

صاخال API-Explorer لال خ نم لقننتلا راهظا ةيامحل رادل (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاوب ةنمآلا

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[FMC API فشكتسم لال خ نم لقننتلا ةعجارم](#)

[FDM API فشكتسم لال خ نم لقننتلا ةعجارم](#)

[اهخالص او عاخال فاشكتسا](#)

ةمدقملا

و Cisco FMC فشكتسم (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاوب ربع لقننتلا دننتملا اذه فصوي
Cisco FDM.

ةيساسألا تابلطتملا

REST تاقيبطت ةجمرب ةهجاوب يساسألا مهفل.

تابلطتملا

(GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاوب لوصول ةينانكم احيضوتلا ضرعلا اذهل نوكي نأ مزلي
ةراد زكرم ةطساوب هتراد مت لقألا يلع دحاو زاهج مادختساب (FMC) FirePOWER ةراد زكرم
رفوت مزلي، احيضوتلا ضرعلا اذه نم FDM ب صاخال عزجل ةبسنلاب. اذه (FMC) FirePOWER
لوصول ةينانكم ةحاتل ايلحم هتراد متي (FTD) ةيرانلا ةقائل ااديدهت دض عافد جم انرب
fdm. ةرادب ةصاخال (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاوب لوصول.

ةمدختسملا تانوكملا

- FMCv
- FTDv
- ايلحم رادل FTDv جم انرب

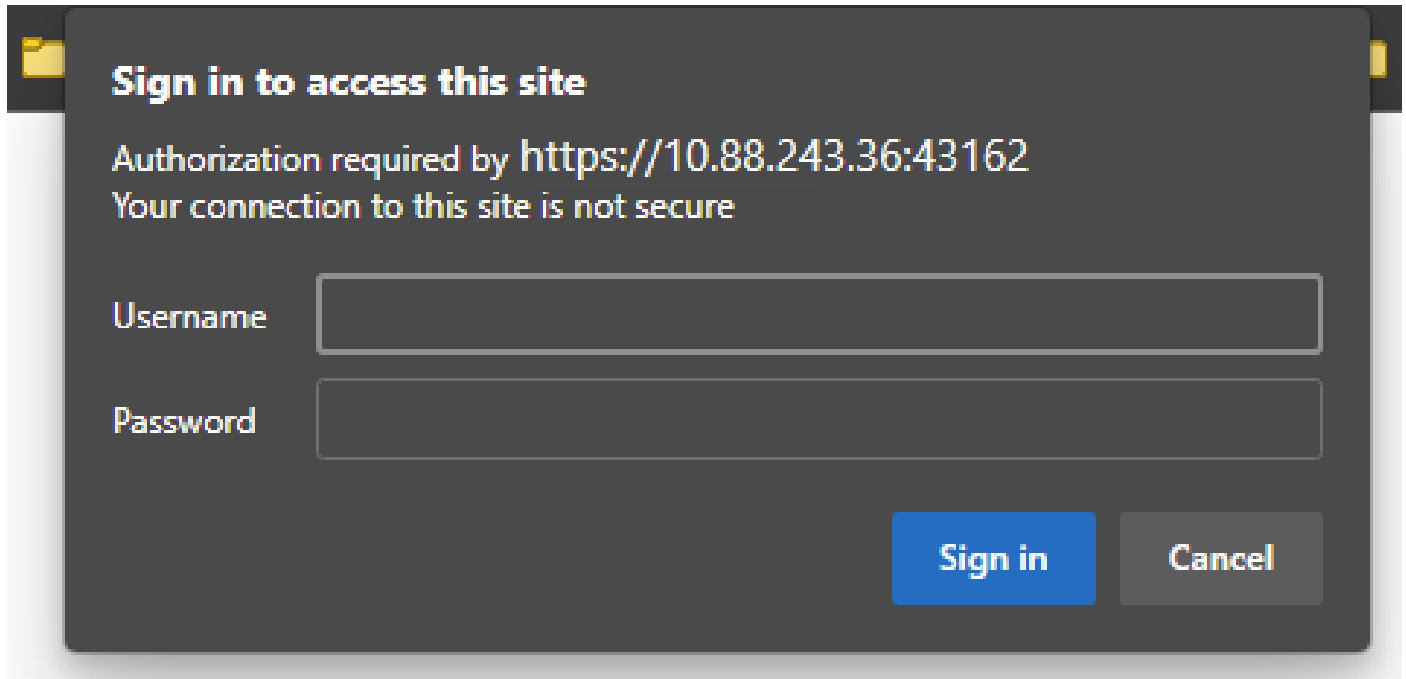
ةصاخة يلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشن مت
تنانك اذ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثا تلل كم هف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش.

FMC API Explorer لالځ نم لقننتلا ةعجارم

يالاتلا URL ناونع ىلا لقننا، FMC تاقىب طت ةجرمب ةهجاو فشكتسم ىلا لوصول:

https://<FMC_mgmt_IP>/API/API-Explorer

مدختسملا ةهجاو ةمدختسملا دامتعالا تانايب سفن مادختساب لوخدلا ليجست بجي ةيلاتلا ةذفانلل ةلثامم ةذفان ي ف هذه دامتعالا تانايب لالځدا متي. FMC ل (GUI) ةيموسرلا تاقىب طتلا ةجرمب ةهجاو فشكتسمب ةصاخلا URL نيوانع لالځدا دنع.



Sign in to access this site

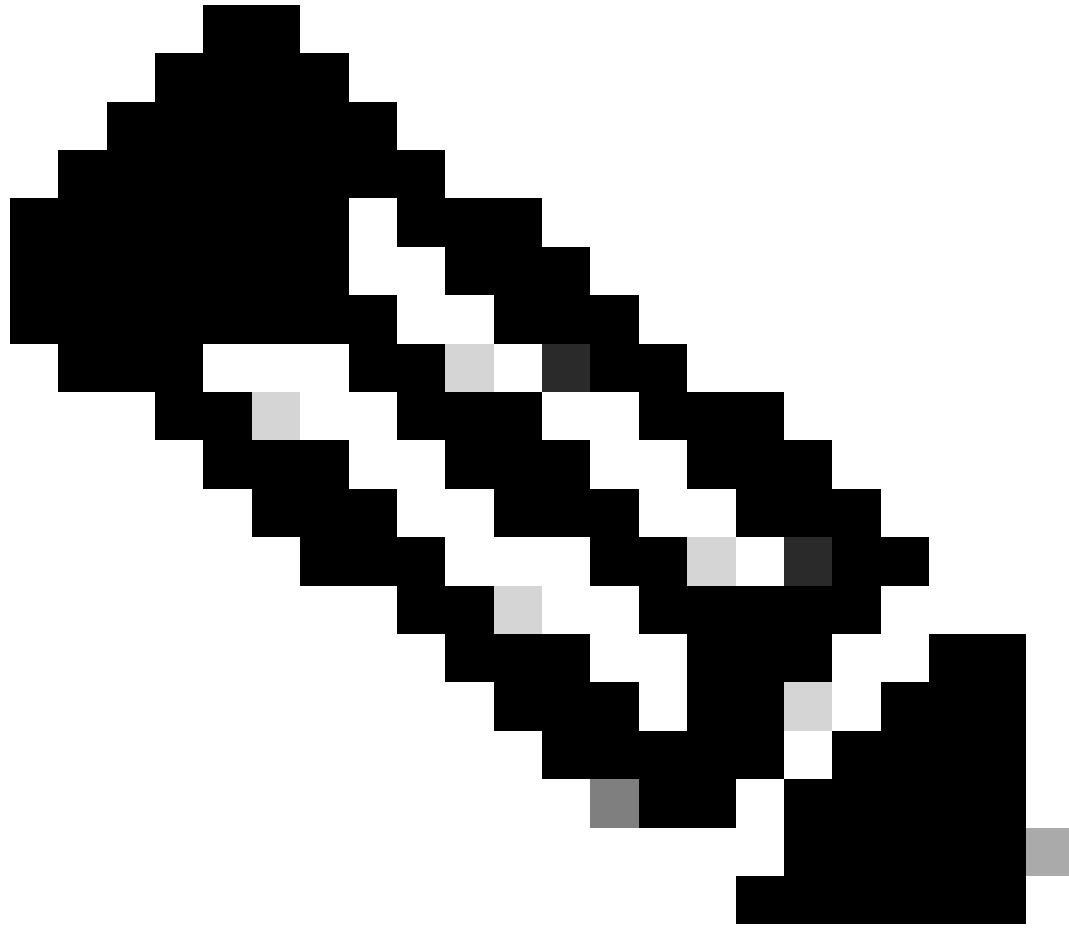
Authorization required by <https://10.88.243.36:43162>
Your connection to this site is not secure

Username

Password

Sign in **Cancel**

تاملاكم لل ةلباقملا تائفلا بسح ةمسقم API تامالعتسا نأ رهظي، لوخدلا ليجست درجمب APIs مادختساب اهؤارجا كنكمي يتلا ةلمتحملا



ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم ةحاتملا نيوكتل فئاظو عيمج رفوتت ال :ةظحال م
(API) تاقببطل ةجمرب تاهجاو لالخ نم (CLI) رماوأل رطس ةهجاو أ (GUI).

No seguro | <https://10.88.243.36:43162/api/api-explorer/>

Cisco Download OAS 2.0 Spec Download OAS 3.0 Spec Logout

Cisco Firewall Management Center Open API Specification 1.0.0 OAS3

/fmc_oas3.json

Specifies the REST URLs and methods supported in the Cisco Firewall Management Center API. Refer to the version specific [REST API Quick Start Guide](#) for additional information.

[Cisco Technical Assistance Center \(TAC\) - Website](#)
[Send email to Cisco Technical Assistance Center \(TAC\)](#)
[Cisco Firewall Management Center Licensing](#)

Domains
Global

- Troubleshoot >
- Backup >
- Network Map >
- Devices >
- Policy Assignments >
- Device HA Pairs >
- Health >

هذه لة رفوت مل ة فل تخمل ة امل لك مل راهظا ع سوت ب موقت اهن ا ف ة ة ف قوف ر قنل ا دن ع ف مل ا ل دراومل فر عمو ا ه ب ة ص ا ل ل REST ب ل س ا عم ة ا ع ا د ت س ا ل ا ه ذه ضر ع م ت ف ة ة ف ل ا ع ا د ت س ا ل ا ذهل (URI).

- Integration >
- Device Groups >
- Status >
- Device Clusters >
- System Information >
- Object >
- Policy** ▾

- GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{objectId}
- PUT /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{objectId}
- DELETE /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{objectId}
- GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies
- POST /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies
- GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules/{objectId}

ف اهن فوكت م ت ف ل ل ل و ص و ل ا ت ا س ا ف س ل ع ع ا ل ط ا ل ل ب ل ط ة ا ر ج ا ب موقت ة ف ل ا ل ا ل ا ث م ل ا ف ا ه ذ ف د م ت ل ة ل ب ا ق م ل ا ة ق ف ر ط ل ا قوف ر قنل ا ب موقت (FMC) ة د ح و م ل ل و ص و ل ا ف م ك ح ت ل ا ة د ح و ة ب ر ج ت ر ز ل ا قوف ر قنل ا م ث.

م ا د خ ت س ا ب ك ت ا ر ا س ف ت س ا ل ع ا م ل ع م ع و ك ن ك م ف ه ن ا و ه و ه ف ل ع د ف ك ا ت ل ا ب ج ف ا م ك ا ن ه ك ل ت ط ق ف (API) ت ا ق ف ب ب ط ت ل ا ة ج م ر ب ة ه ج ا و ت ا م ل ك م ن م ة م ل ك م ل ك ف ف ة رفوت مل ا ت ا م ل ع م ل ا

ة. غراف كرتت نأ نكمي نيرخال او، ة. مازلا ارمح تامجن لىل ع يوتحت يتل

GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies

Retrieves, deletes, creates, or modifies the access control policy associated with the specified ID. Also, retrieves list of all access control policies.

Parameters Try it out

Name	Description
name string (query)	If parameter is specified, only the policy matching with the specified name will be displayed. Cannot be used if object ID is specified in path. <input type="text" value="name - If parameter is specified, only the poli"/>
filter string (query)	Value is of format (including quotes): " locked:{true false} " locked query parameter when set to 'true' returns list of Access Policies which are locked and when set to 'false' returns policies which are unlocked. <input type="text" value="filter - Value is of format (including quotes): <"/>
offset integer(\$int32) (query)	Index of first item to return. <input type="text" value="offset - Index of first item to return."/>
limit integer(\$int32) (query)	Number of items to return. <input type="text" value="limit - Number of items to return."/>
expanded boolean	If set to true, the GET response displays a list of objects with additional attributes.

هتبعتم تي نكلو، API تاءاعد تس ايمجل ايمزل domainUID نو كي، لالم لىل بس لىل ع
API ف شك تسم في ايئاق لت

ة. ملالم هذه ارجال ذيفنت قوف رقنلا في ة. لال ةوطخل لثمتت

name string (query)	If parameter is specified, only the policy matching with the specified name will be displayed. Cannot be used if object ID is specified in path. <input type="text" value="name - If parameter is specified, only the poli"/>
filter string (query)	Value is of format (including quotes): " locked:{true false} " locked query parameter when set to 'true' returns list of Access Policies which are locked and when set to 'false' returns policies which are unlocked. <input type="text" value="filter - Value is of format (including quotes): <"/>
offset integer(\$int32) (query)	Index of first item to return. <input type="text" value="offset - Index of first item to return."/>
limit integer(\$int32) (query)	Number of items to return. <input type="text" value="limit - Number of items to return."/>
expanded boolean (query)	If set to true, the GET response displays a list of objects with additional attributes. <input type="checkbox"/>
domainUUID * required string (path)	Domain UUID <input type="text" value="e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f"/>

Execute

لىل ع لوصحلل تاملالم تا اجاتسال ةلثمأ ةدهاشم كنكمي، "ذيفنت" قوف رقنلا لبق
بلطلال ناك اذا ام لىل ع انب اه لىل ع لوصحلل كنكمي يتل ةلم تحت حمل تا اجاتسال نع ةركف
ال ما احيص

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	OK	No links

Media type: application/json

Examples: Example 1: GET /fmc_config/v1/domain/DomainUUID/policy/accesspolicies (Test GET ALL Success of Acc

Example Value | Schema

```

{
  "links": "/fmc_config/v1/domain/DomainUUID/policy/accesspolicies?offset=0&limit=2",
  "items": [
    {
      "type": "AccessPolicy",
      "name": "AccessPolicy1_updated",
      "description": "policy to test FMC implementation",
      "defaultAction": {
        "id": "id_of_default_action",
        "type": "AccessPolicyDefaultAction"
      }
    },
    {
      "type": "AccessPolicy",
      "name": "AccessPolicy2_updated",
      "description": "policy to test FMC implementation",
      "defaultAction": {
        "id": "id_of_default_action",
        "type": "AccessPolicyDefaultAction"
      }
    }
  ]
}

```

ةباجتسالا ةلومح عم ،لوصحلال كنكمي ،تاقببطلل ةجمر ب ةهجاو ءاعدتسلا ذيفنت درجم ب لوصحلال اضيأ كنكمي .OK ببلط عم قباطت يتلاو ،200 ةلجال هذو يف .ةباجتسالا زمر لعل اذا ةديفم تامولعمل هذو نوكت .وتلل اهب تمق يتلا ةملالكملاب صاخلا URL و URL ناوئع لعل .يجراخ جم انرب/لعم مادختساب ةملالكمل هذو ءارجل ديرت تنك

لإ ةفاضلإاب FMC يف اهنوكت مت يتلا ACPs اهليلع لوصحلل مت يتلا ةباجلإ ءجرت :ةللاتل ةروصلال يف رمحلأل ءبرملا يف تامولعمل هذو ةيؤر كنكمي ،ةلجال هذو يف ObjectID.

Execute Clear

Responses

Curl

```

curl -X 'GET' \
  'https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'X-auth-access-token: d1594a50-3f98-4519-875b-50c70b454552'

```

Request URL

```

https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies

```

Server response

Code	Details
200	Response body

```

{
  "links": {
    "self": "https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies?offset=0&limit=25"
  },
  "items": [
    {
      "type": "AccessPolicy",
      "links": {
        "self": "https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies/00505683-186A-0ed3-0000-004294967299"
      },
      "name": "ACP_cchanes",
      "id": "00505683-186A-0ed3-0000-004294967299"
    }
  ],
  "paging": {
    "offset": 0,
    "limit": 25,
    "count": 1,
    "pages": 1
  }
}

```

Download

عمئاق ىلإ عجرم بلطت يتلإ تاعادتسالإ يف اهلإخداب موقت يتلأ عميقلأ وه اذہ ObjectID يف مكحتلأ عمئاق نمض ءدعاق عاشنإل؁ لالم للبس ىلع .هذه (ACP) لوصولاب مكحتلأ هذه (ACP) لوصولأ.

هذه ءارجإل ءبولطم ميقي يه { ءفوقعملأ ساوقالآ نيب ميقي ىلع يوتحت يتلأ URIs .ايقولت اهتئبع تمي يتلأ ءديحولأ عميقلأ يه domainUUID نأ ركذت .ءاعدتسالأ

GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules/{objectId}
PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules/{objectId}
DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules/{objectId}
GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules
PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules
POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules
DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules
GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/defaultactions/{objectId}
PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/defaultactions/{objectId}
GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/loggingsettings/{objectId}
PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/loggingsettings/{objectId}
GET	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts
PUT	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts
DELETE	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/operational/hitcounts

تنأ؁ ACP ل دعاق عاشنإل .ءملاكملا فصوي يف تاملاكملا هذهل ءبولطملا ميقلأ ديذت تمي ءيلاال ءروصلأ يف ىرت نأ كنكمي امك؁ PolicyID بلطت

POST	/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/policy/accesspolicies/{containerUUID}/accessrules
Retrieves, deletes, creates, or modifies the access control rule associated with the specified policy ID and rule ID. If no ID is specified, retrieves list of all access rules associated with the specified policy ID. Check the response section for applicable examples (if any).	

بيلسال رخالآ بولطملا لقحلأ او؁ containerUUID ك دحملأ لقحلأ يف اذہ PolicyID لآخدا تمي اقفو ليذتلل ءمدقملا ءلثمالآ مادختسإ كنكمي .بلطلأ وأ ءلومحلأ صن وه POST .كءاچاىل

containerUUID * required
string
(path)
The container id under which this specific resource is contained.
005056B3-1B6A-0ed3-0000-004294967299

domainUUID * required
string
(path)
Domain UUID
e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f

Request body required application/json

The input access control rule model.

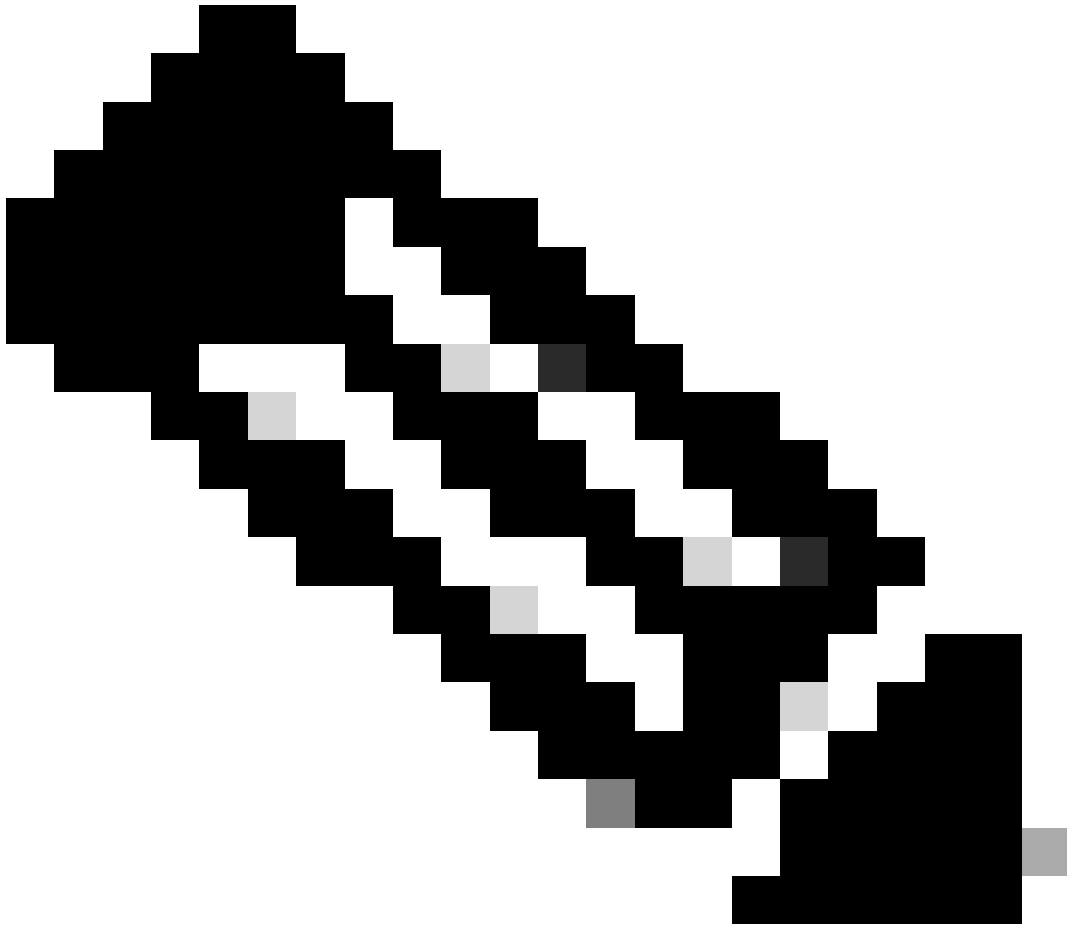
Examples:
Example 1 : POST /fmc_config/v1/domain/DomainUUID/policy/accesspolicies/containerUUID/accessrules (Test POST of Access rule)

```
{
  "action": "ALLOW",
  "enabled": true,
  "type": "AccessRule",
  "name": "Rule1",
  "sendEventsToFMC": false,
  "logFiles": false,
  "logBegin": false,
  "logEnd": false,
  "variableSet": {
    "name": "Default Set",
    "id": "VariableSetUUID",
    "type": "VariableSet"
  },
  "vlanTags": {
    "objects": [
      {
        "type": "VlanTag",

```

دعم الة ومحلل على لثام:

```
{ "action": "ALLOW", "enabled": true, "type": "AccessRule", "name": "Testing API rule", "sendEventsToFMC": false, "logFiles": false,
"logBegin": false, "logEnd": false, "sourceZones": { "objects": [ { "name": "Inside_Zone", "id": "8c1c58ec-8d40-11ed-b39b-f2bc2b448f0d",
"type": "SecurityZone" } ] }, "destinationZones": { "objects": [ { "name": "Outside_Zone", "id": "c5e0a920-8d40-11ed-994a-900c72fc7112",
"type": "SecurityZone" } ] }, "newComments": [ "comment1", "comment2" ] }
```

يُظهر هذا المخطط المساحة التي تغطيها هذه المنطقة، مع تحديد المناطق التي لا تغطيها المنطقة. يُظهر المخطط

GET

/api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/object/securityzones

دروم الماشن إلى أوداجن بلطلا نأ إلى ريشي، 201 ةباجتسإ زمرىل لصحت، ةقباسلا ةملالكمال ذيفنت درجمب

Server response

Code	Details
201	Response body

```

{
  "metadata": {
    "ruleIndex": 6,
    "section": "Default",
    "category": "--Undefined--",
    "accessPolicy": {
      "name": "ACP_cchanes",
      "id": "005056B3-1B6A-0ed3-0000-004294967299",
      "type": "AccessPolicy"
    }
  },
  "links": {
    "self": "https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies/005056B3-1B6A-0ed3-0000-000268435456"
  },
  "enabled": true,
  "action": "ALLOW",
  "name": "Testing API rule",
  "type": "AccessRule",
  "id": "005056B3-1B6A-0ed3-0000-000268435456",
  "variableSet": {
    "name": "Default Set",
    "id": "76fa83ea-c972-11e2-8be8-8e45bb1343c0",
    "type": "VariableSet"
  },
  "sourceZones": {
    "objects": [

```

Download

لوصولها في مكدتال عمائق ليدعت مت يذال FTD في ذيفنتال زيح لخدتل تاريخيغتل اذهل رشن ةيلمع اعرجا بجي، اريخأو هب ةصاخال (ACP).

رشنلل ةزهج تاريخيغتل علل ويوتحت يتل ةزهجالاب عمائق علل لوصولل كيعل نيعتي، بسبال اذهلو.

GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/deployabledevices

Retrieves list of all devices with configuration changes, ready to be deployed.

هونو ةلاحي في HA، اذه فرعم علل لوصولل بجي. ليعال رفوتال ةلاحي في امنوك مت يتل ةزهجال نم جوز علل لاشملل ويوتحي زاهجال اذه فرعم علل لوصولل بجي، القتسم ازاهج.

Responses

Curl

```

curl -X 'GET' \
  https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/deployment/deployabledevices \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'X-auth-access-token: 41f2e4aa-c681-4064-8cdc-6f734785dba9'

```

Request URL

```

https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/deployment/deployabledevices

```

Server response

Code	Details
200	Response body

```

{
  "links": {
    "self": "https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/deployment/deployabledevices?offset=0&limit=25"
  },
  "items": [
    {
      "version": "1689794173607",
      "name": "HA_FTD72",
      "type": "DeployableDevice"
    }
  ],
  "paging": {
    "offset": 0,
    "limit": 25,
    "count": 1,
    "pages": 1
  }
}

```

Download

يلي امك وه HA زاهجال فرعم علل لوصولل بولطمال المالعئسالا:

GET /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/devicepairs/ftddevicepairs

Retrieves or modifies the Firewall Threat Defense HA record associated with the specified ID. Creates or breaks or deletes a Firewall Threat Defense HA pair. If no ID is specified for a GET, retrieves list of all Firewall Threat Defense HA pairs.

اذه ذيفنتل اعادتسالا اراجال لياتلا لاصتالا لاثم ةلومح ليدعت كنكمي ،رشنلا رادصا مقروراهجال فرعم مادختساب رشنلا.

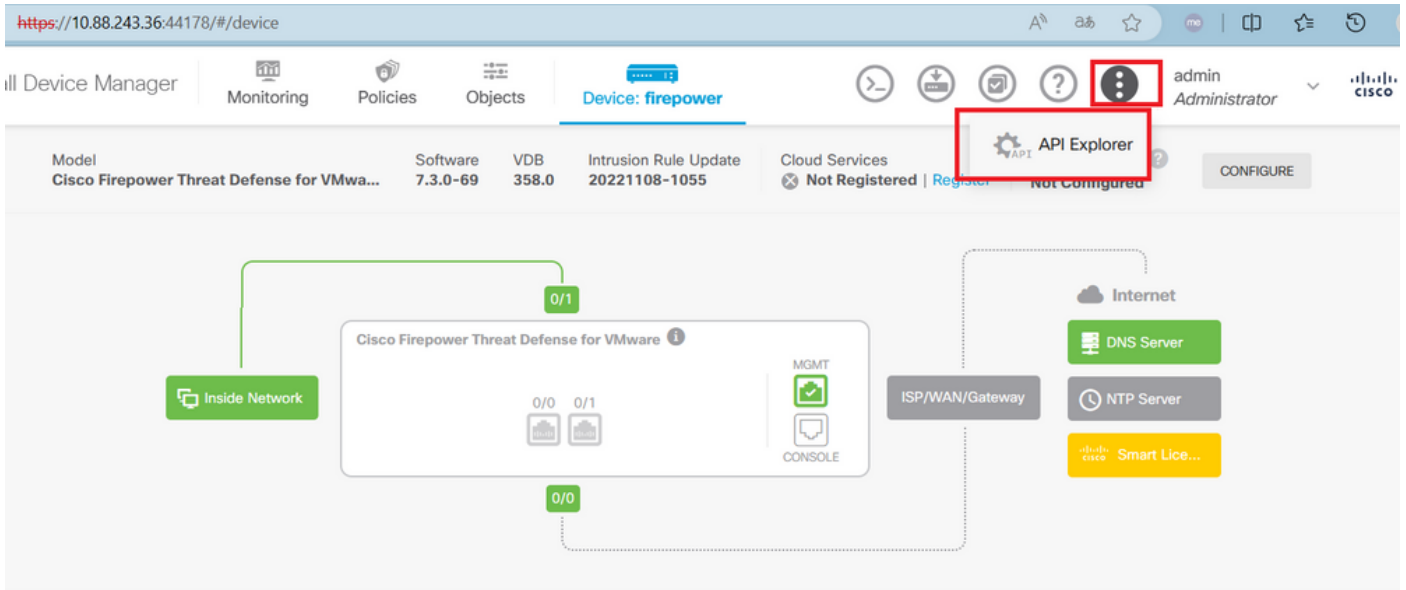
POST /api/fmc_config/v1/domain/{domainUUID}/deployment/deploymentrequests

Creates a request for deploying configuration changes to devices. Check the response section for applicable examples (if any).

202. زمرلا مادختساب ةباجتسا يلعل لصحتس ،اجيحص عيش لك ناك اذا ،ةملاكملا هذه ذيفنتل درجم

FDM ل (API) تاقببطلال ةجمرم ةهجاو فشكتسم لالخال نم لقلنتال ةعجارم

FDM ل (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يلعل رزمادختسا نكمملا نم ،FDM تاقببطلال ةجمرم ةهجاو فشكتسم يلعل لوصولل ةيلال ةروصلال يف حضوم وه امك ،هيلي ةرشابم لاقنتال:



تائف يللا اضيأ مسقنت تامالعتسالال نأ ظحالت ،تاقببطلال ةجمرم ةهجاو فشكتسم يف حبصت نأ درجم

Secure Firewall Threat Defense REST API

The following is a list of resources you can use for programmatic access to the device using the Secure Firewall Threat Defense REST API. The resources are organized into groups of related resources. Click a group name to see the available methods and resources. Click a method/resource within a group to see detailed information. Within a method/resource, click the **Model** link under **Response Class** to see documentation for the resource.

You can test the various methods and resources through this page. When you fill in parameters and click the **Try it Out!** button, you interact directly with the system. GET calls retrieve real information. POST calls create real objects. PUT calls modify existing objects. DELETE calls remove real objects. However, most changes do not become active until you deploy them using the POST /operational/deploy resource in the Deployment group. Although some changes, such as to the management IP address and other system-level changes, do not require deployment, it is safer to do a deployment after you make any configuration changes.

The REST API uses OAuth 2.0 to validate access. Use the resources under the Token group to get a password-granted or custom access token, to refresh a token, or to revoke a token. You must include a valid access token in the Authorization: Bearer header on any HTTPS request from your API client.

Before using the REST API, you need to finish the device initial setup. You can complete the device initial setup either through UI or through InitialProvision API.

You can also refer to [this](#) page for a list of API custom error codes. (Additional errors might exist.)

NOTE: The purpose of the API Explorer is to help you learn the API. Testing calls through the API Explorer requires the creation of access locks that might interfere with regular operation. We recommend that you use the API Explorer on a non-production device.

Cisco makes no guarantee that the API version included on this Firepower Threat Device (the "API") will be compatible with future releases. Cisco, at any time in its sole discretion, may modify, enhance or otherwise improve the API based on user feedback.

AAASetting	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
ASPathList	Show/Hide	List Operations	Expand Operations
AccessPolicy	Show/Hide	List Operations	Expand Operations

لك لخاد دجوي عيش لوأ. اهنم يأ قوف رقنلاب تاي لمعل نم ةي لمع لك عيسوت كنكمي مث، اهو قوف رقنلاب بجي، ةئ عيسوت ل ةملاكملا هذهل "قفاوم" ةباجتسا يلع لاثم وه ةي لمع.

AccessPolicy Show/Hide List Operations Expand Operations

GET	/policy/accesspolicies/{parentId}/accessrules
POST	/policy/accesspolicies/{parentId}/accessrules
DELETE	/policy/accesspolicies/{parentId}/accessrules/{objId}
GET	/policy/accesspolicies/{parentId}/accessrules/{objId}
PUT	/policy/accesspolicies/{parentId}/accessrules/{objId}
GET	/policy/accesspolicies

Response Class (Status 200)

Model	Example Value
	<pre>{ "items": [{ "version": "string", "name": "string", "defaultAction": { "action": "PERMIT", "eventLogAction": "LOG_FLOW_START", "intrusionPolicy": { "id": "string", "name": "string" } } }] }</pre>

مت يتل لوقحل نأ ركذت. هب موقت يتل اءدعتسالا تاباجتسا ديقتل ةحاتملا تالماعملا وه هارت يتل اءدعتسالا او اءدعتسالا اذله لثم اءرجال ةمازلالا لوقحل يه طاق اهيلع "بولطم" ةمالع عضو.

Response Content Type

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
offset	<input type="text"/>	An integer representing the index of the first requested object. Index starts from 0. If not specified, the returned objects will start from index 0	query	integer
limit	<input type="text"/>	An integer representing the maximum amount of objects to return. If not specified, the maximum amount is 10	query	integer
sort	<input type="text"/>	The field used to sort the requested object list	query	string
filter	<input type="text"/>	The criteria used to filter the models you are requesting. It should have the following format: {key}{operator}{value}; {key}{operator}{value}. Supported operators are: "!=" (not equals), "=" (equals), "~" (similar). Supported keys are: "name", "fts". The "fts" filter cannot be used with other filters.	query	string

ةملاكملا هذه اهلا عجرت نأ نكم ي تلالا نكمملا ةباجتسالال زومر لىل ع روثعلا كنكم ي، اريخأو

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers				
401		<table border="1"><thead><tr><th>Model</th><th>Example Value</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td><pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre></td></tr></tbody></table>	Model	Example Value		<pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre>	
Model	Example Value						
	<pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre>						
403		<table border="1"><thead><tr><th>Model</th><th>Example Value</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td><pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre></td></tr></tbody></table>	Model	Example Value		<pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre>	
Model	Example Value						
	<pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre>						

ىلح لفسأل ريرمتلاب موقت نأ بجي، رزلا اذله لىل ع روثعلا لىل ةبجرت قوف رقنلا بجي، ةملاكملا هذه اراجا ي بغرت تنك اذا ةملاكم لك لفسأل ي دوجوم هنأل رزلا اذله دجت

```
internal_error_code": 0
}
}
```

520

Model	Example Value
	<pre>{ "status_code": 0, "message": "string", "internal_error_code": 0 }</pre>

TRY IT OUT!

كبيطعي وروف الل ع هذي فنن متي هناف ، لوقحل نم ديزملا بلطتي ال لاصتالناك اذا ، "كلذ ةبرجت" رزلا قوف رقنلا دن ع ةباجتساللا .

TRY IT OUT!

Hide Response

Curl

```
curl -X GET --header 'Accept: application/json' 'https://10.88.243.36:44178/api/fdm/v6/policy/accesspolicies'
```

Request URL

```
https://10.88.243.36:44178/api/fdm/v6/policy/accesspolicies
```

Response Body

```
{
  "items": [
    {
      "version": "ka4esjod4iebr",
      "name": "NGFW-Access-Policy",
      "defaultAction": {
        "action": "DENY",
        "eventLogAction": "LOG_NONE",
        "intrusionPolicy": null,
        "syslogServer": null,
        "hitCount": {
          "hitCount": 0,
          "firstHitTimeStamp": "",
          "lastHitTimeStamp": "",
          "lastFetchTimeStamp": ""
        }
      }
    }
  ]
}
```

اهحال صاوا عاطخ ال افاشكتسا

أطخ ل ناك م ديحت ل ع كدعاسي اذه .ةباجتس| صنو HTTP ةباجتس| زمر عاشناب ةملاك م لك موقت

تنتنا هنأل حل اص ريغ زي ممل زمرلنا نأ ل ري شي امم ،لمعل ةسلج ةي حالص اهانتا دن ع تحي عئاش أطخ وه يلاتلا هتي حالص .

Responses

```
curl -X 'GET' \
'https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'X-auth-access-token: d1594a50-3f98-4519-875b-50c70b454552'
```

Request URL

```
https://10.88.243.36:43162/api/fmc_config/v1/domain/e276abec-e0f2-11e3-8169-6d9ed49b625f/policy/accesspolicies
```

Server response

Code	Details
401	Error: 401

Response body

```
{
  "error": {
    "category": "FRAMEWORK",
    "messages": [
      {
        "description": "Access token invalid."
      }
    ]
  },
  "severity": "ERROR"
}
```

اه اجار اءاع دتس ل نكم ي تال HTTP ةباجتس| زومر ل ع ةلثمأ ي لي امي فو

- ل ري شت . (GET and PUT), 200 (POST), 202, 204 (DELETE). ةلحال زومر نم ديعل لكانه .حاجن 2xx ةئفلا .حجان (API) تاق ي ب طت ةجمر ب ةه او اع دتس |
- ل هه يوت ةءاع و لصال ي HTTP ل لمعمل اءاختس| دن ع هم اءختس| نكم ي .ه يوت ل ةءاع | 30x ةلس لس ل HTTPS.
- ل لمعمل نم ه لاسرا مت ي ذل (API) تاق ي ب طت ل ةجمر ب ةه او اع دتس| ي ف لمعمل باناج نم لش ف 4xx ةئفلا ل لوصو ةل و اءم ل ري شي ، 403 زمر و ، اه ي ل ع قءصم ريغ لمعل ةسلج نأ ل ري شي ، 401 ةلح زمر نال اءم نم ضت ي .مءاخ ل ةر و طءم .
- اه ي ل لوصو ل رءت و ، زاه ل ل API ةمءخ ل ي طت ع ةءي تن اذه نو ك ي ءق . ةمءخ ل و زاه ل و اءاخ ل لش ف 5xx ةئفلا ل ةك ب ش رب ع IP

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتلل نم ةومجم مادختساب دن تسملل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انء عي مج ي ف ن ي مدخت تسملل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او
امك ة ق ي قد نوك ت نل ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ة ظ حال م ي ج ي . ة ص اخل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت حم مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ل ة ي ف ا ر ت ح ا ل ل ة مچرت ل ل عم ل ا ح ل ا وه
ى ل ا م اء اء ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ل هذه ة قد ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي ل ص ا ل ل ي ز ي ل ج ن ا ل ل دن تسملل