

# 使用Flexconfig删除或修改网络流配置

## 目录

---

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[初始配置](#)

[删除NetFlow配置](#)

[修改现有NetFlow配置](#)

[相关文档](#)

---

## 简介

本文档介绍如何通过Firepower删除或修改Firepower威胁防御(FTD)上的NetFlow配置 管理中心(FMC)。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- FMC知识
- FTD知识
- FlexConfig策略知识

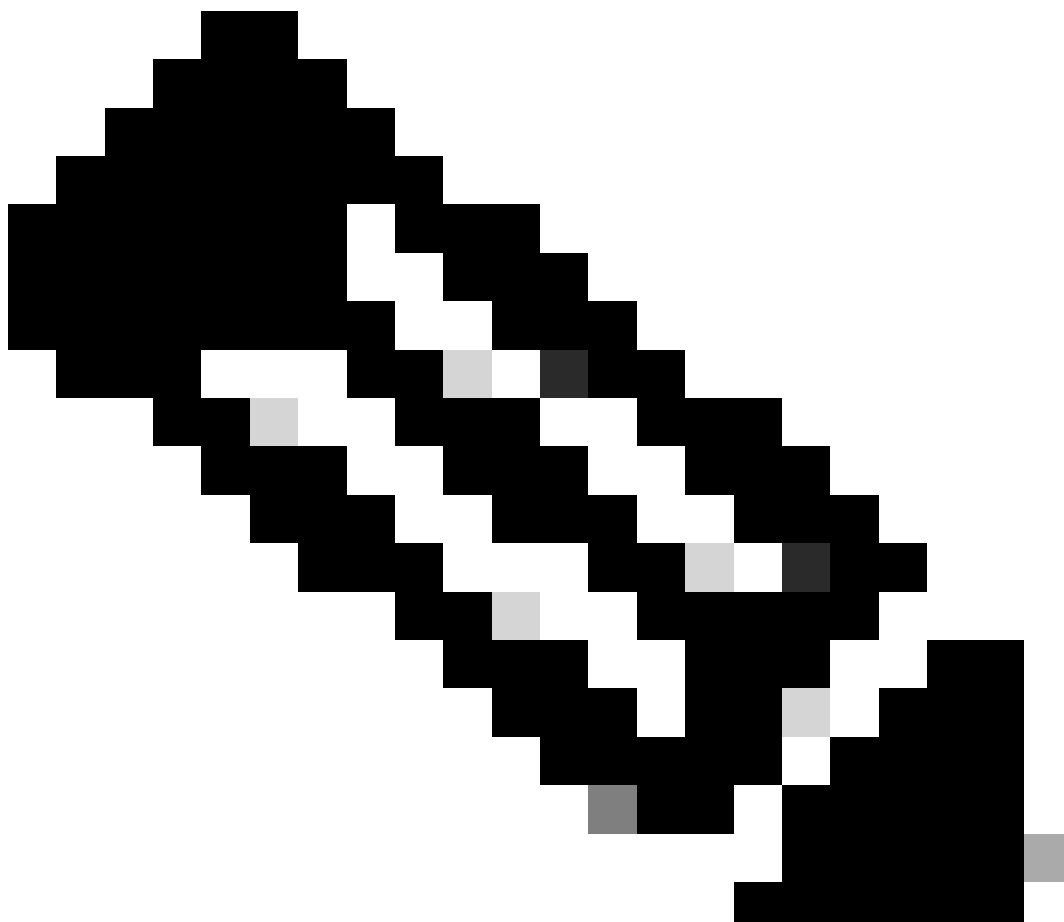
### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- FTD版本低于7.4
- FMC版本低于7.4

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

---



注意：Firepower版本7.2.x的重要说明：配置NetFlow时，存在已知的Cisco Bug ID [CSCwh29167](#)，其中Flex对象进行了重新排序，导致部署因未配置类映射而失败。要解决此问题，请实施思科漏洞ID [CSCwf99848](#)(思科漏洞ID [CSCwh29167](#)的副本)下记录的解决方法。

---

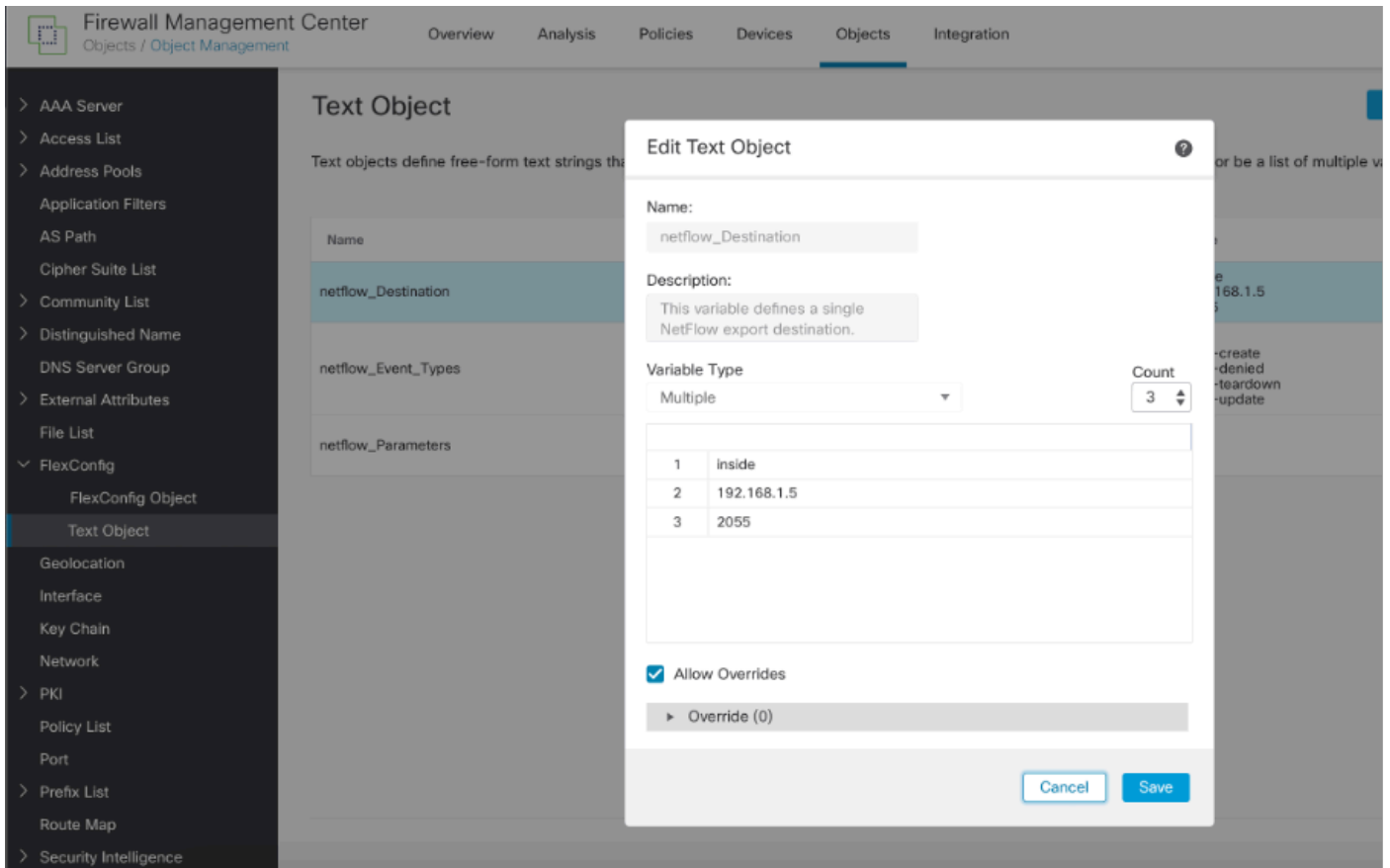
## 初始配置

```
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

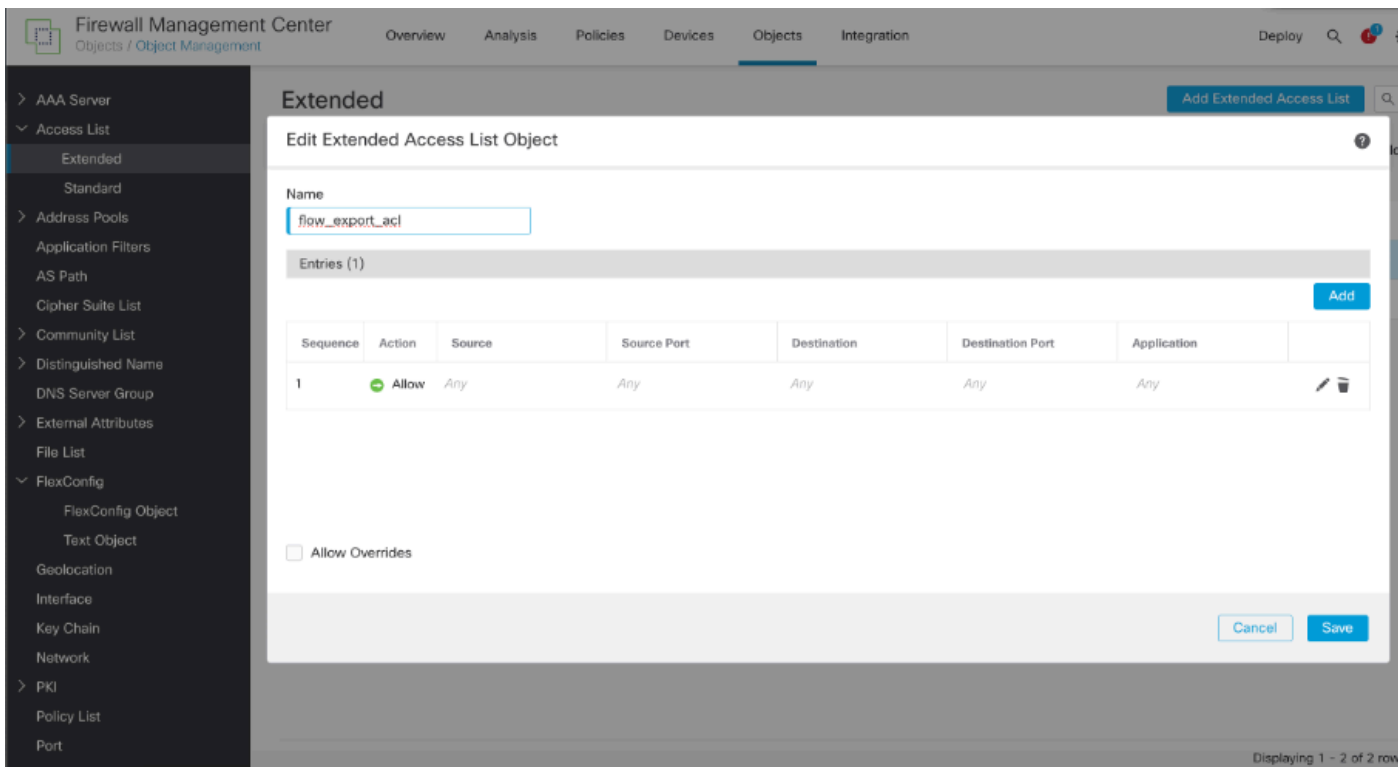
对于配置这些初始配置，使用的弹性配置对象为：

### 1. Netflow目标文本对象



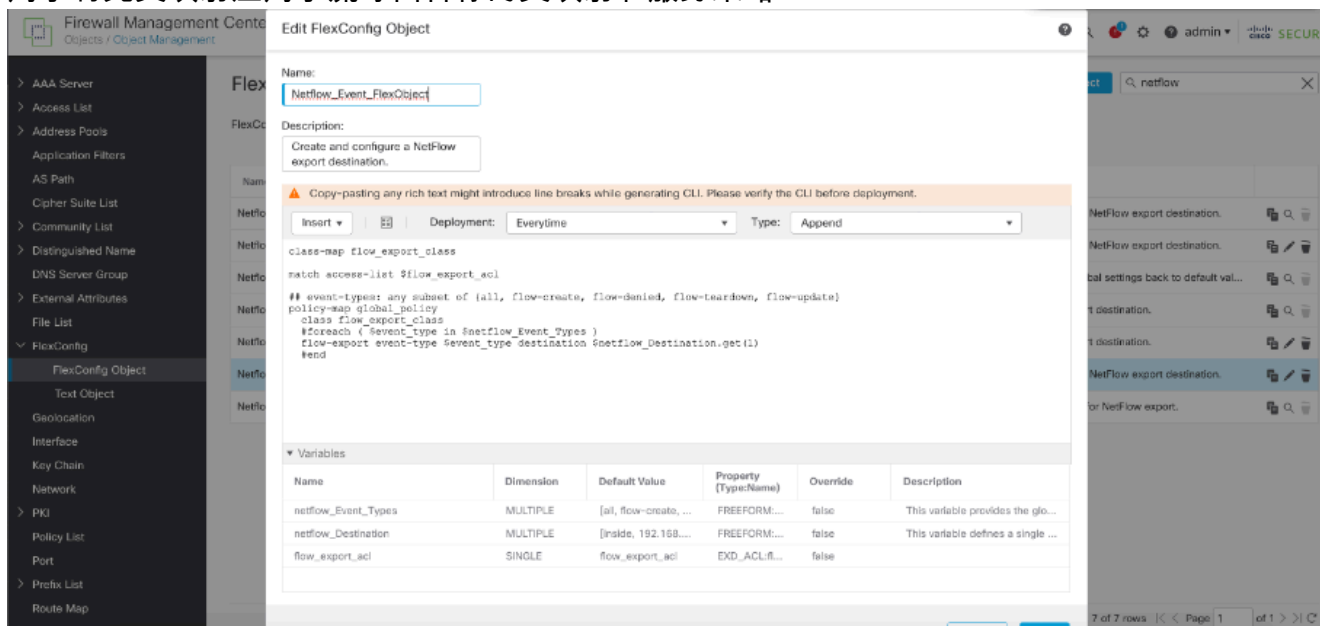
Netflow目标文本对象

### 2. 命名扩展ACL : flow\_export\_acl



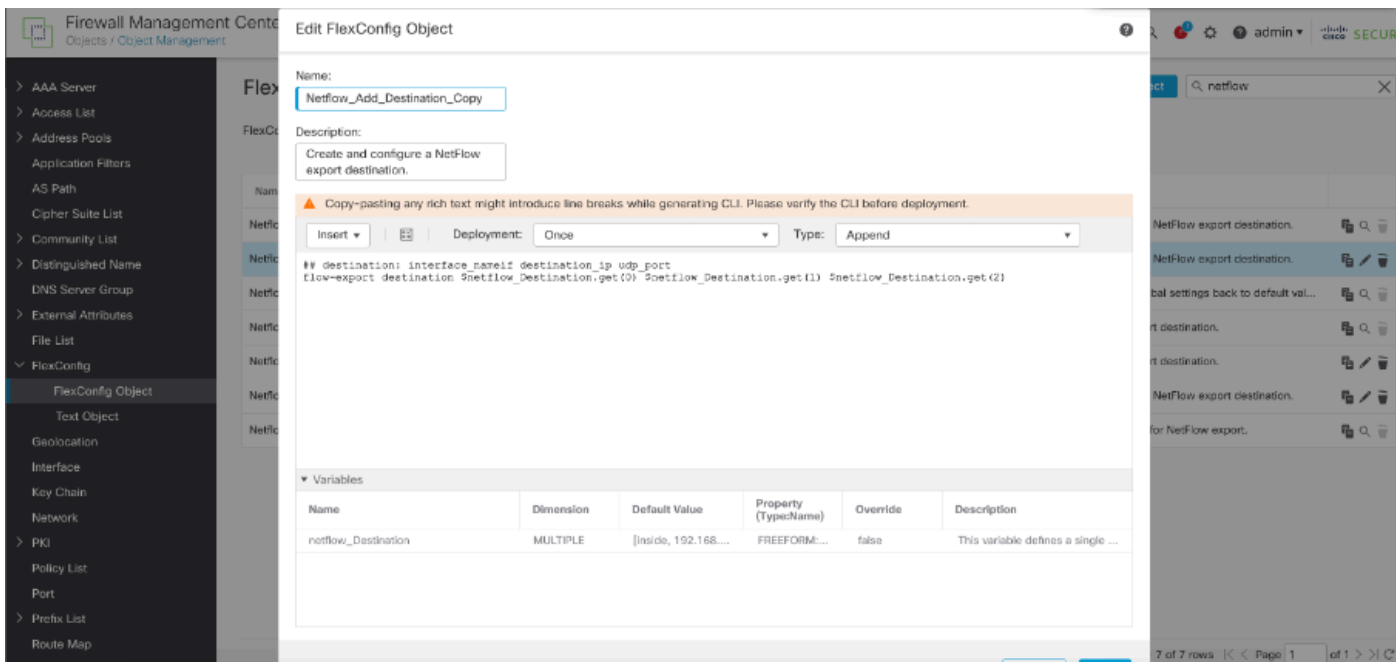
流导出ACL

### 3. 用于将此类映射应用于流导出目标的类映射和服务策略



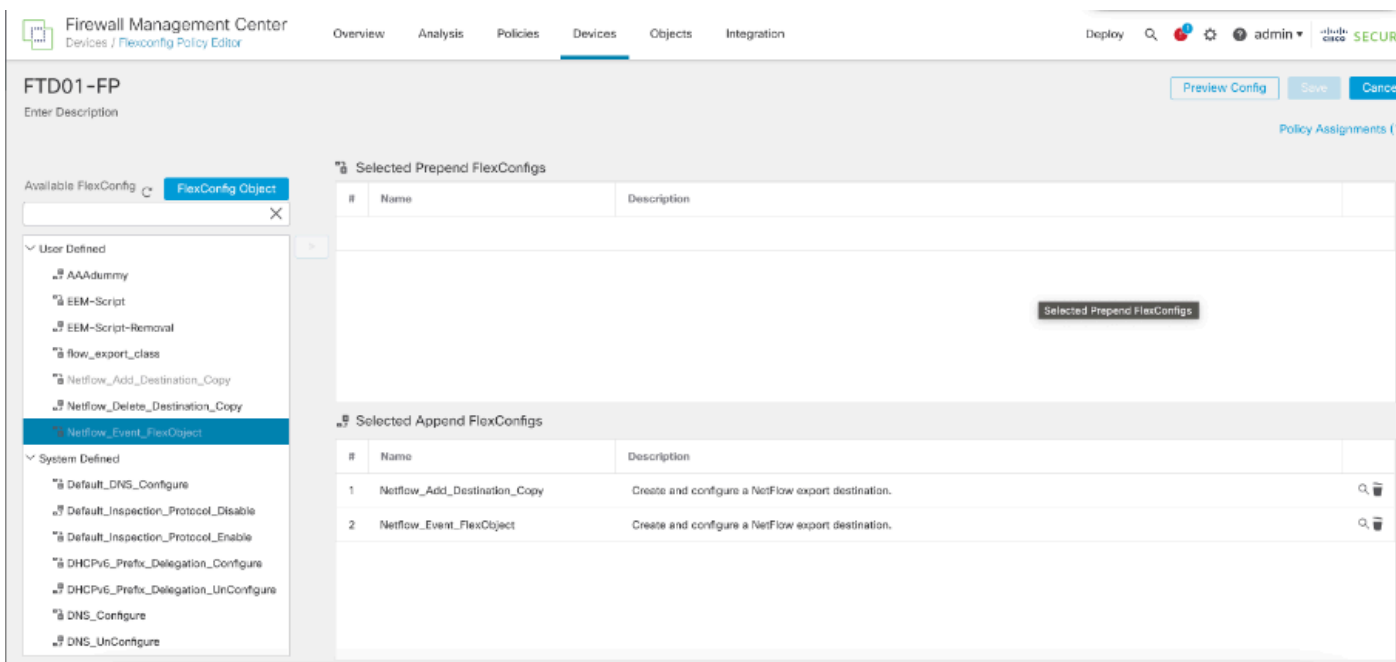
类映射和服务策略

### 4. 流导出目标



流导出目标

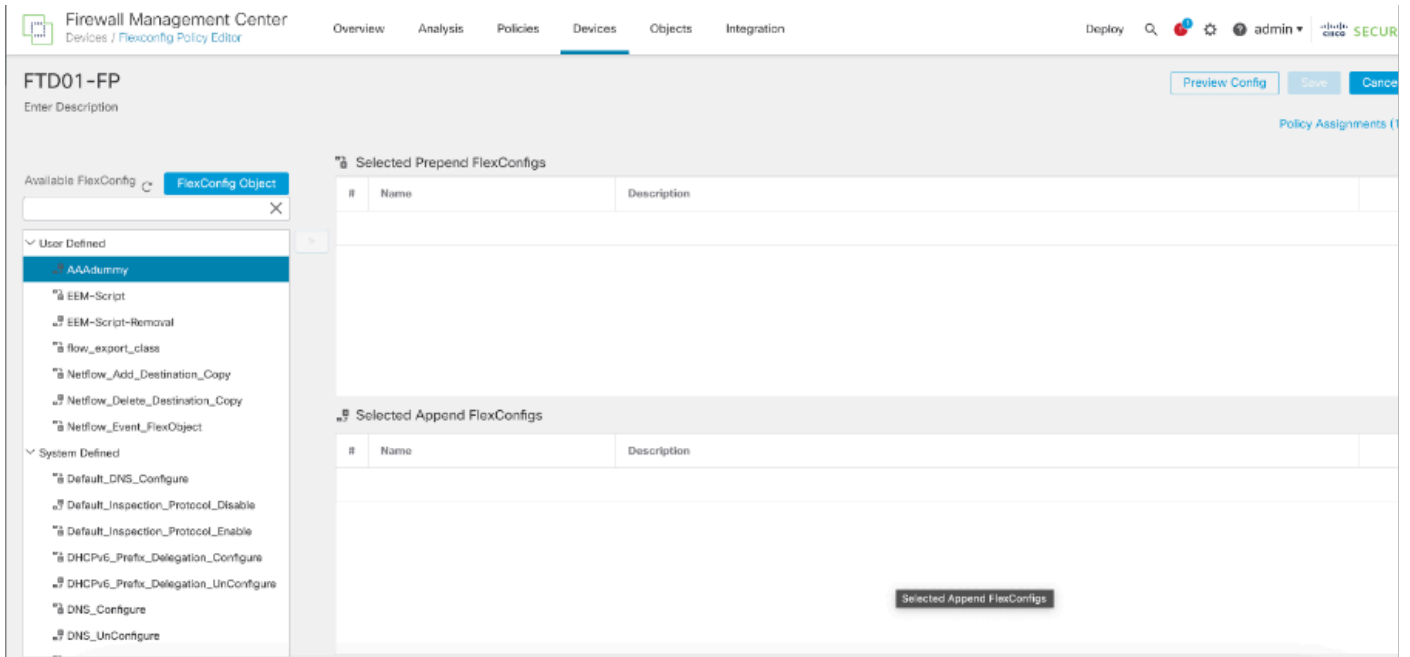
5. 然后将这两个对象添加到flex config策略中并进行部署：



FlexConfig策略

## 删除NetFlow配置

第1步：从弹性策略中删除弹性对象。



删除现有flexconfig

第2步：部署策略。从命令行中，我们可以看到删除的配置有：

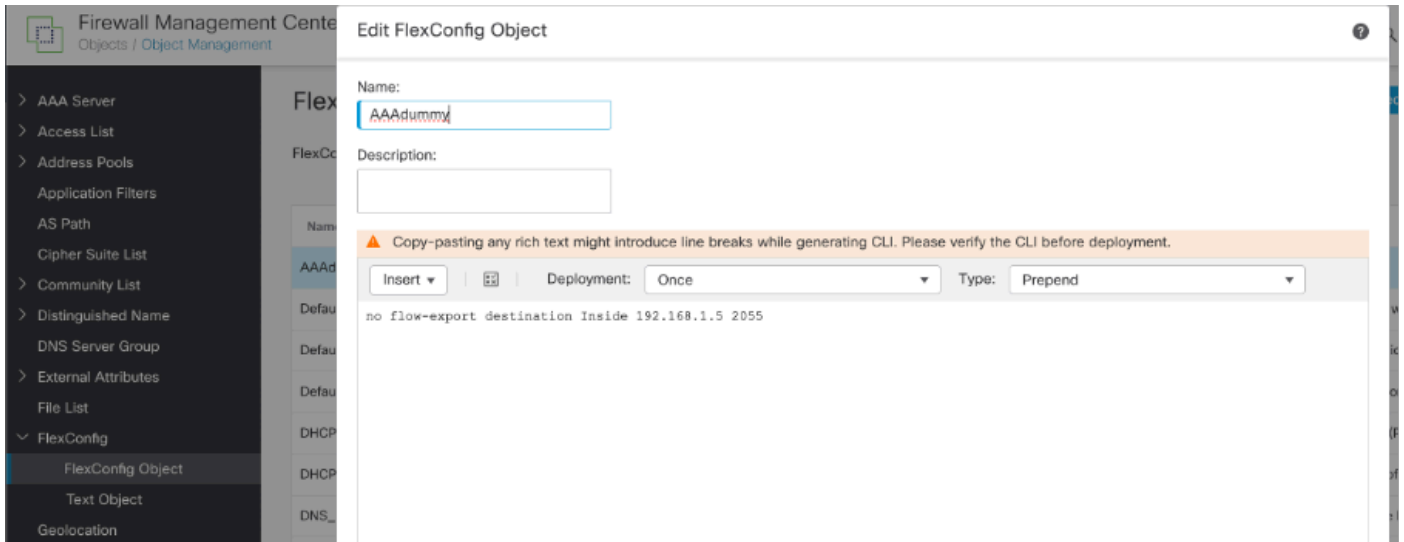
```
access-list flow_export_acl extended permit ip any any
!
class-map flow_export_class
 match access-list flow_export_acl
!
policy-map global_policy
 class flow_export_class
  flow-export event-type flow-create destination 192.168.1.5
  flow-export event-type flow-denied destination 192.168.1.5
  flow-export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

但是，未删除的配置是：

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

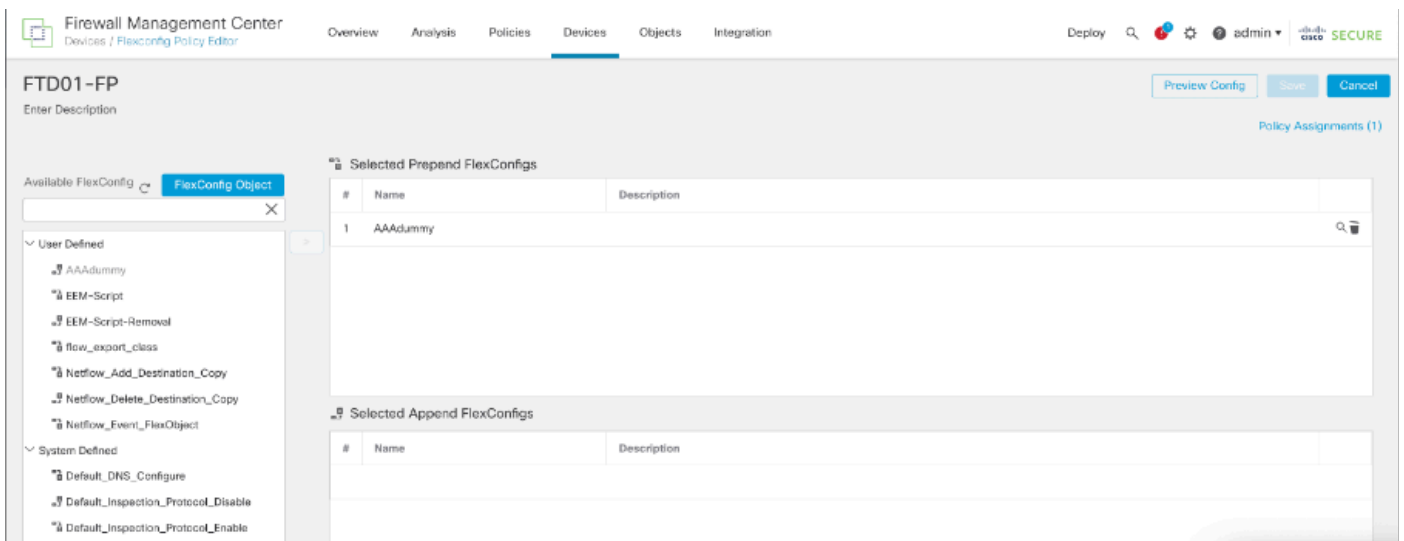
第3步：要删除此项，我们需要创建类型为“prepend”的弹性对象并添加配置：

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



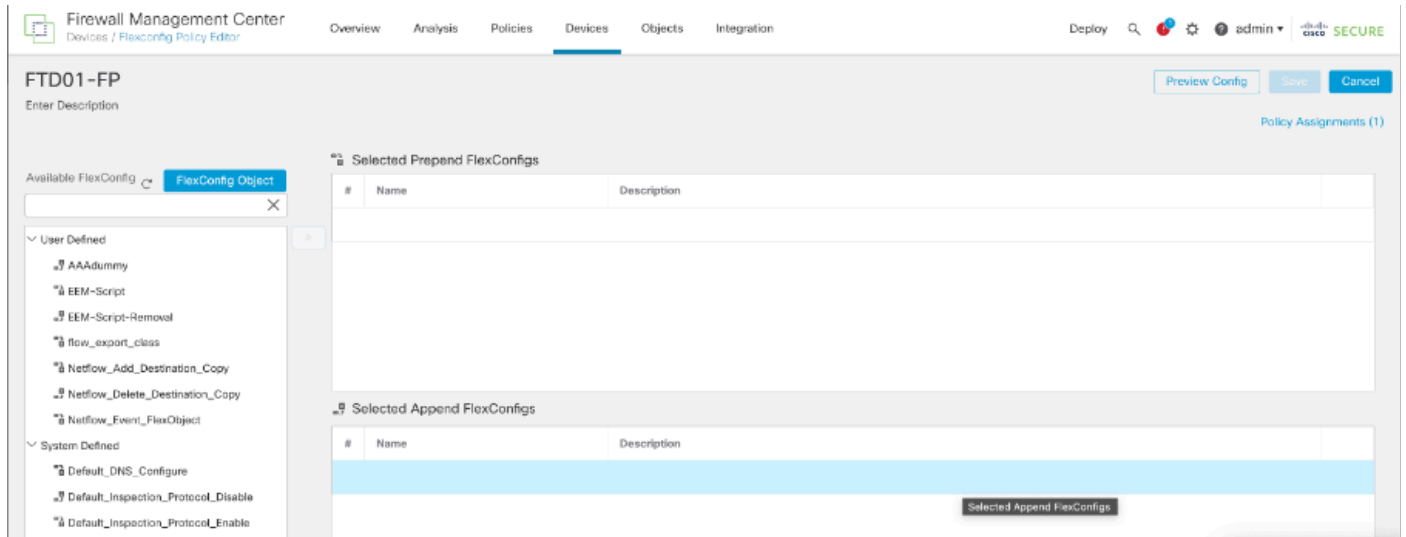
删除flex config目标

第4步：在弹性策略下，调用第3步中新创建的前置对象并部署策略。



将此项添加到flex config policy下

第5步：从弹性策略中删除前置对象，然后重新部署。



删除预置对象

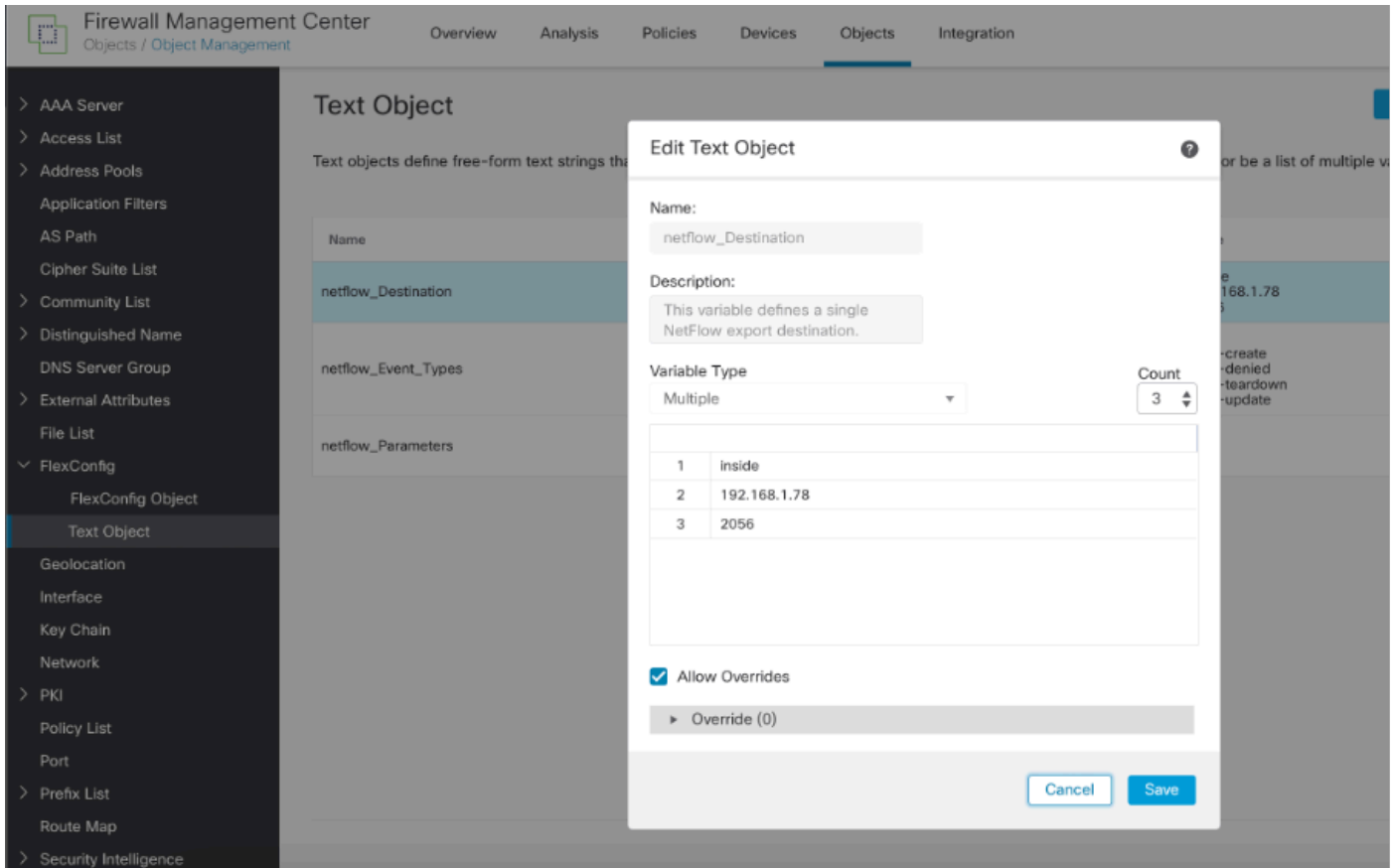
现在将删除所有与流导出相关的配置。

## 修改现有NetFlow配置

第1步：编辑为Netflow目标创建的文本对象。更改所需的参数IP、接口名称或端口。

示例：我们将IP和端口从(192.168.1.5 , 2055)更改为(192.168.1.78 , 2056)





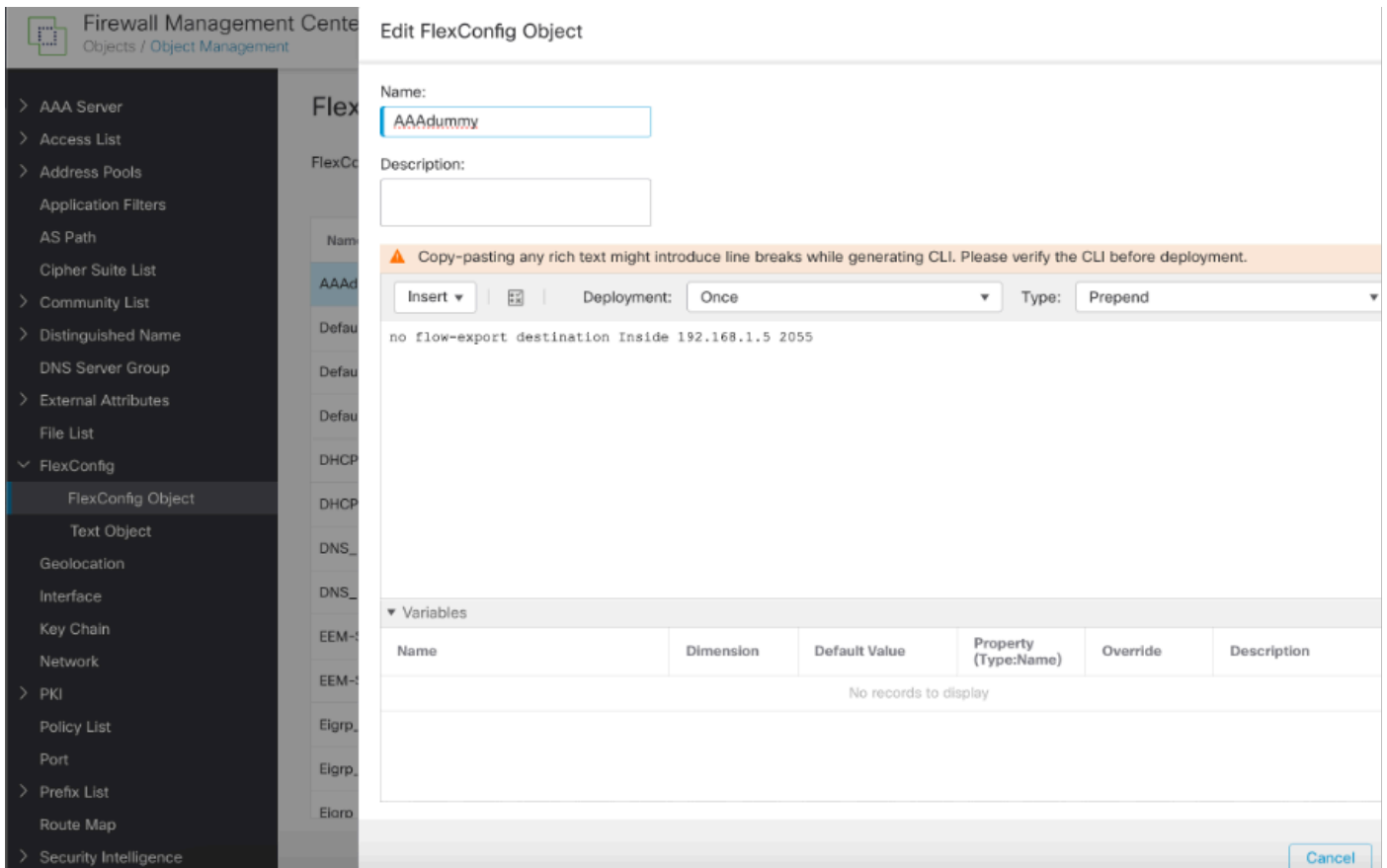
Netflow目标文本对象

第2步：部署策略。您会看到更改按预期反映出来，但是与旧的Netflow目标配置一起显示：

```
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
```

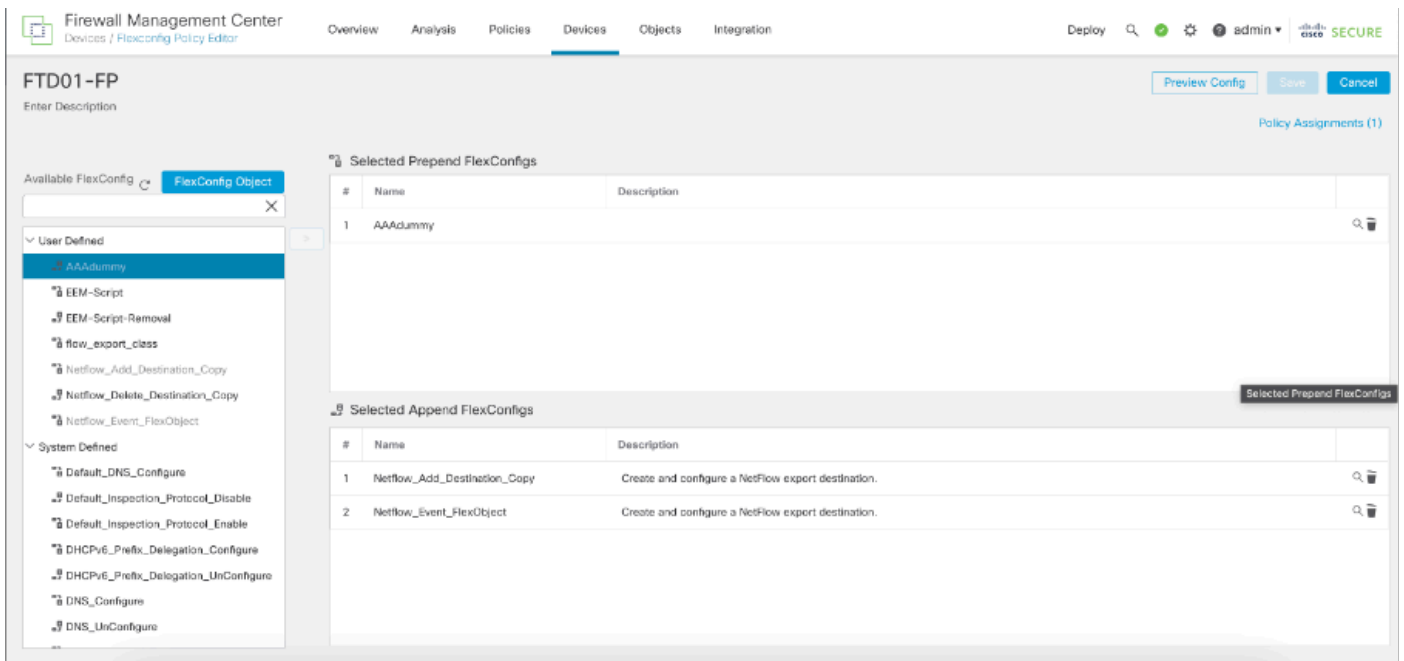
第3步：要删除此项，您需要使用类型“prepend”创建弹性对象并添加配置：

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



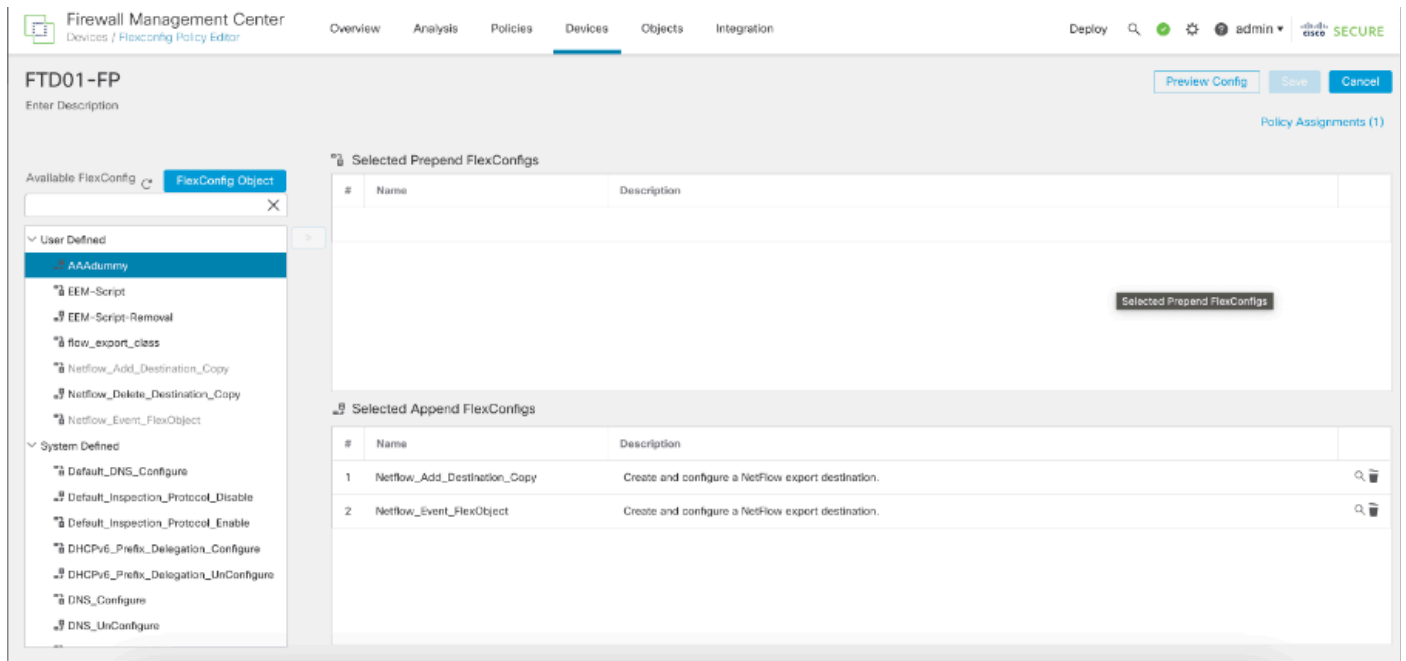
删除netflow目标

第4步：在弹性策略下，调用第3步中新创建的前置对象并部署策略。



添加到预置Flex配置

第5步：从弹性策略中删除前置对象，然后重新部署。



删除预置FlexConfig

已成功修改NetFlow相关配置。

```
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
```

相关文档

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

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。