

Flexconfig를 사용하여 NetFlow 컨피그레이션 제거 또는 수정

목차

- [소개](#)
 - [사전 요구 사항](#)
 - [요구 사항](#)
 - [사용되는 구성 요소](#)
 - [초기 컨피그레이션](#)
 - [NetFlow 컨피그레이션 제거](#)
 - [기존 NetFlow 컨피그레이션 수정](#)
 - [관련 문서](#)
-

소개

이 문서에서는 Firepower를 통해 FTD(Firepower Threat Defense)에서 NetFlow 컨피그레이션을 제거하거나 수정하는 방법에 대해 설명합니다 관리 센터(FMC).

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- FMC 지식
- FTD 지식
- FlexConfig 정책에 대한 지식

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- FTD 버전 7.4 미만
- FMC 버전 7.4 미만

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

참고: Firepower 버전 7.2.x에 대한 중요 참고 사항: NetFlow를 구성할 때 Flex 객체가 재정의되어 클래스 맵이 구성되지 않아 구축이 실패하는 알려진 Cisco 버그 ID [CSCwh29167](#)이 있습니다. 이 문제를 해결하려면 Cisco 버그 ID CSCwf99848(Cisco 버그 ID [CSCwh29167](#)의 중복)에 설명된 [해결 방법을 구현하십시오](#).

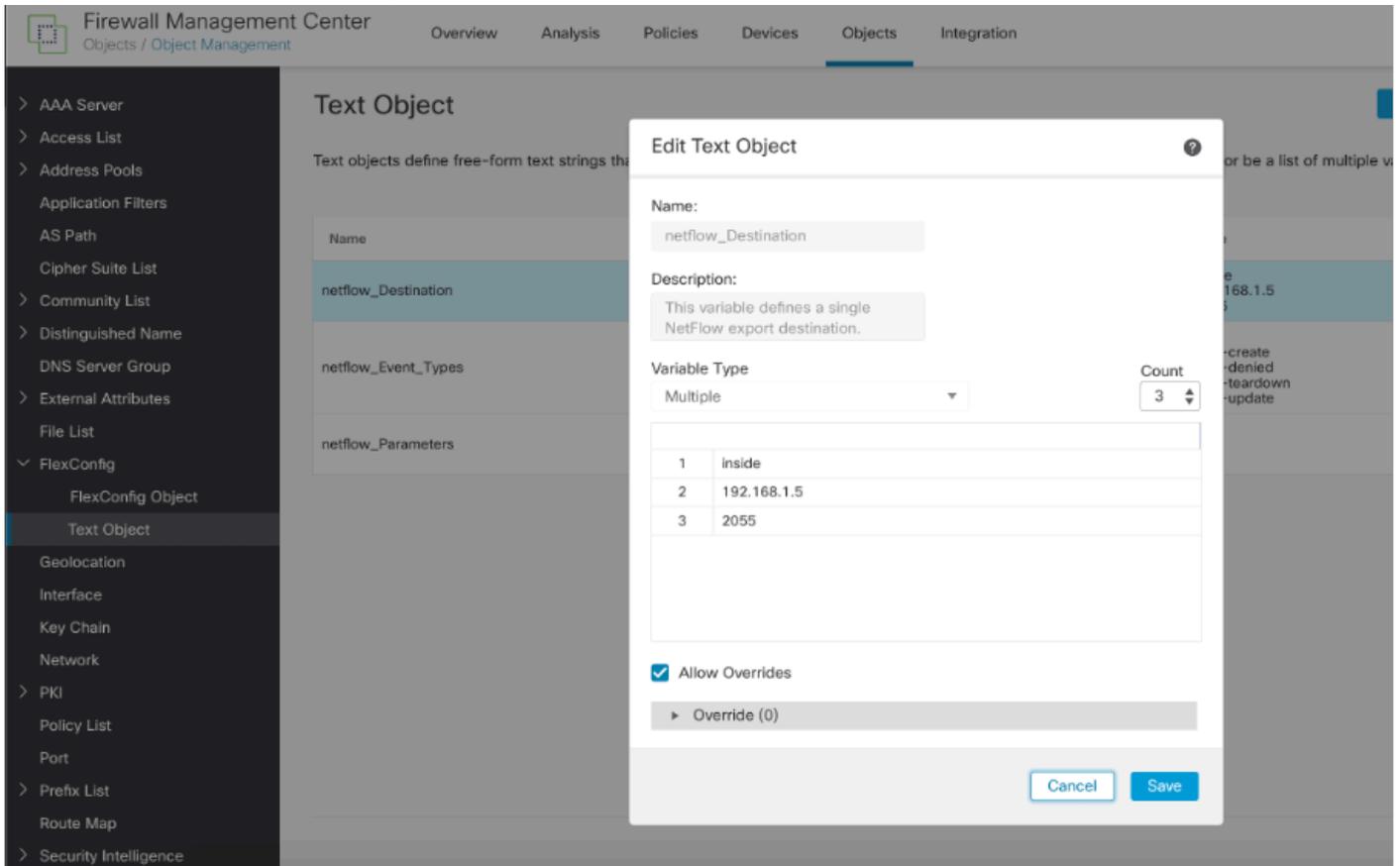
초기 컨피그레이션

```
access-list flow_export_acl extended permit ip any any
!
class-map flow_export_class
  match access-list flow_export_acl
!
policy-map global_policy
  class flow_export_class
    flow-export event-type flow-create destination 192.168.1.5
    flow-export event-type flow-denied destination 192.168.1.5
    flow-export event-type flow-teardown destination 192.168.1.5
    flow-export event-type flow-update destination 192.168.1.5
```

!
flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055

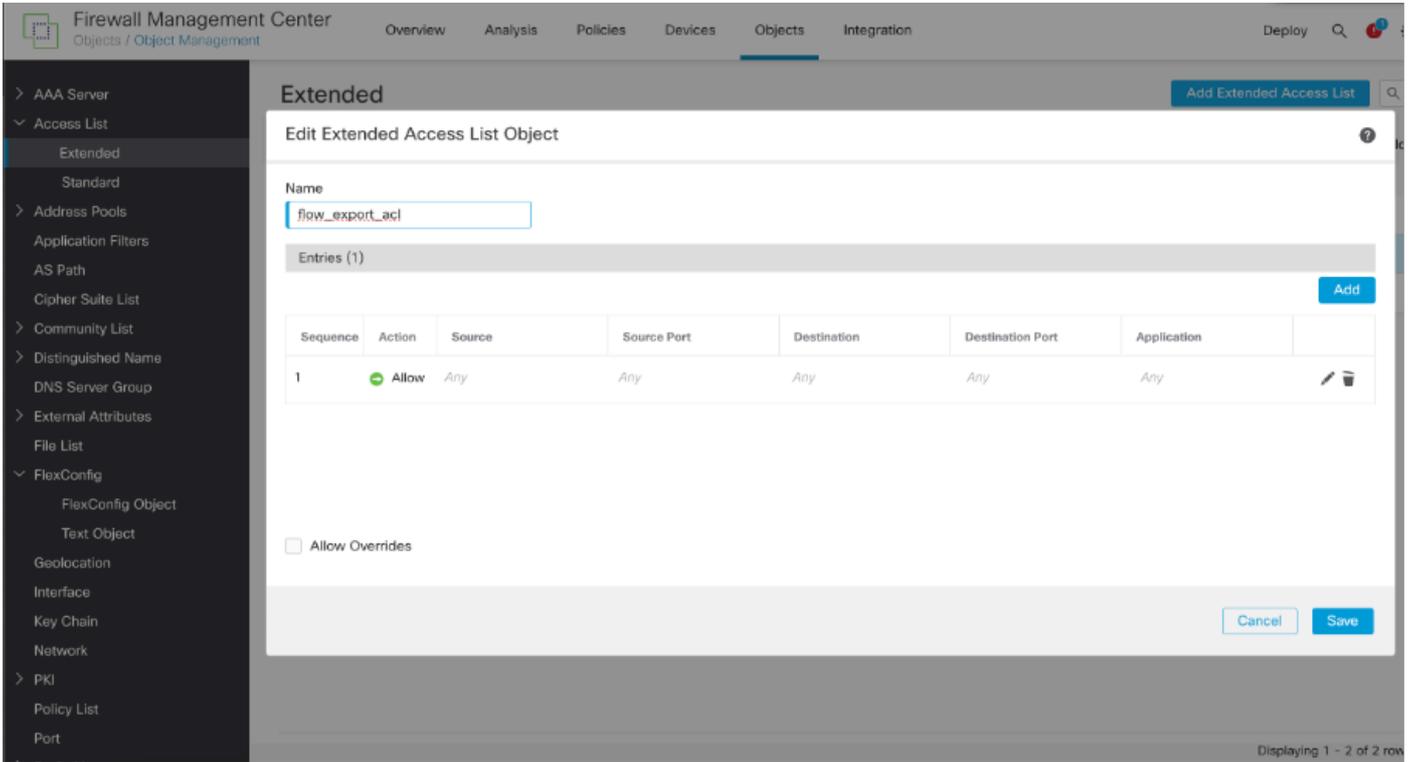
이러한 초기 컨피그레이션을 구성하는 데 사용되는 flex 컨피그레이션 객체는 다음과 같습니다.

1. Netflow 대상 텍스트 개체



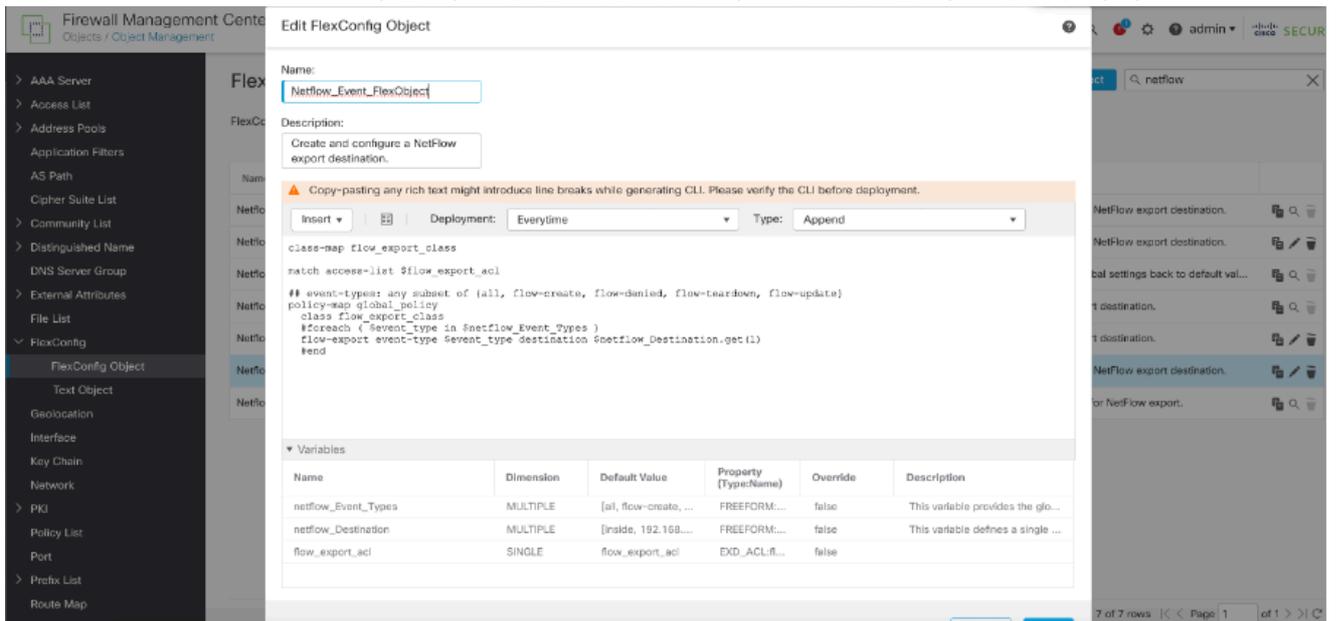
Netflow 대상 텍스트 개체

2. 이름이 flow_export_acl인 확장 ACL



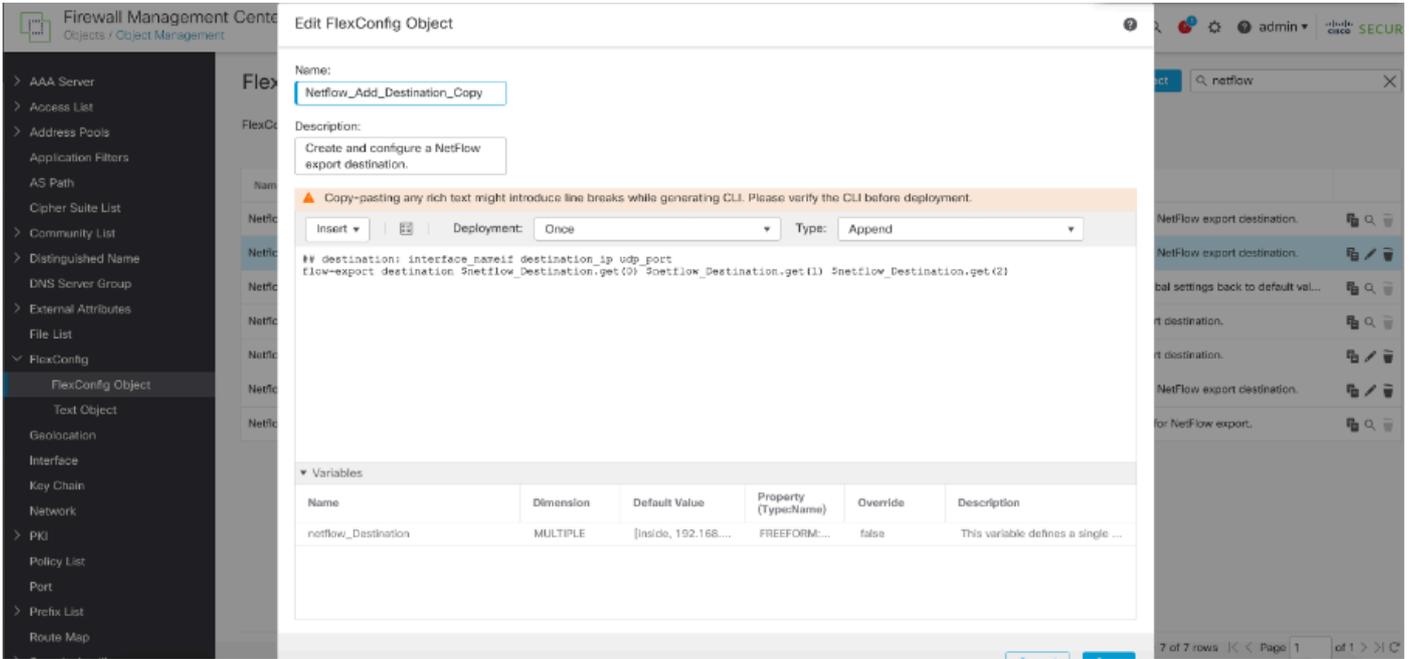
플로우 내보내기 ACL

3. 흐름 내보내기 대상으로 이 클래스 맵을 적용하는 데 사용되는 클래스 맵 및 서비스 정책



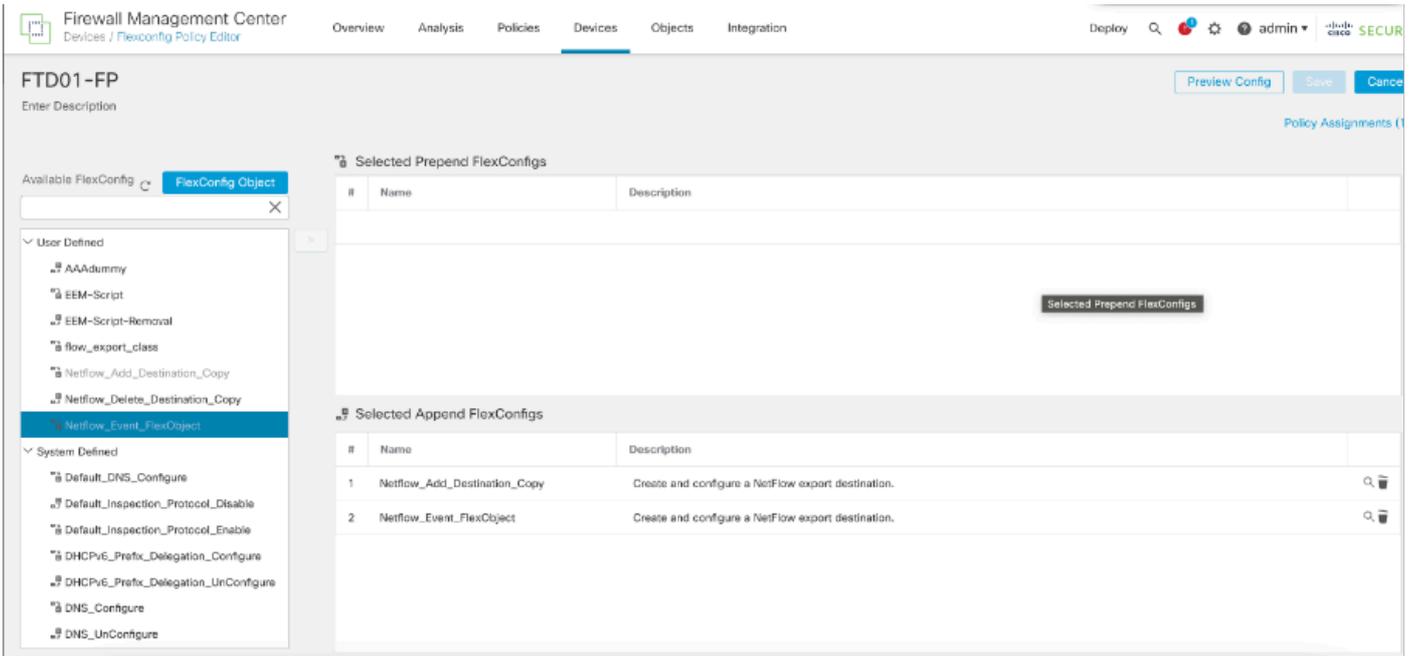
클래스 맵 및 서비스 정책

4. 플로우 내보내기 대상



흐름 내보내기 대상

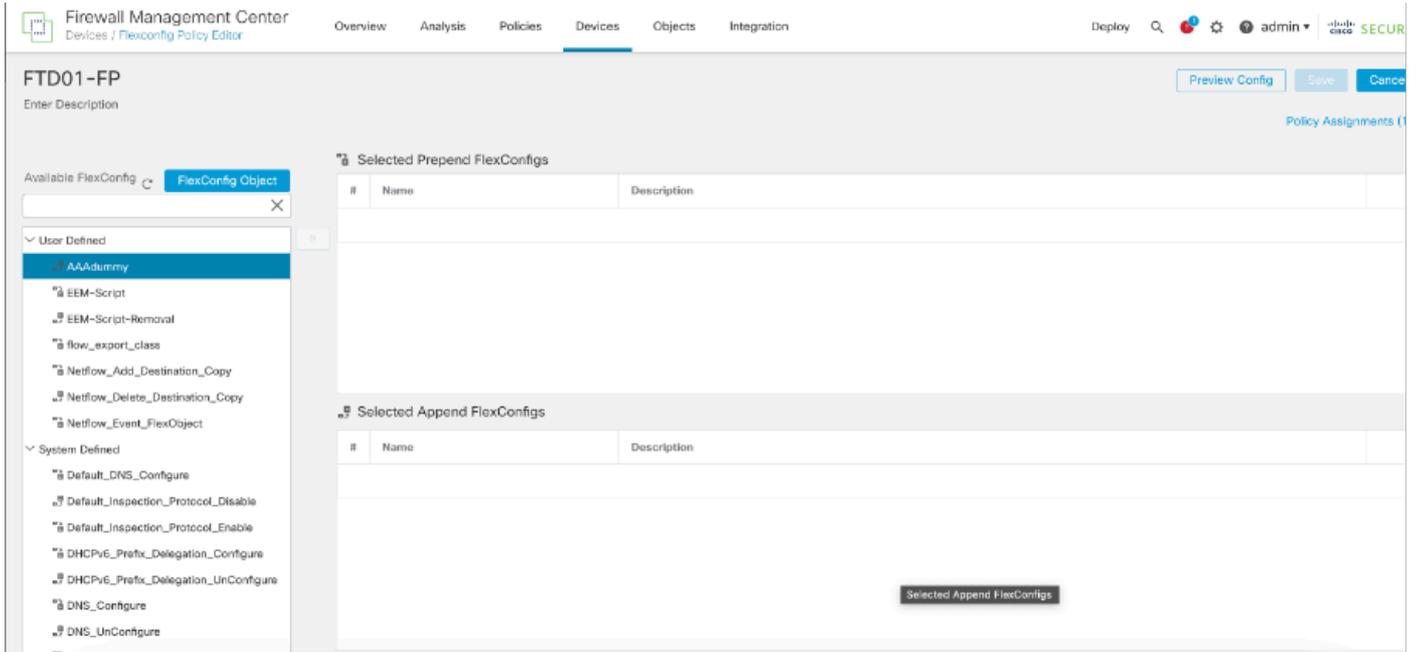
5. 그런 다음 flex config 정책에 다음 두 개체를 추가하고 배포했습니다.



FlexConfig 정책

NetFlow 컨피그레이션 제거

1단계: Flex 정책에서 Flex 객체를 삭제합니다.



기존 flexconfig 삭제

2단계: 정책을 구축합니다. 명령줄에서 제거된 컨피그레이션은 다음과 같습니다.

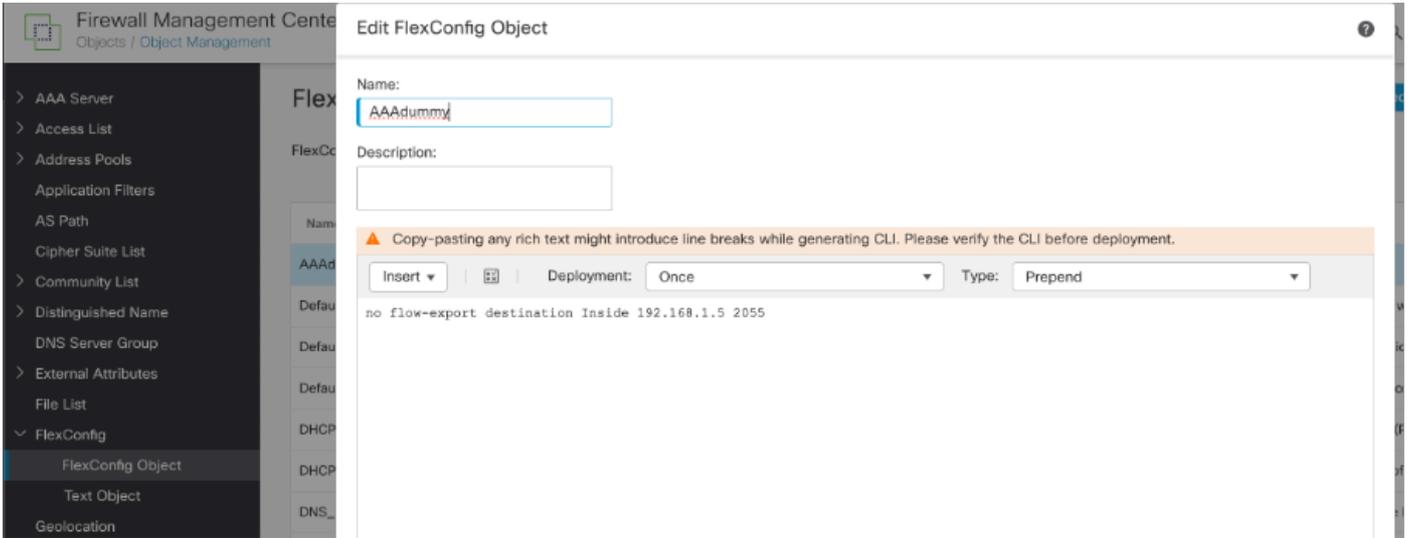
```
access-list flow_export_acl extended permit ip any any
!
class-map flow_export_class
match access-list flow_export_acl
!
policy-map global_policy
class flow_export_class
flow-export event-type flow-create destination 192.168.1.5
flow-export event-type flow-denied destination 192.168.1.5
flow-export event-type flow-teardown destination 192.168.1.5
flow-export event-type flow-update destination 192.168.1.5
```

반면, 제거되지 않은 컨피그레이션은 다음과 같습니다.

```
flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055
```

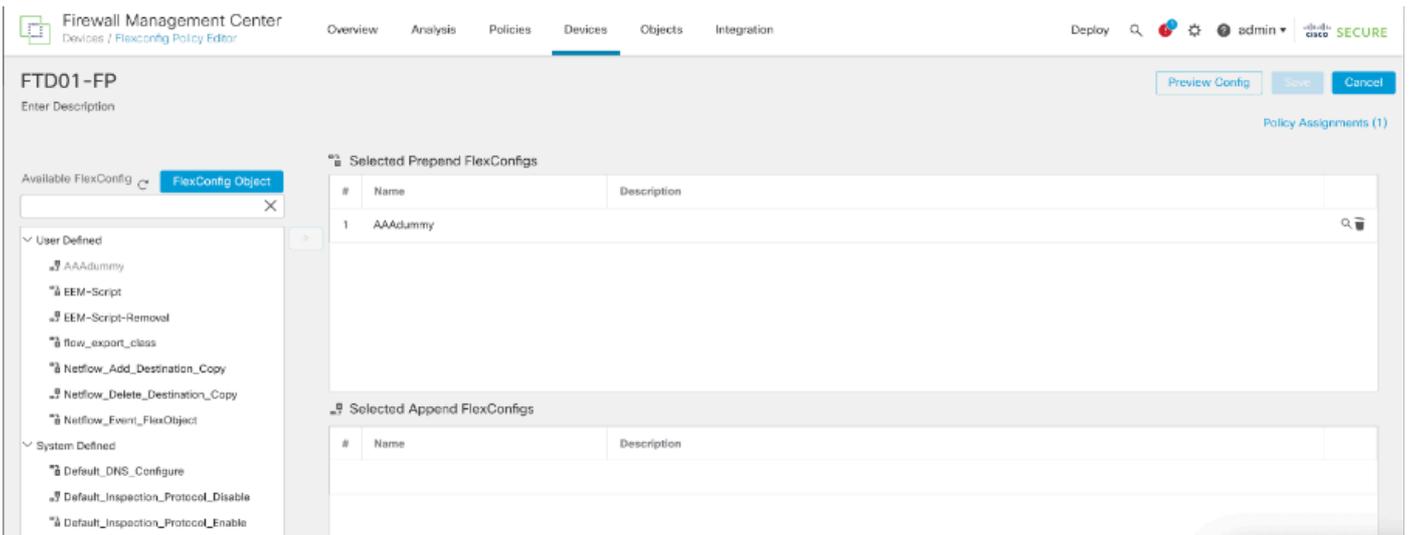
3단계: 이를 제거하려면 유형이 'prepend'인 flex 객체를 만들고 컨피그레이션을 추가해야 합니다.

```
no flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055
```



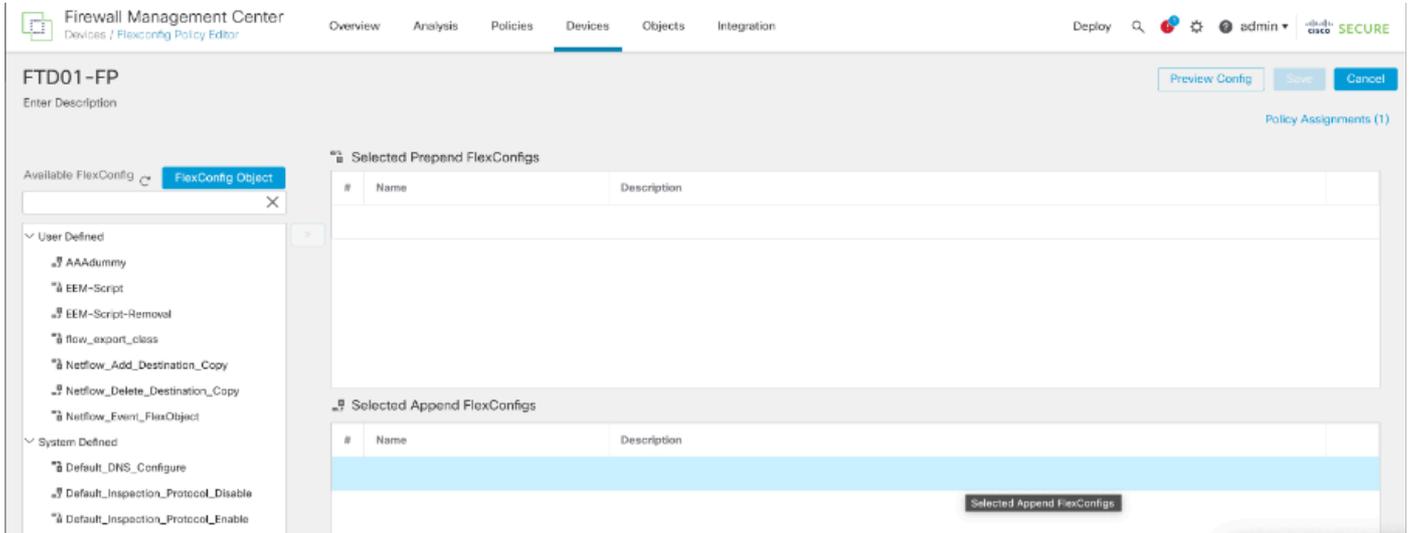
Flex 구성 대상 삭제

4단계: Flex Policy(플렉스 정책)에서 3단계에서 새로 생성한 접두사 객체를 호출하고 정책을 구축합니다.



Flex 구성 정책에 이 추가

5단계: Flex 정책에서 해당 접두사 객체를 삭제하고 다시 구축합니다.



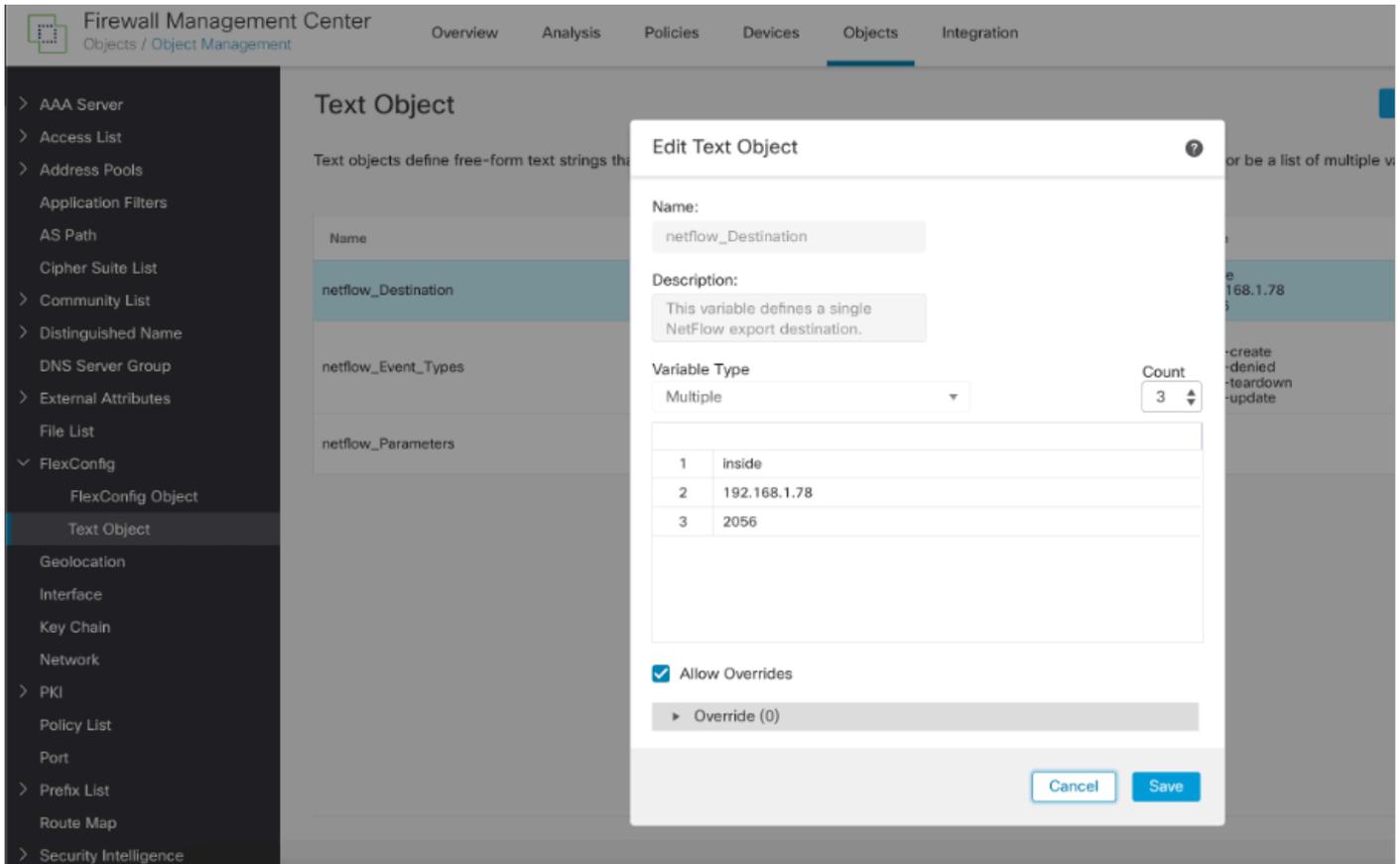
앞에 오는 개체 삭제

이제 모든 흐름 내보내기 관련 컨피그레이션이 제거됩니다.

기존 NetFlow 컨피그레이션 수정

1단계: Netflow 대상에 대해 생성된 텍스트 객체를 편집합니다. 필요한 매개변수 IP, 인터페이스 이름 또는 포트를 변경합니다.

예: IP 및 포트를 (192.168.1.5, 2055)에서 (192.168.1.78, 2056)으로 변경했습니다.



Netflow 대상 텍스트 개체

2단계: 정책을 구축합니다. 변경 사항이 예상대로 반영되지만 이전 Netflow 대상 컨피그레이션과 함께 반영됩니다.

```
access-list flow_export_acl extended permit ip any any
!
class-map flow_export_class
 match access-list flow_export_acl
!
policy-map global_policy
 class flow_export_class
  flow-export event-type flow-create destination 192.168.1.78
  flow-export event-type flow-denied destination 192.168.1.78
  flow-export event-type flow-teardown destination 192.168.1.78
  flow-export event-type flow-update destination 192.168.1.78
!
flow-export destination Inside 192.168.1.78 2056
flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055
```

3단계: 이를 제거하려면 유형이 'prepend'인 Flex 객체를 만들고 컨피그레이션을 추가해야 합니다.

no flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055

Firewall Management Center
Objects / Object Management

Edit FlexConfig Object

Name:

Description:

Warning: Copy-pasting any rich text might introduce line breaks while generating CLI. Please verify the CLI before deployment.

Insert | Deployment: | Type:

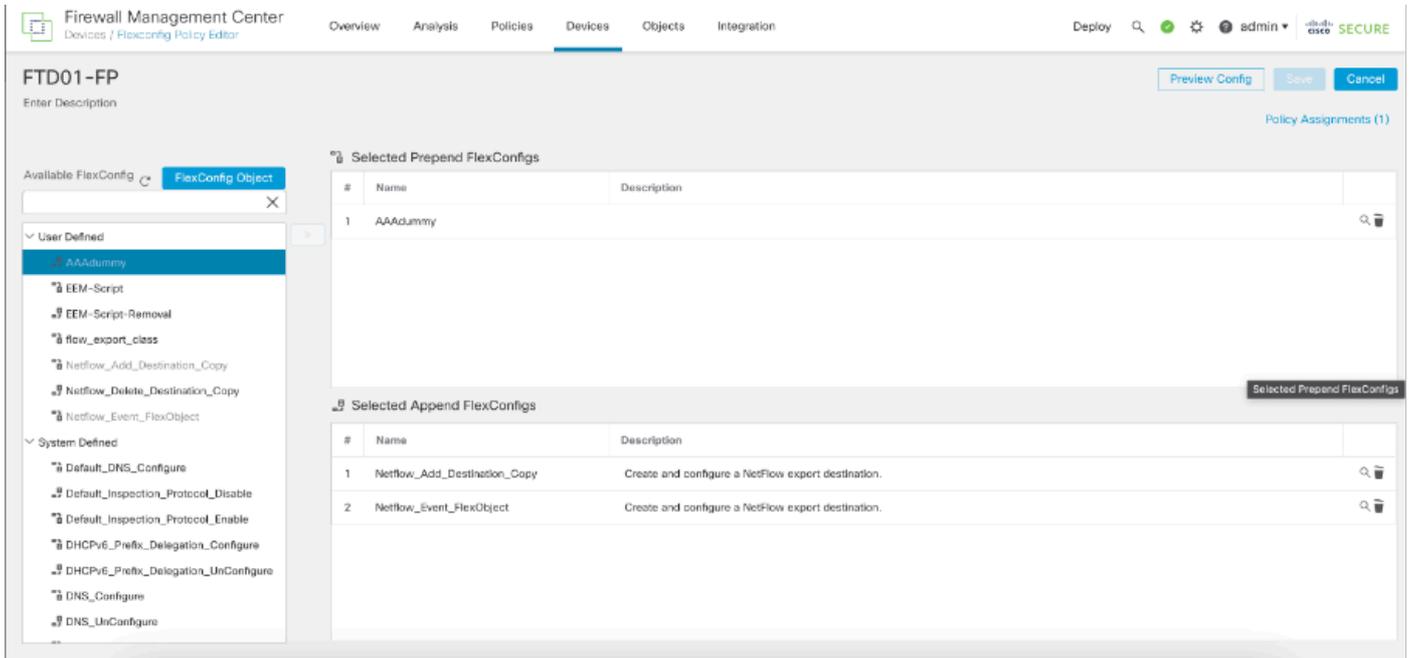
```
no flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055
```

Name	Dimension	Default Value	Property (Type:Name)	Override	Description
No records to display					

Cancel

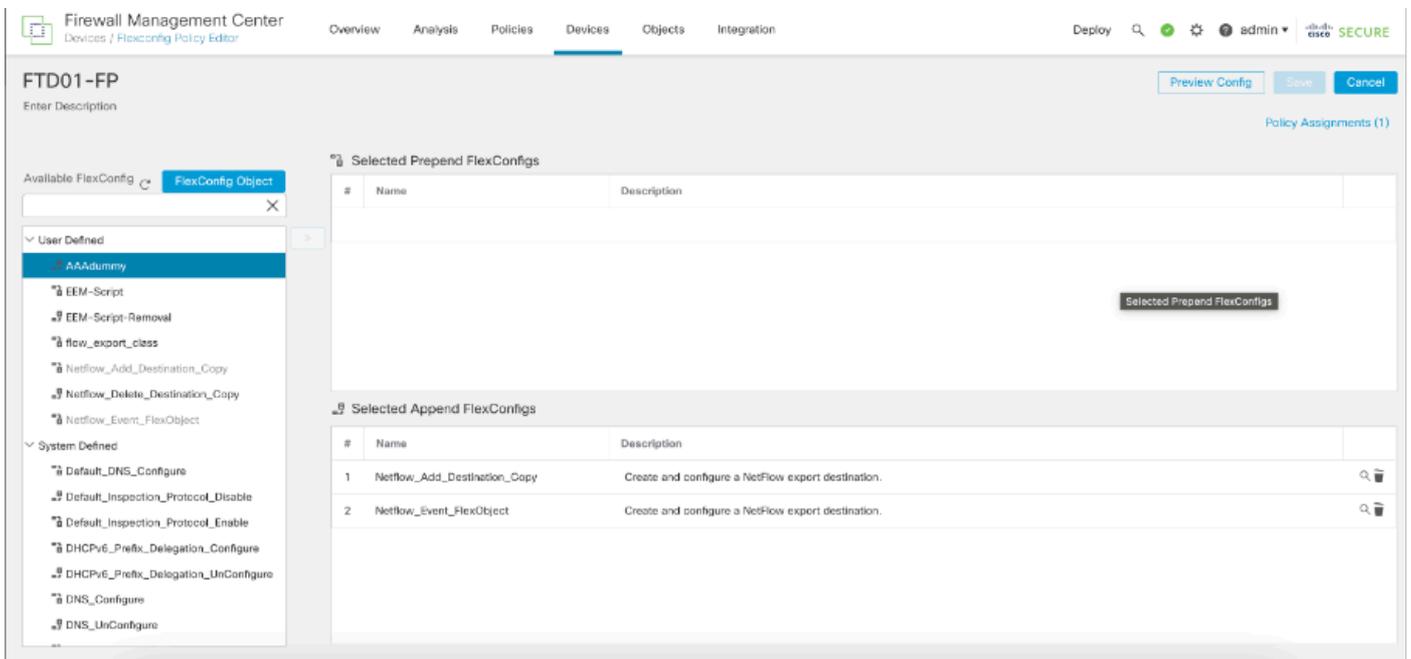
Netflow 대상 삭제

4단계: Flex Policy(플렉스 정책)에서 3단계에서 새로 생성한 접두사 객체를 호출하고 정책을 구축합니다.



Prepend Flex 구성에 추가

5단계: Flex 정책에서 해당 접두사 객체를 삭제하고 다시 구축합니다.



Prepend FlexConfig 삭제

NetFlow 관련 구성을 수정했습니다.

```
access-list flow_export_acl extended permit ip any any
!
flow-export destination Inside 192.168.1.78 2056
!
class-map flow_export_class
  match access-list flow_export_acl
!
policy-map global_policy
  class flow_export_class
    flow-export event-type flow-create destination 192.168.1.78
    flow-export event-type flow-denied destination 192.168.1.78
    flow-export event-type flow-teardown destination 192.168.1.78
    flow-export event-type flow-update destination 192.168.1.78
```

관련 문서

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/quality-of-service-qos/netflow/216126-configure-netflow-secure-event-logging-o.html>

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.