



## **Firepower Management Center REST API 빠른 시작 가이드, 버전 6.3.0**

초판: 2017년 11월 27일

최종 변경: 2018년 11월 30일

### **Americas Headquarters**

Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
<http://www.cisco.com>  
Tel: 408 526-4000  
800 553-NETS (6387)  
Fax: 408 527-0883

이 설명서의 제품 관련 사양 및 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 설명서의 모든 설명, 정보 및 권장 사항이 정확하다고 판단되더라도 어떠한 형태의 명시적이거나 묵시적인 보증도 하지 않습니다. 모든 제품의 해당 애플리케이션에 대한 사용은 전적으로 사용자에게 책임이 있습니다.

동봉한 제품의 소프트웨어 라이선스 및 제한된 보증은 제품과 함께 제공된 정보 패키지에 설명되어 있으며 본 문서에 참조를 통해 포함됩니다. 소프트웨어 라이선스 또는 제한 보증을 찾을 수 없는 경우 CISCO 담당자에게 사본을 요청하십시오.

Cisco의 TCP 헤더 압축은 UNIX 운영 체제의 UCB 퍼블릭 도메인 버전의 일부로서 University of Berkeley(UCB)에서 개발된 프로그램을 적용하여 구현합니다. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

여기에 명시된 다른 모든 보증에도 불구하고 이러한 공급자의 모든 문서 파일 및 소프트웨어는 모든 결점을 포함하여 "있는 그대로" 제공됩니다. CISCO 및 위에 언급된 모든 공급자는 상품성, 특정 목적에의 적합성, 타인의 권리 침해 또는 처리, 사용, 거래 행위로 발생하는 문제에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 모든 종류의 보증을 부인합니다.

CISCO 또는 그 공급업체는 이 설명서의 사용 또는 사용할 수 없음으로 인한 모든 파생적, 부수적, 직접, 간접, 특별, 징벌적 또는 기타 모든 손해(영업 이익 손실, 영업 중단, 영업 정보 손실, 또는 그 밖의 금전적 손실로 인한 손해를 포함하되 이에 제한되지 않음)에 대하여 어떠한 경우에도 책임을 지지 않으며, 이는 CISCO 또는 그 공급업체가 그와 같은 손해의 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 마찬가지입니다.

이 문서에서 사용된 모든 IP(인터넷 프로토콜) 주소와 전화 번호는 실제 주소와 전화 번호가 아닙니다. 이 문서에 포함된 예, 명령 표시 출력, 네트워크 토폴로지 다이어그램 및 다른 그림은 이해를 돕기 위한 자료일 뿐이며, 실제 IP 주소나 전화 번호가 사용되었다면 이는 의도하지 않은 우연의 일치입니다.

모든 인쇄된 사본 및 이 문서의 중복된 소프트 복사본은 제어 대상이 아닌 것으로 간주됩니다. 최신 버전에 대한 현재 온라인 버전을 참조하십시오.

Cisco는 전 세계에 200개가 넘는 지사를 운영하고 있습니다. 각 지사의 주소 및 전화번호는 Cisco 웹사이트([www.cisco.com/go/office](http://www.cisco.com/go/office))에서 확인하십시오.

Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco Systems, Inc. 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 확인하려면 [www.cisco.com go trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유권자의 재산입니다. '파트너'라는 용어의 사용이 Cisco와 다른 회사 간의 파트너십 관계를 의미하는 것은 아닙니다. (1721R)

© 2017-2018 Cisco Systems, Inc. 모든 권리 보유.



## 목 차

---

1 장	<b>Firepower Management Center REST API 정보 1</b>
	Firepower Management Center REST API 정보 1
	REST API 활성화 1
	모범 사례 2

---

2 장	<b>API Explorer 정보 3</b>
	API Explorer 정보 3
	API Explorer에 인증 3
	API Explorer에 로그인 4
	도메인 설정 4
	샘플 코드 얻기 5
	샘플 코드 얻기 5
	API 파라미터 확인 6

---

3 장	<b>클라이언트와 연결 7</b>
	REST API 클라이언트에서 인증 7
	인증 토큰 요청 8
	액세스 토큰 새로 고침 9

---

4 장	<b>REST API의 개체 11</b>
	요청 구조 11
	벌크 규칙 게시 13
	응답 구조 14
	속도 제한 16

- 페이로드 제한 16
- 감사 서비스 17
  - GET auditrecords 17
- 배포 서비스 17
  - GET deployabledevices 17
  - POST deploymentrequests 17
- 디바이스 그룹 서비스 17
  - DELETE devicegrouprecords 17
  - PUT devicegrouprecords 18
  - POST devicegrouprecords 18
  - GET devicegrouprecords 18
- 디바이스 HA 쌍 서비스 18
  - DELETE ftddevicehapair 18
  - PUT ftddevicehapair 19
  - POST ftddevicehapairs 19
  - GET ftddevicehapairs 19
  - DELETE failoverinterfacemacaddressconfigs 20
  - GET failoverinterfacemacaddressconfigs 20
  - POST failoverinterfacemacaddressconfigs 20
  - PUT failoverinterfacemacaddressconfigs 20
  - GET monitoredinterfaces 21
  - PUT monitoredinterfaces 21
- 디바이스 서비스 21
  - POST copyconfigrequests 21
  - DELETE devicerecords 22
  - PUT devicerecords 22
  - POST devicerecords 22
  - GET devicerecords 22
  - PUT fpphysicalinterfaces 22
  - GET fpphysicalinterfaces 23
  - DELETE fplogicalinterfaces 23
  - PUT fplogicalinterfaces 23
  - POST fplogicalinterfaces 23

GET fplogicalinterfaces	24
DELETE inlinesets	24
PUT inlinesets	24
POST inlinesets	24
GET inlinesets	24
GET staticroutes	25
DELETE ipv4staticroutes	25
PUT ipv4staticroutes	25
POST ipv4staticroutes	25
GET ipv4staticroutes	26
DELETE ipv6staticroutes	26
PUT ipv6staticroutes	26
POST ipv6staticroutes	26
GET ipv6staticroutes	27
DELETE virtualswitches	27
PUT virtualswitches	27
POST virtualswitches	27
GET virtualswitches	27
PUT fpphysicalinterfaces	28
GET fpphysicalinterfaces	28
PUT physicalinterfaces	28
GET physicalinterfaces	29
GET bridgegroupinterfaces	29
POST bridgegroupinterfaces	29
PUT bridgegroupinterfaces	29
DELETE bridgegroupinterfaces	30
GET redundantinterfaces	30
POST redundantinterfaces	30
PUT redundantinterfaces	30
DELETE redundantinterfaces	30
GET etherchannelinterfaces	31
POST etherchannelinterfaces	31
PUT etherchannelinterfaces	31
DELETE etherchannelinterfaces	31

GET subinterfaces	32
POST subinterfaces	32
PUT subinterfaces	32
DELETE subinterfaces	32
GET fpinterfacestatistics	33
POST interfaceevents	33
GET interfaceevents	33
통합 서비스	33
DELETE externallookups	33
PUT externallookups	33
POST externallookups	34
GET externallookups	34
DELETE packetanalyzerdevices	34
PUT packetanalyzerdevices	34
POST packetanalyzerdevices	35
GET packetanalyzerdevices	35
개체 서비스	35
GET anyprotocolportobjects	35
GET applicationcategories	35
GET applicationfilters	36
GET applicationproductivities	36
GET applicationrisks	36
GET applications	36
GET applicationtags	37
GET applicationtypes	37
GET certenrollments	37
GET continents	37
GET countries	38
DELETE dnsservergroups	38
PUT dnsservergroups	38
POST dnsservergroups	38
GET dnsservergroups	39
GET endpointdevicetypes	39
GET extendedaccesslist	39

DELETE fqdns 39

PUT fqdns 40

POST fqdns 40

GET fqdns 40

GET geolocation 40

DELETE hosts 41

PUT hosts 41

POST hosts 41

GET hosts 41

DELETE icmpv4objects 42

PUT icmpv4objects 42

POST icmpv4objects 42

GET icmpv4objects 42

DELETE icmpv6objects 43

PUT icmpv6objects 43

POST icmpv6objects 43

GET icmpv6objects 44

DELETE ikev1ipsecproposals 44

PUT ikev1ipsecproposals 44

POST ikev1ipsecproposals 44

GET ikev1ipsecproposals 45

DELETE ikev1policies 45

PUT ikev1policies 45

POST ikev1policies 45

GET ikev1policies 45

DELETE ikev2ipsecproposals 46

PUT ikev2ipsecproposals 46

POST ikev2ipsecproposals 46

GET ikev2ipsecproposals 46

DELETE ikev2policies 47

PUT ikev2policies 47

POST ikev2policies 47

GET ikev2policies 47

DELETE interfacegroups 47

[PUT interfacegroups](#) 48  
[POST interfacegroups](#) 48  
[GET interfacegroups](#) 48  
[GET interfaceobjects](#) 48  
[GET isecuritygroupstags](#) 49  
[GET networkaddresses](#) 49  
[DELETE networkgroups](#) 49  
[PUT networkgroups](#) 50  
[POST networkgroups](#) 50  
[GET networkgroups](#) 50  
[DELETE networks](#) 50  
[PUT networks](#) 51  
[POST networks](#) 51  
[GET networks](#) 51  
[DELETE portobjectgroups](#) 52  
[PUT portobjectgroups](#) 52  
[POST portobjectgroups](#) 52  
[GET portobjectgroups](#) 52  
[GET ports](#) 53  
[DELETE protocolportobjects](#) 53  
[PUT protocolportobjects](#) 53  
[POST protocolportobjects](#) 53  
[GET protocolportobjects](#) 54  
[DELETE ranges](#) 54  
[PUT ranges](#) 54  
[POST ranges](#) 54  
[GET ranges](#) 55  
[GET realms](#) 55  
[GET realmusergroups](#) 55  
[GET realmusers](#) 56  
[GET securitygroupstags](#) 56  
[DELETE securityzones](#) 56  
[PUT securityzones](#) 57  
[POST securityzones](#) 57



GET securityzones	57
GET siurlfeeds	57
GET siurllists	58
DELETE slamonitors	58
PUT slamonitors	58
POST slamonitors	58
GET slamonitors	58
GET tunneltags	59
GET urlcategories	59
DELETE urlgroups	59
PUT urlgroups	59
POST urlgroups	60
GET urlgroups	60
DELETE urls	60
PUT urls	61
POST urls	61
GET urls	61
GET variablesets	61
DELETE vlangrouptags	62
PUT vlangrouptags	62
POST vlangrouptags	62
GET vlangrouptags	62
DELETE vlantags	63
PUT vlantags	63
POST vlantags	63
GET vlantags	63
정책 서비스	64
DELETE accesspolicies	64
PUT accesspolicies	64
POST accesspolicies	64
GET accesspolicies	65
DELETE accessrules	65
PUT accessrules	65
POST accessrules	65

GET accessrules	65
PUT defaultactions	66
GET defaultactions	66
GET filepolicies	66
DELETE ftdnatpolicies	66
PUT ftdnatpolicies	67
POST ftdnatpolicies	67
GET ftdnatpolicies	67
DELETE ftds2svpns	67
PUT ftds2svpns	68
POST ftds2svpns	68
GET ftds2svpns	68
PUT advancedsettings	68
GET advancedsettings	68
DELETE endpoints	69
PUT endpoints	69
POST endpoints	69
GET endpoints	69
PUT ikesettings	70
GET ikesettings	70
PUT ipsecsettings	70
GET ipsecsettings	70
DELETE autonatrules	71
PUT autonatrules	71
POST autonatrules	71
GET autonatrules	71
DELETE manualnatrules	71
PUT manualnatrules	72
POST manualnatrules	72
GET manualnatrules	72
GET natrules	72
GET intrusionpolicies	73
GET snmpalerts	73
GET syslogalerts	73

- 정책 할당 서비스 73
  - PUT policyassignments 73
  - POST policyassignments 74
  - GET policyassignments 74
- 상태 서비스 74
  - GET taskstatuses 74
- 시스템 정보 74
  - GET serverversion 74
- 패키지 업데이트 75
  - DELETE upgradepackages 75
  - GET upgradepackages 75
  - GET listapplicabledevices 75
  - POST upgradepackage 75
  - GET upgradepackages: 모니터 76





# 1 장

## Firepower Management Center REST API 정보

Firepower Management Center REST API에서는 Firepower Management Center를 관리하는 데 사용할 수 있는 간편한 API를 제공합니다.

- [Firepower Management Center REST API 정보, 1 페이지](#)
- [REST API 활성화, 1 페이지](#)
- [모범 사례, 2 페이지](#)

## Firepower Management Center REST API 정보

Cisco Firepower Management Center REST API가 릴리스됨에 따라 이제 Firepower Management Center를 통해 손쉽게 사용할 수 있는 간편한 옵션으로 Firepower Threat Defense 및 레거시 Firepower 디바이스를 관리할 수 있습니다.

REST API는 버전 6.1 이상을 실행 중인 모든 Firepower Management Center에서 빠르게 활성화할 수 있으며 REST 클라이언트와 함께 사용할 수 있는 "RESTful" 원칙을 기반으로 하는 API(Application Programming Interface)입니다.

REST 클라이언트를 설치한 후에는 특정 Firepower Management Center의 REST 에이전트에 연결하고, 표준 HTTP 메서드를 사용하여 현재 컨피그레이션 정보에 액세스하고, 추가 컨피그레이션 파라미터를 사용할 수 있습니다.

## REST API 활성화

Firepower Management Center에서 REST API는 기본적으로 활성화됩니다. 그러나 REST API를 사용하려는 경우 REST API가 활성화되어 있음을 확인해야 합니다.



참고 UCAPL 모드를 사용 중이라면 REST API가 활성화되어 있지 않음을 확인합니다.

## 프로시저

- 
- 단계 1 System(시스템)>Configuration(컨피그레이션)>REST API Preferences(REST API 기본 설정)>Enable REST API(REST API 활성화)로 이동합니다.
- 단계 2 "Enable REST API(REST API 활성화)" 체크 박스를 선택합니다.
- 단계 3 "Save(저장)"를 클릭합니다. REST API가 활성화되면 "Save Successful(저장 성공)"이 표시된 상자가 나타납니다.
- 

## 모범 사례

REST API 사용 시 최적의 결과를 얻으려면 다음과 같은 모범 사례를 따르는 것이 좋습니다.

- UI 사용자와 스크립트 사용자를 분리된 상태로 유지합니다. 특히 관리자 계정을 API 사용자로 사용하지 않습니다.
- 스크립트 사용자에게 필요 이상의 권한을 제공하지 않습니다.
- 서버에서 전송되는 콘텐츠는 항상 검증합니다.
- JSON 콘텐츠는 임베디드 실행 파일 코드를 포함할 수 있으므로 검증/삭제합니다.
- CC 또는 UCAPL 모드를 사용하는 경우에는 Firepower Management Center 및 매니지드 디바이스에 대한 REST API 액세스를 비활성화해야 합니다.



## 2 장

# API Explorer 정보

---

- [API Explorer 정보, 3 페이지](#)
- [API Explorer에 인증, 3 페이지](#)
- [샘플 코드 얻기, 5 페이지](#)
- [API 파라미터 확인, 6 페이지](#)

## API Explorer 정보

API Explorer는 REST API용으로 제한적인 인터페이스를 제공할 뿐 아니라 REST API 기능의 보기도 제공합니다.

API Explorer는 Firepower Management Center에 있으며 다음 URL에서 Firepower Management Center를 통해 액세스할 수 있습니다.

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

이 탐색기에서는 Firepower Management Center에서 사용 가능한 API 목록과 해당 세부사항을 제공합니다.

## API Explorer에 인증

REST API는 Firepower Management Center와 같은 인증을 사용합니다. REST API의 각 기능은 Firepower Management Center의 권한에 매핑됩니다.

Firepower Management Center에서는 모든 계정을 사용하여 API Explorer에 로그인할 수 있지만, 해당 계정에 권한이 있는 기능만 수행할 수 있습니다. 사용자 역할에 대해 권한을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 *Firepower Management Center* 컨피그레이션 가이드를 참조하십시오.

API Explorer에 처음 연결할 때는 유효하지 않은 인증서로 인해 연결이 안전하지 않다는 오류가 표시될 수도 있습니다. 인증서를 사용하고 연결을 수락하려면 브라우저에서 예외를 추가해야 합니다.

## API Explorer에 로그인

REST API는 Firepower Management Center와 같은 인증 및 권한 모델을 사용합니다. 자세한 내용은 *Firepower Management Center 컨피그레이션 가이드*를 참조하세요.

시작하기 전에

REST API를 사용하여 수행하려는 작업을 수행하는 데 필요한 권한이 있는 계정이 Firepower Management Center에 있는지 확인합니다.

프로시저

---

**단계 1** URL `https://<management_center_IP_or_name>:<https_port>/api/api-explorer`로 이동합니다.

Firefox 브라우저 사용 시 로그인 화면의 로드 시간이 오래 걸리면 검색 창에 **about:support**를 입력하고 **Refresh Firefox(Firefox 새로 고침)** 옵션을 클릭한 후에 같은 Firefox 브라우저에서 자체 서명된 인증서를 사용하여 Firepower Management Center 인터페이스를 확인합니다. 자세한 내용은 <https://support.mozilla.org/ko/kb/refresh-firefox-reset-add-ons-and-settings>를 참조하십시오.

**단계 2** 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 로그인하고 "Sign In(로그인)"을 클릭합니다.

---

다음에 수행할 작업

원하는 리소스 및 요청을 찾습니다.

## 도메인 설정

REST API는 전역적으로, 기본 도메인에서 또는 특정 도메인에서 기능을 수행할 수 있습니다.

시작하기 전에

구성된 Firepower Management Center, 그리고 FMC에 구성된 도메인 하나 이상에서 REST API에 액세스하는 권한이 있는 계정이 있어야 합니다.

프로시저

---

오른쪽 위의 `Domains` (도메인) 드롭다운 메뉴에서 원하는 도메인을 선택합니다.

---

다음에 수행할 작업

원하는 리소스 및 요청 유형을 찾습니다.



## 샘플 코드 얻기

API Explorer의 Export Operation(작업 내보내기) 버튼을 사용하면 표시된 메서드 예시를 로컬 호스트에 Python 또는 Perl 스크립트 파일로 저장할 수 있습니다. 이 스크립트는 REST 호출을 수행하는 데 사용할 수 있으며 애플리케이션에 통합할 수 있으며, 주로 교육 및 부트스트래핑 툴로 사용됩니다.

- Python: Python 스크립트를 사용하려면 <https://www.python.org/>에서 제공되는 Python을 설치해야 합니다. Python을 설치하고 나면 `python script.py` 사용자 이름 비밀번호로 스크립트를 실행할 수 있습니다.
- Perl: Perl 스크립트를 사용하려면 몇 가지 추가 설정을 수행해야 합니다. 구체적으로는 다음의 5가지 구성 요소가 필요합니다.
  - Perl 패키지 - <http://www.perl.org/>
  - Bundle::CPAN - <http://search.cpan.org/~andk/Bundle-CPAN-1.861/CPAN.pm>
  - REST::Client - <http://search.cpan.org/~mcrawfor/REST-Client-88/lib/REST/Client.pm>
  - MIME::Base64 - <http://perldoc.perl.org/MIME/Base64.html>
  - JSON - <http://search.cpan.org/~makamaka/JSON-2.90/lib/JSON.pm>

## 샘플 코드 얻기

API Explorer에서는 REST API 클라이언트를 쉽게 생성할 수 있도록 Python 및 Perl로 샘플 코드를 생성할 수 있습니다.

시작하기 전에

구성된 Firepower Management Center, 그리고 원하는 REST API 기능을 사용하는 데 필요한 권한이 있는 Firepower Management Center의 계정이 있어야 합니다.

프로시저

- 
- 단계 1 API INFO(API 정보) 메뉴에서 샘플 코드를 얻으려는 리소스를 선택합니다.
  - 단계 2 원하는 기능을 찾은 다음 DELETE, PUT, POST 또는 GET을 선택합니다.
  - 단계 3 원하는 기능에 대해 기타 모든 파라미터를 선택하고 입력합니다. 이러한 파라미터는 기능에 따라 달라집니다.
  - 단계 4 오른쪽 드롭다운 메뉴에서 "Export operation in(작업 내보내기 형식)"을 선택하고 "Python script(Python 스크립트)" 또는 "Perl script(Perl 스크립트)"를 선택합니다.
  - 단계 5 샘플 코드가 새 팝업 창에 표시됩니다. 이 코드를 잘라낸 다음 붙여넣는 방식으로 REST API 클라이언트에서 사용합니다.

---

다음에 수행할 작업

이 샘플 코드를 사용하면 원하는 REST API 클라이언트를 구현할 수 있습니다.

## API 파라미터 확인

각 리소스에는 리소스에 연결된 파라미터와 필드 집합이 있습니다. API Explorer 내에서 해당 리소스에 대해 지원되는 작업을 수행하면 파라미터와 필드를 확인할 수 있습니다.

시작하기 전에

구성된 Firepower Management Center, 그리고 원하는 REST API 기능을 사용하는 데 필요한 권한이 있는 Firepower Management Center의 계정이 있어야 합니다.

프로시저

---

단계 1 원하는 리소스를 선택합니다.

단계 2 해당 리소스에 대해 지원되는 작업 중 하나를 선택합니다.

---



# 3 장

## 클라이언트와 연결

모든 REST API 클라이언트를 사용하여 REST API에 액세스할 수 있습니다. 일반적으로 REST API 클라이언트는 브라우저 플러그인으로 제공되지만 모든 REST API 클라이언트를 사용할 수 있습니다.



**참고** REST API에 처음 연결할 때는 인증서 관련 경고가 표시됩니다. REST API를 사용하려면 인증서를 수락해야 합니다.

- [REST API 클라이언트에서 인증, 7 페이지](#)

## REST API 클라이언트에서 인증

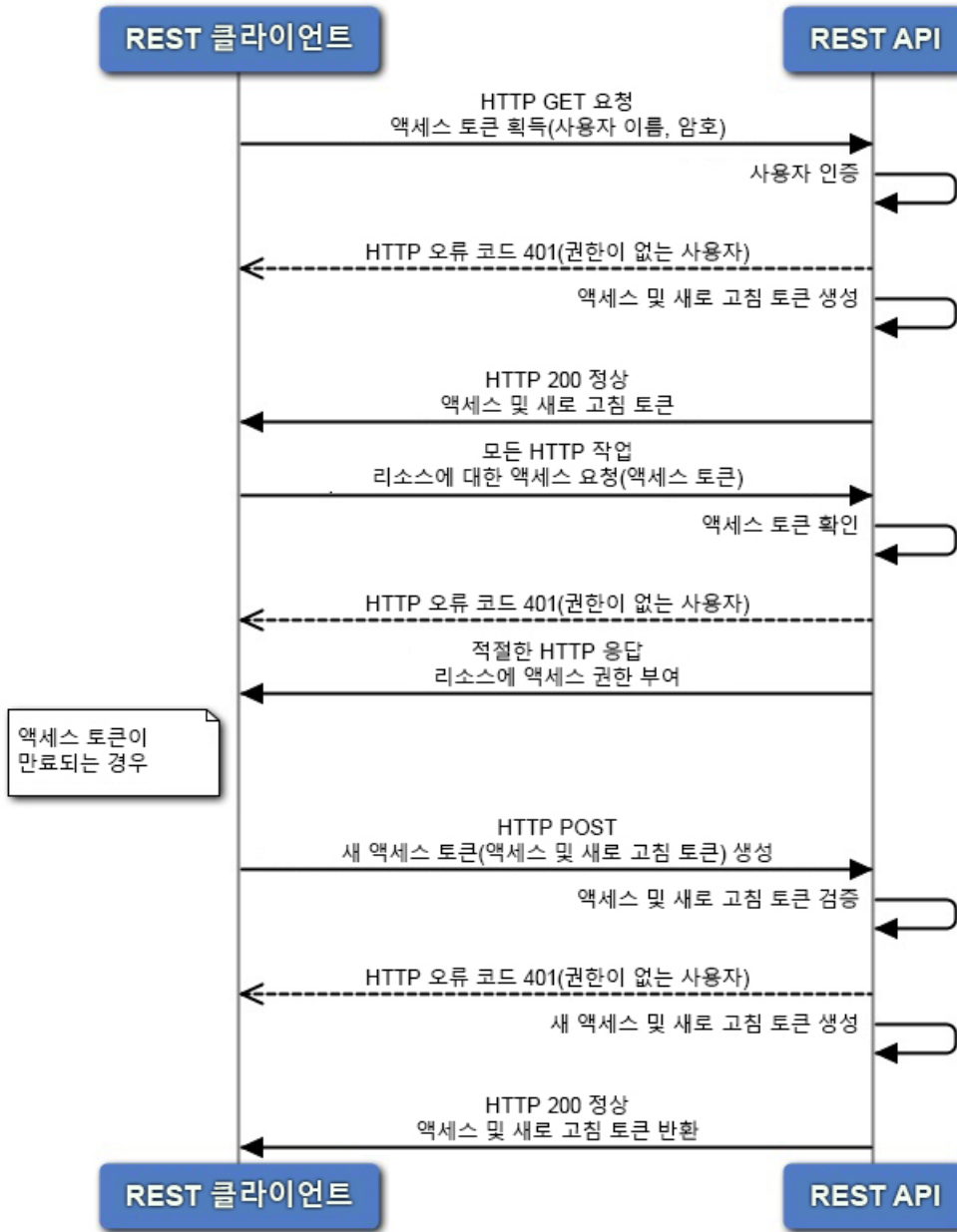
**API**와 **Firepower** 유저 인터페이스에 연결할 때는 각기 다른 계정을 사용하는 것이 좋습니다. 두 인터페이스에 대해 동시에 크리덴셜을 사용할 수는 없으며, 동시에 사용하는 경우 경고 없이 로그아웃됩니다.

REST API에 처음 연결할 때는 유효하지 않은 인증서로 인해 연결이 안전하지 않다는 오류가 표시될 수도 있습니다. 인증서를 사용하고 연결을 수락하려면 브라우저에서 예외를 추가합니다.

토큰 기반 인증을 사용할 때는 사용자 이름과 비밀번호를 입력하여 토큰을 받습니다. 이 토큰을 사용하면 모든 요청에서 사용자 이름과 비밀번호를 입력하지 않아도 제한된 기간 동안 HTTP 서비스에 액세스할 수 있습니다. 즉, 각 요청에서 사용자 이름과 비밀번호를 사용하여 인증하지 않아도 되도록 하려면 사용자 크리덴셜을 고유하게 생성된 액세스 토큰으로 대체합니다. 이 토큰은 최대 30분 동안 리소스에 액세스하는 데 사용할 수 있으며 최대 3회 새로 고칠 수 있습니다.

아래 다이어그램에는 토큰 기반 인증의 개념이 나와 있습니다.

### 토큰 기반 인증



## 인증 토큰 요청

토큰 생성 유틸리티는 REST API 클라이언트에서 사용할 수 있는 인증 토큰을 제공합니다.

시작하기 전에

구성된 Firepower Management Center, 그리고 REST API 사용을 위한 크리덴셜이 있는 Firepower Management Center의 계정이 있어야 합니다. 또한 기본 인증을 수행할 수 있는 REST API 클라이언트도 있어야 합니다.

프로시저

**단계 1** REST API 클라이언트를 엽니다.

**단계 2** 클라이언트가 URL

`https://<management_center_IP_or_name>/api/fmc_platform/v1/auth/generatetoken`에 대해 POST 명령을 실행하도록 설정합니다.

**단계 3** 기본 인증 헤더로 사용자 이름과 비밀번호를 포함합니다. POST 본문은 비워 두어야 합니다.

다음에 수행할 작업

API에 대한 요청에 `x-auth-access-token:<인증 토큰 값>` 헤더를 추가합니다.

토큰 새로 고침 요청에 `x-auth-access-token:<인증 토큰 값>` 및 `x-auth-refresh-token:<새로 고침 토큰 값>` 헤더를 추가합니다. 여기에 대한 설명은 [REST API 클라이언트에서 인증, 7 페이지](#)에 나와 있습니다.

서버에 대한 모든 REST 요청에는 인증 토큰의 `Domain_UUID`를 사용합니다.

## 액세스 토큰 새로 고침

Firepower Management Center REST API 인증 토큰은 30분 동안 유효하며 최대 3회 새로 고칠 수 있습니다.

시작하기 전에

Firepower Management Center REST API에서 유효한 인증 및 새로 고침 토큰을 받습니다. 이러한 토큰을 새로 고친 횟수가 3회 미만인지 확인합니다.

프로시저

**단계 1** REST API 클라이언트를 엽니다.

**단계 2** 클라이언트가 URL `https://<management_center_IP_or_name>/api/fmc_platform/v1/auth/refresh-token`에 대해 POST 명령을 실행하도록 설정합니다. 헤더로는 `x-auth-access-token:<인증 토큰 값>` 및 `x-auth-refresh-token:<새로 고침 토큰 값>`을 사용합니다.

다음에 수행할 작업

API에 대한 요청에 `x-auth-access-token:<새 인증 토큰 값>` 헤더를 추가합니다.

토큰 새로 고침 요청에 `x-auth-refresh-token:<새 새로 고침 토큰 값>` 헤더를 추가합니다.



## 4 장

# REST API의 개체

- 요청 구조, 11 페이지
- 벌크 규칙 게시, 13 페이지
- 응답 구조, 14 페이지
- 속도 제한, 16 페이지
- 페이로드 제한, 16 페이지
- 감사 서비스, 17 페이지
- 배포 서비스, 17 페이지
- 디바이스 그룹 서비스, 17 페이지
- 디바이스 HA 쌍 서비스, 18 페이지
- 디바이스 서비스, 21 페이지
- 통합 서비스, 33 페이지
- 개체 서비스, 35 페이지
- 정책 서비스, 64 페이지
- 정책 할당 서비스, 73 페이지
- 상태 서비스, 74 페이지
- 시스템 정보, 74 페이지
- 패키지 업데이트, 75 페이지

## 요청 구조

요청 구조:

요청은 아래에서 설명하는 형식의 URI(Uniform Resource Identifier)가 포함된 HTTPS 요청으로 Firepower Management Center에 전송됩니다.

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

여기서 각 항목은 다음을 나타냅니다.

- <management\_center\_IP\_or\_name>

Firepower Management Center의 IP 주소 또는 FQDN(Fully Qualified Domain Name)입니다.

- <https\_port>

Firepower Management Center에서 HTTPS 연결에 사용하는 포트 번호. 이 포트는 항상 443입니다.

- `<object_URL>`

원하는 리소스의 구체적인 URL. 이러한 URL(아래에 나와 있음)은 각 리소스에 대해 고유합니다.

- `options`

요청과 함께 제공되는 옵션. 옵션을 사용하여 출력을 수정하고 결과를 필터링할 수 있습니다.

- `{UUID}`

대부분의 URL에는 지정해야 하는 UUID가 하나 이상 포함되어 있습니다. 대다수 URI에는 도메인 UUID(인증 토큰에서 확인할 수 있음)가 포함됩니다. 개체를 삭제 또는 수정할 때나 특정 개체에 대한 정보를 요청할 때 URI는 개체 UUID로 끝납니다.

사용 가능한 요청 메서드는 다음과 같습니다.

- GET

- 지정된 개체에서 데이터를 검색합니다. GET는 읽기 전용 작업입니다.

- PUT

- 제공된 정보를 지정된 개체에 추가합니다. 개체가 없을 경우 404 Resource Not Found(404 리소스를 찾을 수 없음) 오류가 반환됩니다.




---

참고 현재는 PUT을 사용하여 새 개체를 생성할 수 있지만 향후 릴리스에서는 이 기능이 제거될 수 있습니다. POST를 사용하여 새 개체를 생성하고, PUT을 사용하여 기존 개체를 수정합니다.

---

- POST

- 제공된 정보로 개체를 생성합니다. POST 작업 뒤에는 생성할 JSON 개체로 구성된 페이로드를 다음과 같이 중괄호로 묶어서 추가해야 합니다.

`{object}`




---

참고 사용할 수 있는 최대 규칙 수는 디바이스의 메모리에 따라 달라집니다. 복잡한 규칙은 메모리를 더 많이 사용하므로 설정된 제한은 없습니다. 규칙 성능 및 최적화 지침은 Firepower Management Center 컨피그레이션 가이드를 참조하십시오.

---

- DELETE

- 지정된 개체를 삭제합니다.

- PATCH

- 지원되지 않습니다.



API는 거의 모든 요청에 대해 쿼리 파라미터를 지원합니다. GET 요청의 경우 다음 쿼리 파라미터를 사용하여 반환되는 개체의 수와 페이지 매기기를 제어할 수 있습니다.

- `expanded`
  - 목록에 항목의 전체 목록이 제공되는지 아니면 참조만 제공되는지를 나타내는 True/False 값입니다. 이 플래그가 `true`로 설정되면 일부 필드만 표시됩니다.
- `offset`
  - 목록에서 시작할 위치를 나타냅니다.
- `limit`
  - 페이지에서 검색할 항목 수를 나타냅니다.

API는 요청과 함께 전달된 쿼리 파라미터를 기반으로 한 필터링을 지원합니다. 모델의 특정 속성을 기준으로 필터링을 수행할 수 있습니다. 필터링에 사용할 수 있는 파라미터(아래에 요청과 함께 나와 있음)는 개체별로 다릅니다.

## 벌크 규칙 게시

벌크 삽입 기능을 사용하면 POST 명령을 통해 여러 액세스 제어 규칙을 추가할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 최대 1,000개의 규칙을 한 번에 추가할 수 있습니다.

이 기능은 액세스 규칙에만 사용 가능합니다.

이 기능의 URL은 다음과 같습니다.

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

다음 옵션은

```
?bulk=true
```

이 요청의 페이로드에서 여러 규칙이 사용됨을 나타냅니다.

벌크 POST 요청 페이로드의 모든 개체는 같은 유형이어야 합니다. 같은 벌크 요청에서 다른 개체를 조합하여 사용할 수는 없습니다.

일반 POST 작업과는 달리 벌크 POST에서는 JSON 개체 목록이 필요합니다. 이 목록에는 개체를 최대 1,000개까지 포함할 수 있습니다. 개별 JSON 개체는 중괄호로 묶어야 합니다. 각 개체는 쉼표로 구분해야 하며 전체 목록은 대괄호로 묶어야 합니다.

```
[{object}]
```

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

벌크 POST 요청에서 지원되는 쿼리 파라미터는 다음과 같습니다.

- `bulk=true`
  - 이 파라미터는 쿼리에서 벌크 POST 기능을 사용 중임을 지정하며, 벌크 규칙 게시의 필수 파라미터입니다.
- `section=mandatory/default`

이 파라미터는 규칙을 추가할 섹션을 지정합니다. 이 파라미터를 사용하지 않으면 기본 섹션에 규칙이 추가됩니다. 실제로 있는 섹션을 지정해야 하며, 섹션이 없으면 요청이 실패합니다. 섹션을 지정하는 경우에는 카테고리를 지정할 수 없습니다.

- `category=<Name of the category>`

이 파라미터는 규칙을 추가할 카테고리를 지정합니다. 실제로 있는 카테고리를 지정해야 하며, 카테고리가 없으면 요청이 실패합니다. 카테고리를 지정하는 경우에는 섹션을 지정할 수 없습니다.

- `insertAfter=<Index of rule>`

이 파라미터는 지정한 규칙 인덱스 뒤에 규칙을 삽입할 것임을 지정합니다. 지정된 섹션이나 카테고리가 없으면 규칙은 삽입 지점 뒤의 섹션이나 카테고리에 추가됩니다.

- `insertBefore=<Index of rule>`

이 파라미터는 지정한 규칙 인덱스 앞에 규칙을 삽입할 것임을 지정합니다. 지정된 섹션이나 카테고리가 없으면 규칙은 삽입 지점 앞의 섹션이나 카테고리에 추가됩니다. `insertBefore`는 `insertAfter`보다 우선적으로 적용됩니다. 두 파라미터를 모두 지정하면 `insertBefore` 파라미터가 적용됩니다.

섹션이나 카테고리의 일부인 인덱스에 규칙 또는 규칙 그룹을 삽입할 때는 카테고리 또는 섹션 파라미터를 인덱스와 함께 사용하여 규칙 삽입 위치를 지정할 수 있습니다. 섹션이나 카테고리와 함께 제공한 인덱스가 해당 섹션이나 카테고리에 없으면 오류가 발생합니다.

지정된 인덱스가 없으면 규칙은 액세스 정책의 끝에 삽입됩니다. 카테고리나 섹션만 지정되어 있고 인덱스는 지정되어 있지 않으면 규칙은 해당 카테고리나 섹션의 끝에 삽입됩니다.

지정된 POST에서는 모든 규칙이 단일 지점에 삽입됩니다. POST 요청에는 여러 삽입 위치를 지정할 수 없습니다.



참고 규칙 순서는 Firepower Management Center에서 순서를 구문 분석하는 방법에 영향을 줍니다.

## 응답 구조



참고 REST API는 페이지당 결과를 25개만 제공합니다. `limit` 쿼리 파라미터를 사용하면 이 값을 1000까지 늘릴 수 있습니다.

응답 구조는 다음과 같을 수 있습니다.

- **LOCATION** - 새로 생성된 리소스 ID. POST의 경우에 한해 새 리소스 ID가 URI 표현으로 포함됩니다.
- **CONTENT-TYPE** - 응답 메시지 본문을 설명하는 미디어 유형. 응답 메시지 본문의 표현 및 구문을 설명.

- 각 응답은 HTTP 상태 또는 오류 코드를 포함합니다. 사용 가능한 코드의 범주는 다음과 같습니다.
- 20x - 다음을 비롯한 200 계열 코드는 작업이 성공했음을 나타냅니다.
  - 200 OK
    - 성공한 요청의 표준 응답
  - 201 Created
    - 요청이 완료되었으며 새 리소스가 생성됨
  - 202 Accepted
    - 요청이 수락되었지만 처리가 완료되지 않음
  - 204 No Content
    - 서버가 성공적으로 요청을 처리했으며 콘텐츠가 반환되지 않음
- 4xx - 다음을 비롯한 400 계열 코드는 클라이언트 측 오류를 나타냅니다.
  - 400 Bad Request
    - 인식할 수 없는 파라미터, 누락된 파라미터 또는 잘못된 값을 비롯한 유효하지 않은 쿼리 파라미터
    - 이 코드는 개체가 REST API를 통해 편집되거나 삭제되어 해당 정책이 무효화되었음을 나타낼 수 있습니다.
  - 404 Not Found
    - 제공된 URL이 기존 리소스와 일치하지 않음. 예를 들어 리소스를 사용할 수 없으므로 HTTP DELETE가 실패할 수 있습니다.
  - 405 Method not Allowed
    - 리소스에서 허용되지 않는 HTTP 요청을 실행했습니다(예: 읽기 전용 리소스에 대해 POST 실행).
  - 422 Unprocessable Entity
    - 페이로드가 너무 큼. 204800바이트보다 큰 페이로드를 보내면 이 오류가 발생합니다.
    - 422 Unprocessable Entity
      - 페이로드가 너무 큼. 2048000바이트보다 큰 페이로드를 보내면 이 오류가 발생합니다.
  - 429 Too Many Requests
    - API로 요청을 너무 많이 전송함. 분당 120개가 넘는 요청을 보내면 이 오류가 발생합니다.
- 5xx - 500 계열 코드는 서버 측 오류를 나타냅니다.

오류가 발생하면 오류 코드 외에도 오류에 대해 자세히 설명하는 오류 개체가 반환 응답에 포함될 수 있습니다. JSON 오류/경고 응답 스키마는 다음과 같습니다.

```
{
```

```

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

```

개체 속성은 다음과 같습니다.

표 1: 개체 속성

속성	유형	설명
messages	사전 목록	오류 또는 경고 메시지 목록
code	문자열	오류/경고/정보 코드
details	문자열	오류/경고/정보에 해당하는 자세한 메시지

## 속도 제한

Firepower Management Center REST API는 네트워크 로드를 줄이기 위해 속도 제한을 구현합니다.

API는 개별 IP 주소에서 메시지를 분당 120개까지만 수락합니다. 그리고 IP 주소당 동시 연결은 10개만 허용됩니다. 이러한 값은 구성 가능한 파라미터가 아닙니다.

클라이언트가 이러한 제한을 초과하면 API에서 HTTP 429 오류가 발생합니다.

## 페이로드 제한

API는 페이로드가 2048000바이트보다 큰 메시지를 수락할 수 없습니다. 이 제한은 REST API와 API Explorer에 모두 적용됩니다. 이 값은 구성 가능한 파라미터가 아닙니다.

메시지가 제한을 초과하면 API에서 HTTP 422 오류가 발생합니다.

## 감사 서비스

### GET auditrecords

요청 유형: **GET**

설명: 감사 레코드를 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/audit/auditrecords

권한: 시스템 > 모니터링 > 감사

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: username, subsystem, source, starttime, endtime

## 배포 서비스

### GET deployabledevices

요청 유형: **GET**

설명: 컨피그레이션을 변경하여 구축할 준비가 된 모든 디바이스의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/deployment/deployabledevices

권한: 디바이스에 컨피그레이션 구축

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

### POST deploymentrequests

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에 컨피그레이션 변경 사항을 구축하기 위한 요청을 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/deployment/deploymentrequests/{object\_UUID}

권한: 디바이스에 컨피그레이션 구축

## 디바이스 그룹 서비스

### DELETE devicegrouprecords

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 디바이스 그룹을 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT devicegrouprecords

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 디바이스 그룹을 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST devicegrouprecords

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 디바이스 그룹을 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET devicegrouprecords

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 디바이스 그룹을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 디바이스 그룹의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/devicegrouprecords/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 보기

# 디바이스 HA 쌍 서비스

## DELETE ftddevicehapair

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 디바이스 고가용성 쌍을 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정



참고 FTD 디바이스에서 페일오버 설정을 제거하려면 *configure high-availability disable* 명령을 실행합니다.

## PUT ftddevicehapair

요청 유형: **PUT**

설명: Firepower Threat Defence 고 가용성 디바이스에 대한 다음 작업 중 하나를 설정합니다.

- 장치에 대한 페일오버 트리거 기준 설정
- 디바이스 상태 전환
- 디바이스 분리 또는 강제 분리

URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{ha_container_UUID}`

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST ftddevicehapairs

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 기본 및 보조 개체 ID를 사용하는 고가용성 디바이스 쌍을 생성합니다. 한 번에 둘 이상의 고가용성 쌍에 대한 POST 작업을 수행하지 마십시오. 현재 POST 작업이 정상적으로 완료되었는지 확인한 후 다음 POST 작업을 진행하십시오.



참고 일반적으로, 첫 번째 POST 작업은 60초 이내에 응답합니다. 첫 번째 POST 작업이 시작된 후 최소 120초 후에 다음 POST 작업 작업을 수행하는 것이 좋습니다. POST 작업의 응답에는 작업 ID 및 작업 상태를 포함한 작업 개체가 포함됩니다. 작업 ID를 포함하는 작업 개체에 GET 작업을 수행하여 작업 완료를 모니터링할 수 있습니다. 자세한 내용은 [GET taskstatuses, 74 페이지](#)를 참고하십시오.

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET ftddevicehapairs

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 고가용성 컨테이너 ID와 연결되어 있는 상세정보를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 고가용성 컨테이너 ID를 검색합니다.

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

ID별 GET에 대한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/devicehapairs/ftddevicehapairs/{ha_container_UUID}`

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## DELETE failoverinterfacemacaddressconfigs

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 Firepower Threat Defense 고가용성 쌍에 연결된 Firepower Threat Defense 고가용성 페일 오버 정책 인터페이스 MAC 주소 기록을 삭제합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET failoverinterfacemacaddressconfigs

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 FTD HA 쌍에 연결된 Firepower Threat Defense 고가용성 페일오버 정책 인터페이스 MAC 주소 기록을 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면, 모든 Firepower Threat Defense 고가용성 페일오버 정책 인터페이스 MAC 주소 기록 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID별 GET에 대한 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## POST failoverinterfacemacaddressconfigs

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 Firepower Threat Defense 고가용성 쌍에 연결된 Firepower Threat Defense 고가용성 페일 오버 정책 인터페이스 MAC 주소 기록을 생성합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT failoverinterfacemacaddressconfigs

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 Firepower Threat Defense 고가용성 쌍에 연결된 Firepower Threat Defense 고가용성 페일 오버 정책 인터페이스 MAC 주소 기록을 수정합니다.

URL:



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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET monitoredinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 FTD HA 쌍에 연결된 Firepower Threat Defense 고가용성 모니터링 인터페이스 정책 기록을 검색합니다. GET에 대해 ID를 지정하지 않은 경우 모든 Firepower Threat Defense 고가용성 모니터링 인터페이스 정책 기록을 검색합니다.

URL:

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

ID별 GET에 대한 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## PUT monitoredinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 Firepower Threat Defense 고가용성 쌍에 연결된 Firepower Threat Defense 고가용성 모니터링 인터페이스 정책 기록을 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## 디바이스 서비스

### POST copyconfigrequests

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 Firepower Threat Defense 디바이스에 디바이스 컨피그레이션을 복사합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/copyconfigrequests

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## DELETE devicerecords

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스를 등록 취소합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT devicerecords

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 디바이스 레코드를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST devicerecords

요청 유형: **POST**

설명: Firepower Management Center에 지정된 디바이스를 등록합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET devicerecords

요청 유형: **GET**

설명: 디바이스 정보를 검색합니다. 디바이스 ID를 지정하면 지정된 디바이스에 대한 정보를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 디바이스에 대한 정보를 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: hostName

## PUT fpphysicalinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 물리적 인터페이스를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fpphysicalinterfaces/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET fpphysicalinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGIPS 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 물리적 인터페이스에 대한 정보를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 지정된 NGIPS 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 물리적 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## DELETE fplogicalinterfaces

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스에서 논리 인터페이스를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fplogicalinterfaces/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT fplogicalinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 논리 인터페이스를 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST fplogicalinterfaces

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 논리 인터페이스를 생성합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET fplogicalinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGIPS 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 논리 인터페이스를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 지정된 NGIPS 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 논리 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: **name**

## DELETE inlinesets

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스에서 인라인 집합을 삭제합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT inlinesets

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 인라인 집합을 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST inlinesets

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 인라인 집합을 생성합니다.

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET inlinesets

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGIPS 디바이스 ID 및 인라인 집합 ID와 연결되어 있는 인라인 집합에 대한 정보를 검색합니다. 지정된 인라인 집합 ID가 없으면 지정된 NGIPS 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 인라인 집합의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/inlinesets

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/inlinesets/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## GET staticroutes

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 디바이스와 연결되어 있는 모든 IPv4 및 IPv6 정적 경로를 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/staticroutes

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/staticroutes/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## DELETE ipv4staticroutes

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IPv4 정적 경로를 삭제합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT ipv4staticroutes

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IPv4 정적 경로를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST ipv4staticroutes

요청 유형: **POST**

설명: IPv4 고정 경로를 생성합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET ipv4staticroutes

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IPv4 정적 경로를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 IPv4 정적 경로의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv4staticroutes/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## DELETE ipv6staticroutes

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IPv6 정적 경로를 삭제합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT ipv6staticroutes

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IPv6 정적 경로를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST ipv6staticroutes

요청 유형: **POST**

설명: IPv6 고정 경로를 생성합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domainUUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/routing/ipv6staticroutes

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET ipv6staticroutes

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IPv6 정적 경로를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 IPv6 정적 경로의 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## DELETE virtualswitches

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스에서 가상 스위치를 삭제합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT virtualswitches

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 가상 스위치를 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST virtualswitches

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 가상 스위치를 생성합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET virtualswitches

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGIPS 디바이스 ID 및 가상 스위치 ID와 연결되어 있는 가상 스위치를 검색합니다. 지정된 가상 스위치 ID가 없으면 지정된 NGIPS 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 가상 스위치의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/virtualswitches/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## PUT fpphysicalinterfaces

요청 유형: PUT

설명: 지정된 디바이스에서 물리적 인터페이스를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/fpphysicalinterfaces/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET fpphysicalinterfaces

요청 유형: GET

설명: 지정된 NGIPS 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 물리적 인터페이스에 대한 정보를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 지정된 NGIPS 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 물리적 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/fpphysicalinterfaces

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/fpphysicalinterfaces/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## PUT physicalinterfaces

요청 유형: PUT

설명: 지정된 디바이스에서 물리적 인터페이스를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/physicalinterfaces

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정



## GET physicalinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 물리적 인터페이스를 검색합니다. 지정된 인터페이스 ID가 없으면 지정된 NGFW 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 물리적 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## GET bridgegroupinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 브리지 그룹 인터페이스를 검색합니다. 지정된 인터페이스 ID가 없으면 지정된 NGFW 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 브리지 그룹 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## POST bridgegroupinterfaces

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 브리지 그룹 인터페이스를 생성합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT bridgegroupinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 브리지 그룹 인터페이스를 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## DELETE bridgegroupinterfaces

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 브리지 그룹 인터페이스를 삭제합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET redundantinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 중복 인터페이스를 검색합니다. 지정된 인터페이스 ID가 없으면 지정된 NGFW 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 중복 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

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

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## POST redundantinterfaces

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 중복 인터페이스를 생성합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## PUT redundantinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 중복 인터페이스를 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## DELETE redundantinterfaces

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스에서 중복 인터페이스를 제거합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/redundantinterfaces

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## GET etherchannelinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 이더넷 채널 인터페이스를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 지정된 NGFW 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 이더넷 채널 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/etherchannelinterfaces

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/etherchannelinterfaces/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터:

## POST etherchannelinterfaces

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 이더넷 채널 인터페이스를 생성합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/ethernetchannelinterfaces

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT etherchannelinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 이더넷 채널 인터페이스를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{containerUUID}/ethernetchannelinterfaces/

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## DELETE etherchannelinterfaces

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스에서 이더넷 채널 인터페이스를 제거합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/ethernetchannelinterfaces

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## GET subinterfaces

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGFW 디바이스 ID 및 인터페이스 ID와 연결되어 있는 하위 인터페이스를 검색합니다. 지정된 인터페이스 ID가 없으면 지정된 NGFW 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 하위 인터페이스의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/subinterfaces

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/subinterfaces/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## POST subinterfaces

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 하위 인터페이스를 생성합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/subinterfaces

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## PUT subinterfaces

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 디바이스에서 하위 인터페이스를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/subinterfaces/

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## DELETE subinterfaces

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 디바이스에서 하위 인터페이스를 삭제합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/subinterfaces

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## GET fpinterfacestatistics

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NGIPS 디바이스 ID와 연결되어 있는 모든 인터페이스에 대한 통계 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/  
devicerecords/{container\_UUID}/fpinterfacestatistics

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## POST interfaceevents

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 디바이스에서 netmod 이벤트를 생성합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/interfaceevents

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET interfaceevents

요청 유형: **GET**

설명: 디바이스에서 모든 netmod 이벤트의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devices/devicerecords/{container\_UUID}/interfaceevents

권한: 디바이스 > 디바이스 관리

## 통합 서비스

### DELETE externallookups

#### DELETE externallookups

설명: 지정된 UUID를 사용하는 외부 조회 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/externallookups/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

### PUT externallookups

요청 유형: **PUT**

설명: externallookups 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/externallookups/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST externallookups

### POST externallookups

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 externallookups 개체를 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/externallookups

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET externallookups

### GET externallookups

지정된 ID와 연결되어 있는 externallookups 개체를 검색합니다. ID가 없으면 모든 externallookups 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/externallookups

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/externallookups/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

필터링에 사용할 수 있는 파라미터:

## DELETE packetanalyzerdevices

요청 유형: DELETE

설명: 지정된 UUID를 사용하는 패킷 분석기 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/packetanalyzerdevices/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT packetanalyzerdevices

요청 유형: PUT

설명: 지정된 UUID를 사용하는 패킷 분석기 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/packetanalyzerdevices/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST packetanalyzerdevices

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 PKI 등록 개체를 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/packetanalyzerdevices

권한: 개체 관리자

## GET packetanalyzerdevices

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 packetanalyzerdevices 개체를 검색합니다. ID가 없으면 모든 packetanalyzerdevices 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/packetanalyzerdevices

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/integration/packetanalyzerdevices/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

필터링에 사용할 수 있는 파라미터:

## 개체 서비스

### GET anyprotocolportobjects

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 모든 프로토콜 포트 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 프로토콜이 All(모두)로 설정된 모든 프로토콜 포트 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/anyprotocolportobjects

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/anyprotocolportobjects/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

### GET applicationcategories

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 카테고리 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 카테고리 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationcategories

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET applicationfilters

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 필터 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 필터 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationfilters

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET applicationproductivities

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 생산성 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 생산성 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationproductivities

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET applicationrisks

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 위험 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 위험 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationrisks

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET applications

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 개체의 목록을 검색합니다.



URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applications

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applications/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## GET applicationtags

요청 유형: GET

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 태그 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 태그 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationtags

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationtags/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## GET applicationtypes

요청 유형: GET

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 애플리케이션 유형 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 애플리케이션 유형 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationtypes

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/applicationtypes/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## GET certenrollments

요청 유형: GET

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 PKI 등록 개체를 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 PKI 등록 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/certenrollments

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/devicegroups/certenrollments/{parent\_object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 보기

## GET continents

요청 유형: GET

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 대륙 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 대륙 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/continents

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/continents/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## GET countries

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 국가 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 국가 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/countries

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/countries/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE dnsservergroups

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 DNS 서버 그룹을 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/dnsservergroups/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## PUT dnsservergroups

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 DNS 서버 그룹을 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/dnsservergroups

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## POST dnsservergroups

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 개체 ID를 사용하는 DNS 서버 그룹을 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/dnsservergroups

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 수정

## GET dnsservergroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 DNS 서버 그룹을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 DNS 서버 그룹의 목록을 검색합니다.

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

ID별 GET에 대한 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 보기

## GET endpointdevicetypes

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 엔드포인트 디바이스 유형 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 엔드포인트 디바이스 유형 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET extendedaccesslist

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 확장 액세스 목록을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 확장 액세스 목록의 목록을 검색합니다.

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

ID별 GET에 대한 URL:

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

권한: 디바이스 > 디바이스 관리 > 디바이스 보기

## DELETE fqdns

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 FQDN 개체를 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT fqdns

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 FQDN 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST fqdns

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 FQDN 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/fqdns?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET fqdns

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 FQDN 개체를 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 FQDN 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET geolocation

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 지리위치 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 지리위치 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/geolocations/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE hosts

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 호스트 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts/{object\_UUID}?overrideTargetId={target\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT hosts

요청 유형: **PUT**

설명: 호스트 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts/{parent\_object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST hosts

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 호스트 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts

벌크 Post에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts?bulk=true

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET hosts

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 호스트 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 호스트 개체의 목록을 검색합니다.

목록에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/hosts?overrideTargetId={target\_UUID}

ID를 사용하는 GET의 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/hosts/{object_UUID}`

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## DELETE icmpv4objects

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ICMPv4 포트를 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT icmpv4objects

요청 유형: **PUT**

설명: ICMPv4 포트 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST icmpv4objects

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 ICMPv4 포트 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET icmpv4objects

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 ICMPv4 개체를 검색합니다. ID가 없으면 모든 ICMPv4 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects?overrideTargetId={target_UUID}`

ID를 사용하는 GET의 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{object_UUID}`

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{icmpv4object_UUID}/overrides`

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv4objects/{icmpv4object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}`

권한: 개체 관리자

## DELETE icmpv6objects

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ICMPv6 포트 개체를 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{object_UUID}?overrideTargetId={target_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT icmpv6objects

요청 유형: **PUT**

설명: ICMPv6 포트 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST icmpv6objects

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 ICMPv6 포트 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET icmpv6objects

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 ICMPv6 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 ICMPv6 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmpv6objects/{object_UUID}`

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/icmp6objects/{icmpv6object_UUID}/overrides`

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## DELETE ikev1ipseccproposals

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 IPsec 제안을 삭제합니다.

URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipseccproposals/{ikev1ipseccproposal_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT ikev1ipseccproposals

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 IPsec 제안을 수정합니다.

URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipseccproposals/{ikev1ipseccproposal_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST ikev1ipseccproposals

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 IPsec 제안을 생성합니다.

URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1ipseccproposals`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정



## GET ikev1ipsecproposals

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 IPsec 제안을 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 IKEv1 IPsec 제안 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ikev1ipsecproposals

ID별 GET에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev1ipsecproposals/{ikev1ipsecproposal\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE ikev1policies

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 정책 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev1policies/{ikev1policy\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT ikev1policies

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 정책 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev1policies/{ikev1policy\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST ikev1policies

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 정책 개체를 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev1policies

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET ikev1policies

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv1 정책 개체를 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 IKEv1 정책 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ikev1policies

ID별 GET에 대한 URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev1policies/{ikev1policy_UUID}
```

권한: 개체 관리자

## DELETE ikev2ipsecproposals

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 IPsec 제안을 삭제합니다.

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals/{ikev2ipsecproposal_UUID}
```

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT ikev2ipsecproposals

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 IPsec 제안을 수정합니다.

URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals/{ikev2ipsecproposal_UUID}
```

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST ikev2ipsecproposals

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 IPsec 제안을 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev2ipsecproposals

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET ikev2ipsecproposals

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 IPsec 제안을 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 IKEv2 IPsec 제안 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ikev2ipsecproposals

ID별 GET에 대한 URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ikev2ipsecproposals/{ikev2ipsecproposal_UUID}
```

권한: 개체 관리자

## DELETE ikev2policies

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev2policies/{ikev2policy\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT ikev2policies

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev2policies/{ikev2policy\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST ikev2policies

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 개체를 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev2policies

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET ikev2policies

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 IKEv2 개체를 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 IKEv2 IPsec 제안 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ikev2policies

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ikev2policies/{ikev2policy\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE interfacegroups

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 인터페이스 그룹 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/interfacegroups/{object\_UUID}

특정 개체에 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/interfacegroups/{object\_UUID}?overrideTargetId={target\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT interfacegroups

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 인터페이스 그룹 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST interfacegroups

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 인터페이스 그룹 개체를 생성합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfacegroups?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET interfacegroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 인터페이스 그룹 개체를 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 모든 인터페이스 그룹 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID별 GET에 대한 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET interfaceobjects

요청 유형: **GET**

설명: 보안 영역 및 인터페이스 그룹의 모든 인터페이스 개체의 목록을 검색합니다.

목록에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/interfaceobjects`

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID별 GET에 대한 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL::

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET isecuritygroupstags

요청 유형: **GET**

지정된 ID를 사용하는 ISE 보어나 그룹 태그 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 ISE 보안 그룹 태그 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET networkaddresses

요청 유형: **GET**

설명: 모든 네트워크 및 호스트 개체의 목록을 검색합니다.

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

권한: 개체 관리자

## DELETE networkgroups

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 네트워크 그룹을 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT networkgroups

요청 유형: **PUT**

설명: 네트워크 그룹을 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST networkgroups

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 네트워크 그룹을 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networkgroups?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET networkgroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 네트워크 그룹 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 네트워크 그룹 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## DELETE networks

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 네트워크 개체를 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT networks

요청 유형: **PUT**

설명: 네트워크 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST networks

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 네트워크 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/networks?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET networks

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 네트워크 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 네트워크 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## DELETE portobjectgroups

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 포트 개체 그룹을 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups/{object\_UUID}?overrideTargetId={target\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT portobjectgroups

요청 유형: **PUT**

설명: 포트 개체 그룹을 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups/{parent\_object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST portobjectgroups

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 포트 개체 그룹을 생성 또는 오버라이드합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups

벌크 Post에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups?bulk=true

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET portobjectgroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 포트 개체 그룹 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 포트 개체 그룹 개체의 목록을 검색합니다.

목록에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups?overrideTargetId={target\_UUID}

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups/{object\_UUID}

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/portobjectgroups/{portobjectgroup\_UUID}/overrides



특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET ports

요청 유형: **GET**

설명: 모든 포트 개체 목록을 검색합니다.

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

권한: 개체 관리자

## DELETE protocolportobjects

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 프로토콜 포트 개체를 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT protocolportobjects

요청 유형: **PUT**

설명: 프로토콜 포트 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/protocolportobjects/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST protocolportobjects

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 프로토콜 포트 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET protocolportobjects

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 프로토콜 포트 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 프로토콜 포트 개체의 목록을 검색합니다.

목록에 대한 URL:: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/protocolportobjects

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/protocolportobjects?overrideTargetId={target\_UUID}

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/protocolportobjects/{object\_UUID}

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL::

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/protocolportobjects/{protocolportobject\_UUID}/overrides

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/protocolportobjects/{protocolportobject\_UUID}?overrideTargetId={target\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE ranges

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 주소 범위를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ranges/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ranges/{object\_UUID}?overrideTargetId={target\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT ranges

요청 유형: **PUT**

설명: 주소 범위를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ranges/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/ranges/{parent\_object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST ranges

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 주소 범위를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/ranges?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET ranges

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 주소 범위 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 주소 범위 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET realms

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 영역 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 영역 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/realms/{object_UUID}`

권한: 개체 관리자

## GET realmusergroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 영역 사용자 그룹 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 영역 사용자 그룹 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: realmUuid



참고 필수 파라미터입니다.

## GET realmusers

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 영역 사용자 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 영역 사용자 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/realmusers

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/realmusers/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: realmUuid



참고 필수 파라미터입니다.

## GET securitygroupstags

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 맞춤형 보안 그룹 태그 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 맞춤형 보안 그룹 태그 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securitygroupstags

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securitygroupstags/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## DELETE securityzones

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 securityzone 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securityzones/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT securityzones

요청 유형: **PUT**

설명: securityzone 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securityzones/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST securityzones

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 securityzone 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securityzones

벌크 Post에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securityzones?bulk=true

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET securityzones

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 보안 영역 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 보안 영역 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securityzones

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/securityzones/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: name

## GET siurldatafeeds

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 보안 인텔리전스 url 피드 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 보안 인텔리전스 url 피드 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/siurldatafeeds

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/siurldatafeeds/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## GET siurllists

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 보안 인텔리전스 url 목록 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 보안 인텔리전스 url 목록 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/siurllists

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/siurllists/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE slamonitors

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 sla 모니터 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/slamonitors/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT slamonitors

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 sla 모니터 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/slamonitors/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST slamonitors

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 SLA 모니터를 생성 또는 오버라이드합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/slamonitors

벌크 Post에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/slamonitors?bulk=true

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET slamonitors

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 SLA 모니터를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 SLA 모니터의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/slamonitors

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET tunneltags

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 터널 태그 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 터널 태그 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET urlcategories

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 url 카테고리 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 url 카테고리 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 개체 관리자

## DELETE urlgroups

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 urlgroup 개체를 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT urlgroups

요청 유형: **PUT**

설명: urlgroup 개체를 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST urlgroups

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 `urlgroup` 개체를 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urlgroups?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET urlgroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 `urlgroup` 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 `urlgroup` 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## DELETE urls

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 URL을 삭제합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정



## PUT urls

요청 유형: **PUT**

설명: URL을 수정합니다.

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

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{parent_object_UUID}`

권한: 개체 관리자

## POST urls

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 URL을 생성 또는 오버라이드합니다.

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

벌크 Post에 대한 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls?bulk=true`

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET urls

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 url 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 url 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL: `/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/urls/{object_UUID}`

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## GET variablesets

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 변수 집합 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 변수 집합 개체의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/variablesets/{object\_UUID}

권한: 개체 관리자

## DELETE vlangrouptags

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 vlangrouptag 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags/{object\_UUID}?overrideTargetId={target\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT vlangrouptags

요청 유형: **PUT**

설명: vlangrouptag 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags/{parent\_object\_UUID}

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST vlangrouptags

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 VLAN 그룹 태그를 생성 또는 오버라이드합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags

벌크 Post에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags?bulk=true

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET vlangrouptags

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 vlan 그룹 태그 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 vlan 그룹 태그 개체의 목록을 검색합니다.

목록에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangrouptags?overrideTargetId={target\_UUID}

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## DELETE vlangroups

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 VLAN 태그 개체를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangroups/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 삭제하기 위한 URL:

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

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## PUT vlangroups

요청 유형: **PUT**

설명: VLAN 태그 개체를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangroups/{object\_UUID}

특정 개체에서 오버라이드를 편집 또는 업데이트하기 위한 URL:

```
/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlangroups/{parent_object_UUID}
```

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## POST vlangroups

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 VLAN 태그를 생성 또는 오버라이드합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangroups

별크 Post에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/object/vlangroups?bulk=true

권한: 개체 관리자 > 개체 관리자 수정

## GET vlangroups

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 `vlantag` 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 `vlantag` 개체의 목록을 검색합니다.

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

특정 도메인 또는 디바이스에서 모든 오버라이드에 대한 URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

특정 개체에서 모든 오버라이드를 나열하기 위한 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/object/vlantags/{vlantag_UUID}/overrides`

특정 도메인 또는 디바이스에서 개체의 오버라이드에 대한 URL:

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

권한: 개체 관리자

## 정책 서비스

### DELETE accesspolicies

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID를 사용하는 액세스 제어 정책을 삭제합니다.

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

권한: 정책 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

### PUT accesspolicies

요청 유형: **PUT**

설명: 액세스 제어 정책을 수정합니다.

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

권한: 정책 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

### POST accesspolicies

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 액세스 제어 정책을 생성합니다.

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

권한: 정책 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

## GET accesspolicies

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 액세스 제어 정책을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 액세스 제어 정책의 목록을 검색합니다.

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

`/api/fmc_config/v1/domain/{domain_UUID}/policy/accesspolicies/{object_UUID}`

권한: 정책

## DELETE accessrules

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 액세스 제어 정책에서 액세스 제어 규칙을 삭제합니다.

URL:

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

권한: 정책 > 액세스 제어 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

## PUT accessrules

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 액세스 제어 정책에서 액세스 제어 규칙을 수정합니다.

URL:

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

권한: 정책 > 액세스 제어 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

## POST accessrules

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 액세스 제어 정책에서 액세스 제어 규칙을 생성합니다.

URL:

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

권한: 정책 > 액세스 제어 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

## GET accessrules

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 정책 ID 및 규칙 ID와 연결되어 있는 액세스 제어 규칙을 검색합니다. 지정된 규칙 ID가 없으면 지정된 정책 ID와 연결되어 있는 모든 액세스 규칙의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/accesspolicies/{container\_UUID}/accessrules

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/accesspolicies/{container\_UUID}/accessrules/{object\_UUID}

권한: 정책 > 액세스 제어 > 액세스 제어 정책

## PUT defaultactions

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 액세스 제어 정책 ID 및 기본 작업 ID와 연결되어 있는 기본 작업을 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/accesspolicies/{container\_UUID}/defaultactions/{object\_UUID}

권한: 정책 > 액세스 제어 > 액세스 제어 정책 > 액세스 제어 정책 수정

## GET defaultactions

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 액세스 제어 정책 ID 및 기본 작업 ID와 연결되어 있는 기본 작업을 검색합니다. 지정된 기본 작업 ID가 없으면 지정된 액세스 제어 정책 ID와 연결되어 있는 모든 기본 작업의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/accesspolicies/{container\_UUID}/defaultactions

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/accesspolicies/{container\_UUID}/defaultactions/{object\_UUID}

권한: 정책 > 액세스 제어 > 액세스 제어 정책

## GET filepolicies

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 파일 정책 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 파일 정책 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/filepolicies

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/filepolicies/{object\_UUID}

권한: 정책 > 액세스 제어 > 악성코드 및 파일 정책

## DELETE ftdnatpolicies

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID를 사용하는 Firepower Threat Defense NAT 정책을 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## PUT ftdnatpolicies

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID를 사용하는 Firepower Threat Defense NAT 정책을 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## POST ftdnatpolicies

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 Firepower Threat Defense NAT 정책을 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## GET ftdnatpolicies

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 Firepower Threat Defense NAT 정책을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 Firepower Threat Defense NAT 정책의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록

## DELETE ftds2svpn

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 Firepower Threat Defense 사이트 대 사이트 VPN 토폴로지를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## PUT ftds2svpn

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 Firepower Threat Defense 사이트 대 사이트 VPN 토폴로지를 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## POST ftds2svpn

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 Firepower Threat Defense 사이트 대 사이트 VPN 토폴로지를 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## GET ftds2svpn

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 Firepower Threat Defense 사이트 대 사이트 VPN 토폴로지를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 Firepower Threat Defense 사이트 대 사이트 VPN 토폴로지의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn

ID별 GET에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}

권한: 디바이스 > VPN

## PUT advancedsettings

요청 유형: **PUT**

설명: VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 고급 설정을 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/advancedsettings/{advancedsetting\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## GET advancedsettings

요청 유형: **GET**

설명: VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 고급 설정을 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 토폴로지의 단일 AdvancedSettings 항목을 포함하는 목록을 검색합니다.



URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology\_UUID}/advancedsettings

ID별 GET에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/domain\_UUID/policy/ftds2svpns/{topology\_UUID}/advancedsettings/{advancedSetting\_UUID}

권한: 장치 > VPN

## DELETE endpoints

요청 유형: **DELETE**

설명: 토폴로지의 모든 엔드포인트 또는 VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 지정된 ID에 연결되어 있는 특정 엔드포인트를 삭제합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology\_UUID}/endpoints/{endpoint\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## PUT endpoints

요청 유형: **PUT**

설명: 토폴로지의 모든 엔드포인트 또는 VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 지정된 ID에 연결되어 있는 특정 엔드포인트를 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology\_UUID}/endpoints/{endpoint\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## POST endpoints

요청 유형: **POST**

설명: 토폴로지의 모든 엔드포인트 또는 VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 지정된 ID에 연결되어 있는 특정 엔드포인트를 생성합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology\_UUID}/endpoints

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## GET endpoints

요청 유형: **GET**

설명: 토폴로지의 모든 엔드포인트 또는 VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 지정된 ID에 연결되어 있는 특정 엔드포인트를 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 토폴로지의 모든 엔드포인트의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpns/{topology\_UUID}/endpoints

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/endpoints/{endpoint\_UUID}

권한: 장치 > VPN

## PUT ikesettings

요청 유형: **PUT**

설명: VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 지정된 ID에 연결되어 있는 IKE 설정을 수정합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/ikesettings/{ikesetting\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## GET ikesettings

요청 유형: **GET**

설명: VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 지정된 ID에 연결되어 있는 IKE 설정을 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 토폴로지의 IKE 설정을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/ikesettings

ID별 GET에 대한 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/ikesettings/{ikesetting\_UUID}

권한: 장치 > VPN

## PUT ipsecsettings

요청 유형: **PUT**

설명: VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 IPsec 제안 설정을 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/ipsecsettings/{ipsecsetting\_UUID}

권한: 장치 > VPN > VPN 수정

## GET ipsecsettings

요청 유형: **GET**

설명: VPN 사이트 대 사이트 토폴로지 내의 IPsec 제안 설정을 검색합니다. GET에 대해 지정된 ID가 없으면 토폴로지의 단일 목록 IPsec 설정 항목을 포함하는 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/ipsecsettings

ID별 GET에 대한 URL: /api/fmc\_config/v1/domain/DomainUUID/policy/ftds2svpn/{topology\_UUID}/ipsecsettings/{ipsecsetting\_UUID}

권한: 장치 > VPN

## DELETE autonatrules

요청 유형: **DELETE**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 NAT 규칙을 삭제합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## PUT autonatrules

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 NAT 규칙을 수정합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## POST autonatrules

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 NAT 정책을 생성합니다.

URL:

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

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## GET autonatrules

요청 유형: **GET**

설명: 특정 ID와 연결되어 있는 NAT 규칙을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 NAT 규칙의 목록을 검색합니다.

URL:

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

ID를 사용하는 GET의 URL:

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

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록

## DELETE manualnatrules

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 NAT 정책에서 수동 NAT 규칙을 삭제합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container\_UUID}/manualnatrules/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## PUT manualnatrules

요청 유형: **PUT**

설명: 지정된 NAT 정책에서 수동 NAT 규칙을 수정합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container\_UUID}/manualnatrules/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## POST manualnatrules

요청 유형: **POST**

설명: 지정된 파라미터를 사용하여 수동 NAT 규칙을 생성합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container\_UUID}/manualnatrules

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록 > NAT 정책 수정

## GET manualnatrules

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 수동 NAT 규칙을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 수동 NAT 규칙의 목록을 검색합니다.

URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container\_UUID}/manualnatrules

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container\_UUID}/manualnatrules/{object\_UUID}

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록

## GET natrules

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 NAT 정책과 연결되어 있는 모든 NAT 규칙(수동 및 자동)의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/ftdnatpolicies/{container\_UUID}/natrules

권한: 디바이스 > NAT > NAT 목록

## GET intrusionpolicies

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 침입 정책을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 침입 정책의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/intrusionpolicies

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/intrusionpolicies/{object\_UUID}

권한: 정책 > 액세스 제어 > 침입 정책

## GET snmpalerts

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 SNMP 알람 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 SNMP 알람 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/snmpalerts

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/snmpalerts/{object\_UUID}

권한: 정책 > 작업 > 알람 > 알람 보기

## GET syslogalerts

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 syslog 알람 개체를 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 syslog 알람 개체의 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/syslogalerts

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/policy/syslogalerts/{object\_UUID}

권한: 정책 > 작업 > 알람

## 정책 할당 서비스

### PUT policyassignments

요청 유형: **PUT**

설명: 할당된 액세스 정책을 수정하여 새 디바이스나 새 디바이스 그룹을 추가합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/assignment/policyassignments/{object\_UUID}

권한:

## POST policyassignments

요청 유형: **POST**

설명: 할당되지 않은 액세스 정책을 디바이스 또는 디바이스 그룹에 할당합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/assignment/policyassignments

권한:

## GET policyassignments

요청 유형: **GET**

설명: 지정된 ID와 연결되어 있는 정책 할당을 검색합니다. 지정된 ID가 없으면 모든 대상 디바이스에 대한 정책 할당 목록을 검색합니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/assignment/policyassignments

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/assignment/policyassignments/{object\_UUID}

권한:

필터링에 사용할 수 있는 파라미터: **name**

## 상태 서비스

### GET taskstatuses

설명: 지정된 ID를 사용하는 이전에 제출한 보류 중인 작업에 대한 정보를 검색합니다. 현재 디바이스 등록 및 구축 작업용으로 지원됩니다.

URL: /api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/job/taskstatuses

ID를 사용하는 GET의 URL:

/api/fmc\_config/v1/domain/{domain\_UUID}/job/taskstatuses/{object\_UUID}

권한: 디바이스 수정/구축

## 시스템 정보

### GET serverversion

요청 유형: **GET**

설명: 서버의 버전 정보를 요청합니다.

URL: /api/fmc\_platform/v1/info/serverversion

권한:

## 패키지 업데이트

### DELETE upgradepackages

요청 유형: **DELETE**

설명: Firepower Management Center에서 특정 Firepower Threat Defense 업그레이드 패키지를 삭제합니다.

URL: /api/fmc\_platform/v1/updates/upgradepackages/{package\_UUID}

### GET upgradepackages

요청 유형: **GET**

설명: 주요 업그레이드, 유지 보수 릴리스 및 핫픽스를 포함하여 로컬에서 사용 가능한 Firepower Threat Defense 업그레이드 패키지를 검색합니다.

URL: /api/fmc\_platform/v1/updates/upgradepackages

ID별 GET에 대한 URL: /api/fmc\_platform/v1/updates/upgradepackages/{package\_UUID}

### GET listapplicabledevices

요청 유형: **GET**

설명: 특정 업그레이드 패키지를 지원하는 등록된 디바이스 컨테이너를 나열합니다.

URL: /api/fmc\_platform/v1/updates/upgradepackages/{container\_UUID}/applicabledevices

### POST upgradepackage

요청 유형: **POST**

설명: 파라미터에 따라, 이 POST 작업은 이용 가능 소프트웨어 업그레이드 패키지를 Firepower Threat Defense를 실행하는 적용 가능 장치에 푸시하거나 Fire Threat Defense를 실행하는 적용 가능 장치에 대해 업그레이드 프로세스를 시작합니다. 이 프로세스는 다음과 같은 제한 사항이 있는 독립형, 클러스터링 또는 고가용성 쌍에 적용 가능합니다.

- 모든 설정에 대해 현재 POST 작업이 정상적으로 완료되었는지 확인한 후 다음 POST 작업을 진행하십시오.
- 고가용성 쌍의 기본 노드에서 POST 작업을 수행하십시오. 한번에 둘 이상의 고가용성 쌍에 대한 POST 작업을 수행하지 마십시오.

- POST 작업을 수행하십시오.



참고 일반적으로, 첫 번째 POST 작업은 60초 이내에 응답합니다. Cisco는 첫 번째 POST 작업이 시작된 후 적어도 120초 후에 다음 POST 작업의 수행을 권장합니다. POST 작업의 응답에는 작업 ID 및 작업 상태를 포함한 작업 개체를 포함합니다. 작업 ID를 포함하는 작업 개체에 GET 작업을 수행하여 작업 완료를 모니터링할 수 있습니다. 자세한 내용은 [GET taskstatuses, 74 페이지](#)를 참고하십시오.

URL: /api/fmc\_platform/v1/updates/upgrades/

## GET upgradepackages: 모니터

요청 유형: **GET**

설명: POST 업그레이드 작업을 실행하면 업그레이드 프로세스를 모니터링 합니다.

URL: /api/fmc\_platform/v1/domain/{domain\_UUID}/job/taskstatuses/{task\_ID}