolicies	219
POST ftdnatpolicies	219
DELETE ftdnatpolicies	219
GET ftdplatformsettingspolicies	219
PUT ftdplatformsettingspolicies	220
POST ftdplatformsettingspolicies	220
DELETE ftdplatformsettingspolicies	220
GET ftds2svpns	220
PUT ftds2svpns	221
POST ftds2svpns	221
DELETE ftds2svpns	221

GET healthpolicies	221
GET hitcounts	221
PUT hitcounts	222
DELETE hitcounts	222
GET httpaccesssettings	223
PUT httpaccesssettings	223
GET identitypolicies	223
GET ikesettings	224
PUT ikesettings	224
GET inheritancesettings	224
PUT inheritancesettings	224
GET Inspector Configurations	225
GET inspectoroverrideconfigs	225
PUT inspectoroverrideconfigs	225
GET intrusionpolicies	225
PUT intrusionpolicies	226
POST intrusionpolicies	226
DELETE intrusionpolicies	226
GET intrusionrulegroups	226
PUT intrusionrulegroups	227
POST intrusionrulegroups	227
GET intrusionrules	227
PUT intrusionrules	227
GET ipsecadvancedsettings	228
PUT ipsecadvancedsettings	228
GET ipseccryptomaps	228
PUT ipseccryptomaps	228
GET ipsecsettings	229
PUT ipsecsettings	229
GET ldapattributemaps	229
PUT ldapattributemaps	229
GET loadbalancesettings	229
PUT loadbalancesettings	230
GET loggingsettings	230

PUT loggingsettings	230
GET manualnrules	230
PUT manualnrules	231
POST manualnrules	231
DELETE manualnrules	231
POST migrate	231
GET natexemptrules	232
GET nrules	232
GET netflowpolicies	232
PUT netflowpolicies	232
GET networkanalysispolicies	232
PUT networkanalysispolicies	233
POST networkanalysispolicies	233
DELETE networkanalysispolicies	233
DELETE nrules	233
GET policylocks	234
POST policylocks	234
GET prefilterpolicies	234
PUT prefilterpolicies	234
POST prefilterpolicies	235
DELETE prefilterpolicies	235
GET prefilterrules	235
PUT prefilterrules	235
POST prefilterrules	236
DELETE prefilterrules	236
GET remoteaccessvpns	236
PUT ravpns	236
POST ravpns	236
DELETE ravpns	237
GET s2svpnsummaries	237
GET secureclientcustomizationsettings	237
PUT secureclientcustomizationsettings	237
GET securityintelligencepolicies	238
GET sshclientsettings	238

PUT sshclientsettings	238
GET sshserversettings	238
PUT sshserversettings	239
GET snmpalerts	239
GET SNMP Settings	239
PUT SNMP Settings	239
GET syslogalerts	240
GET syslogsettings	240
PUT syslogsettings	240
GET timesynchronizationsettings	240
PUT timesynchronizationsettings	241
GET timezonesettings	241
PUT timezonesettings	241
GET umbrelladnpolicies	241
PUT umbrelladnpolicies	242
POST umbrelladnpolicies	242
DELETE umbrelladnpolicies	242
GET umbrelladnrules	242
PUT umbrelladnrules	243
GET znapolicies	243
PUT znapolicies	243
POST znapolicies	243
DELETE znapolicies	244
ポリシー割り当てサービス	244
PUT policyassignments	244
POST policyassignments	244
GET policyassignments	244
ステータス サービス	245
GET taskstatuses	245
システム情報	245
GET domain	245
GET serverversion	245
パッケージを更新	246
POST Cancel Upgrades	246

POST Retry Ugrades	246
DELETE upgradepackages	246
GET upgradepackages	246
GET listapplicabledevices	247
POST upgradepackage	247
POST revertupgrades	247
GET upgradepackages : モニター	248
POST upgradesnapshot	248



第 1 章

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/ securitygroup-tags
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
仮想双方向フォー 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。



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](#) (21 ページ)
- [API エクスプローラへの認証](#) (21 ページ)
- [レガシー API エクスプローラへのアクセス](#) (23 ページ)
- [CodeGen を使用したサンプル コードの取得](#) (23 ページ)
- [API パラメータの表示](#) (25 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 Management Center にあり、次の URL の Management Center からアクセスできます。

```
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。

オープン API 仕様の一部として、CodeGen を使用してサンプルコードを生成できます。CodeGen は、Swagger で提供されるユーティリティであり、オープン API 仕様から API クライアントライブラリとコードを生成します。詳細については、「[CodeGen を使用したサンプルコードの取得](#)」を参照してください。

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

CDO では、API エクスプローラは CDO プラットフォームで実行され、API エクスプローラの呼び出しはすべてクラウド提供型 Management Center に影響することに注意してください。

API エクスプローラへの認証

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

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。1つのアカウントで、API エクスプローラを含む REST API インターフェイスとユーザーインターフェイスの両方を同時に使用することはできません。一方にログインすると、もう一方は警告なしでログアウトされます。このため、ユーザーインターフェイスと REST API に個別のアカウントを使用することを推奨します。

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、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*』（英語）を参照してください。

始める前に

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、ログオ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、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 ユーザー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 Management Center と、Management Center 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、一部のユーザー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



- (注) レガシーエクスプローラは、Management Center の今後のリリースで削除されます。将来、現在の REST API 機能にアクセスするには、オープン API 仕様を使用してください。

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。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 Management Center があります。

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** [API エクスプローラへのログイン \(22 ページ\)](#) に記載されている手順を使用して API エクスプローラを開きます。
 - 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。[CodeGen を使用したサンプルコードの取得 \(23 ページ\)](#) 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

Management Center REST API オープン API 仕様をダウンロードします。[オープン API 仕様のダウンロード \(24 ページ\)](#) を参照してください。

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する必要があります。

<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 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 API エクスプローラを開きます。[API エクスプローラへのログイン \(22 ページ\)](#) を参照してください。

ステップ 2 目的のリソースを選択します。

ステップ 3 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 \(27 ページ\)](#)

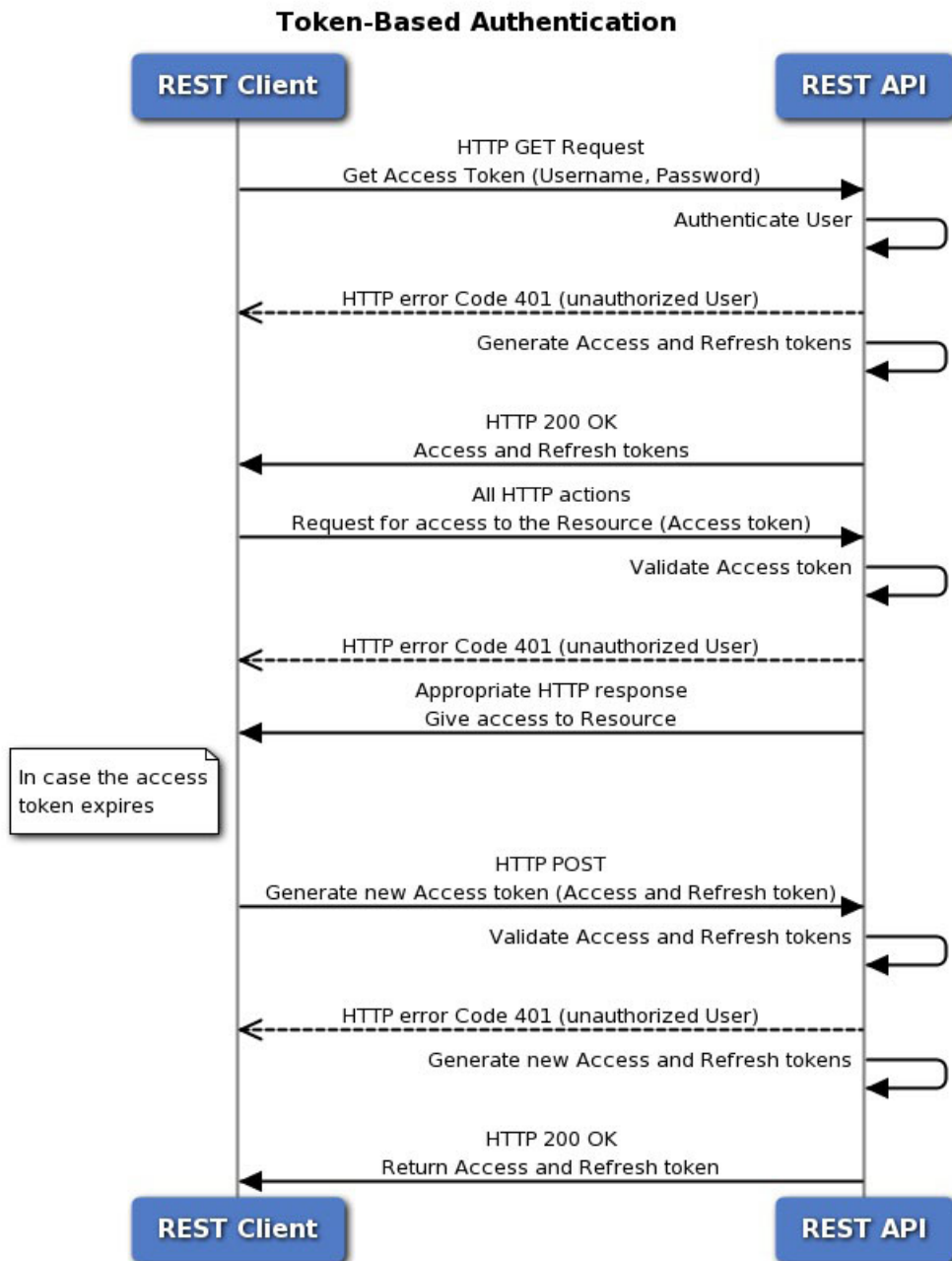
REST API クライアントからの認証

API とのインターフェイスとユーザー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 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 ユーザー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 \(27 ページ\)](#) 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。

サーバーへのすべての 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

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

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 (32 ページ)
- ルールの一括転記 (33 ページ)
- 応答構造 (35 ページ)
- レート制限 (37 ページ)
- ペイロードの制限 (37 ページ)
- オブジェクトのオーバーライド (37 ページ)
- フィールド名の変更 (39 ページ)
- トラブルシューティング (39 ページ)
- ネットワーク マップ (Network Map) (40 ページ)
- 分析 (42 ページ)
- 監査サービス (43 ページ)
- Users (44 ページ)
- 導入サービス (46 ページ)
- デバイス グループ サービス (48 ページ)
- デバイス クラスタ (49 ページ)
- デバイス HA ペアのサービス (52 ページ)
- デバイス サービス (55 ページ)
- ヘルスサービス (92 ページ)
- バックアップ (94 ページ)
- シャーシ (95 ページ)
- インテリジェント サービス (103 ページ)
- ライセンス (107 ページ)
- 検索 (108 ページ)
- 統合サービス (109 ページ)
- オブジェクト サービス (116 ページ)
- ポリシー サービス (202 ページ)
- ポリシー割り当てサービス (244 ページ)
- ステータス サービス (245 ページ)
- システム情報 (245 ページ)

- [パッケージを更新 \(246 ページ\)](#)

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、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>`
Management Center の IP アドレスまたは完全修飾ドメイン名
- `<https_port>`
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、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す。

- offset

– リスト内の開始位置を示します。

- limit

– ページ内で取得するアイテムの数を示します。

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

ルールの一括転記

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

この機能は、アクセスルールに対してのみ使用できます。

この機能の URL は次のとおりです。

```
https://{fmc_ip_or_name}:{https_port}/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{policy_UUID}/accessrules?bulk=true
```

オプション :

?bulk=true

複数のルールがこの要求のペイロードで使用されることを示します。

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

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

```
[[object]]
```

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

次のクエリー パラメータは、一括 POST 要求でサポートされます。

- bulk=true

このパラメータは、一括 POST 機能がクエリーで使用されていることを指定します。このパラメータは、ルールの一括転記に**必要**です。

- section=mandatory/default

このパラメータは、ルールが追加されるセクションを指定します。このパラメータを使用しない場合、セクションはデフォルトのセクションになります。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、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。
 - 200 200
 - 「OK」。– 成功した要求に対する標準応答。
 - 201 201
 - 「Created」。要求が完了し、新しいリソースを作成。
 - 202 202
 - 「Accepted」。要求が受け入れられたが、処理は未完了。
 - 204 204
 - 「No Content」。サーバー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。
 - 400 400
 - 「Bad Request」。無効なクエリパラメータ (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。

- 401 Invalid Session
 - 無効なセッション。
- 404 404
 - 「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。
- 405 405
 - 「Method Not Allowed」。リソースで許可されていない HTTP 要求が行われた。読み取り専用リソースでの POST など。
- 422 422
 - 「Unprocessable Entity」。ペイロードが大きすぎます。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 Writes
 - 並列して実行される追加/更新/削除操作はブロックされます。この要求を再試行してください。
- 429 429
 - 「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 要求はサーバー上のユーザーごとに 1 つのみです。
- 5xx - 500 番台のコードはサーバー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 6: 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

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

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

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

ペイロードの制限

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

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

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、ユーザー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。

フィールド名の変更

ドキュメント内のバイアスのある用語を削除するために、次のフィールドの名前が変更されました。古いフィールドはバージョン 7.1 で完全に置き換えられ、存在しなくなりますので注意してください。

表 7:

名前 (Name)	URL	前のフィールド名	新しいフィールド名
ftddevicecluster	/api/fmc/ttac/domain/{domainUUID}/devices/ftddes	masterDevice	controlDevice
		master_device_UUID	control_device_UUID
		slaveDevices	dataDevices
		slave1_device_UUID	data1_device_UUID
		slave2_device_UUID	data2_device_UUID
		slave3_device_UUID	data3_device_UUID
Observable	/api/fmc/ttac/domain/{domainUUID}/observable	ホワイトリスト	allowlist
Indicator	/api/fmc/ttac/domain/{domainUUID}/indicator	ホワイトリスト	allowlist
Incident	/api/fmc/ttac/domain/{domainUUID}/incident	ホワイトリスト	allowlist
送信元 (Source)	/api/fmc/ttac/domain/{domainUUID}/source	ホワイトリスト	allowlist

トラブルシューティング

POST device

要求タイプ : **POST**

説明 : TPK シャーシのトラブルシューティングをトリガーします。

URL : /api/fmc_troubleshoot/v1/domain/{domainUUID}/troubleshoot/device

権限 : [デバイス (Devices)] > [トラブルシューティング (Troubleshoot)]

DELETE packettracerfiles

要求タイプ : **DELETE**

説明 : Management Center から PCAP ファイルを削除します。ID を指定しない場合、すべてのパケットトレサファイルを Management Center から削除します。

URL : /api/fmc_troubleshoot/v1/domain/{domainUUID}/packettracer/files/

ID で削除するための

URL : /api/fmc_troubleshoot/v1/domain/{domainUUID}/packettracer/files/{pcapFileName}

権限 : [デバイス (Devices)] > [トラブルシューティング (Troubleshoot)] > [パケットトレーサ (Packet Tracer)], [パケットトレーサの変更 (Modify Packet Tracer)]

POST task

要求タイプ : **POST**

説明 : ジョブまたはタスクを作成します。

URL : /api/fmc_troubleshoot/v1/domain/{domainUUID}/task

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

ネットワーク マップ (Network Map)

GET netmaphosts

要求タイプ : **GET**

説明 : ネットワークマップの ID に関連付けられているホストを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのネットワークモジュールのすべてのホストの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/hosts/{objectId}

ID による GET の

URL : /api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/hosts/{objectId}/{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可能なパラメータ : ipAddress

POST netmaphosts

要求タイプ : **POST**

説明 : ネットワークマップにホストを作成します。

URL : /api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/hosts

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

DELETE netmaphosts

要求タイプ : **DELETE**

説明：ネットワークマップ内の指定されたホストを削除します。ID が指定されていない場合、ネットワークマップ全体を削除します。

URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/hosts/

特定のホストを削除する URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/hosts/{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 vulns

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID を持つネットワークマップ内の脆弱性を取得します。ID を指定しない場合は、ネットワークモジュールのすべての脆弱性の一覧を取得します。

URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/vulns/

ID による DELETE の URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/vulns/{objectId}/

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：ipAddress、source、port、protocol、id

POST vulns

要求タイプ：**POST**

説明：ネットワークマップに脆弱性を作成します。

URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/vulns

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[ネットワーク検出の変更 (Modify Network Discovery)]

DELETE vulns

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定された ID を持つネットワークマップ内の脆弱性を削除します。ID が指定されていない場合、ネットワークマップ内のすべての脆弱性を削除します。

URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/vulns

ID による DELETE の URL：/api/fmc_netmap/v1/domain/{domainUUID}/vulns/{objectId}

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[ネットワーク検出の変更 (Modify Network Discovery)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：ipAddress、source、port、protocol、id

DELETE には source を含める必要があります。

分析

GET activesessions

要求タイプ：**GET**

説明：アクティブなセッションを取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/activesessions`

権限：[分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[アクティブなセッション (Active Sessions)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：userid、loginTime、lastSeen、username、email、department、authenticationType、currentIP、user、realmId、realmName、firstName、lastName、phone、discoveryApplication

GET activesessions

要求タイプ：**GET**

説明：アクティブなセッションを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/activesessions`

権限：[分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[アクティブなセッション (Active Sessions)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：ログアウトするセッションの ID (カンマ区切り)

GET analysisusers

要求タイプ：**GET**

説明：ユーザーを取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/analysisusers`

権限：[分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[ユーザー (Users)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：userid、user、lastSeen、realmId、realmName、username、firstName、lastName、email、department、phone、discoveryApplication、activeSessioncount、availableForPolicy

DELETE analysisusers

要求タイプ：**DELETE**

説明：ユーザーを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/analysisusers`

権限 : [分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[ユーザー (Users)]>[ユーザーの変更 (Modify Users)]

POST logout

要求タイプ : **POST**

説明 : アクティブなユーザーセッションを管理上ログアウトします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/activesessions/logout

権限 : [分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[アクティブセッション (Active Sessions)], [アクティブなセッションの変更 (Modify Active Sessions)]

GET useractivity

要求タイプ : **GET**

説明 : ユーザーアクティビティを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/useractivity

権限 : [分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[ユーザーアクティビティ (User Activity)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : eventId、time、event、username、realmName、discoveryApplication、authenticationType、ipAddress、startPort、endPort、description、vpnSessionType、vpngroupPolicy、vpnConnectionProfile、vpnClientPublicIP、vpnClientCountry、vpnClientOS、vpnClientApplication、vpnConnectionDuration、vpnbytesOut、vpnbytesIn、securityGroupTag、endpointProfile、endpointLocation、device

DELETE useractivity

要求タイプ : **DELETE**

説明 : ユーザーアクティビティを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/analysis/useractivity

権限 : [分析 (Analysis)]>[ユーザー (Users)]>[ユーザーアクティビティ (User Activity)]>[ユーザーアクティビティイベントの変更 (Modify User Activity Events)]

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

GET configchanges

要求タイプ : **GET**

説明 : 監査に関連付けられている設定変更を取得します。

URL : /api/fmc_platform/v1/domain/{domainUUID}/audit/configchanges

ID による GET の

URL : /api/fmc_platform/v1/domain/{domainUUID}/audit/configchanges/{object_UUID}

権限 : [システム (System)] > [設定 (Configuration)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : auditLogId、snapshotId

Users

GET authroles

要求タイプ : **GET**

説明 : システム内の既存のすべてのユーザーロールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/authroles

権限 : [システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : なし

GET duoconfigs

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Duo の設定を取得します。ID を指定しない場合は、すべての Duo 設定の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/duoconfigs/

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/duoconfigs/{objectID}

権限 : [システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [ユーザー (Users)]

PUT duoconfigs

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている Duo の設定を変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/duoconfigs/{objectId}`

権限：[システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [ユーザー (Users)]

GET SSO Config

要求タイプ：**GET**

説明：デバイスのシングルサインオン設定を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/ssconfigs/{objectId}`

権限：[システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [シングルサインオン (Single Sign-On)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：なし

PUT SSO Config

要求タイプ：**PUT**

説明：デバイスのシングルサインオン設定を変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/ssconfigs/{objectId}`

権限：[システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [シングルサインオン (Single Sign-On)]

GET users

要求タイプ：**GET**

説明：指定された ID を持つユーザーの情報を取得します。ID を指定しない場合は、FMC のすべてのユーザーの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/users`

ID による GET の URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/users/users/{object_UUID}`

権限：[システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [ユーザー (Users)]

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）]

GET deployments

要求タイプ：**GET**

説明：デバイスの展開の詳細を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/deployabledevices/{containerUUID}/deployments`

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：`startTime`、`endTime`

GET downloadreports

要求タイプ：**GET**

説明：ダウンロードするレポートを取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{containerUUID}/operational/downloadreports`

権限：[概要（Overview）]>[レポート（Reporting）]

POST emailreports

要求タイプ：**POST**

説明：展開レポートを電子メールで送信します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{containerUUID}/operational/emailreports

権限 : [概要 (Overview)] > [レポート (Reporting)]

GET jobhistories

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した展開ジョブを取得します。ID を指定しない場合、すべての展開ジョブを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{objectId}

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可能なパラメータ :

deviceUUID:{uuid};startTime:start_time_in_secs;endTime:end_time_in_secs;rollbackApplicable:true_or_false
の形式を使用して、さまざまなフィルタ基準を指定できます。

PUT jobhistories

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID の展開ジョブを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/jobhistories/{objectId}

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

GET pendingchanges

要求タイプ : **POST**

説明 : 選択したデバイスのすべてのポリシーとオブジェクトの変更を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/deployabledevices/{containerUUID}/pendingchanges

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

POST rollbackrequests

要求タイプ : **POST**

説明 : デバイスへのロールバック設定の要求を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/rollbackrequest

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

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)]

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)]

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)]

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脅威に対する防御 クラスタレコードを取得または変更します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての脅威に対する防御 クラスタの一覧を取得します。

7.1.0 の時点で、次のフィールドが置き換えられました。

前のフィールド名	新しいフィールド名
masterDevice	controlDevice
master_device_UUID	control_device_UUID
slaveDevices	dataDevices
slave1_device_UUID	data1_device_UUID
slave2_device_UUID	data2_device_UUID
slave3_device_UUID	data3_device_UUID

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)]`

PUT ftddevicecluster

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている脅威に対する防御 クラスタレコードを変更します。

7.1.0 の時点で、次のフィールドが置き換えられました。

前のフィールド名	新しいフィールド名
masterDevice	controlDevice
master_device_UUID	control_device_UUID
slaveDevices	dataDevices
slave1_device_UUID	data1_device_UUID

slave2_device_UUID	data2_device_UUID
slave3_device_UUID	data3_device_UUID

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)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

POST ftddevicecluster

要求タイプ : **POST**

説明 : 脅威に対する防御 クラスタレコードを作成します。

7.1.0 の時点で、次のフィールドが置き換えられました。

前のフィールド名	新しいフィールド名
masterDevice	controlDevice
master_device_UUID	control_device_UUID
slaveDevices	dataDevices
slave1_device_UUID	data1_device_UUID
slave2_device_UUID	data2_device_UUID
slave3_device_UUID	data3_device_UUID

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

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 ftddevicecluster

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている 脅威に対する防御 クラスタレコードを削除します。

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)]>[デバイスの変更 (Modify Device)]

POST ftdclusterreadinesscheck

要求タイプ : **POST**

説明 : コントロールおよび (コントロールと互換性がある) データデバイスのクラスタ互換性ステータス (コントロールになる準備状況) を表します。この準備状況チェックは、Management

Center からのクラスタブートストラップをサポートするプラットフォーム（4200 など）用です。

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

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

フィルタリングに使用可能なパラメータ : skipControlReadiness : これはクエリパラメータです。true (skipControlReadiness=true) を指定すると、コントロールの準備状況チェックがスキップされ、コントロールとのデータデバイスの互換性が実行されます。

POST ftdclusterdevicecommands

要求タイプ : **POST**

説明 : 脅威に対する防御 クラスタで指定されたコマンドを実行します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/{containerUUID}/operational/ftdclusterdevicecommands

使用可能なフィルタ : フィルタは operation と deviceUUID です。フィルタの値の形式は次のとおりです。

```
deviceUUID:device
      uuid;operation:{enable|disable|control}
```

deviceUUID はデバイスの UUID で、必須フィールドです。operation はデバイスで実行する必要があるコマンドで、必須フィールドです。

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 clusterhealthmonitorsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : Firewall Threat Defense クラスタのヘルスチェックモニター設定を取得します。

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deviceclusters/ftddevicecluster/{containerUUID}/clusterhealthmonitorsettings/{clusterUUID}/{objectUUID}

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

PUT clusterhealthmonitorsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : Firewall Threat Defense クラスタのヘルスチェックモニター設定を変更します。

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

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 HA ペアのサービス

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)]

PUT ftddevicehapair

要求タイプ : **PUT**

説明 : 脅威に対する防御 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 \(245 ページ\)](#) 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)]

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、脅威に対する防御 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。

GET failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された 脅威に対する防御 HA ペアに関連付けられている、脅威に対する防御 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 に ID が指定されていない場合は、すべての 脅威に対する防御 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の一覧を取得します。

URL:

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

ID による GET の URL :

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

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

PUT failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された 脅威に対する防御 高可用性ペアに関連付けられている、脅威に対する防御 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変更します。

URL:

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

POST failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定された 脅威に対する防御 HA ペアに関連付けられている、脅威に対する防御 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作成します。

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)]

DELETE failoverinterfacemacaddressconfigs

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された 脅威に対する防御 HA ペアに関連付けられている、脅威に対する防御 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 monitoredinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された 脅威に対する防御 HA ペアに関連付けられている、脅威に対する防御 高可用性監視対象インターフェイス ポリシー レコードを取得しますGETにIDが指定されていない場合は、すべての 脅威に対する防御 高可用性監視インターフェイス ポリシー レコードの一覧を取得します。

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{hacontainer_UUID}/monitoredinterfaces
```

ID による GET の URL :

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{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 脅威に対する防御 高可用性ペアに関連付けられている、脅威に対する防御 高可用性監視対象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

GET bfdpolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている BFD ホップを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての BFD ホップの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT bfdpolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている BFD ホップを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies/{objectId}

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

POST bfdpolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : BFD ホップを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies

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

DELETE bfdpolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている BFD ホップを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies/{objectId}

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

GET bgp routing

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した vrf の指定したデバイスに関連付けられたすべての BGP (ipv4 および ipv6) の一覧を取得します。デバイスが指定されていない場合は、すべての BGP の一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

PUT bgp

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した vrf の指定したデバイスに関連付けられている BGP (ipv4 および ipv6) を変更します。

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

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 bgp

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した vrf の指定したデバイスに関連付けられた BGP (ipv4 および ipv6) を作成します。

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

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 bgp

要求タイプ : **DELETE**

説明：指定した bgp オブジェクトを削除します。

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

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 bgp general settings

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 BGP の一般設定を取得します。デバイスが指定されていない場合は、すべての BGP の一般設定の一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

PUT bgpgeneralsettings

要求タイプ：PUT

説明：指定した BGP の一般設定を変更します。

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

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 bgpgeneralsettings

要求タイプ：POST

説明：BGP の一般設定を作成します。

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

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 bgpgeneralsettings

要求タイプ：DELETE

説明：BGP の一般設定を削除します。

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

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

GET bridgegroupinterfaces

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

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

PUT bridgegroupinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス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)]

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)]

DELETE bridgegroupinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

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

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

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

POST changemanagers

要求タイプ : **POST**

説明 : FMC から CDO への FTD の構成管理の移行をサポートする API。

URL : `api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/operational/changemanagers`

権限 : [システム (System)] > [設定 (Configuration)]

GET コマンド

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイスで使用可能なすべてのコマンドラインインターフェイス コマンドの一覧を取得します。ペイロードでコマンドが指定されている場合、そのコマンドの出力を取得します。

次の表に、`commands` で使用できるコマンドを示します。一部のコマンドは、[ブロック済み (Blocked)]列で指定されているように、特定のパラメータでのみ許可される場合と、特定のパラメータが許可されない場合があります。

コマンド	ブロック
<code>show version</code>	
<code>show failover</code>	
<code>show dhcpd</code>	<code>show dhcpd binding</code> 、 <code>show dhcpd statistics</code>
<code>show ip</code>	
<code>show aaa-server</code>	
<code>show logging</code>	<code>show logging asdm</code> 、 <code>show logging queue</code>
<code>show snmp-server</code>	
<code>show running-config {any}</code>	<code>show running-config {no parameters}</code>
<code>show ssl</code>	
<code>show firewall</code>	
<code>show logging</code>	
<code>show network</code>	
<code>show ntp</code>	
<code>show banner</code>	

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/operational/commands`

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

POST copyconfigrequests

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した脅威に対する防御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)]

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 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 : 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)]

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)]

GET devicesettings

要求タイプ：GET

説明：デバイス設定を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicesettings/{containerUUID}

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

PUT devicesettings

要求タイプ：PUT

説明：デバイス設定を変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicesettings/{containerUUID}

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 ddnssettings

要求タイプ：GET

説明：指定したコンテナとデバイス ID に関連付けられている DDNS ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべての DDNS ポリシーの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/ddnssettings

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/ddnssettings/{object_UUID}

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

PUT ddnssettings

要求タイプ：PUT

説明：指定したコンテナとデバイス ID に関連付けられている DDNS ポリシーを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/ddnssettings/{objectId}

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 dhcprelaysettings

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定したコンテナとデバイス ID に関連付けられているデバイス DHCP ポリシーを取得します。デバイス ID を指定しない場合は、すべての DHCP リレーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcprelaysettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcprelaysettings/{object_UUID}

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

PUT dhcprelaysettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したコンテナとデバイス ID に関連付けられているデバイス DHCP リレーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcprelaysettings/{objectId}

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 dhcpserver

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定したコンテナとデバイス ID に関連付けられている DHCP サーバーポリシーを取得します。デバイス ID を指定しない場合は、すべての DHCP サーバーポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcpserver

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcpserver/{object_UUID}

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

PUT dhcpserver

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したコンテナとデバイス ID に関連付けられている DHCP サーバーポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/dhcp/dhcpserver/{objectId}

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 ecmpzones

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている ECMP ゾーンを取得します。ID を指定しない場合は、すべての ECMP ゾーンの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ecmpzones/{objectId}`

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]

PUT ecmpzones

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている ECMP ゾーンを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ecmpzones/{objectId}`

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]>[カスタムトポロジの変更 (Modify Custom Topology)]

POST ecmpzones

要求タイプ：**POST**

説明：ECMP ゾーンを作成します。

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

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]>[カスタムトポロジの変更 (Modify Custom Topology)]

DELETE ecmpzones

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられている ECMP ゾーンを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ecmpzones/{objectId}`

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]>[カスタムトポロジの変更 (Modify Custom Topology)]

GET eigrproutes

要求タイプ：**GET**

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

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/eigroutes/{objectID}

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/eigroutes/{objectID}/{objectUUID}

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

PUT eigroutes

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている EIGRP を変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/eigroutes/{objectID}

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 eigroutes

要求タイプ：**POST**

説明：EIGRP を作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/eigroutes

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 eigroutes

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した EIGRP を削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/eigroutes/{objectID}

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 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 :

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)]

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)]

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}/ethernetchannelinterfaces

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

POST exports

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定された脅威に対する防御のデバイス設定をパッケージ化してエクスポートします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devices/operational/exports

権限 : [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[インポート/エクスポート (Import/Export)]

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

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

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)]

DELETE fplogicalinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上の論理インターフェイスを削除します。

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

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

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 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 ftdallinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : すべてのタイプのインターフェイスを取得します。

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

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可能なパラメータ : filter : これは、特定のタイプのインターフェイスを取得するためのクエリパラメータです。サポートされているフィルタ条件は、
cclEligibleInterface: {boolean}; interfaceMode: {mode}; virtualRouterId: {uuid}; named: {boolean};

`cclEligibleInterface` : CCL 適格インターフェイスを取得するためのフィルタ。フィルタ値は常に `true` である必要があります。 `interfaceMode` : インターフェイスモードを使用してフィルタ処理します。ルーテッドデバイスでのみサポートされます。指定できる値は `ROUTED` です。 `cclEligibleInterface` フィルタでは使用できません。 `virtualRouterId` : ルーテッドデバイスでのみサポートされます。 `cclEligibleInterface` フィルタでは使用できません。 `named` : ルーテッドデバイスでのみサポートされます。 `cclEligibleInterface` フィルタでは使用できません。

POST imports

要求タイプ : **POST**

説明 : 脅威に対する防御の指定されたソースからデバイス設定をインポートします。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/operational/imports`

権限 : [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[インポート/エクスポート (Import/Export)]

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`

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)]

DELETE inlinesets

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したデバイス上のインラインセットを削除します。

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

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

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)]

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 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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

GET loopbackinterfaces

要求タイプ：GET

説明：指定した NGFW デバイス ID やインターフェイス ID に関連付けられているループバック インターフェイスを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのループバック インターフェイスの一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

PUT loopbackinterfaces

要求タイプ：PUT

説明：指定した NGFW デバイス ID やインターフェイス ID に関連付けられているループバック インターフェイスを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/loopbackinterfaces/{objectId}

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 loopbackinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : ループバック インターフェイスを作成します。

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

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 loopbackinterfaces

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID やインターフェイス ID に関連付けられているループバック インターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/loopbackinterfaces/{objectId}

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 managementconvergencemode

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイスのコンバージェンス状態を取得します。

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

ID による GET の

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

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

POST managementconvergencemode

要求タイプ : **POST**

説明 : デバイスのコンバージェンス状態を設定します。

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

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 Metrics

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイスの HealthMonitor メトリックを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/operational/metrics

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可能なパラメータ : metric

POST modelmigrations

要求タイプ : **POST**

説明 : modelmigrations オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/operational/modelmigrations

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 ospf interface

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 OSPF 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 OSPF インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ospfinterface

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ospfinterface/{objectId}

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

GET ospfv2routes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている OSPF V2 ルートを取得します。ID を指定しない場合は、すべての OSPF v2 ルートの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ospfv2routes

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ospfv2routes/{objectId}

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

GET ospfv3interfaces

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている OSPF v3 インターフェイスを取得します。ID が指定されていない場合は、すべての OSPF v3 インターフェイスの list を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ospfv3interfaces

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ospfv3interfaces/{objectId}

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

GET ospfv3routes

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている OSPFv3 プロセスを取得します。ID を指定しない場合は、すべての OSPFv3 プロセスの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ospfv3routes

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ospfv3routes/{objectId}

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

POST packettracer

要求タイプ：**POST**

説明：脅威に対する防御またはクラスタのパケットトレーサコマンド出力を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/operational/packettracer

権限：[デバイス (Devices)] > [トラブルシューティング (Troubleshoot)] > [パケットトレーサ (Packet Tracer)]、[パケットトレーサの変更 (Modify Packet Tracer)]

POST packettracerpcap

要求タイプ：**POST**

説明：デバイスの PCAP ファイルコマンド出力を使用して、パケットトレーサを取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/operational/packettracerpcap

権限：[デバイス (Devices)] > [トラブルシューティング (Troubleshoot)] > [パケットキャプチャ (Packet Capture)] > [パケットキャプチャの変更 (Modify Packet Capture)]

GET physicalinterfaces

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

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

PUT physicalinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の物理インターフェイスを変更します。

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

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定されたポリシーベースルートを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのポリシーベースルートの一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

PUT policybasedroutes

要求タイプ : **PUT**

説明 : ポリシーベースのルートを変更します。

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

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 policybasedroutes

要求タイプ : **POST**

説明 : ポリシーベースのルートを作成します。

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

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 policybasedroutes

要求タイプ : **DELETE**

説明 : ポリシーベースのルートを削除します。

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

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

ID による GET の

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)]

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)]

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)]

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 staticroutes

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スタティックルートを取得します。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/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/staticroute

ID による GET の

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

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)]

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)]

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)]

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 Virtual BFD Policies

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている BFD ポリシーを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての BFD ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies/

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT Virtual BFD Policies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている BFD ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bfdpolicies/{objectId}

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

POST Virtual BFD Policies

要求タイプ : **POST**

説明 : BFD ポリシーを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/bfdpolicies

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

DELETE Virtual BFD Policies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている BFD ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/bfdpolicies/{objectId}

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

GET virtual BGP

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された仮想ルータ上の指定された BGP (ipv4 および ipv6) を取得します。ID が指定されていない場合は、仮想ルータ上のすべての BGP の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes/{objectId}

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

PUT virtual bgp

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した vrf の指定したデバイスに関連付けられている BGP (ipv4 および ipv6) を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/bgp/{objectId}

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 virtual bgp

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した vrf の指定したデバイスに関連付けられた BGP (ipv4 および ipv6) を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/bgp

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 virtual bgp

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した vrf の指定したデバイスに関連付けられている BGP (ipv4 および ipv6) を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/brain/{brainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/bgp/{objectId}

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 virtual ecmpzones

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている指定された仮想ルータの ECMP ゾーンを取得します。ID を指定しない場合は、すべての ECMP ゾーンの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ecmpzones

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ecmpzones/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]

PUT virtual ecmpzones

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された ID に関連付けられている指定された仮想ルータの ECMP ゾーンを変更します。

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

権限 : [ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]>[カスタムトポロジの変更 (Modify Custom Topology)]

POST virtual ecmpzones

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定された仮想ルータの ECMP ゾーンを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ecmpzones/

権限 : [ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[カスタムトポロジ (Custom Topology)]>[カスタムトポロジの変更 (Modify Custom Topology)]

DELETE virtual ecmpzones

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された ID に関連付けられている指定された仮想ルータの ECMP ゾーンを削除します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ecmpzones/{objectId}`

権限 : [ポリシー (Policies)] > [ネットワーク検出 (Network Discovery)] > [カスタムトポロジ (Custom Topology)] > [カスタムトポロジの変更 (Modify Custom Topology)]

GET virtual ipv4staticroutes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された仮想ルータ上の指定された IPv4 スタティックルートを取得します。ID が指定されていない場合は、仮想ルータ上のすべての 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/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ipv4staticroutes`

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ipv4staticroutes/{objectId}`



-
- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。
-

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

PUT virtual ipv4 static routes

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の 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/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/ipv4staticroutes/{objectId}`



-
- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。
-

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 virtual ipv4 static routes

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した仮想ルータに関連付けられている IPv4 スタティックルートを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv4staticroutes



- (注) スタティックルート (IPv4) の場合、メソッドとペイロードはスタティック ルート エンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。

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 virtual ipv4 static routes

要求タイプ : **DELETE**

説明 : IPv4 スタティックルートを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv4staticroutes/{objectId}



- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。

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 virtual ipv6staticroutes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された仮想ルータ上の指定された IPv6 スタティックルートを取得します。ID が指定されていない場合は、仮想ルータ上のすべての 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/{domainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/brain/{brainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes/{objectId}



- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。

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

PUT virtual ipv6 static routes

要求タイプ : PUT

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

URL : /api/fmc_config/v1/brain/{brainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes/{objectId}



- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。

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 virtual ipv6 static routes

要求タイプ : POST

説明 : 指定した仮想ルータに関連付けられている IPv6 スタティックルートを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/brain/{brainUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes



- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。

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 virtual ipv6 static routes

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した IPv6 スタティックルートを削除します。

URL : `/api/fmc_config/v1/container/{containerUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ipv6staticroutes/{objectId}`



- (注) メソッドとペイロードは、スタティックルートエンドポイントの場合と同じです。ルートリークがある場合は、応答コード 400 で警告が返されます。ただし、クエリパラメータ `ignoreWarning=true` を指定して REST コールを発信すると、警告は無視されます。この動作は、グローバル VRF スタティックルートにも適用されます。

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 virtual ospf interface

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された仮想ルータに関連付けられている、指定された OSPF インターフェイスを取得します。ID が指定されていない場合は、指定された仮想ルータに関連付けられているすべての OSPF インターフェイスの一覧を取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/container/{containerUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ospfinterface`

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/container/{containerUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ospfinterface/{objectId}`

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

GET virtual ospfv2 routes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された仮想ルータに関連付けられている、指定された OSPFV2 プロセスを取得します。ID が指定されていない場合は、指定された仮想ルータに関連付けられているすべての OSPF v2 プロセスの一覧を取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/container/{containerUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ospfv2routes`

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/container/{containerUID}/devices/devicerecords/{containerUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUID}/ospfv2routes/{objectId}`

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

GET virtualpolicybasedroutes

要求タイプ : **GET**

説明：指定した仮想ルータに関連付けられている、指定したポリシーベースルートを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのポリシーベースルートの一覧を取得します。

URL：

`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/policybasedroutes`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/policybasedroutes/{objectId}`

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

PUT virtualpolicybasedroutes

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した仮想ルータに関連付けられているポリシーベースのルートを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/policybasedroutes/{objectId}`

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 virtualpolicybasedroutes

要求タイプ：**POST**

説明：指定した仮想ルータに関連付けられたポリシーベースのルートを作成します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/policybasedroutes`

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 virtualpolicybasedroutes

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した仮想ルータに関連付けられているポリシーベースルートを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/virtualrouters/{virtualrouterUUID}/policybasedroutes/{objectId}`

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 virtualrouters

要求タイプ：**GET**

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

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

ID による GET の

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

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

PUT virtual routers

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したデバイス上の仮想ルータを変更します。

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

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 virtual routers

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定されたコンテナに関連付けられた仮想ルータを作成します。

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

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 virtual routers

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された仮想ルータを削除します。

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

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 virtual static routes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された仮想ルータに関連付けられた指定されたスタティックルート (ipv4 と ipv6) を取得します。ID が指定されていない場合は、指定された仮想ルータに関連付けられているすべてのスタティックルート (ipv4 および ipv6) の一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

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。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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 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。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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)]

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。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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)]

GET Virtual Tunnel Interfaces

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仮想トンネル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仮想ト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/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualtunnelinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualtunnelinterfaces/{objectId}

権限 : デバイス > VPN >

フィルタリングに使用可能なパラメータ : なし

PUT Virtual Tunnel Interfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した NGFW デバイス ID やインターフェイス ID に関連付けられている仮想トンネルインターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualtunnelinterfaces/{objectId}

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

POST Virtual Tunnel Interfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : NGFW デバイスに仮想トンネルインターフェイスを作成します。

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

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

DELETE Virtual Tunnel Interfaces

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仮想トンネルインターフェイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualtunnelinterfaces/{objectId}

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

GET vlaninterfaces

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 vlan 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 vlan インターフェイスの一覧を取得します。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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

ID による GET の

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

権限 : デバイス > VPN >

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

PUT vlaninterfaces

要求タイプ : **PUT**

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 vlan インターフェイスを変更します。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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

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

POST vlaninterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : NGFW デバイスに vlan インターフェイスを作成します。

このメソッドは、**Firepower 1010 デバイスでのみ使用できます。**

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

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

DELETE vlaninterfaces

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 vlan インターフェイスを削除します。

このメソッドは、**Firepower 1010** デバイスでのみ使用できます。

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

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

GET vniinterfaces

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 VNI 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、NGFW デバイス上のすべての VNI インターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vniinterfaces
ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vniinterfaces/{objectId}

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

PUT vniinterfaces

要求タイプ : **PUT**

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 VNI インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vniinterfaces/{objectId}

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 vniinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : NGFW デバイスに VNI インターフェイスを作成します。

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

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 vniinterfaces

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 VNI インターフェイスを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vniinterfaces/{objectId}

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 vteppolicies

要求タイプ: **GET**

説明: 指定した NGFW デバイス ID とポリシー ID に関連付けられている VTEP ポリシーを取得します。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 VTEP ポリシーの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vteppolicies/{objectId}

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

PUT vteppolicies

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定した NGFW デバイス ID とポリシー ID に関連付けられている VTEP ポリシーを変更します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vteppolicies/{objectId}

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 vteppolicies

要求タイプ: **POST**

説明: 指定した NGFW デバイスで VTEP ポリシーを作成します。

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

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 vteppolicies

要求タイプ: **DELETE**

説明: 指定した NGFW デバイス ID とポリシー ID に関連付けられている VTEP ポリシーを削除します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/vteppolicies/{objectId}

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

ヘルスサービス

GET csdac

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイスの Cisco Secure 動的属性コネクタのステータスを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/csdac`

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)] > [正常性ポリシー (Health Policy)]

POST csdac

要求タイプ : **POST**

説明 : デバイスの Cisco Secure 動的属性コネクタのステータスを更新します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/csdac`

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)] > [正常性ポリシー (Health Policy)] > [正常性ポリシーの変更 (Modify Health Policy)]

GET Health Alerts

要求タイプ : **GET**

説明 : 正常性アラートを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/alerts`

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)] > [正常性イベント (Health Events)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : `startTime`、`endTime`、`deviceUUIDs`、`status`、`moduleIDs`

GET Health Metrics

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイスのヘルスマニターメトリックを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/metrics`

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)] > [正常性イベント (Health Events)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : `deviceUUIDs`、`metric`、`startTime`、`endTime`、`step`、`regexFilter`、`queryFunction`

GET pathmonitoredinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : パス監視対象インターフェイスを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/pathmonitoredinterfaces

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)]

GET ravpngateways

要求タイプ : **GET**

説明 : RA VPN ゲートウェイの詳細を取得します。これには、RA VPN 証明書の有効期限、サポートされる最大セッション数が含まれます。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ravpngateways

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ravpngateways/{object_UUID}

権限 : デバイス > VPN >

POST terminatoravpnsessions

要求タイプ : **POST**

説明 : リモートアクセス VPN セッションを終了します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/ravpnsessions/operational/terminatoravpnsessions

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

GET tunneldetails

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられている tunneldetails オブジェクトを取得します。ID が指定されていない場合は、ID に関連付けられているすべての tunneldetails オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/tunnelstatuses/{containerUUID}/tunneldetails

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)] > [正常性イベント (Health Events)]

GET tunnelstatuses

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての管理対象の脅威に対する防御で S2S VPN のトンネルステータスを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/tunnelstatuses

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可能なパラメータ : S2S VPN トポロジ ID でトンネルステータスをフィルタリングする `vpnTopologyId:{uuid}`、デバイス ID でトンネルステータスをフィルタリングする `deviceId:{UUID}`、トンネルステータスでトンネルステータスをフィルタリングする `status:{TUNNEL_UP|TUNNEL_DOWN|UNKNOWN}` および `sortBy{:|<|>{Topology|Device|Status|LastChange}}`。フィルタ演算子 : と < は昇順でソートし、> は降順でソートします。

GET tunnelsummaries

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての管理対象の脅威に対する防御で S2S VPN のトンネルステータスの集約されたサマリーを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/health/tunnelsummaries`

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可能なパラメータ : S2S VPN トポロジ ID でトンネルサマリーをフィルタリングする `vpnTopologyId:{uuid}`、デバイス ID でトンネルサマリーをフィルタリングする `deviceId:{UUID}`、トポロジまたはデバイスでトンネルサマリーをグループ化する `groupBy:Topology|Device`。

バックアップ

POST devicebackup

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定した UUID に関連付けられたバックアップを作成します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/operational/devicebackup`

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [バックアップ管理 (Backup Management)]

GET downloadbackup

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された UUID に関連付けられているバックアップをダウンロードします (FMC の場合は、UUID の代わりにマネージャ識別子を入力する必要があります)。GET にフィルタが指定されていない場合、最新のバックアップをダウンロードします。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/downloadbackup/{targetId}`

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/downloadbackup/{targetId}/{object_UUID}

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [バックアップ管理 (Backup Management)]

GET files

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した UUID に関連付けられているバックアップを取得します (FMC の場合は、UUID の代わりにマネージャ識別子を入力する必要があります)。GET にフィルタが指定されていない場合、最新のバックアップを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/files

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/files/{object_UUID}

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [バックアップ管理 (Backup Management)]

DELETE files

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された UUID に関連付けられているバックアップを削除します (FMC の場合は、UUID の代わりにマネージャ識別子を入力する必要があります)。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/backup/files/{targetId}

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [バックアップ管理 (Backup Management)]

シャーシ

GET appinfo

要求タイプ : **GET**

説明 : シャーシでのインスタンス作成に使用可能なすべてのイメージバージョンを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/appinfo

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

POST breakoutinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : インターフェイスを中断します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/operational/breakoutinterfaces

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 chassisinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられているシャーシインターフェイスを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのシャーシインターフェイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaces/{interfaceUUID}

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

GET chassisinterfaceevents

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/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaceevents

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

POST chassisinterfaceevents

要求タイプ : **POST**

説明 : デバイス上に netmod イベントを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaceevents

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 etherchannelinterfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられているシャーシ Etherchannel インターフェイス設定を取得します。ID を指定しない場合は、すべての Etherchannel インターフェイス設定の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/etherchannelinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/etherchannelinterfaces/{object_UUID}

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

PUT etherchannelinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指したシャーシ EtherChannel インターフェイス設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/etherchannelinterfaces/{interfaceUUID}

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 etherchannelinterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : EtherChannel インターフェイス設定を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/etherchannelinterfaces

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 : 指定したシャーシ EtherChannel インターフェイス設定を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/etherchannelinterfaces/{objectId}

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 evaluateoperation

要求タイプ : **GET**

説明 : インターフェイスの使用を検証します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/chassisinterfaces/{interfaceUUID}/evaluateoperation

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

GET faultsummary

要求タイプ : **GET**

説明 : シャーシから障害データを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/faultsummary

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

GET fmcmanagedchassis

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定されたシャーシ管理対象デバイスの情報を取得します。ID が指定されていない場合は、すべてのシャーシ管理対象デバイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{objectId}

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

POST fmcmanagedchassis

要求タイプ : **POST**

説明 : Firewall Management Center でシャーシ管理対象デバイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis

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 fmcmanagedchassis

要求タイプ : **DELETE**

説明 : Firewall Management Center で指定されたシャーシ管理対象デバイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{objectId}

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 instancesummary

要求タイプ : **GET**

説明 : シャーシからインスタンスのサマリーデータを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/instancesummary

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

GET interfaces

要求タイプ : **GET**

説明 : すべてのシャーシインターフェイスを取得します。インターフェイス UUID が指定されている場合、そのインターフェイスに固有の情報を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/interfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/interfaces/{interface_UUID}

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

GET interfacesummary

要求タイプ : **GET**

説明 : シャーシからインターフェイスの概要データを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/interfacesummary

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

GET inventorysummary

要求タイプ : **GET**

説明 : シャーシからインベントリサマリーデータを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/inventorysummary

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

POST joininterfaces

要求タイプ : **POST**

説明 : インターフェイスに参加します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/operational/joininterfaces

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 logicaldevices

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている論理デバイスを取得します。ID が指定されていない場合は、指定されたシャーシで使用可能なすべての論理デバイスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/logicaldevices

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/logicaldevices/{object_UUID}

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

PUT logicaldevices

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した論理デバイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/logicaldevices/{objectId}

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 logicaldevices

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したシャーシ上に論理デバイスを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/logicaldevices

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 logicaldevices

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した論理デバイスを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/logicaldevices/{objectId}

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 networkmodules

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられているネットワーク モジュール オブジェクトに関する情報を取得します。ID を指定しない場合は、すべてのネットワークモジュールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/networkmodules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/networkmodules/{objectId}

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

PUT networkmodules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したネットワークモジュールを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/networkmodules/{objectId}

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 : ID に関連付けられているシャーシ物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、すべてのシャーシ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/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/physicalinterfaces

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/physicalinterfaces/{interfaceUUID}

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

PUT physicalinterfaces

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられているシャーシ物理インターフェイスを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/physicalinterfaces/{interfaceUUID}

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 snmpsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられている指定された SNMP 設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合は、特定のシャーシのすべての SNMP 設定ポリシーを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/snmpsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/snmpsettings/{objectId}

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

PUT snmpsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した SNMP 設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/snmpsettings/{objectId}

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 subinterfaces

要求タイプ: **GET**

説明: IDに関連付けられているシャーシサブインターフェイス設定を取得します。IDが指定されていない場合は、すべてのシャーシサブインターフェイス設定の一覧を取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/subinterfaces

IDによるGETの

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/subinterfaces/{object_UUID}

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: 指定したシャーシサブインターフェイス設定を変更します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/subinterfaces/{interfaceUUID}

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 subinterfaces

要求タイプ: **POST**

説明: シャーシサブインターフェイス設定を作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/subinterfaces

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

DELETE subinterfaces

要求タイプ: **DELETE**

説明: 指定したシャーシサブインターフェイス設定を削除します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/subinterfaces/{objectId}

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 syncnetworkmodule

要求タイプ : **PUT**

説明 : FXOS および更新からネットワーク モジュール データを取得します。

URL : /api/

fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/chassis/fmcmanagedchassis/{containerUUID}/operational/syncnetworkmodule

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

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)]

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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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 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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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

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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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 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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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 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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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

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)]

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 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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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)]

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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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。



(注) 7.1.0 以降、ホワイトリストは許可リストになりました。

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

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)]

ライセンス

.

GET smartlicenses

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられている割り当て済みデバイスライセンスを取得します。ID を指定しない場合は、すべての割り当て済みデバイスライセンスの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_platform/v1/license/smartlicenses

ID による GET の URL : /api/fmc_platform/v1/license/smartlicenses/{object_UUID}

権限 : [システム (System)]>[ライセンス (Licenses)]>[スマートライセンス (SmartLicenses)]

POST smartlicenses

要求タイプ : **POST**

説明 : デバイスライセンスを更新します。

URL : /api/fmc_platform/v1/license/smartlicenses

権限 : [システム (System)]>[ライセンス (Licenses)]>[スマートライセンス (Smart Licenses)]

GET devicelicense

要求タイプ : **GET**

説明 : デバイスライセンスを取得します。

URL : /api/fmc_platform/v1/license/devicelicense/{objectId}

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

PUT devicelicense

要求タイプ : **PUT**

説明 : デバイスライセンスを変更します。

URL : /api/fmc_platform/v1/license/devicelicense/{objectId}

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

検索

GET device

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定したテキストに一致するデバイスを検索します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/search/device

権限 : [デバイス (Device)]

GET globalsearch

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定したテキストまたはIPアドレスに一致するオブジェクトとポリシーを検索します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/search/globalsearch

権限 : [分析 (Analysis)]>[検索 (Search)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : フィルタリングに使用されるテキストまたはIPアドレス。

GET objectsearch

要求タイプ：**GET**

説明：指定したテキストまたは IP アドレスに一致するオブジェクトを検索します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/search/object`

権限：[分析 (Analysis)] > [検索 (Search)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：フィルタリングに使用されるテキストまたは IP アドレス。

GET policysearch

要求タイプ：**GET**

説明：指定したテキストまたは IP アドレス（ポリシー内のリテラル値）に一致するポリシーを検索します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/search/policy`

権限：[分析 (Analysis)] > [検索 (Search)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：フィルタリングに使用されるテキストまたは IP アドレス。

統合サービス

GET cdfmcsnapshot

要求タイプ：**GET**

説明：ID に関連付けられている `cdfmcsnapshot` オブジェクトを取得します。ID が指定されていない場合は、ID に関連付けられているすべての `cdfmcsnapshot` オブジェクトの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/cdfmcsnapshot/{objectId}/{object_uuid}`

権限：[統合 (Integration)] > [その他の統合 (Other Integrations)] > [クラウドサービス (Cloud Services)]

POST cdfmcsnapshot

要求タイプ：**POST**

説明：`cdfmcsnapshot` オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/cdfmcsnapshot

権限 : [統合 (Integration)]>[その他の統合 (Other Integrations)]>[クラウドサービス (Cloud Services)]

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)]

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 cloudregions

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リージョンの設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのクラウドリージョンの一覧を取得します。

一覧の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/cloudregions/

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/cloudregions/{object_UUID}

権限 : [システム (System)]>[統合 (Integration)]>[クラウドサービス (Cloud Services)]

PUT cloudregions

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リージョンの設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/integration/cloudregions/{object_UUID}

権限 : [システム (System)]>[統合 (Integration)]>[クラウドサービス (Cloud Services)]

GET datacenters

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての Umbrella データセンターの一覧を取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/umbrella/datacenters`

権限 : [統合 (Integration)] > [セキュリティ分析とロギング (Security Analytics and Logging)]

GET dynamicattributesfeeds

要求タイプ : **GET**

説明 : ダイナミック属性フィードを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/dynamicattributesfeeds`

権限 : デバイス > VPN >

PUT dynamicattributesfeeds

要求タイプ : **PUT**

説明 : ダイナミック属性フィードを更新します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/dynamicattributesfeeds`

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

GET ebssnapshot

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている EBS スナップショットを取得します。ID を指定しない場合は、すべての EBS スナップショットの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/ebssnapshot/{objectId}/{object_UUID}`

権限 : [統合 (Integration)] > [その他の統合 (Other Integrations)]

POST ebssnapshot

要求タイプ : **POST**

説明 : EBS スナップショットを作成します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/ebssnapshot`

権限 : [統合 (Integration)] > [その他の統合 (Other Integrations)]

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 :

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)]

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)]

GET External Storage

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている外部イベントストレージ設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合、すべての外部イベントストレージ設定の一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

権限 : [システム (System)] > [統合 (Integration)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : なし

PUT External Storage

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている外部イベントストレージ設定を変更します。

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

権限 : [システム (System)] > [統合 (Integration)]

GET FMC HA Statuses

要求タイプ : **GET**

説明 : Management Center HA ステータスを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/fmchastatuses`

権限 : [システム (System)] > [統合 (Integration)] > [高可用性 (High Availability)]

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 :

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)]

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)]

POST refreshsecurexconfigs

要求タイプ : **POST**

説明 : SecureX 設定を更新します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/operational/refreshsecurexconfigs

権限 : [統合 (Integration)]>[SecureX (SecureX)]

GET SecureX Configs

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている SecureX の設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての SecureX 設定の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/securexconfigs

ID による GET の

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

権限 : [システム (System)] > [SecureX (SecureX)]

PUT SecureX Configs

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている SecureX の設定を変更します。

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

権限 : [システム (System)] > [SecureX (SecureX)]

POST testumbrellaconnections

要求タイプ : **POST**

説明 : Cisco Umbrella クラウドへの接続をテストします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/operational/testumbrellaconnections

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

GET transcripts

要求タイプ : **GET**

説明 : 特定のデバイスとトポロジの Cisco Umbrella 展開のトランスクリプトを取得します。

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/umbrellatunneldeployments/{containerUUID}/transcripts/{objectId}/{object_UUID}

権限 : [統合 (Integration)] > [セキュリティ分析とロギング (Security Analytics and Logging)]

GET tunneldeployments

要求タイプ : **GET**

説明 : Cisco Umbrella のトンネル展開データを取得します。

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

権限 : デバイス > VPN >

POST tunneldeployments

要求タイプ : **POST**

説明 : トンネル展開を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/umbrella/tunneldeployments

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

GET tunneltranscripts

要求タイプ : **GET**

説明 : 特定のデバイスとトポロジの Cisco Umbrella 展開のトランスクリプトを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/integration/umbrella/tunneledeployments/{containerUUID}/transcripts/{objectId}

権限 : デバイス > VPN >

GET umbrellaconnections

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Cisco Umbrella 接続設定を取得します。ID を指定しない場合は、すべての Cisco Umbrella 接続の一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

PUT umbrellaconnections

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した Cisco Umbrella 接続設定を変更します。

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

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

オブジェクト サービス

GET AnyConnect Custom Attributes

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect カスタム属性を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての AnyConnect カスタム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}/object/anyconnectcustomattributes

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectcustomattributes/{objectId}

すべてのオーバーライドをリストする URL :

/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectcustomattributes/{containerUUID}/override

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可能なパラメータ : 未使用のオブジェクトを検索する場合は

「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

PUT AnyConnect Custom Attributes

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect カスタム属性を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectcustomattributes/{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)]

POST AnyConnect Custom Attributes

要求タイプ : **POST**

説明 : AnyConnect カスタム属性を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectcustomattributes

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 AnyConnect Custom Attributes

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect カスタム属性を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectcustomattributes/{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 AnyConnect Packages

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect パッケージを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての AnyConnect パッケージ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}/object/anyconnectpackages

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectpackages/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT anyconnectpackages

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect パッケージを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectpackages/{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)]

POST anyconnectpackages

要求タイプ : **POST**

説明 : anyconnectpackages オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectpackages

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 anyconnectpackages

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect パッケージを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectpackages/{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 anyconnectexternalbrowserpackages

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect 外部ブラウザパッケージを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての AnyConnect 外部ブラウザ パッケージ オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectexternalbrowserpackages

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectexternalbrowserpackages/{objectId}

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可能なパラメータ：未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

PUT anyconnectexternalbrowserpackages

要求タイプ：**PUT**

説明：指定された ID に関連付けられている AnyConnect 外部ブラウザパッケージを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectexternalbrowserpackages/{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)]

POST anyconnectexternalbrowserpackages

要求タイプ：**POST**

説明：AnyConnect 外部ブラウザパッケージを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectexternalbrowserpackages

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 anyconnectexternalbrowserpackages

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられている AnyConnect 外部ブラウザパッケージを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectexternalbrowserpackages/{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 AnyConnect Profiles

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている AnyConnect プロファイルを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての AnyConnect プロファイルオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectprofiles

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectprofiles/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

フィルタに使用可能なパラメータ : 未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

フィルタに使用可能なパラメータ : 未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

PUT anyconnectprofiles

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect プロファイルを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectprofiles/{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)]

POST anyconnectprofiles

要求タイプ : **POST**

説明 : AnyConnect プロファイルを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectprofiles

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 anyconnectprofiles

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AnyConnect プロファイルを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/anyconnectprofiles/{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 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)]

PUT applicationfilters

要求タイプ : **PUT**

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 オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/applicationfilters/{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)]

POST applicationfilters

要求タイプ : **POST**

説明：指定したパラメータを使用してアプリケーション フィルタ 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/{domainUUID}/object/applicationfilters

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 applicationfilters

要求タイプ：**DELETE**

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 オブジェクトを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/applicationfilters/{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)]>[オブジェクトマネージャの変更 (Modify 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 aspathlists

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられている自律システムパスを取得します。ID が指定されていない場合は、すべての自律システムパスの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/aspathlists

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/aspathlists/{objectId}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT aspathlists

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AsPath リストを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/aspathlists/{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)]

POST aspathlists

要求タイプ : **POST**

説明 : AsPath List オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/aspathlists

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 aspathlists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている AsPath リストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/aspathlists/{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 azureadrealms

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Azure AD レルムを取得します。ID を指定しない場合は、すべての Azure AD レルムの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT azureadrealms

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した Azure AD レルムを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms/{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)]

POST azureadrealms

要求タイプ : **POST**

説明 : Azure AD レルムを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms

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 azureadrealms

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された Azure AD レルムを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms/{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 azureadstatuses

要求タイプ : **GET**

説明 : Azure AD レルムのステータスを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadstatuses

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET bfdtemplates

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられている双方向フォワーディング テンプレートを取得します。ID が指定されていない場合は、すべての双方向フォワーディングテンプレートの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bfdtemplates

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bfdtemplates/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT bfdtemplates

要求タイプ：**PUT**

説明：指定された双方向転送テンプレートを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bfdtemplates/{objectId}`

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

POST bfdtemplates

要求タイプ：**POST**

説明：双方向フォワーディング テンプレートを作成します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bfdtemplates`

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

DELETE bfdtemplates

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定された双方向フォワーディング テンプレートを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bfdtemplates/{objectId}`

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

POST bulkdynamicobjects

要求タイプ：**POST**

説明：特定のダイナミックオブジェクトのダイナミック オブジェクト マッピングを追加します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/bulkdynamicobjects`

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

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)]

PUT certenrollments

要求タイプ：PUT

説明：指定した ID に関連付けられている証明書の登録を変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certenrollments/{objectId}

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

POST certenrollments

要求タイプ：POST

説明：証明書の登録を作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certenrollments

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

DELETE certenrollments

要求タイプ：DELETE

説明：指定した ID に関連付けられている証明書の登録を削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certenrollments/{objectId}

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

GET Certificate Maps

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられている証明書マップを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての証明書マップオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certificatemaps

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certificatemaps/{objectId}

権限：[デバイス (Devices)]>[証明書 (Certificates)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

PUT certificatemaps

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている証明書マップを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certificatemaps/{objectId}

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

POST certificatemaps

要求タイプ : **POST**

説明 : 証明書マップを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certificatemaps

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

DELETE certificatemaps

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている証明書マップを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/certificatemaps/{objectId}

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

GET ciphersuitelists

要求タイプ : **GET**

説明 : 暗号スイートリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ciphersuitelists

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

POST ciphersuitelists

要求タイプ : **POST**

説明 : 暗号スイートリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ciphersuitelists

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 communitylists

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているコミュニティリストを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのコミュニティリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/communitylists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/communitylists/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET continents

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET countries

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET customsiplistdownload

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した UUID を持つカスタムのセキュリティ インテリジェンス IP リストを取得します。

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiplistdownload/{objectId}/{object_UUID}

権限 : [統合 (Integration)] > [インテリジェンス (Intelligence)]

GET customsiiplists

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インテリジェンスネットワーク 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、すべてのカスタムセキュリティインテリジェンス ネットワーク リスト オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiiplists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiiplists/{object_UUID}

権限 : [統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

PUT customsiiplists

要求タイプ : **PUT**

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インテリジェンス ネットワーク リスト オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiiplists/{objectId}

権限 : [統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

POST customsiiplists

要求タイプ : **POST**

説明 : カスタムセキュリティインテリジェンス ネットワーク リスト オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiiplists

権限 : [統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

DELETE customsiiplists

要求タイプ : **DELETE**

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インテリジェンス ネットワーク リスト オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiiplists/{objectId}

権限 : [統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

GET customsiurllistdownload

要求タイプ : **GET**

説明：指定した UUID を持つカスタムのセキュリティ インテリジェンス URL リストを取得します。

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiurllistdownload/{objectId}/{object_UUID}

権限：[統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

GET customsiurllists

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、すべてのカスタムのセキュリティ 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/{domainUUID}/object/customsiurllists

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiurllists/{object_UUID}

権限：[統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

PUT customsiurllists

要求タイプ：PUT

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 インテリジェンス URL リストオブジェクトを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiurllists/{objectId}

権限：[統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

POST customsiurllists

要求タイプ：POST

説明：カスタム 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作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiurllists

権限：[統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

DELETE customsiurllists

要求タイプ：DELETE

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 インテリジェンス URL リストオブジェクトを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/customsiurllists/{objectId}

権限: [統合 (Integration)]>[インテリジェンス (Intelligence)]

GET dhcpipv6pools

要求タイプ: **GET**

説明: 指定した ID に関連付けられている DHCP IPv6 プール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 DHCP IPv6 プールオブジェクトの一覧を取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dhcpipv6pools

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dhcpipv6pools/{object_UUID}

権限: [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT dhcpipv6pools

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定した ID に関連付けられている DHCP IPv6 プールオブジェクトを変更します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dhcpipv6pools/{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)]

POST dhcpipv6pools

要求タイプ: **POST**

説明: DHCP IPv6 プールオブジェクトを作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dhcpipv6pools

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 dhcpipv6pools

要求タイプ: **DELETE**

説明: 指定した ID に関連付けられている DHCP IPv6 プールオブジェクトを削除します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dhcpipv6pools/{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 distinguishednamegroups

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての識別名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/{domainUUID}/object/distinguishednamegroups

権限 : [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]> [証明書の変更 (Modify Certificates)]

GET distinguishednames

要求タイプ : **GET**

説明 : 識別名オブジェクトを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/distinguishednames

権限 : [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]

POST distinguishednames

要求タイプ : **POST**

説明 : 識別名オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/distinguishednames

権限 : [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]> [証明書の変更 (Modify Certificates)]

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 サーバー 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}

説明 : ICMPV4 オブジェクトのすべて (ドメインとデバイス) のオーバーライドを取得します。応答は常に展開形式になります。渡された場合、「expanded」クエリパラメータは無視されます。

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/{domainUUID}/object/dnsservergroups/{containerUUID}/overrides/{objectId}

特定のドメインまたはデバイスにおけるオブジェクトのオーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dnsservergroups/{containerUUID}/overrides

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

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 サーバー 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 サーバー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)]

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 サーバー 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)]

POST Download Azure AD Realms

要求タイプ : **GET**

説明 : 特定の Azure AD レルムのユーザーとグループをダウンロードします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms/{realmId}/download

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

POST downloadinternalca

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパスワードを使用して暗号化された PKCS12 ファイル内の内部認証局オブジェクトを取得してダウンロードします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/downloadinternalca

権限 : [デバイス (Devices)]>[証明書 (Certificates)]>[証明書の更新 (Modify Certificates)]

POST dynamicobjectmappings

要求タイプ : **POST**

説明 : 特定のダイナミックオブジェクトのダイナミック オブジェクト マッピングを追加します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjectmappings

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 dynamicobjectmappings

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 特定のダイナミックオブジェクトのダイナミック オブジェクト マッピングを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjectmappings

フィルタリングに使用できるパラメータ :

パラメータ	値
ID を持つオブジェクト :	"ids:id1,id2,..."
未使用のオブジェクト :	"unusedOnly:true"
次の文字で始まる名前 :	"nameStartsWith:{name-pattern}"
エージェント ID :	"agentId:{Agent ID}"

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 dynamicobjects

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているダイナミックオブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのダイナミックオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/{objectIdOrName}

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可能なパラメータ : **name** (オブジェクト ID がパスで指定されている場合は使用できません)

PUT dynamicobjects

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられているダイナミックオブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/{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)]

POST dynamicobjects

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してダイナミッ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/{domainUUID}/object/dynamicobjects

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 dynamicobjects

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられているダイナミックオブジェクトを削除します。ID を指定せずに使用すると、フィルタリングによって選択されたオブジェクトが削除されます。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/

ID による DELETE の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/{objectIdOrName}

フィルタリングに使用できるパラメータ :

パラメータ	値
ID を持つオブジェクト :	"ids:id1,id2,..."
未使用のオブジェクト :	"unusedOnly:true"
次の文字で始まる名前 :	"nameStartsWith:{name-pattern}"

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 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 expanded community lists

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コミュニティリストを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのコミュニティリストを取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/expandedcommunitylists

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/expandedcommunitylists/{objectId}

権限: [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT expandedcommunitylists

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定した拡張コミュニティリストを変更します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/expandedcommunitylists/{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)]

POST expandedcommunitylists

要求タイプ: **POST**

説明: 拡張コミュニティリストを作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/expandedcommunitylists

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 expandedcommunitylists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した拡張コミュニティリストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/expandedcommunitylists/{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 extended access lists

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/extendedaccesslists

ID による GET の

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

PUT extendedaccesslists

要求タイプ : **PUT**

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変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedaccesslists/{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)]

POST extendedaccesslists

要求タイプ : **POST**

説明 : 拡張アクセスリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedaccesslists

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 extendedaccesslists

要求タイプ : **DELETE**

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削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedaccesslists/{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 extendedcommunitylists

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コミュニティリストを取得します。ID を指定しない場合は、すべての拡張コミュニティリストの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists/{objectId}

GET オーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists/{containerUUID}/overrides

ID による GET オーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists/{containerUUID}/overrides/{objectId}

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可能なパラメータ : 未使用のオブジェクトを検索する場合は

「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」、特定のタイプのオブジェクトを検索する場合は「type:{type}」と組み合わせて使用します。

ExtendedCommunityLists でサポートされるタイプは、Standard と Expanded です。

PUT extendedcommunitylists

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID の拡張コミュニティリストを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists/{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)]

POST extendedcommunitylists

要求タイプ : **POST**

説明 : 拡張コミュニティリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists

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 extendedcommunitylists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID の拡張コミュニティリストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/extendedcommunitylists/{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 externalcacertificategroups

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての信頼できる CA グループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/externalcacertificategroups

権限 : [デバイス (Devices)]>[証明書 (Certificates)]

GET externalcacertificates

要求タイプ : **GET**

説明 : 信頼できる CA オブジェクトを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/externalcacertificates

権限 : [デバイス (Devices)]>[証明書 (Certificates)]

POST externalcacertificates

要求タイプ : **POST**

説明 : 信頼できる CA オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/externalcacertificates

権限 : [デバイス (Devices)]>[証明書 (Certificates)]>[証明書の変更 (Modify Certificates)]

GET externalcertificategroups

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての外部証明書グループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/externalcertificategroups

権限: [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]

GET externalcertificates

要求タイプ: **GET**

説明: 外部証明書オブジェクトを取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/externalcertificates

権限: [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]

POST externalcertificates

要求タイプ: **POST**

説明: 外部証明書オブジェクトを作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/externalcertificates

権限: [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]> [証明書の変更 (Modify Certificates)]

GET filecategories

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カテゴリを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのファイルカテゴリの一覧を取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/filecategories

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/filecategories/{object_UUID}

権限: [分析 (Analysis)]> [ファイル (Files)]

GET filetypes

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タイプを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのファイルタイプの一覧を取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/filetypes

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/filetypes/{object_UUID}

権限: [分析 (Analysis)]> [ファイル (Files)]

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。

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)]

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)]

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}

すべての FQDN を削除するための

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

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 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)]

PUT geolocations

要求タイプ：PUT

説明：指定した ID に関連付けられている地理位置情報オブジェクトを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/geolocations/{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)]

POST geolocations

要求タイプ：POST

説明：指定したパラメータを使用して地理位置情報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/{domainUUID}/object/geolocations

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 geolocations

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている地理位置情報オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/geolocations/{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 global time zones

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているグローバルタイム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、すべてのグローバルタイムゾーンオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/globaltimezones

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/globaltimezones/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET grouppolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された ID に関連付けられている VPN グループポリシーを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての VPN グループポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/grouppolicies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/grouppolicies/{objectId}

権限 : デバイス > VPN >

PUT grouppolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された ID に関連付けられている VPN グループポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/grouppolicies/{objectId}

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

POST groupolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : VPN グループポリシーを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/groupolicies

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

DELETE groupolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された ID に関連付けられている VPN グループポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/groupolicies/{objectId}

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

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)]

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)]

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}

すべてのホストを削除するための URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/

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

GET hostscanpackages

要求タイプ: **GET**

説明: HostScan パッケージを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての HostScan パッケージの一覧を取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/hostscanpackages

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/hostscanpackages/{objectId}

権限: [デバイス (Device)]

PUT hostscanpackages

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定した ID の HostScan パッケージを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/hostscanpackages/{objectId}

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 hostscanpackages

要求タイプ : **POST**

説明 : HostScan パッケージを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/hostscanpackages

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 hostscanpackages

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID の HostScan パッケージを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/hostscanpackages/{objectId}

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 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)]

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)]

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}

すべての ICMPv4 を削除するための

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

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

GET 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/icmpv6objects?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/icmpv6objects/{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/icmpv6objects/{icmp6object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (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)]

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}

すべての ICMPv6 オブジェクトを削除するための

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

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

GET 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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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/ikev2polic

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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)]

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 internalcas

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている内部 CA を取得します。ID を指定しない場合は、すべての内部 CA の一覧を取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcas`

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcas/{object_UUID}`

権限 : [デバイス (Devices)] > [証明書 (Certificates)]

PUT internalcas

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている内部 CA を変更します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcas/{objectId}`

権限 : [デバイス (Devices)] > [証明書 (Certificates)] > [証明書の更新 (Modify Certificates)]

POST internalcas

要求タイプ : **POST**

説明 : 内部 CA を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcas

権限 : [デバイス (Devices)] > [証明書 (Certificates)] > [証明書の変更 (Modify Certificates)]

DELETE internalcas

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている内部 CA を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcas/{objectId}

権限 : [デバイス (Devices)] > [証明書 (Certificates)] > [証明書の変更 (Modify Certificates)]

GET internalcertgroups

要求タイプ : **GET**

説明 : すべての内部証明書グループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcertgroups

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET internalcertificates

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている内部証明書を取得します。ID を指定しない場合は、すべての内部証明書の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcertificates

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcertificates/{object_UUID}

権限 : [デバイス (Devices)] > [証明書 (Certificates)]

PUT internalcertificates

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている内部証明書を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcertificates/{objectId}

権限 : [デバイス (Devices)] > [証明書 (Certificates)] > [証明書の変更 (Modify Certificates)]

POST internalcertificates

要求タイプ : **POST**

説明 : 内部証明書を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcertificates

権限 : [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]> [証明書の変更 (Modify Certificates)]

DELETE internalcertificates

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている内部証明書を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/internalcertificates/{objectId}

権限 : [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]> [証明書の変更 (Modify Certificates)]

GET intrusionrulegroups

要求タイプ : **GET**

説明 : Snort3 侵入ルールグループを取得します。ID を指定しない場合は、すべての Snort3 侵入ルールグループの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrulegroups

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrulegroups/{objectId}

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)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ : 値の形式 (引用符を含む) : filter=name:Browser、filter=name:Browser/Firefox、filter=showonlyparents:true、filter=showonlyparents:false、filter=issystemdefined:true または issystemdefined:false。

PUT intrusionrulegroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された ID を持つ Snort3 侵入ルールグループを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrulegroups/{objectId}

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)]> [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

POST Intrusion Rule Groups

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して Snort3 侵入ルール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/{domainUUID}/object/intrusionrulegroups

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

DELETE Intrusion Rule Groups

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された Snort3 侵入ルールグループを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrulegroups/{objectId}

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

GET intrusionrules

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された Snort3 ルールを取得します。ID を指定しない場合は、すべての Snort3 ルールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrules/{objectId}

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)]

フィルタリングに使用できるパラメータ :

filter=gid:123 OR filter=sid:123 OR filter=gid:123;sid:456 OR filter=overrides:true OR

filter=overrides:true;ipsolicy:UUID1,UUID2,UUID3 OR filter=fts:123. ipsolicy はカンマ区切りの Snort3 侵入ポリシー UUID です。

PUT intrusionrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された ID で Snort3 ルールを作成または変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrules

ID による PUT の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrules/{objectID}

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

POST intrusionrules

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して Snort3 ルールを作成またはオーバーライドします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrules

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

DELETE intrusionrules

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した Snort3 ルールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/intrusionrules/{objectID}

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

GET ipv4addresspools

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv4 アドレスプールオブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての IPv4 アドレスプールオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4addresspools

オーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4addresspools/{containerUUID}/overrides

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4addresspools/{objectID}

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可能なパラメータ : 未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

PUT ipv4addresspools

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv4 アドレスプールオブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4addresspools/{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)]

POST ipv4addresspools

要求タイプ : **POST**

説明 : IPv4 アドレス プール オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4addresspools

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 ipv4addresspools

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv4 アドレスプールオブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4addresspools/{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 ipv6addresspools

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 アドレスプールオブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての IPv6 アドレスプールオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6addresspools

オーバーライドの

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6addresspools/{containerUUID}/overrides

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6addresspools/{objectId}

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可能なパラメータ：未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせで使用します。

PUT ipv6addresspools

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている IPv6 アドレスプールオブジェクトを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6addresspools/{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)]

POST ipv6addresspools

要求タイプ：**POST**

説明：IPv6 アドレスプールオブジェクトを作成します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6addresspools`

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 ipv6addresspools

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられている IPv6 アドレスプールオブジェクトを削除します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6addresspools/{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 ipv4prefixlists

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられている IPv4 プレフィックスリストを取得します。ID を指定しない場合は、すべての IPv4 プレフィックスリストを取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4prefixlists`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4prefixlists/{objectId}`

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT ipv4prefixlists

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv4 プレフィックスリストを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4prefixlists/{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)]

POST ipv4prefixlists

要求タイプ : **POST**

説明 : IPv4 プレフィックスリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4prefixlists

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 ipv4prefixlists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv4 プレフィックスリストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv4prefixlists/{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 ipv6prefixlists

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 プレフィックスリストを取得します。ID を指定しない場合は、すべての IPv6 プレフィックスリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6prefixlists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6prefixlists/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT ipv6prefixlists

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 プレフィックスリストを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6prefixlists/{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)]

POST ipv6prefixlists

要求タイプ : **POST**

説明 : IPv6 プレフィックスリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6prefixlists

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 ipv6prefixlists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている IPv6 プレフィックスリストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ipv6prefixlists/{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 isesecuritygroup-tags

要求タイプ : **GET**

説明 : 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/isesecuritygroup-tags

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/isesecuritygroup-tags/{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)]

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)]

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)]

GET localrealmusers

要求タイプ: **GET**

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

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/localrealmusers

IDによるGETの

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/localrealmusers/{objectId}

権限: [システム (System)]>[統合 (Integration)]>[レルム (Realms)]

フィルタリングに使用可能なパラメータ: レルムでユーザーをフィルタリングするには、realm:{realmUUID}を使用します。ユーザーを名前でフィルタリングするには、name:{name}を使用します。

PUT localrealmusers

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID を持つローカル レalm ユーザー オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/localrealmusers/{objectId}

権限 : [システム (System)]> [統合 (Integration)]> [レalm (Realms)]> [レalmの変更 (Modify Realms)]

POST localrealmusers

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してローカルレalmユーザー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/{domainUUID}/object/localrealmusers

権限 : [システム (System)]> [統合 (Integration)]> [レalm (Realms)]> [レalmの変更 (Modify Realms)]

POST localrealmusers

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したローカルレalmオブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/localrealmusers/{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 mappings

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているダイナミック オブジェクト マッピングを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/{objectIdOrName}/mappings

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT mappings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられたダイナミック オブジェクト マッピングを追加します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/{objectId}/mappings

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 mappings

要求タイプ：DELETE

説明：指定した ID に関連付けられているダイナミック オブジェクト マッピングを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/dynamicobjects/{objectId}/mappings

フィルタリングに使用できるパラメータ：

パラメータ	値
ID を持つオブジェクト：	"ids:id1,id2,..."
未使用のオブジェクト：	"unusedOnly:true"
次の文字で始まる名前：	"nameStartsWith:{name-pattern}"
エージェント ID：	"agentId:{Agent ID}"

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

未使用のオブジェクトのみをリストする

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkaddresses?filter=unusedOnly:true

名前または値で検索するための

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkaddresses?filter=nameOrValue:{name_or_value}

権限：[オブジェクトマネージャ (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)]

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)]

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}

すべてのネットワークグループを削除する

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

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

GET 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)]

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)]

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}

すべてのネットワークを削除する

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

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

GET ntpservers

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている NTP サーバーオブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての DNS サーバー 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/{domainUUID}/object/ntpserver

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ntpserver/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT ntpservers

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したオブジェクト NTP サーバーオブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ntpserver/{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)]

POST ntpservers

要求タイプ : **POST**

説明 : NTP サーバーオブジェクトを作成します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ntpervers`

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 ntpservers

要求タイプ : **DELETE**

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

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ntpervers/{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)]

POST overlaps

要求タイプ : **POST**

説明 : オーバーラップオブジェクトを作成します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/operational/overlaps`

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 packettracerpcaplist

要求タイプ : **GET**

説明 : 最後にアップロードされた形式ですべての PCAP ファイルを取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/packettracerpcaplist`

権限 : [デバイス (Devices)]>[トラブルシューティング (Troubleshoot)]>[パケットキャプチャ (Packet Capture)]

POST packettracerpcapupload

要求タイプ : **POST**

説明 : パケットトレーサから PCAP ファイルをインポートします。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/packettracerpcapupload`

権限: [デバイス (Devices)]>[トラブルシューティング (Troubleshoot)]>[パケットキャプチャ (Packet Capture)]>[パケットキャプチャの変更 (Modify Packet Capture)]

GET policy lists

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リストを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのポリシーリストを取得します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/policylists

URL for GET by ID: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/policylists/{objectId}

権限: [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT policylists

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定した ID に関連付けられているポリシーリストを変更します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/policylists/{objectId}

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

POST policylists

要求タイプ: **POST**

説明: ポリシーリストを作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/policylists

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

DELETE policylists

要求タイプ: **DELETE**

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

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/policylists/{objectId}

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

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}/override`

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}`

未使用のオブジェクトのみの一覧を示す

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups?filter=unusedOnly:true`

名前または値で検索するための

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/portobjectgroups?filter=nameOrValue:{name_or_value}`

権限 : [オブジェクトマネージャ (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)]

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}

すべてのポートオブジェクトグループを削除する

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

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

GET 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

未使用のオブジェクトのみの一覧を示す

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ports?filter=unusedOnly:true

名前または値で検索するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ports?filter=nameOrValue:{name_or_value}

権限 : [オブジェクトマネージャ (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)]

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)]

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}

すべてのプロトコル ポート オブジェクトを削除する

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

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

GET radiusservergroups

要求タイプ: **GET**

説明：指定した ID に関連付けられている Radius サーバークラスタを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての Radius サーバークラスタオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/radiusservergroups

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/radiusservergroups/{objectId}

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可能なパラメータ：未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

PUT radiusservergroups

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている Radius サーバークラスタを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/radiusservergroups/{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)]

POST radiusservergroups

要求タイプ：**POST**

説明：Radius サーバークラスタを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/radiusservergroups

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 radiusservergroups

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられている Radius サーバークラスタを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/radiusservergroups/{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 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)]

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)]

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}

すべてのアドレス範囲を削除するための

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

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

GET 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 : [システム (System)]>[統合 (Integration)]>[レルム (Realms)]

PUT realms

要求タイプ : **PUT**

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変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/realms/{objectId}

権限 : [システム (System)]>[統合 (Integration)]>[レルム (Realms)]>[レルムの変更 (Modify Realms)]

POST realms

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用してレルム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/{domainUUID}/object/realms

権限 : [システム (System)]>[統合 (Integration)]>[レルム (Realms)]>[レルムの変更 (Modify Realms)]

DELETE realms

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したレルムオブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/realms/{objectId}

権限 : [システム (System)] > [統合 (Integration)] > [レルム (Realms)] > [レルムの変更 (Modify Realms)]

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、すべてのレルム ユーザー 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 resourceprofiles

要求タイプ : **GET**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/resourceprofiles

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/resourceprofiles/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT resourceprofiles

要求タイプ : **PUT**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/resourceprofiles/{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)]

POST resourceprofiles

要求タイプ : **POST**

説明 : ResourceProfile オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/resourceprofiles

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 resourceprofiles

要求タイプ : **DELETE**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/resourceprofiles/{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 route maps

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられているルートマップを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのルートマップの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/routemaps

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/routemaps/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT routemaps

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID を持つ RouteMap を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/routemaps/{objectId}

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

POST routemaps

要求タイプ : **POST**

説明 : RouteMap を作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/routemaps

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

DELETE routemaps

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID を持つ RouteMap を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/routemaps/{objectId}

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

GET secureclientcustomizations

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された ID の Secure Client のカスタマイズを取得します。ID を指定しない場合は、すべての AnyConnect カスタマイズオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/secureclientcustomizations

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/secureclientcustomizations/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT secureclientcustomizations

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した AnyConnect のカスタマイゼーション オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/secureclientcustomizations/{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)]

POST secureclientcustomizations

要求タイプ : **POST**

説明 : AnyConnect カスタマイゼーション オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/secureclientcustomizations

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 secureclientcustomizations

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した AnyConnect のカスタマイゼーション オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/secureclientcustomizations/{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 securitygroupstags

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

PUT securitygroupstags

要求タイプ : **PUT**

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 オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/securitygroupstags/{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)]

DELETE securitygrouptags

要求タイプ: **DELETE**

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 オブジェクトを削除します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/securitygrouptags/{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)]

POST securitygrouptags

要求タイプ: **POST**

説明: カスタム セキュリティ グループ タグ オブジェクトを作成します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/securitygrouptags

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

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)]

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)]

GET SI DNS Feeds

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 DNS フィードオブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのセキュリティ インテリジェンス DNS 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/{domainUUID}/object/sidnsfeeds

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sidnsfeeds/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET SI DNS Lists

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 DNS リストオブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのセキュリティ インテリジェンス DNS リストオブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sidnslists

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sidnslists/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET sinetworkfeeds

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 ネットワーク フィード オブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのセキュリティインテリジェンス ネットワーク 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/{domainUUID}/object/sinetworkfeeds

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinetworkfeeds/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT sinetworkfeeds

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したセキュリティ インテリジェンス ネットワーク フィードを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinetworkfeeds/{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)]

POST sinetworkfeeds

要求タイプ : **POST**

説明 : セキュリティ インテリジェンス ネットワーク フィードを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinetworkfeeds

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 sinetworkfeeds

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定されたセキュリティ インテリジェンス ネットワーク フィードを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinetworkfeeds/{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 SI Network Lists

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 ネットワーク リスト オブジェクトを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのセキュリティ インテリジェンス ネットワーク リスト オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinetworklists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinetworklists/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

GET Sinkholes

要求タイプ : **GET**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinkholes

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/sinkholes/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

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)]

PUT siurlfeeds

要求タイプ : **PUT**

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 オブジェクトを変更します。

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

POST siurlfeeds

要求タイプ : **POST**

説明 : 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作成します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/siurlfeeds`

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 siurlfeeds

要求タイプ : **DELETE**

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削除します。

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

PUT siurllists

要求タイプ : **PUT**

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変更します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/siurllists/{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)]

POST siurllists

要求タイプ : **POST**

説明 : 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作成します。

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

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 siurllists

要求タイプ : **DELETE**

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削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/siurllists/{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 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)]

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 モニター 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)]

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)]

GET SSO Servers

要求タイプ：GET

説明：指定した ID に関連付けられている SSO サーバー 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 SSO サーバー 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/{domainUUID}/object/ssoservers

すべてのオーバーライドの

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ssoservers/{containerUUID}/overrides

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ssoservers/{objectId}

権限：[システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [シングルサインオン (SSO) (Single Sign-On (SSO))]

フィルタリングに使用可能なパラメータ：未使用のオブジェクトを検索する場合は「unusedOnly:true」、名前と値の両方を検索する場合は「nameOrValue:{nameOrValue}」と組み合わせて使用します。

POST ssoservers

要求タイプ：POST

説明：SSO サーバー ポリシー オブジェクトを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ssoservers

権限：[システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [シングルサインオン (SSO) (Single Sign-On (SSO))]

PUT ssoservers

要求タイプ : **PUT**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ssoservers/{objectId}

権限 : [システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [シングルサインオン (SSO) (Single Sign-On (SSO))]

DELETE ssoservers

要求タイプ : **DELETE**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/ssoservers/{objectId}

権限 : [システム (System)] > [ユーザー管理 (User Management)] > [シングルサインオン (SSO) (Single Sign-On (SSO))]

GET standard access lists

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている標準コミュニティリストを取得します。ID を指定しない場合、すべての標準コミュニティリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardaccesslists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardaccesslists/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT standardaccesslists

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている標準アクセスリストを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardaccesslists/{objectId}

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

POST standardaccesslists

要求タイプ : **POST**

説明 : 標準アクセスリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardaccesslists

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

DELETE standardaccesslists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている標準アクセスリストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardaccesslists/{objectId}

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

GET standard community lists

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した ID に関連付けられている標準コミュニティリストを取得します。ID を指定しない場合、すべての標準コミュニティリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardcommunitylists

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardcommunitylists/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT standardcommunitylists

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている標準コミュニティリストを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardcommunitylists/{objectId}

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

POST standardcommunitylists

要求タイプ : **POST**

説明 : 標準コミュニティリストを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardcommunitylists

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

DELETE standardcommunitylists

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている標準コミュニティリストを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/standardcommunitylists/{objectId}

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

POST testazureadrealms

要求タイプ : **POST**

説明 : Azure AD レルムの接続をテストします。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/testazureadrealms

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 time ranges

要求タイプ : **GET**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timeranges

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timeranges/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT time ranges

要求タイプ : **PUT**

説明 : 時間範囲オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timeranges/{objectId}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

POST time ranges

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して時間範囲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/{domainUUID}/object/timeranges

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 time ranges

要求タイプ : **DELETE**

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

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timeranges/{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 time zone objects

要求タイプ：**GET**

説明：指定した ID に関連付けられているタイム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、すべてのタイムゾーンオブジェクトの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timezoneobjects

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timezoneobjects/{objectId}

すべてのオーバーライドを一覧する

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timezoneobjects/{containerUUID}/overrides

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT time zone objects

要求タイプ：**PUT**

説明：タイムゾーンオブジェクトを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timezoneobjects/{objectId}

権限：[オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

POST time zone objects

要求タイプ：**POST**

説明：指定したパラメータを使用してタイム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/{domainUUID}/object/timezoneobjects

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 time zone objects

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられているタイムゾーンオブジェクトを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/timezoneobjects/{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 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)]

PUT tunneltags

要求タイプ: **PUT**

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変更します。

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

POST tunneltags

要求タイプ: **POST**

説明: 指定したパラメータを使用してトンネル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/tunneltags

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 tunneltags

要求タイプ: **DELETE**

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削除します。

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

GET umbrellaprotectionpolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : Cisco Umbrella クラウドから、指定された ID に関連付けられている Cisco Umbrella 保護ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合は、Cisco Umbrella クラウドからからすべての Cisco Umbrella 保護ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/operational/umbrellaprotectionpolicies

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/operational/umbrellaprotectionpolicies/{object_UUID}

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

POST umbrellaprotectionpolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : Cisco Umbrella 保護ポリシーを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/operational/umbrellaprotectionpolicies

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

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)]

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)]

PUT urlgroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : urlgroup 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)]

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}

すべての URL を削除するための

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

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

GET 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}

未使用のオブジェクトのみの一覧を示す

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls?filter=unusedOnly:true

名前または値で検索するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls?filter=nameOrValue:{name_or_value}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT urls

要求タイプ : **PUT**

説明 : URL を変更します。

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

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）]

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}

すべての URL を削除するための URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/

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

GET Usage

要求タイプ：**GET**

Description:

オブジェクトとポリシー全体で指定されたオブジェクト UUID とタイプの使用状況を検索します。サポートされるオブジェクトタイプ：

タイプ	値
ネットワーク (Network)	NetworkAddress、Host、Network、Range、FQDN、NetworkGroup
ポート	Port、ProtocolPortObject、PortObjectGroup、ICMPV4Object、ICMPV6Object、AnyProtocolPortObject
VLAN タグ	VlanTag、VlanGroupTag
URL	Url、UrlGroup

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/operational/usage

フィルタリングに使用可能なパラメータ：uuid 「uuid:object-uuid」 および 「type:object-type」とオブジェクトのタイプを指定します。

権限：[オブジェクトマネージャ（Object Manager）]

GET usersandgroups

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定した Azure AD レalmに関連付けられているユーザーとグループを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/azureadrealms/{realmId}/usersandgroups

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

POST validatecertfile

要求タイプ : **POST**

説明 : 特定の証明書/キーファイルをアップロードして解析します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/validatecertfile

権限 : [デバイス (Devices)]> [証明書 (Certificates)]> [証明書の変更 (Modify Certificates)]

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)]

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/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/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}

未使用のオブジェクトのみをリストする

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags?filter=unusedOnly:true

名前または値で検索するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangrouptags?filter=nameOrValue:{name_or_value}

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 : vlangrouptag 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 VLAM 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)]

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/{domainUUID}/object/vlangrouptags

権限 :

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 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/{vlantag_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

未使用のオブジェクトのみをリストする

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags?filter=unusedOnly:true

名前または値で検索するための

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags?filter=nameOrValue:{name_or_value}

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/{domainUUID}/object/vlangrouptags

権限 :

PUT vlantags

要求タイプ : **PUT**

説明：VLAN タグオブジェクトを変更します。

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

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/vlantags/{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 vlantags

要求タイプ : **POST**

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

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

一括 Post の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags?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)]

DELETE vlantags

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した VLAN タグ オブジェクトを削除します。

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

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/vlantags/{object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}

すべての VLAN タグを削除するための

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

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

ポリシー サービス

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)]

PUT accesspolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : アクセス コントロール 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)]

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)]

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コントロール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コントロール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)]

GET addressassignmentsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN RA トポロジ内のアドレス割り当て設定を取得します。

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/addressassignmentsettings/{objectId}

権限 : デバイス > VPN >

PUT addressassignmentsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN RA トポロジ内のアドレス割り当て設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/addressassignmentsettings/{objectId}

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/ftds2svpns/{topology_UUID}/advancedsettings

ID による GET の

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

要求タイプ : GET

説明 : 指定された DNS ポリシーのすべての許可ルールを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/dnspolicies/{containerUUID}/allowdnsrules

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

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

GET applicationgroups

要求タイプ : GET

説明 : ID に関連付けられている applicationgroups オブジェクトを取得します。ID が指定されていない場合は、ID に関連付けられているすべての applicationgroups オブジェクトの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applicationgroups

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applicationgroups/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]

PUT applicationgroups

要求タイプ : PUT

説明 : 指定した applicationgroups オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applicationgroups/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)] > [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

POST applicationgroups

要求タイプ : **POST**

説明 : applicationgroups オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applicationgroups

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)] > [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

DELETE applicationgroups

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した applicationgroups オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applicationgroups/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)] > [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

GET applications

要求タイプ : **GET**

説明 : 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 が指定されていない場合は、ID に関連付けられている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/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applications

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applications/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]

PUT applications

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したアプリケーション オブジェクトを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applications

権限 : [ポリシー (Policies)]> [アクセスコントロール (Access Control)]> [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]> [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

POST applications

要求タイプ : **POST**

説明 : アプリケーション オブジェクトを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applications

権限 : [ポリシー (Policies)]> [アクセスコントロール (Access Control)]> [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]> [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

DELETE applications

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したアプリケーション オブジェクトを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{containerUUID}/applications

権限 : [ポリシー (Policies)]> [アクセスコントロール (Access Control)]> [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]> [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application 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)]

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)]

DELETE autonatrules

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている自動 NAT ルールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdnatpolicies/{containerUUID}/autonatrules

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

GET blockdnrules

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された DNS ポリシーのすべてのブロックルールを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/dnspolicies/{containerUUID}/blockdnrules

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

フィルタリングに使用できるパラメータ : name

DELETE categories

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したポリシー ID に関連付けられているカテゴリを削除します。

URL:

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/categories/{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 categories

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したポリシー ID に関連付けられているカテゴリを変更します。

URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/categories/{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 categories

要求タイプ : **POST**

説明 : アクセス コントロール ポリシーのカテゴリを作成します。

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

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 categories

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定したポリシー ID に関連付けられているカテゴリを取得します。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カテゴリの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/categories/{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 chassisplatformsettingspolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられているシャーシプラットフォーム設定ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのシャーシプラットフォーム設定ポリシーの一覧を取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies`

ID による GET の

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

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクション (Actions)] > [スキャナ (Scanners)]

PUT chassisplatformsettingspolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したシャーシプラットフォーム設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクション (Actions)] > [スキャナ (Scanners)] > [スキャナの変更 (Modify Scanners)]

POST chassisplatformsettingspolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : シャーシプラットフォーム設定ポリシーを作成します。

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

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクション (Actions)] > [スキャナ (Scanners)] > [スキャナの変更 (Modify Scanners)]

DELETE chassisplatformsettingspolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したシャーシプラットフォーム設定ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アクション (Actions)] > [スキャナ (Scanners)] > [スキャナの変更 (Modify Scanners)]

GET connectionprofiles

要求タイプ : **GET**

説明 : VPNRA トポロジ内の接続プロファイルデータを取得します。ID が指定されていない場合、VPN RA トポロジのすべての接続プロファイルの一覧を取得します。

GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/connectionprofiles/

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/connectionprofiles/{objectId}

権限 : デバイス > VPN >

PUT connectionprofiles

要求タイプ : **PUT**

説明：VPN RA トポロジ内の関連付けられた ID で接続プロファイルデータを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/connectionprofiles/{objectId}

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

POST connectionprofiles

要求タイプ：POST

説明：VPN RA トポロジ内に接続プロファイルを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/connectionprofiles

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

DELETE connectionprofiles

要求タイプ：DELETE

説明：VPN RA トポロジ内の関連付けられた ID を持つ接続プロファイルデータを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/connectionprofiles/{objectId}

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

GET decryptionpolicies

要求タイプ：GET

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

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

ID による GET の

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

権限：[ポリシー (Policies)]> [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)]

フィルタリングに使用できるパラメータ：Name

PUT decryptionpolicies

要求タイプ：PUT

説明：指定した復号ポリシーを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{objectId}

権限：[ポリシー (Policies)]> [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)]> [アプリケーションディテクタの変更 (Modify Application Detectors)]

POST decryptionpolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : 復号ポリシーを作成します。

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

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)] > [アプリケーションディテクタの変更 (Modify Application Detectors)]

DELETE decryptionpolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した復号ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)] > [アプリケーションディテクタの変更 (Modify Application Detectors)]

GET decryptionpolicyrules

要求タイプ : **GET**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{containerUUID}/decryptionpolicyrules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{containerUUID}/decryptionpolicyrules/{object_UUID}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)]

PUT decryptionpolicyrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した復号ポリシールールを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{containerUUID}/decryptionpolicyrules/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)] > [アプリケーションディテクタの変更 (Modify Application Detectors)]

POST decryptionpolicyrules

要求タイプ : **POST**

説明 : 復号ポリシールールを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{containerUUID}/decryptionpolicyrules

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)] > [アプリケーションディテクタの変更 (Modify Application Detectors)]

DELETE decryptionpolicyrules

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した復号ポリシールールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/decryptionpolicies/{containerUUID}/decryptionpolicyrules/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)] > [アプリケーションディテクタ (Application Detectors)] > [アプリケーションディテクタの変更 (Modify Application Detectors)]

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 dnspolicies

要求タイプ : **GET**

説明：DNS ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべての DNS ポリシーの一覧を取得します。

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

ID による GET の URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/dnspolicies/{objectId}

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

フィルタリングに使用できるパラメータ：name

GET dnssettings

要求タイプ：GET

説明：特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの DNS 設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合、特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのすべての DNS 設定を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/dnssettings

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/dnssettings/{objectId}

権限：[ポリシー (Policies)] > [ネットワーク検出 (Network Discovery)]

PUT dnssettings

要求タイプ：PUT

説明：特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの指定された DNS 設定ポリシーを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/dnssettings/{objectId}

権限：[ポリシー (Policies)] > [ネットワーク検出 (Network Discovery)] > [ネットワーク検出の変更 (Modify Network Discovery)]

GET dynamicaccesspolicies

要求タイプ：GET

説明：ダイナミックアクセスポリシーを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのダイナミックアクセスポリシーの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/dynamicaccesspolicies/{objectId}

権限：デバイス > VPN >

PUT dynamicaccesspolicies

要求タイプ : **PUT**

指定した ID に関連付けられたダイナミック アクセス ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/dynamicaccesspolicies/{objectId}

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

POST dynamicaccesspolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : 関連付けられたダイナミック アクセス ポリシーを作成します。

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

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

DELETE dynamicaccesspolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられたダイナミック アクセス ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/dynamicaccesspolicies/{objectId}

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/ftds2svpns/{topology_UUID}/endpoints

ID による GET の

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

権限 : デバイス > 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/ftds2svpns/{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/ftds2svpns/{topology_UUID}/endpoints

権限 : [デバイス (Devices)] > [VPN] > [VPNの変更 (Modify 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/ftds2svpns/{topology_UUID}/endpoints/{endpoint_UUID}

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

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)]

PUT filepolicies

要求タイプ : **PUT**

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を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{objectId}

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

POST filepolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : ファイルポリシーを作成します。

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

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

DELETE filepolicies

要求タイプ : **DELETE**

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を削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{objectId}

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

GET filerules

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タイプを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのファイルタイプの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{containerUUID}/filerules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{containerUUID}/filerules/{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)]

PUT filepolicies

要求タイプ : **PUT**

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を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{objectId}

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

POST filerules

要求タイプ : **POST**

説明：ファイルルールを作成します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{containerUUID}/filerules

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

DELETE filerules

要求タイプ：**DELETE**

説明：指定した ID に関連付けられているファイルルールを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/filepolicies/{containerUUID}/filerules/{objectId}

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

GET flexconfigpolicies

要求タイプ：**GET**

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

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

ID による GET の

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

権限：[デバイス (Devices)] > [Flexconfigポリシー (Flexconfig Policy)]

POST flexconfigpolicies

要求タイプ：**POST**

説明：Flexconfig ポリシーを作成します。

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

権限：[デバイス (Devices)] > [Flexconfigポリシー (Flexconfig Policy)] > [Flexconfigポリシーの変更 (Modify Flexconfig 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脅威に対する防御 NAT ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべての脅威に対する防御 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)]

PUT ftdnatpolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID を持つ 脅威に対する防御 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 脅威に対する防御 デバイス NAT ポリシーを作成します。

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

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

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)]

DELETE ftdnatpolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID を持つ 脅威に対する防御 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)]

GET ftdplatformsettingspolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : 関連付けられている ID を使用する FTDPlatformSettings ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべての FTDPlatformSettings ポリシーの一覧を取得します。

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

ID による GET の

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

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

PUT ftdplatformsettingspolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 関連付けられている ID を使用する FTDPlatformSettings ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{objectId}

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 ftdplatformsettingspolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : FTDPlatformSettings ポリシーを作成します。

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

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 ftdplatformsettingspolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 関連付けられた ID を持つ FTDPlatformSettings ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{objectId}

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 ftds2svpns

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された ID に関連付けられている 脅威に対する防御 サイト間 VPN トポロジを取得します。ID が指定されていない場合、すべての 脅威に対する防御 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 ftds2svpns

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定された ID に関連付けられている 脅威に対する防御 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 脅威に対する防御 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)]

DELETE ftds2svpns

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された ID に関連付けられている 脅威に対する防御 サイト間 VPN トポロジを削除します。

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)]

GET healthpolicies

要求タイプ : **GET**

説明 : 関連付けられている ID を持つ正常性ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべての正常性ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/healthpolicies/{objectId}

ID による GET の

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

権限 : [システム (System)] > [正常性 (Health)] > [正常性ポリシー (Health 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 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)]

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、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)]

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 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)]

GET httpaccesssettings

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられている FTD HTTP アクセス設定を取得します。ID を指定しない場合は、すべての FTD HTTP アクセス設定の一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/httpaccesssettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/httpaccesssettings/{objectUUID}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]

PUT httpaccesssettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した FTD HTTP アクセス設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/httpaccesssettings/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[ネットワーク検出の変更 (Modify Network Discovery)]

GET identitypolicies

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/identitypolicies/{objectId}

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

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/ftds2svpns/{topology_UUID}/ikesettings

ID による GET の

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

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

GET inheritancesettings

要求タイプ: **GET**

説明: 指定したアクセスポリシーに関連付けられている継承設定を取得します。ID を指定しない場合は、すべての継承設定の一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/inheritancesettings/{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)]

PUT inheritancesettings

要求タイプ: **PUT**

説明: 指定したアクセスポリシーに関連付けられている継承設定を変更します。

URL:

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{container_UUID}/inheritancesettings/{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)]

GET Inspector Configurations

要求タイプ : **GET**

説明 : Snort3 カスタム NAP を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/networkanalysispolicies/{containerUUID}/inspectorconfigs

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 inspectoroverrideconfigs

要求タイプ : **GET**

説明 : Snort3 カスタム NAP オーバーライドを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/networkanalysispolicies/{containerUUID}/inspectoroverrideconfigs

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 inspectoroverrideconfigs

要求タイプ : **GET**

説明 : Snort3 カスタム NAP オーバーライドを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/networkanalysispolicies/{containerUUID}/inspectorconfigs

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 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)]

PUT intrusionpolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている侵入ポリシーを変更します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{objectId}`

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

POST intrusionpolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : 指定したパラメータを使用して侵入ポリシーを作成します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies`

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

DELETE intrusionpolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている侵入ポリシーを削除します。

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

GET intrusionrulegroups

要求タイプ : **GET**

説明 : ターゲット侵入ポリシー ID の指定された侵入ルール ID のポリシーごとの動作を取得します。GET のルール ID を指定しない場合は、ポリシー ID に関連付けられているすべての Snort 3 侵入 RuleGroup の一覧を取得します。

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrulegroups/`

ID による GET の

URL : `/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrulegroups/{objectId}`

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)]

PUT intrusionrulegroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : ターゲット侵入ポリシー ID の指定された侵入ルール ID のポリシーごとの動作を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrulegroups/{objectId}

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

POST intrusionrulegroups

要求タイプ : **PUT**

説明 : ターゲット侵入ポリシー ID の指定された侵入ルール ID のポリシーごとの動作を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrulegroups/{objectId}

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

GET intrusionrules

要求タイプ : **GET**

説明 : ターゲット侵入ポリシー ID の指定された侵入ルール ID のポリシーごとの動作を取得します。GET のルール ID を指定しない場合は、ポリシー ID に関連付けられているすべての Snort 3 侵入ルールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrules

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrules/{objectId}

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)]

PUT intrusionrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : ターゲット侵入ポリシー ID の指定された侵入ルール ID のポリシーごとの動作を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/intrusionpolicies/{containerUUID}/intrusionrules/{objectId}

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)] > [侵入ポリシーの変更 (Modify Intrusion Policy)]

GET ipsecadvancedsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN RA トポロジ内の IPsec 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 IPsec 詳細設定エントリを含む一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ipsecadvancedsettings/{objectId}

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ipsecadvancedsettings/{objectId}/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT ipsecadvancedsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN RA トポロジ内の IPsec の詳細設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ipsecadvancedsettings/{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 ipseccryptomaps

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN RA トポロジ内の IPsec クリプトマップ設定を取得します。ID が指定されていない場合は、トポロジの単一の IPsec クリプトマップ設定を含む一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ipseccryptomaps/{objectId}

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ipseccryptomaps/{objectId}/{object_UUID}

権限 : [オブジェクトマネージャ (Object Manager)]

PUT ipseccryptomaps

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN RA トポロジ内の IPsec クリプトマップ設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ipseccryptomaps/{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 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/ftds2svpns/{topology_UUID}/ipsecsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/DomainUUID/policy/ftds2svpns/{topology_UUID}/ipsecsettings/{ipsecsetting_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/ftds2svpns/{topology_UUID}/ipsecsettings/{ipsecsetting_UUID}

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

GET ldapattributemaps

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN RA トポロジ内の LDAP 属性マップを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、トポロジの単一の LDAP 属性マップを含む一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ldapattributemaps/{objectId}

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ldapattributemaps/{objectId}/{object_UUID}

権限 : デバイス > VPN >

PUT ldapattributemaps

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN RA 内の指定された ID を持つ LDAP 属性マップを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/ldapattributemaps/{objectId}

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

GET loadbalancesettings

要求タイプ : **GET**

説明：VPN RA トポロジ内のロードバランス設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、トポロジの単一のロードバランス設定エントリを含む一覧を取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/loadbalancesettings

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/loadbalancesettings/{object_UUID}

権限：デバイス > VPN >

PUT loadbalancesettings

要求タイプ：**PUT**

説明：VPN RA トポロジ内のロードバランス設定を変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/loadbalancesettings/{objectId}

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

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 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)]

PUT manualnatrules

要求タイプ：**PUT**

説明：指定した ID に関連付けられている自動 NAT ルールを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdnatpolicies/{containerUUID}/manualnatrules/{objectId}

権限：[デバイス (Devices)]>[NAT (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)]

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)]

POST migrate

要求タイプ：**POST**

説明：指定したデバイスの flexConfig の移行を開始します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/flexconfigpolicies/{containerUUID}/migrate

権限：[デバイス (Devices)]>[Flexconfigポリシー (Flexconfig Policy)]>[Flexconfigポリシーの変更 (Modify Flexconfig Policy)]

GET natexemptrules

要求タイプ：**GET**

説明：デバイスのサイト間 VPN トポロジによって生成された VPN NatExempt ルールを取得します。

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/natexemptrules/{deviceId}`

権限：[デバイス (Devices)]>[NAT (NAT)]

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 netflowpolicies

要求タイプ：**GET**

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

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/netflowpolicies`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/netflowpolicies/{object_UUID}`

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]

PUT netflowpolicies

要求タイプ：**PUT**

説明：ID に関連付けられている Netflow ポリシーを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/netflowpolicies/{objectId}`

権限：[ポリシー (Policies)]>[ネットワーク検出 (Network Discovery)]>[ネットワーク検出の変更 (Modify Network Discovery)]

GET networkanalysispolicies

要求タイプ：**GET**

説明：指定された ID のネットワーク分析ポリシーを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのネットワーク分析ポリシーの一覧を取得します。

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

ID による GET の

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/networkanalysispolicies/{objectId}

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 networkanalysispolicies

要求タイプ：PUT

説明：指定した ID に関連付けられているネットワーク分析ポリシーを変更します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/networkanalysispolicies/{objectId}

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 networkanalysispolicies

要求タイプ：POST

説明：ネットワーク分析ポリシーを作成します。

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

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)]

DELETE networkanalysispolicies

要求タイプ：DELETE

説明：指定した ID に関連付けられているネットワーク分析ポリシーを削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/networkanalysispolicies/{objectId}

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)]

DELETE natrules

要求タイプ：DELETE

説明：指定したポリシー ID に関連付けられている NAT ルール（手動または自動）を削除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdnatpolicies/{containerUUID}/natrules

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

GET policylocks

要求タイプ：**GET**

説明：アクセスポリシーのポリシーロックステータスを取得します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/operational/policylocks

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)]

POST policylocks

要求タイプ：**POST**

説明：指定したアクセス コントロール ポリシーをロックまたはロック解除します。

URL：/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/operational/policylocks

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 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)]

PUT prefilterpolicies

要求タイプ：**PUT**

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変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/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)]>[プレフィルタポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

POST prefilterpolicies

要求タイプ : **POST**

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作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/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)]>[プレフィルタポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

DELETE prefilterpolicies

要求タイプ : **DELETE**

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削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/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)]>[プレフィルタポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

GET prefilterrules

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定したルール ID に関連付けられているプレフィルタルールを取得します。ID を指定しない場合は、すべてのプレフィルタルールの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/prefilterpolicies/{container_UUID}/prefilterrules/

ID による GET の URL:

/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/prefilterpolicies/{container_UUID}/prefilterrules/{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)]

PUT prefilterrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定したルール ID に関連付けられているプレフィルタルールを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/prefilterpolicies/{container_UUID}/prefilterrules/{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)]>[プレフィルタポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

POST prefilterrules

要求タイプ : **POST**

説明 : プレフィルタルールを作成します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/prefilterpolicies/{container_UUID}/prefilterrules

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

DELETE prefilterrules

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定したルール ID に関連付けられているプレフィルタルールを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/prefilterpolicies/{container_UUID}/prefilterrules/{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)]>[プレフィルタポリシーの変更 (Modify Prefilter Policy)]

GET remoteaccessvpns

要求タイプ : **GET**

説明 : 指定された ID に関連付けられている脅威に対する防御 RA VPN トポロジを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべての脅威に対する防御 RA VPN トポロジの一覧を取得します。

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

ID による GET の URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{objectId}

権限 : デバイス > VPN >

PUT ravpns

要求タイプ : **PUT**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{objectId}

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

POST ravpns

要求タイプ : **POST**

説明 : Firewall Threat Defense RA VPN トポロジを作成します。

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

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

DELETE ravpns

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定された ID に関連付けられている Firewall Threat Defense RA VPN トポロジを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{objectId}

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

GET s2svpnsummaries

要求タイプ : **GET**

説明 : システムで設定されているすべての S2S VPN を、トンネルの正常性とともに簡潔なサマリー付きで取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/s2svpnsummaries

権限 : デバイス > VPN >

GET secureclientcustomizationsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : VPN RA トポロジ内の Secure Client のカスタマイズ設定を取得します。GET に ID が指定されていない場合は、トポロジの単一の Secure Client のカスタマイズ設定エントリを含むリストを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/secureclientcustomizationsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/secureclientcustomizationsettings/{objectUUID}

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

PUT secureclientcustomizationsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : VPN RA トポロジ内の指定された Secure Client カスタマイズ設定を変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ravpns/{containerUUID}/secureclientcustomizationsettings/{objectId}

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

GET securityintelligencepolicies

要求タイプ：**GET**

説明：指定したアクセスポリシーに関連付けられているセキュリティ インテリジェンス ポリシーを取得します。GET に ID が指定されていない場合は、すべてのセキュリティ インテリジェンス ポリシーを取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/securityintelligencepolicies`

ID による GET の

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

権限：[インテリジェンス (Intelligence)]

GET sshclientsettings

要求タイプ：**GET**

説明：IDに関連付けられている特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのsshクライアント設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合は、特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのすべてのsshクライアント設定ポリシーの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/sshclientsettings`

ID による GET の

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/sshclientsettings/{objectUUID}`

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

PUT sshclientsettings

要求タイプ：**PUT**

説明：特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの指定されたsshクライアント設定ポリシーを変更します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/sshclientsettings/{objectId}`

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

GET sshserversettings

要求タイプ：**GET**

説明：IDに関連付けられている特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのsshサーバー設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合は、その特定のシャーシプラットフォーム設定のすべてのsshサーバー設定ポリシーの一覧を取得します。

URL：`/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/sshserversettings`

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/sshserversettings/{object_UUID}

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

PUT sshserversettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの指定された ssh サーバー設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/sshserversettings/{objectId}

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

要求タイプ : **GET**

説明 : FTD SNMP プラットフォーム設定ポリシーを取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/snmpsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/snmpsettings/{objectId}

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

PUT SNMP Settings

要求タイプ : **PUT**

説明 : FTD SNMP プラットフォーム設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ftdplatformsettingspolicies/{containerUUID}/srmpsettings

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

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)]

GET syslogsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられた特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの syslog 設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合、その特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのすべての syslog 設定ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/syslogsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/syslogsettings/{object_UUID}

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

PUT syslogsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの指定された syslog 設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/syslogsettings/{objectId}

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

GET timesynchronizationsettings

要求タイプ : **GET**

説明 : 特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの指定された時刻同期設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合は、特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのすべての時刻同期設定ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/timesynchronizationsettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/timesynchronizationsettings/{object_UUID}

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

PUT timesynchronizationsettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーの指定された時刻同期設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/timesynchronizationsettings/{objectId}

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 timezonesettings

要求タイプ : **GET**

説明 : ID に関連付けられている特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのタイムゾーン設定ポリシーを取得します。ID が指定されていない場合は、特定のシャーシプラットフォーム設定のすべてのタイムゾーン設定ポリシーの一覧を取得します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/timezonesettings

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/timezonesettings/{object_UUID}

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

PUT timezonesettings

要求タイプ : **PUT**

説明 : 特定のシャーシプラットフォーム設定ポリシーのタイムゾーン設定ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/chassisplatformsettingspolicies/{containerUUID}/timezonesettings/{objectId}

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 umbrelladnspolicies

要求タイプ : **GET**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/umbrelladnpolicies/{objectId}

ID による GET の

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

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

PUT umbrelladnpolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Cisco Umbrella DNS ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/umbrelladnpolicies/{objectId}

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

POST umbrelladnpolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : Cisco Umbrella DNS ポリシーを作成します。

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

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

DELETE umbrelladnpolicies

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Cisco Umbrella DNS ポリシーを削除します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/umbrelladnpolicies/{objectId}

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

GET umbrelladnsrules

要求タイプ : **GET**

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

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/umbrelladnpolicies/{containerUUID}/umbrelladnsrules/{objectId}

ID による GET の

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/umbrelladnsrules/{containerUUID}/umbrelladnsrules/{objectId}/{object_UUID}

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

PUT umbrelladnsrules

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている Cisco Umbrella DNS ルールを変更します。

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

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

GET ztnapolicies

要求タイプ : **GET**

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

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

ID による GET の

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

権限 : [ポリシー (Policies)]>[アクセスコントロール (Access Control)]>[Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]

PUT ztnapolicies

要求タイプ : **PUT**

説明 : 指定した ID に関連付けられている ZTNA ポリシーを変更します。

URL : /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{objectId}

権限 : [ポリシー (Policies)]>[アクセスコントロール (Access Control)]>[Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)]>[Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

POST ztnapolicies

要求タイプ : **POST**

説明 : ZTNA ポリシーを作成します。

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

権限: [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)] > [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

DELETE ztnapolicies

要求タイプ: **DELETE**

説明: 指定した ID に関連付けられている ZTNA ポリシーを削除します。

URL: /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/ztnapolicies/{objectId}

権限: [ポリシー (Policies)] > [アクセスコントロール (Access Control)] > [Zero Trustアプリケーションポリシー (Zero Trust Application)] > [Zero Trustアプリケーションポリシーの変更 (Modify Zero Trust Application Policy)]

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: [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 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: [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 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：[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)]

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 domain

要求タイプ：GET

説明：ドメインのバージョン情報を要求します。ID を指定しない場合は、すべてのドメインの一覧を取得します。

URL：/api/fmc_platform/v1/info/domain/{domain_UUID}/

ID による GET の URL：/api/fmc_platform/v1/info/domain/{domain_UUID}/{object_UUID}

権限：[システム (System)]>[ドメイン (Domains)]

GET serverversion

要求タイプ：GET

説明：サーバーのバージョン情報を要求します。ID を指定しない場合は、すべてのサーバー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

POST Cancel Upgrades

要求タイプ : **POST**

説明 : この POST 操作は、脅威に対する防御を実行している適用可能なデバイスにソフトウェアアップグレードパッケージをキャンセルします。

URL : /api/fmc_platform/v1/updates/cancelupgrades

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [スケジューリング (Scheduling)]

POST Retry Upgrades

要求タイプ : **POST**

説明 : この POST 操作は、脅威に対する防御を実行している適用可能なデバイスにソフトウェアアップグレードパッケージを再試行します。

URL : /api/fmc_platform/v1/updates/retryupgrades

権限 : [システム (System)] > [更新 (Updates)]

DELETE upgradepackages

要求タイプ : **DELETE**

説明 : 管理対象 Management Center から特定の脅威に対する防御アップグレードパッケージを削除します。

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

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [スケジューリング (Scheduling)]

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脅威に対する防御アップグレードパッケージの一覧を取得します。

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

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

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)]

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

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [スケジューリング (Scheduling)]

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 脅威に対する防御 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 脅威に対する防御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せん。

- 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 \(245 ページ\)](#) を参照してください。

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

権限 : [システム (System)] > [ツール (Tools)] > [スケジューリング (Scheduling)]

POST revertupgrades

要求タイプ : **POST**

説明 : アップグレードの復元をトリガーします。

URL : /api/fmc_platform/v1/updates/revertupgrades

権限 : [システム (System)]> [ツール (Tools)]> [スケジューリング (Scheduling)]

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ーします。

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

権限 : [システム (System)]> [ツール (Tools)]> [スケジューリング (Scheduling)]

POST upgradenapshot

要求タイプ : **POST**

説明 : アップグレードのスナップショットを作成します。

URL : /api/fmc_platform/v1/updates/upgradenapshot

権限 : [システム (System)]> [ツール (Tools)]

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。