

# 使用Flexconfig刪除或修改NetFlow配置

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[初始配置](#)

[刪除NetFlow配置](#)

[修改現有NetFlow配置](#)

[相關檔案](#)

---

## 簡介

本文檔介紹如何透過Firepower刪除或修改Firepower威脅防禦(FTD)上的NetFlow配置 管理中心 (FMC)。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解以下主題：

- FMC知識
- FTD知識
- FlexConfig策略知識

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- FTD版本低於7.4
- FMC版本低於7.4

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 ( 預設 ) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

---



注意：Firepower 7.2.x版本的重要說明：配置NetFlow時，存在已知Cisco漏洞ID [CSCwh29167](#)，其中Flex對象進行了重新排序，由於未配置類對映，導致部署失敗。要解決此問題，請實施思科漏洞ID [CSCwf99848](#)(思科漏洞ID [CSCwh29167](#)的副本)下記載的解決方法。

---

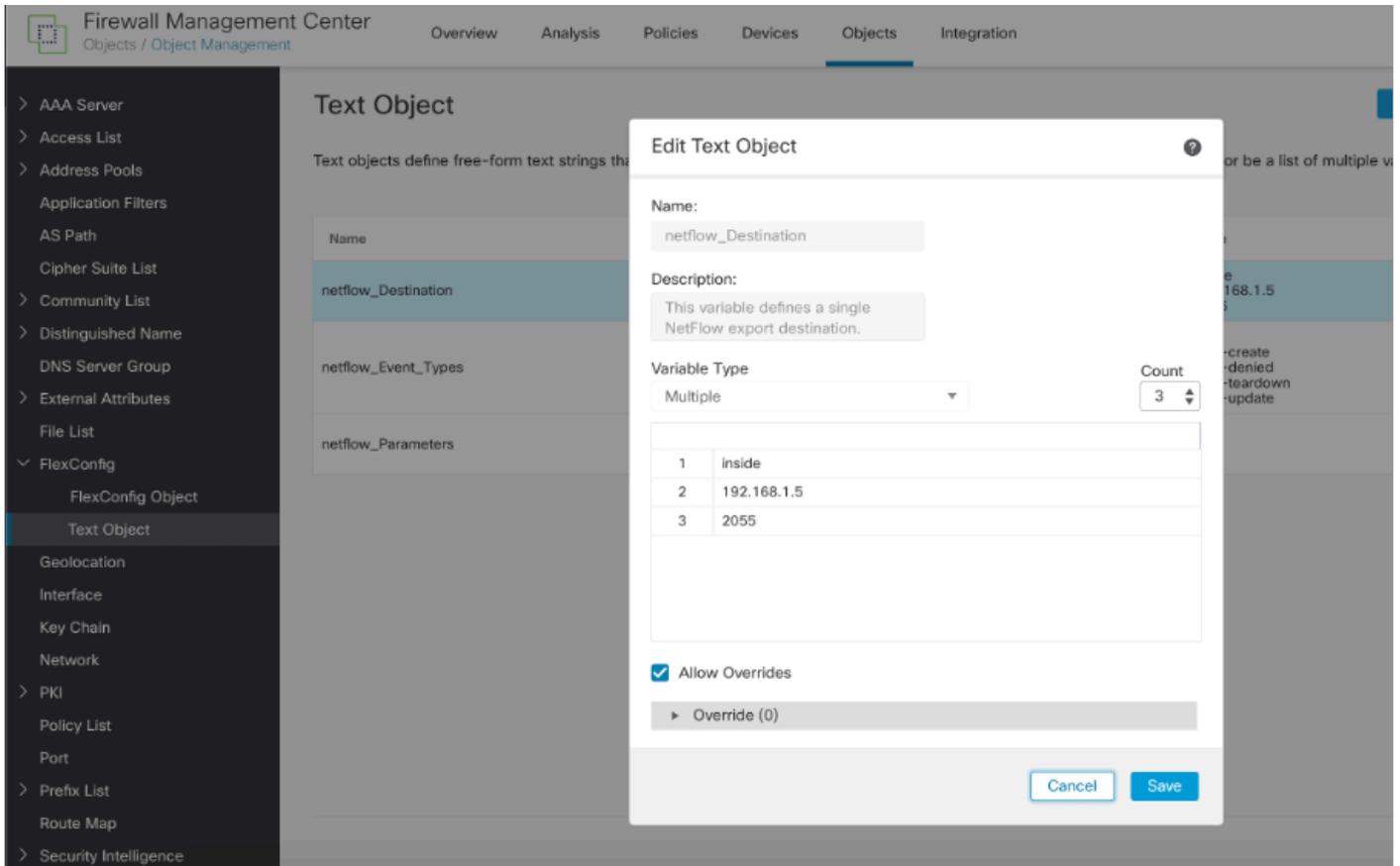
## 初始配置

```
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

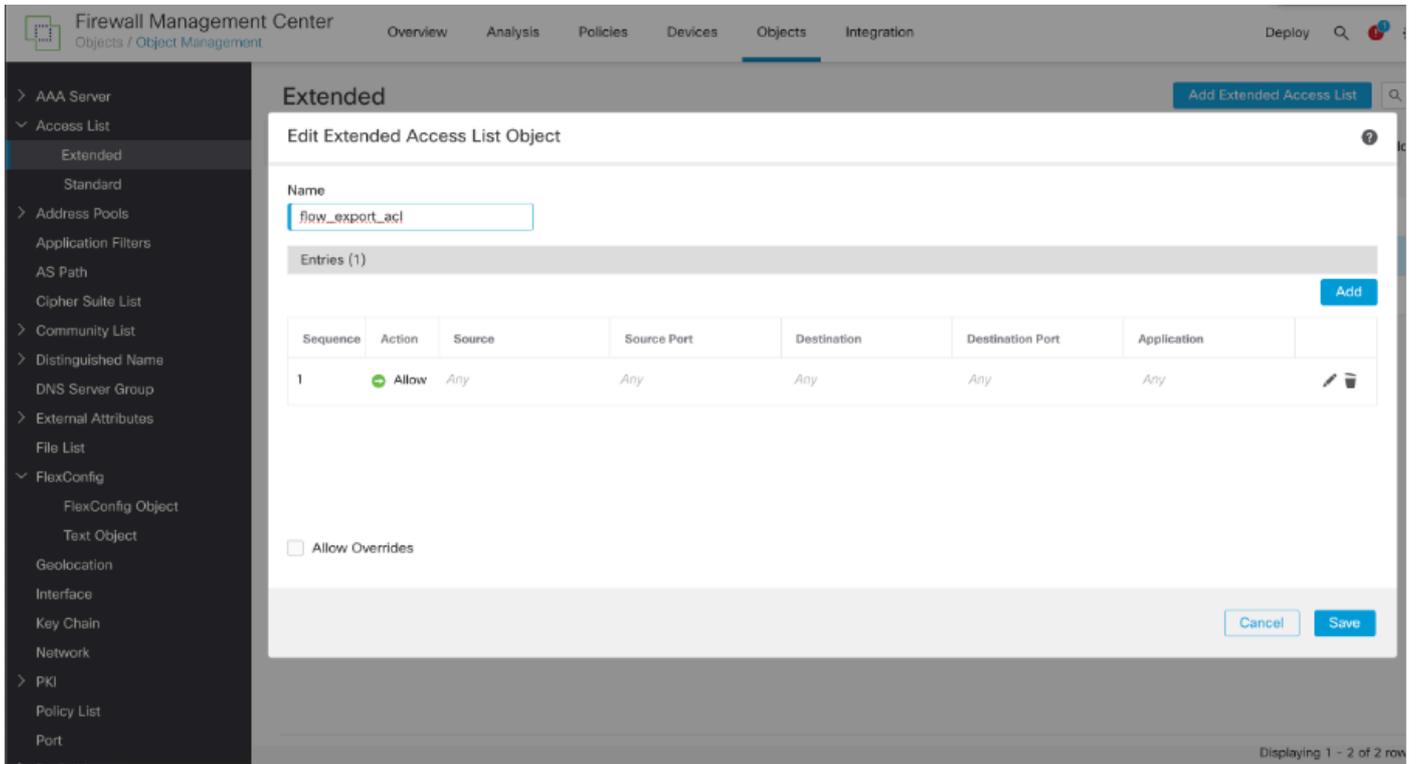
對於配置這些初始配置，使用的彈性配置對象包括：

### 1. Netflow目標文本對象



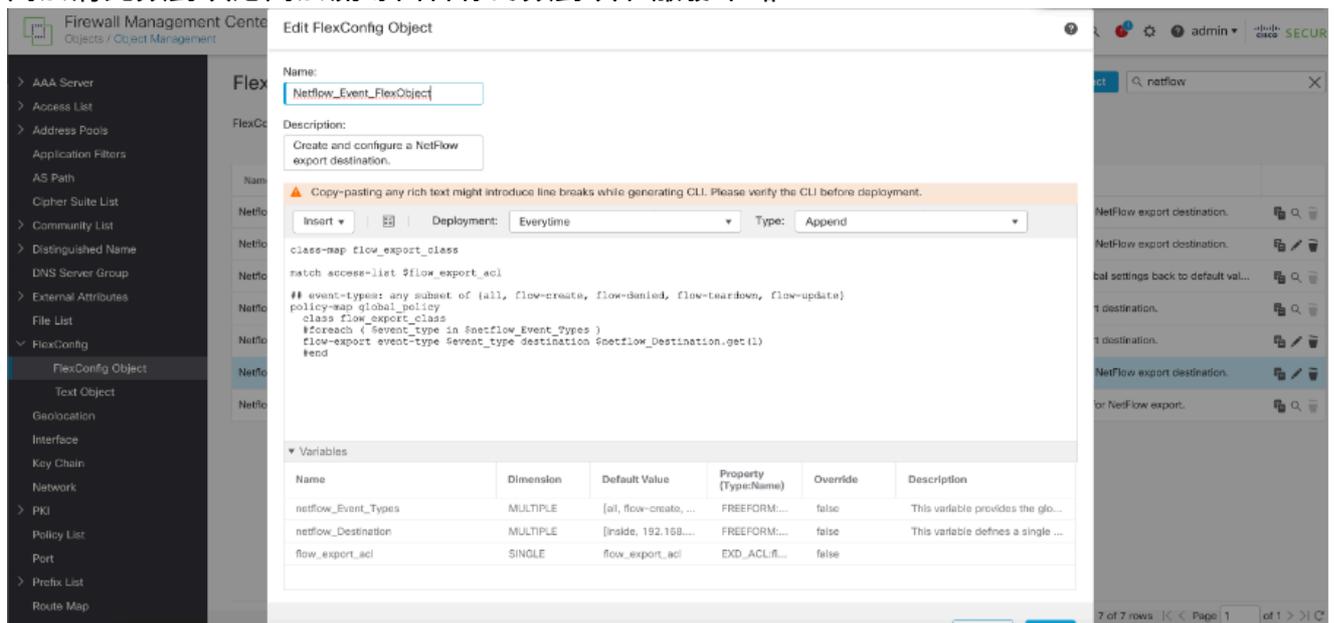
Netflow目標文本對象

### 2. 擴展ACL名稱：flow\_export\_acl



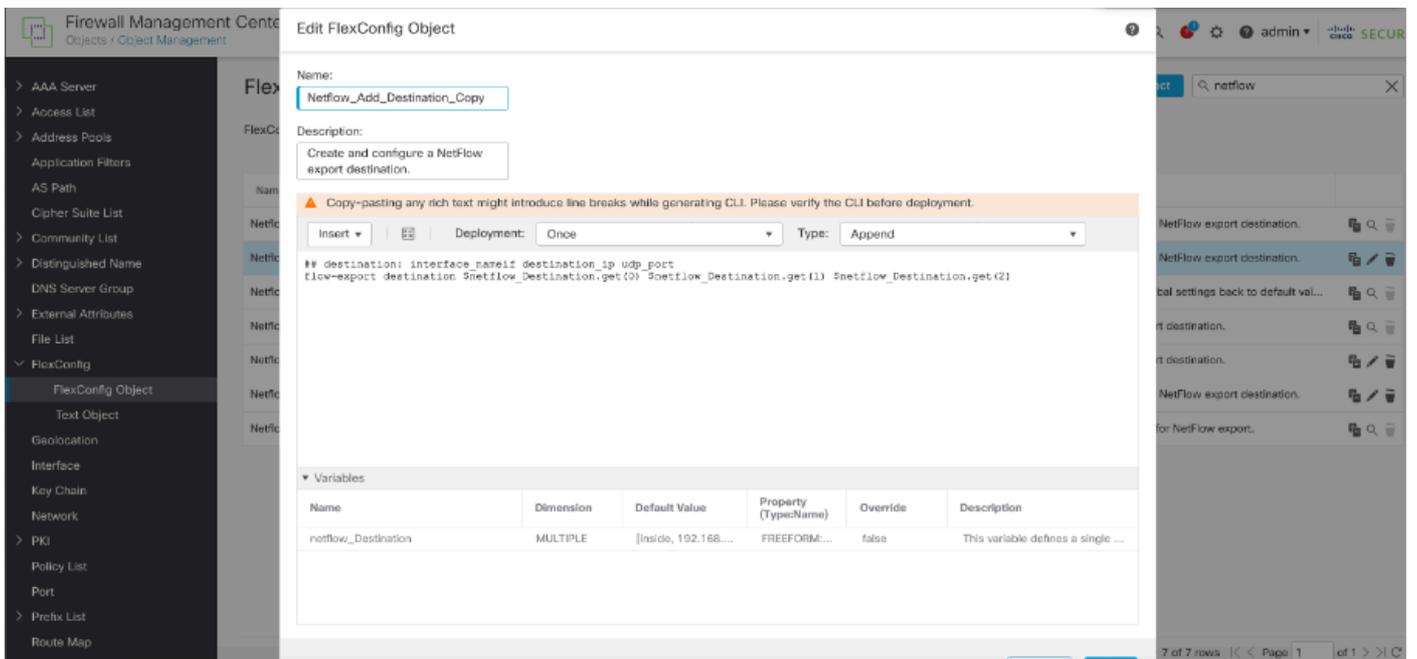
流導出ACL

### 3. 用於將此類對映應用於流導出目標的類對映和服務策略



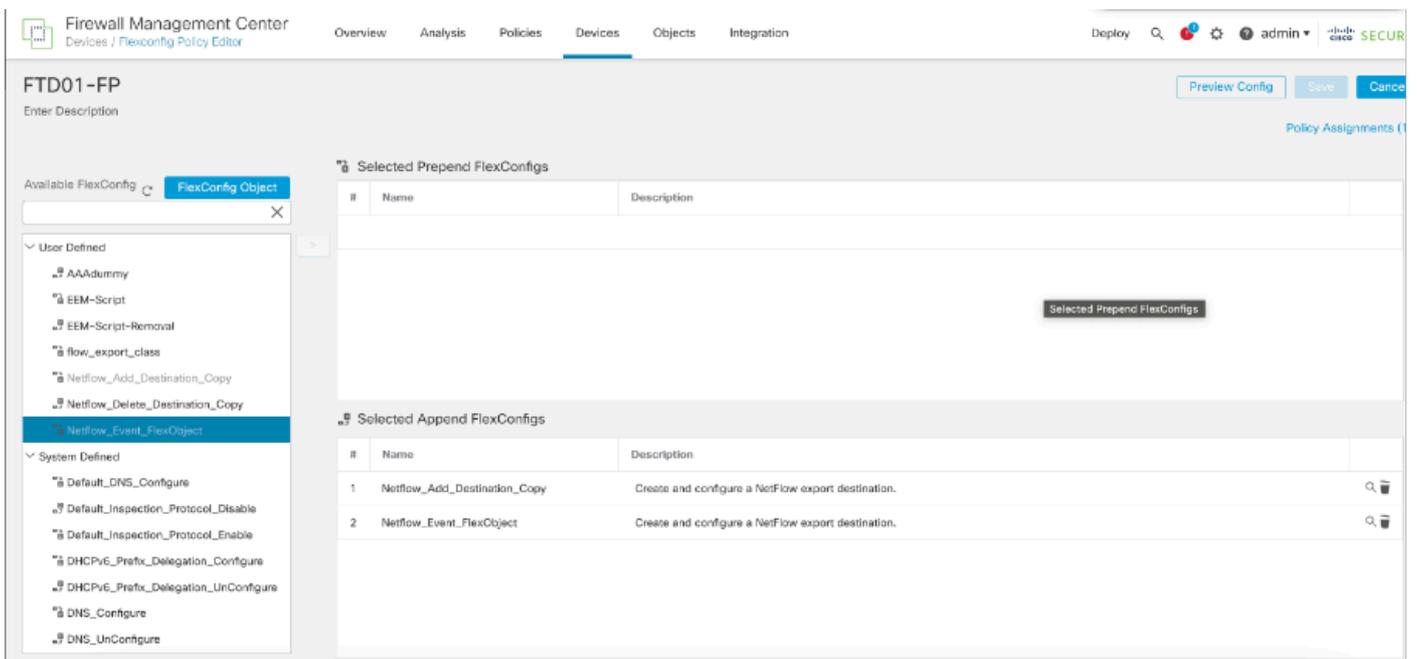
類對映和服務策略

### 4. 流導出目標



流導出目標

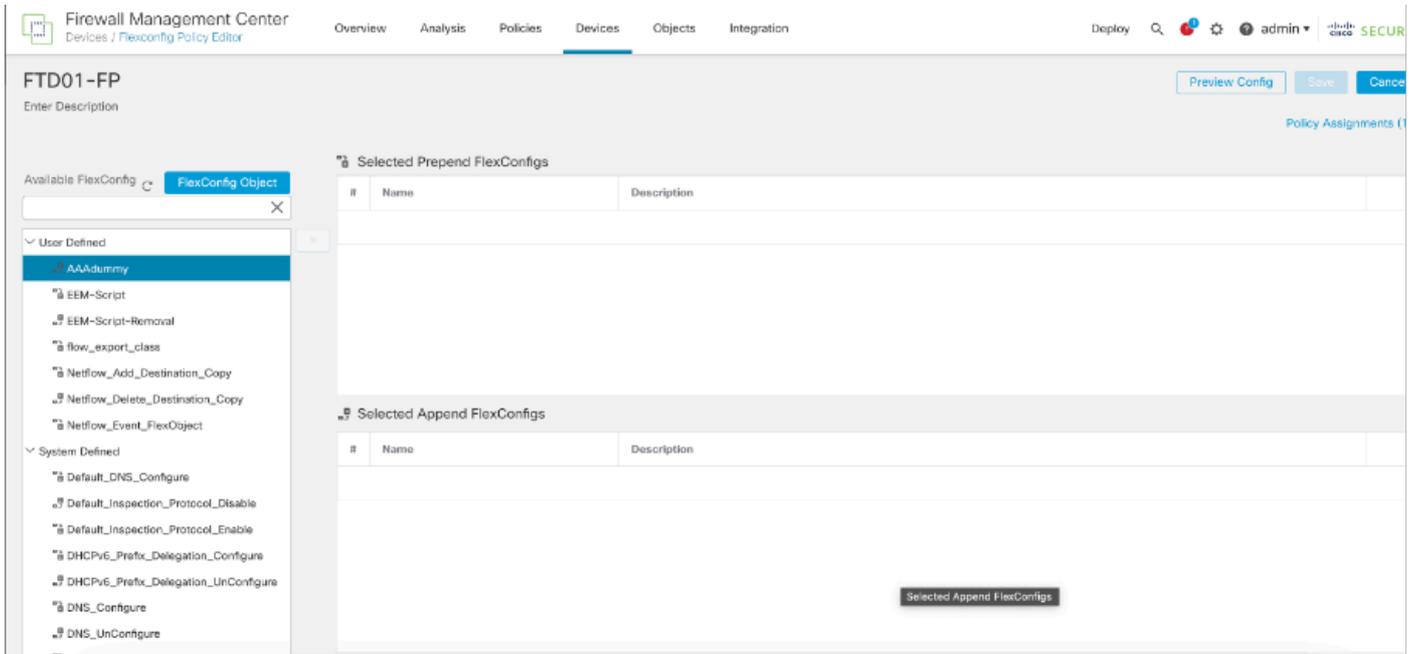
5. 然後將這兩個對象增加到flex config策略中並進行部署：



FlexConfig策略

## 刪除NetFlow配置

第1步：從彈性策略中刪除彈性對象。



刪除現有的flexconfig

第2步：部署策略。從命令列中，我們可以看到刪除的配置有：

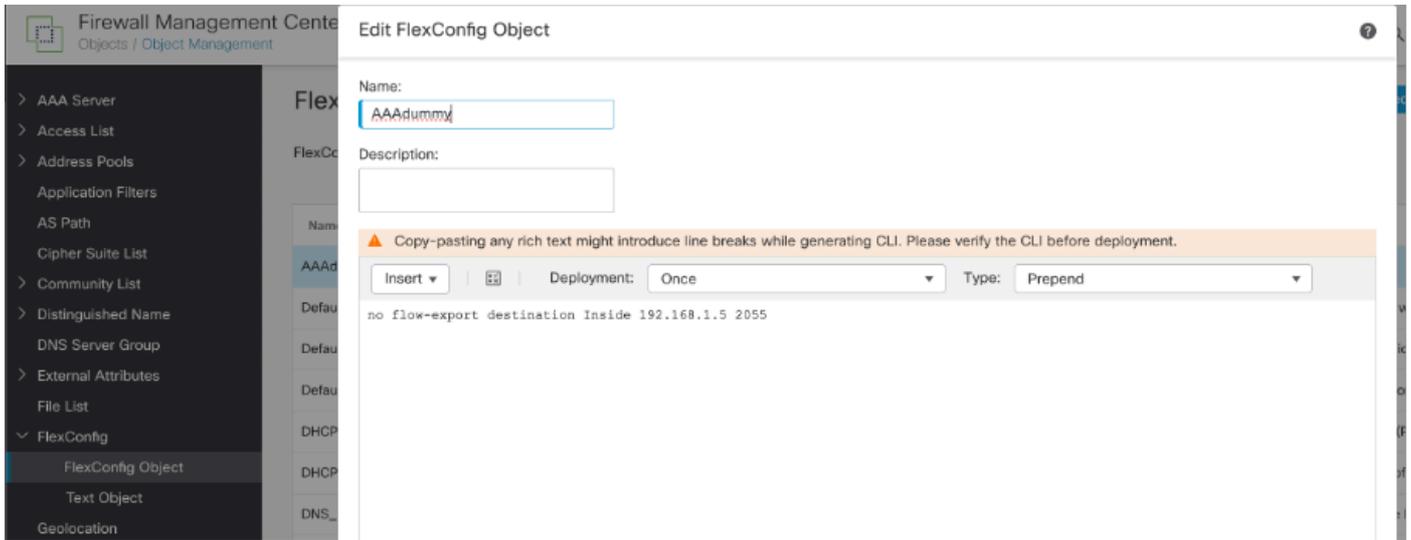
```
access-list flow_export_acl extended permit ip any any
!
class-map flow_export_class
 match access-list flow_export_acl
!
policy-map global_policy
 class flow_export_class
  flow-export event-type flow-create destination 192.168.1.5
  flow-export event-type flow-denied destination 192.168.1.5
  flow-export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

然而，未移除的組態卻是：

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

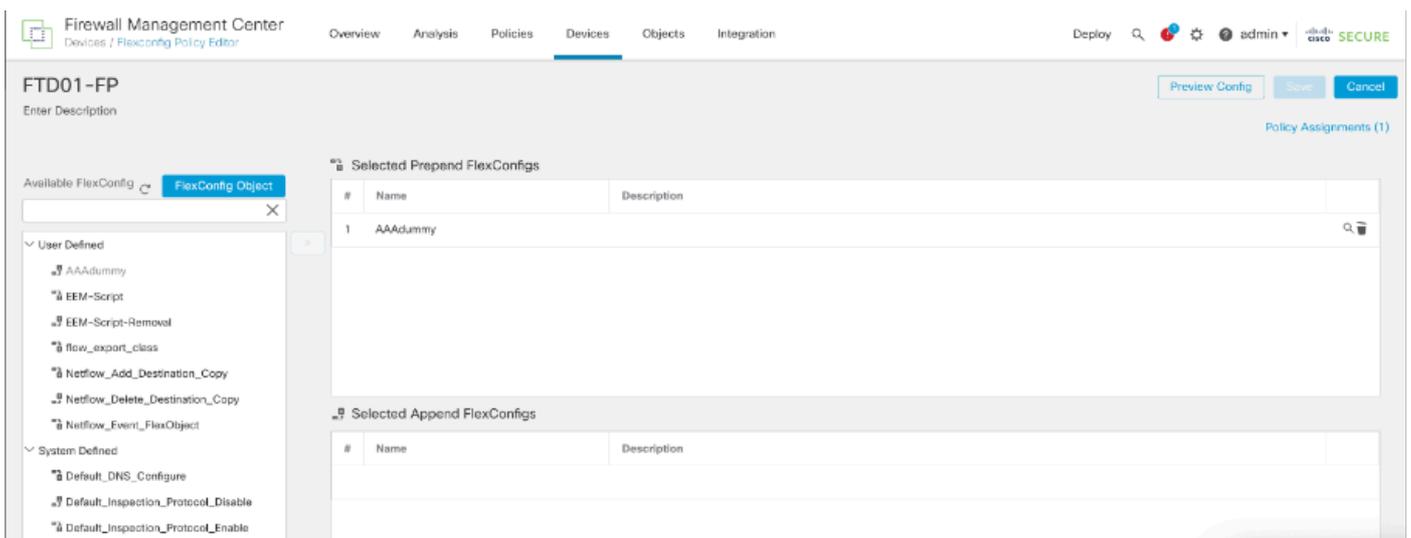
第3步：要刪除此項，我們需要建立型別為「prepend」的flex對象並增加配置：

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



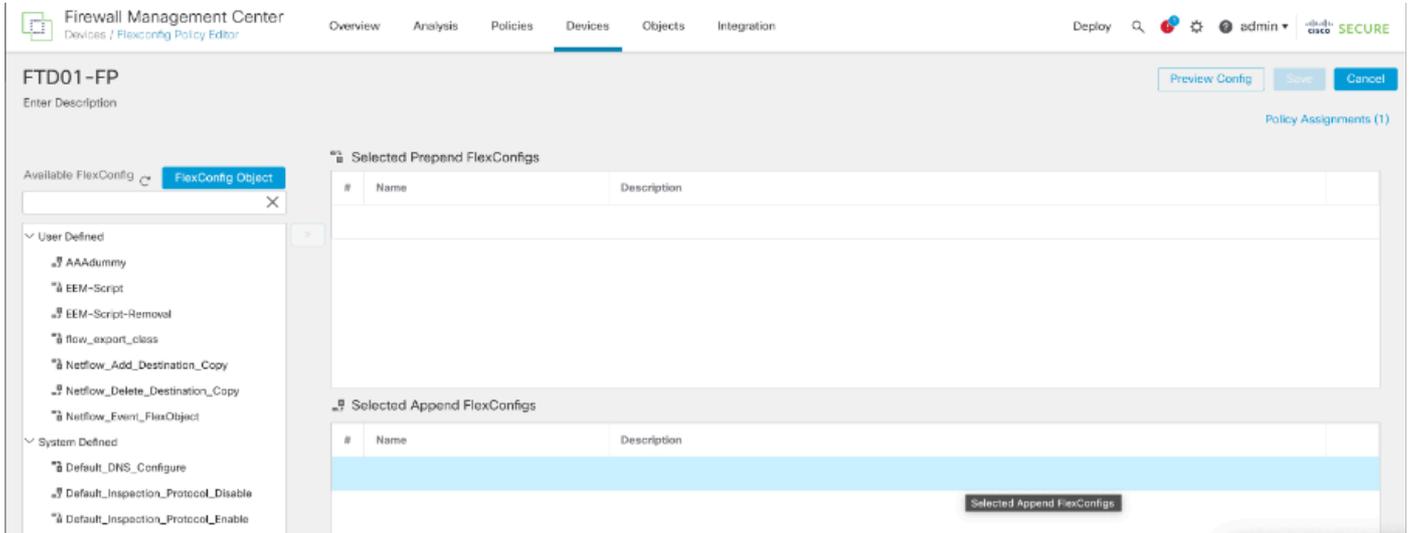
刪除Flex配置目標

第4步：在Flex策略下，呼叫第3步中新建立的預掛對象，並部署策略。



在flex config policy下增加此項

第5步：從Flex策略中刪除該預置對象並重新部署。



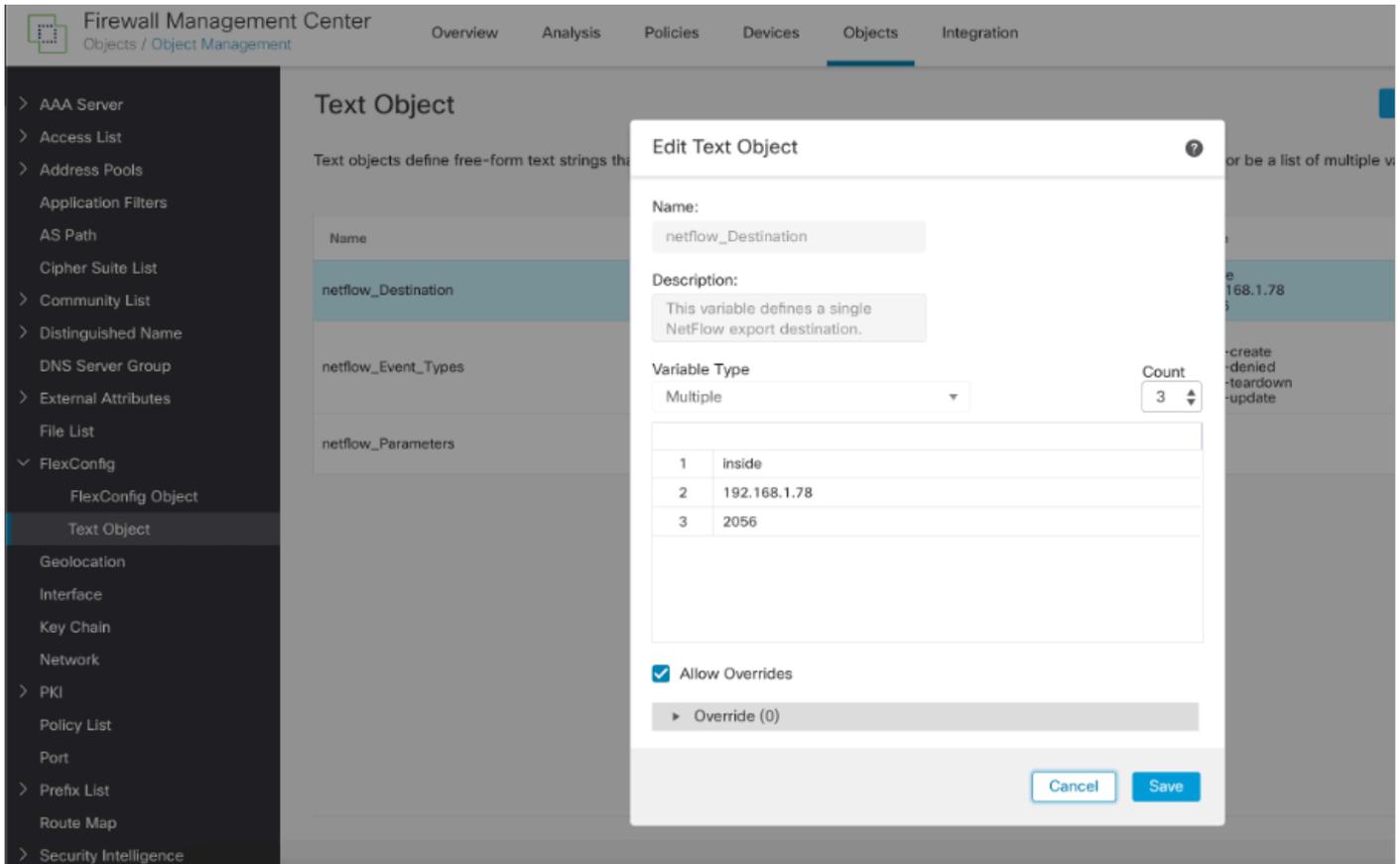
刪除預置物件

現在將刪除所有與流導出相關的配置。

## 修改現有NetFlow配置

第1步：編輯為Netflow目標建立的文本對象。更改所需的引數IP、介面名稱或埠。

示例：我們將IP和埠從(192.168.1.5 , 2055)更改為(192.168.1.78 , 2056)



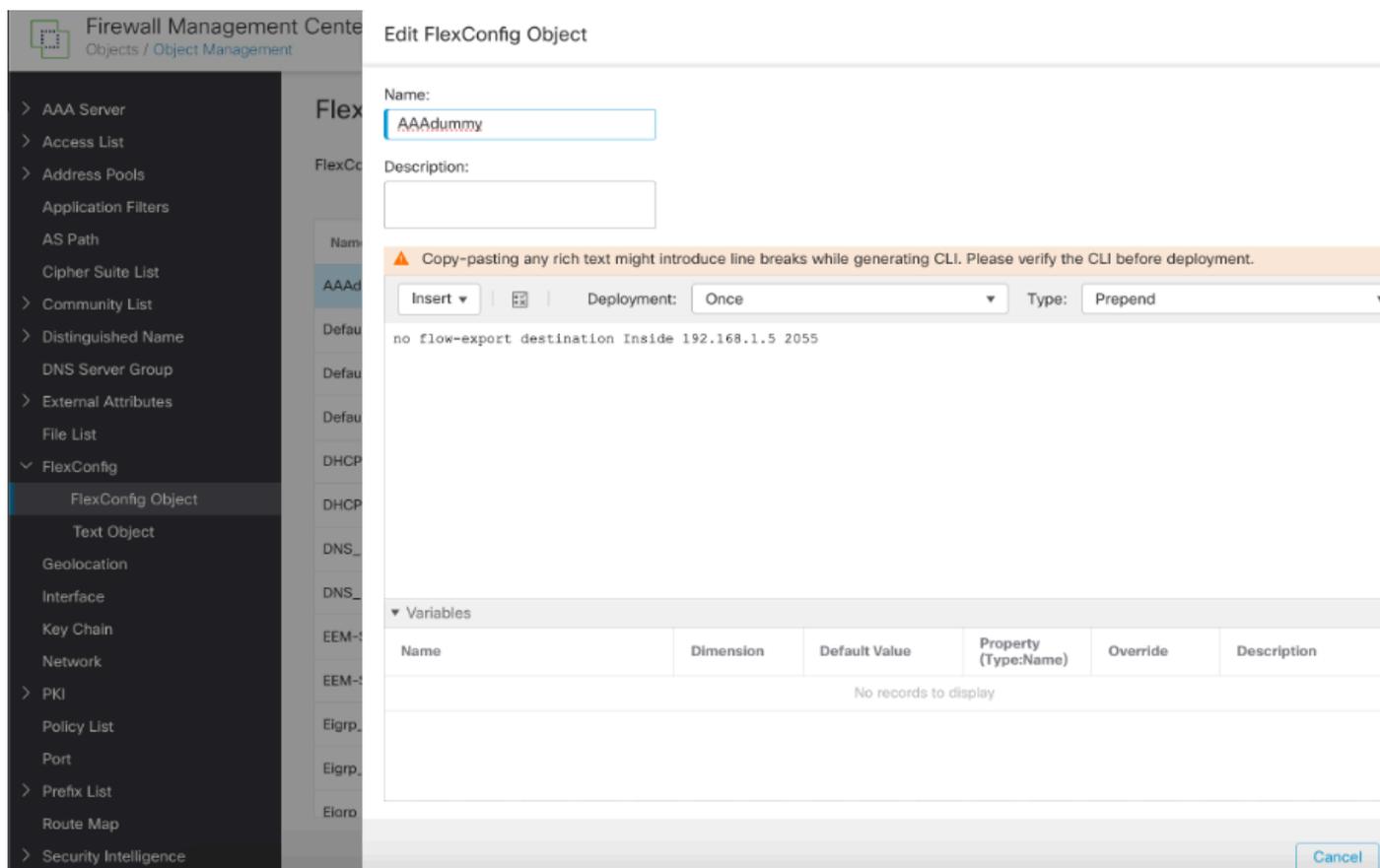
Netflow目標文本對象

第2步：部署策略。您會看到這些更改如預期一樣反映出來，但是會與舊的Netflow目標配置一起反映出來：

```
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
```

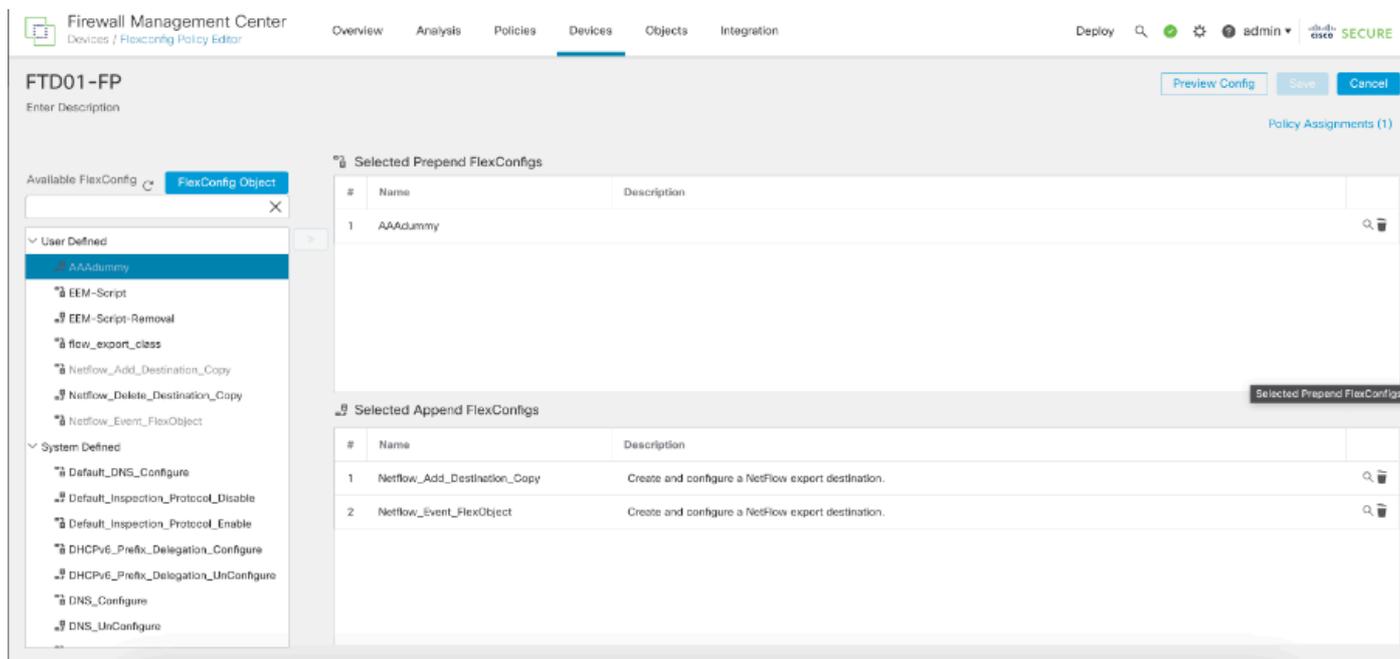
第3步：要刪除此項，您需要建立型別為「prepend」的flex對象並增加配置：

no flow-export destination Inside 192.168.1.5 2055



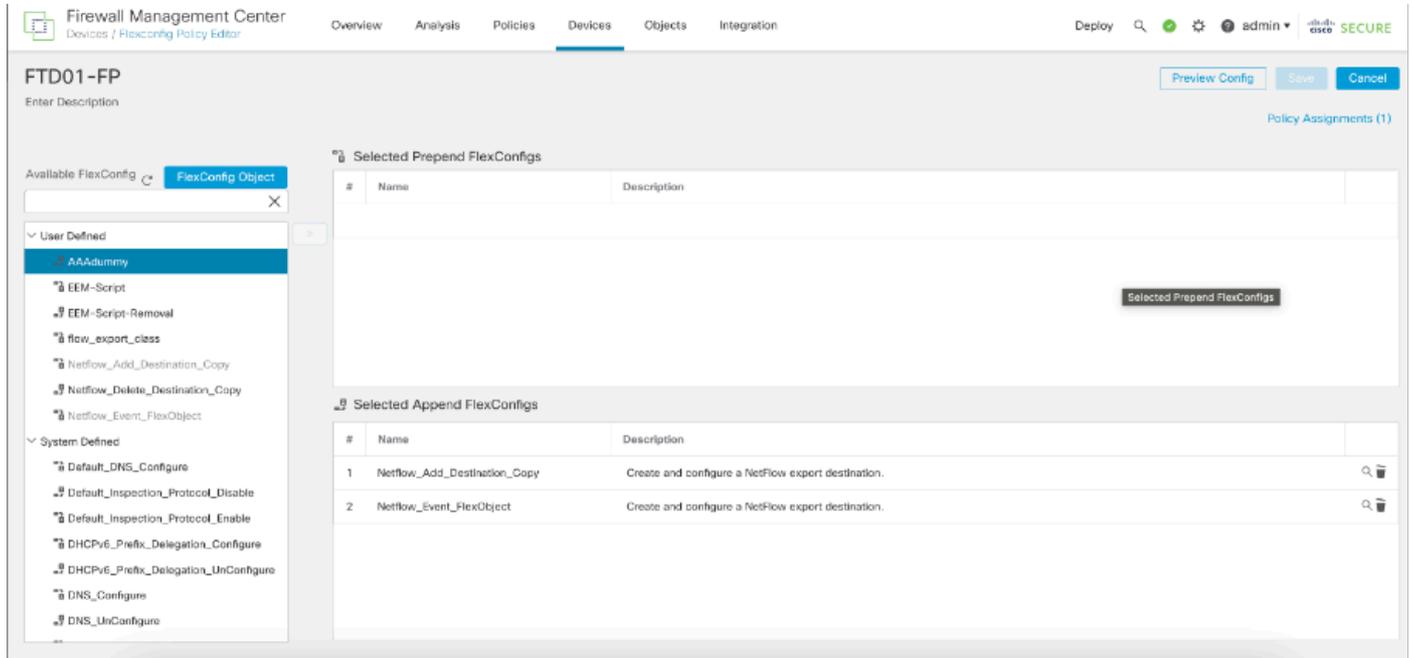
刪除netflow目的地

第4步：在Flex策略下，呼叫第3步中新建立的預掛對象，並部署策略。



增加到預置Flex配置

第5步：從Flex策略中刪除該預置對象並重新部署。



刪除預置FlexConfig

已成功修改NetFlow相關配置。

```
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
```

## 相關檔案

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

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。