通過安全事件聯結器配置與安全雲控制的安全FTD事件整合

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

- [需求](#)
- [採用元件](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本檔案介紹如何設定Cisco Secure FTD，以使用安全事件聯結器(SEC)將安全事件傳送到安全雲控制(SCC)。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 思科安全防火牆威脅防禦(FTD)
- Linux命令列介面(CLI)

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

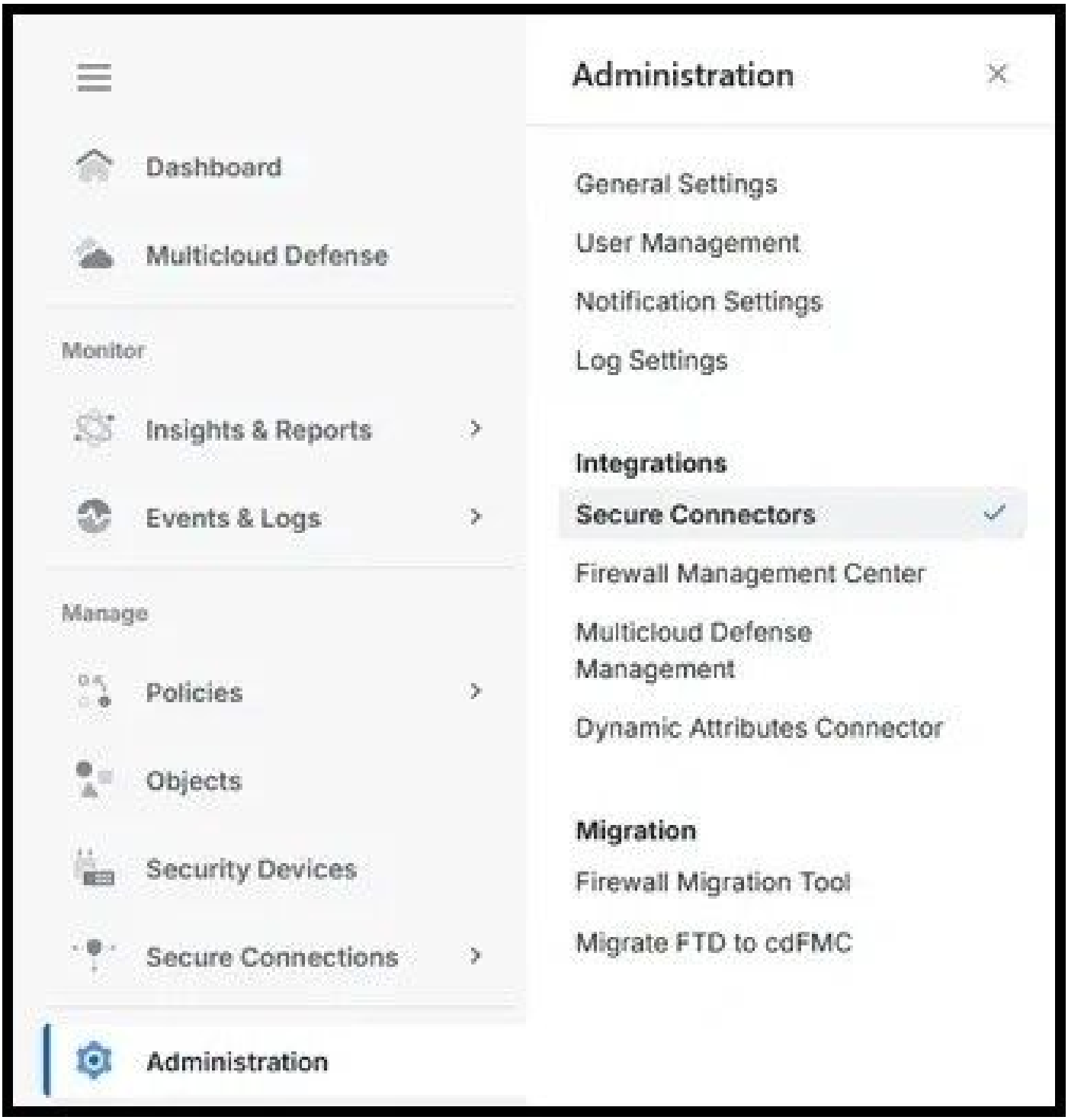
- 思科安全FTD 7.6
- Ubuntu伺服器版本24.04

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。

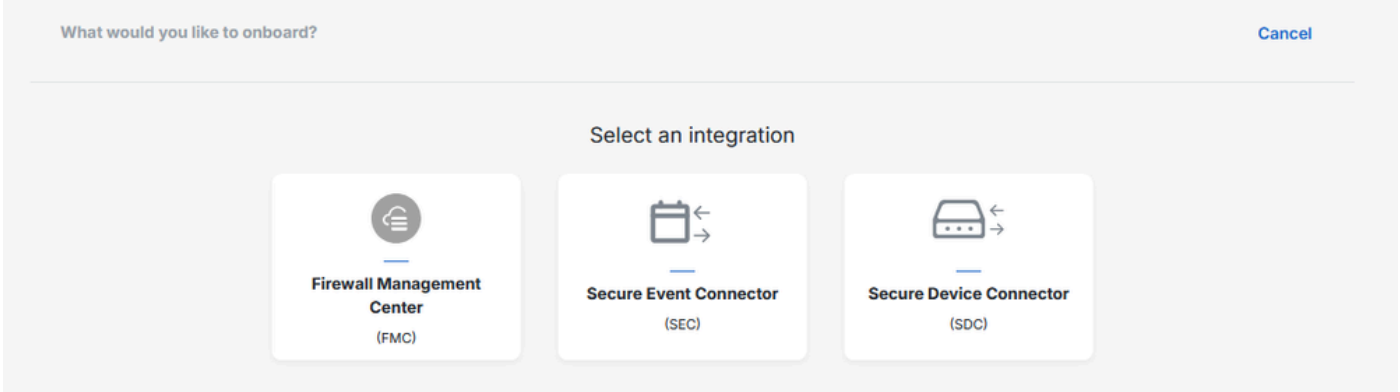
設定

步驟1.登入SCC雲門戶：

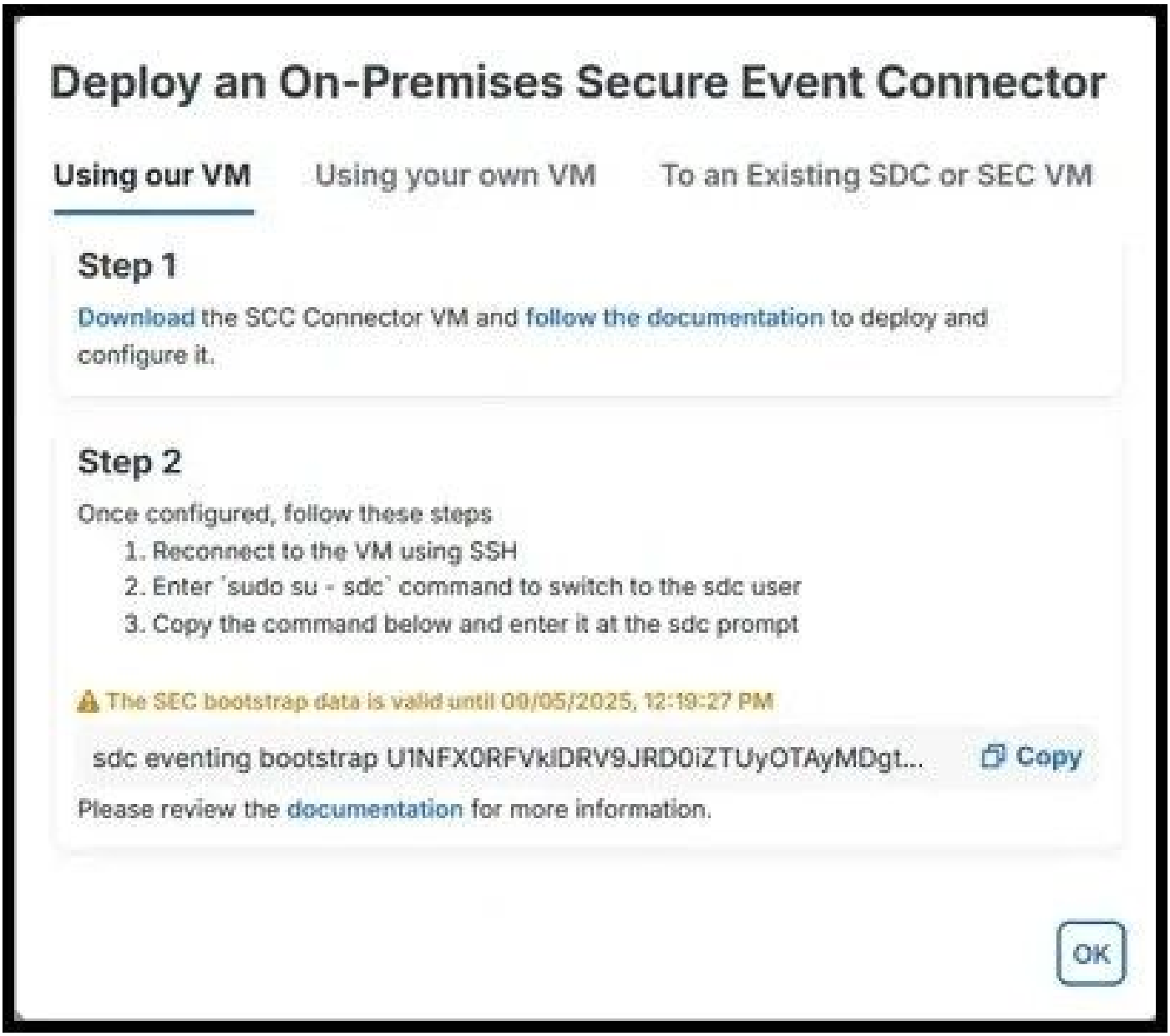
步驟2.從左側選單中選擇Administration和Secure Connectors:



步驟3.在右上角，按一下plus 圖示以加入新的聯結器，然後選擇Secure Event Connector:



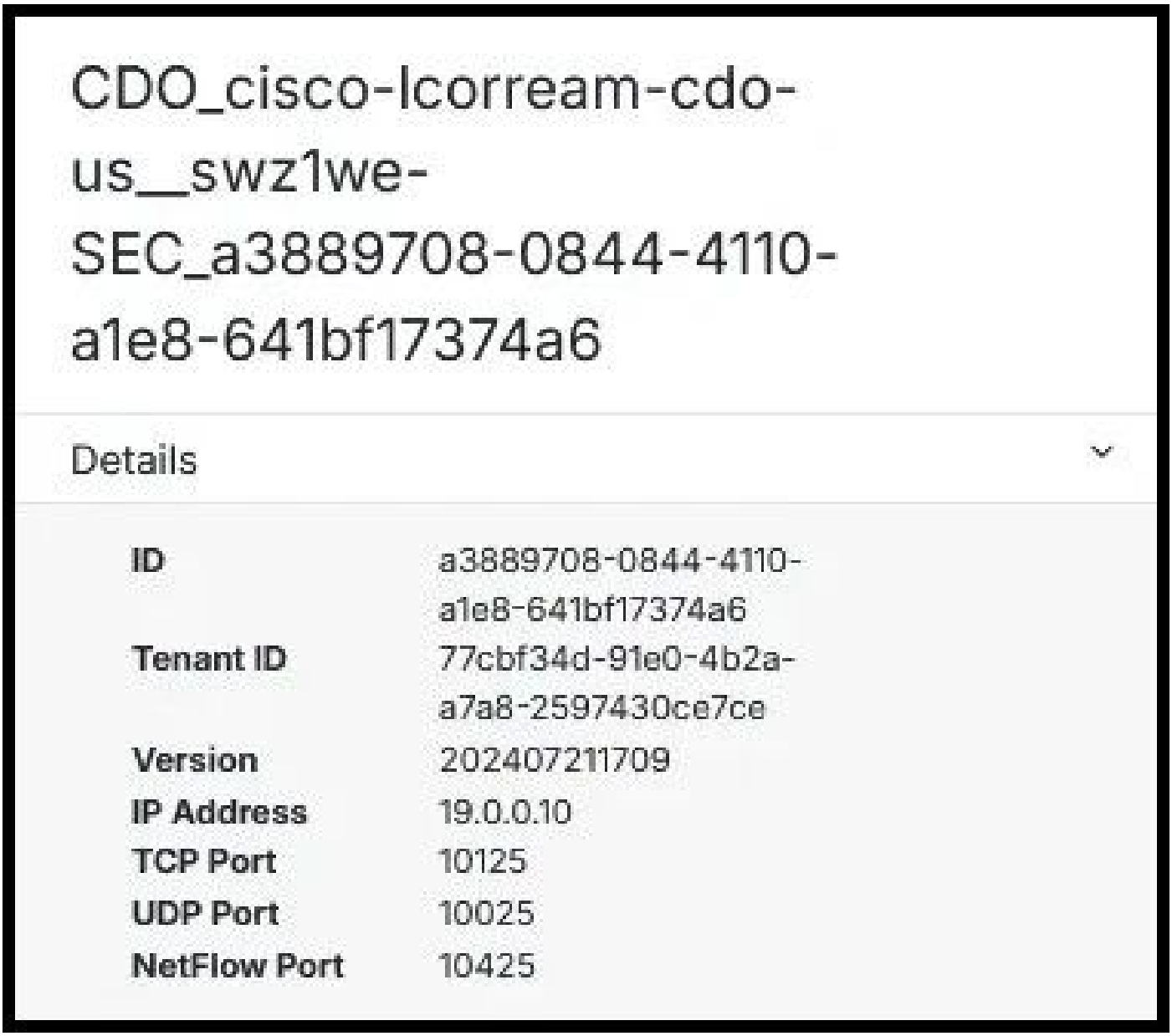
步驟4.根據在「使用我們的VM」、「使用您自己的VM」或「連線到現有的SDC或SEC VM」之間的所需選項，使用步驟安裝和引導聯結器：



步驟5.成功執行引導時會出現類似消息：

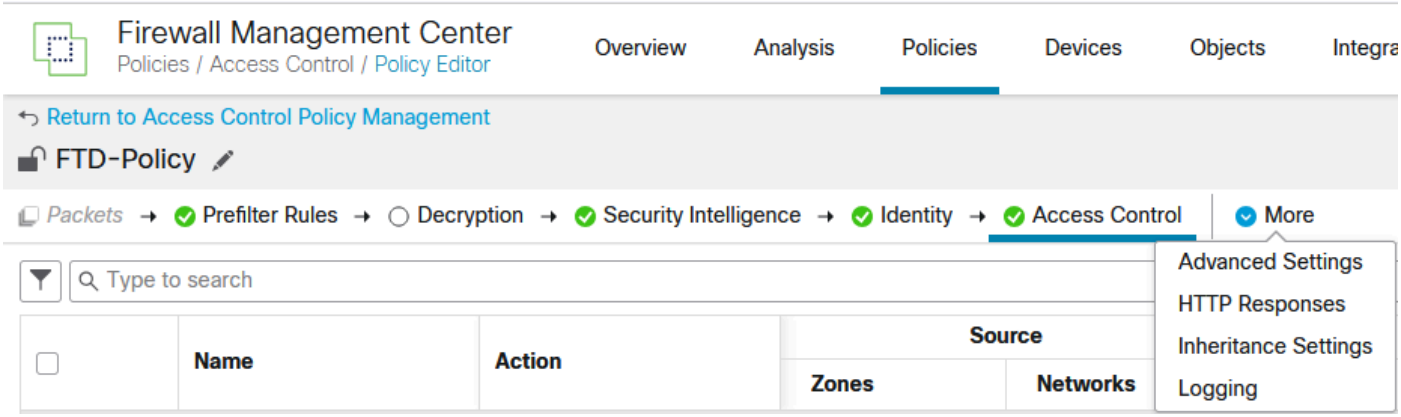
```
2025-06-09 05:41:56 [INFO] Bootstrap package processed successfully
2025-06-09 05:41:56 [INFO] Default AWS Region is us-west-2
2025-06-09 05:42:00 [INFO] Scanning for next available TCP port starting with 10125
2025-06-09 05:42:00 [INFO] TCP port found and set to 10125
2025-06-09 05:42:00 [INFO] Scanning for next available UDP port starting with 10025
2025-06-09 05:42:00 [INFO] UDP port found and set to 10025
2025-06-09 05:42:00 [INFO] Scanning for next available Netflow port starting with 10425
2025-06-09 05:42:00 [INFO] Netflow port found and set to 10425

WARNING! Your credentials are stored unencrypted in '/var/lib/sdc/.docker/config.json'.
Configure a credential helper to remove this warning. See
https://docs.docker.com/go/credential-store/

5a99d0351c1ae91cd790dcf18ee1d0594d37fcfaf5a1725473eeed042342a567
2025-06-09 05:42:06 [INFO] The SEC is up and running - You should be all set to go
2025-06-09 05:42:08 [INFO] Your SEC has been successfully bootstrapped! Please verify that everything is working within the SCC UI, and thank you for being a customer
sdc@lcorream-sdc:~$
```

步驟6.在部署聯結器並引導後，埠資訊在SCC門戶中可見：



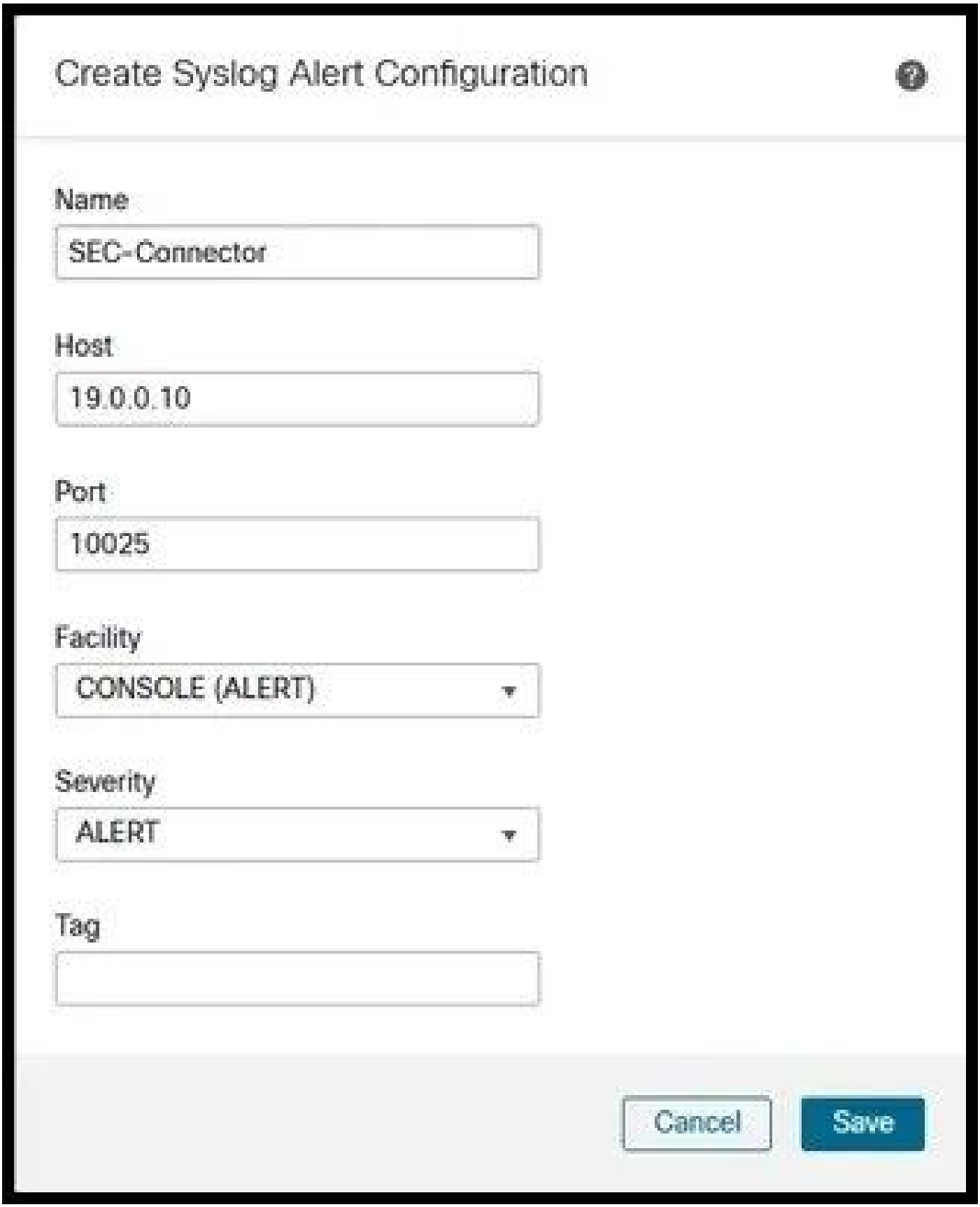
步驟7.在思科安全防火牆管理中心(FMC)上，導覽至Policies，然後導覽至Access Control。選擇與要登入的裝置對應的策略。

步驟8.選擇More，然後選擇Logging:

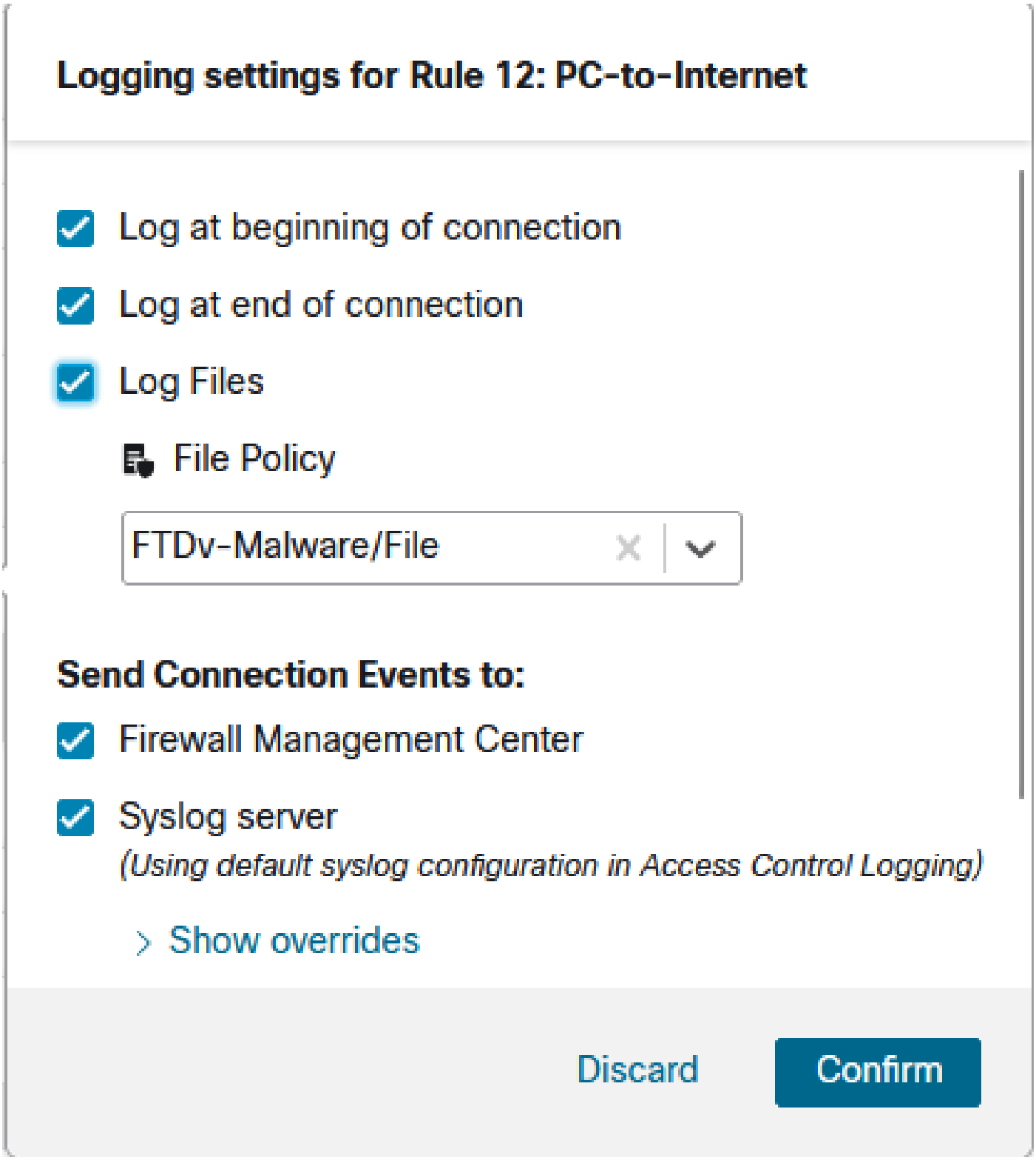


步驟9.啟用Send using specific syslog alert選項並新增新的Syslog警報。使用從SCC門戶中的

SEC聯結器獲取的Internet協定(IP)地址和埠資訊：



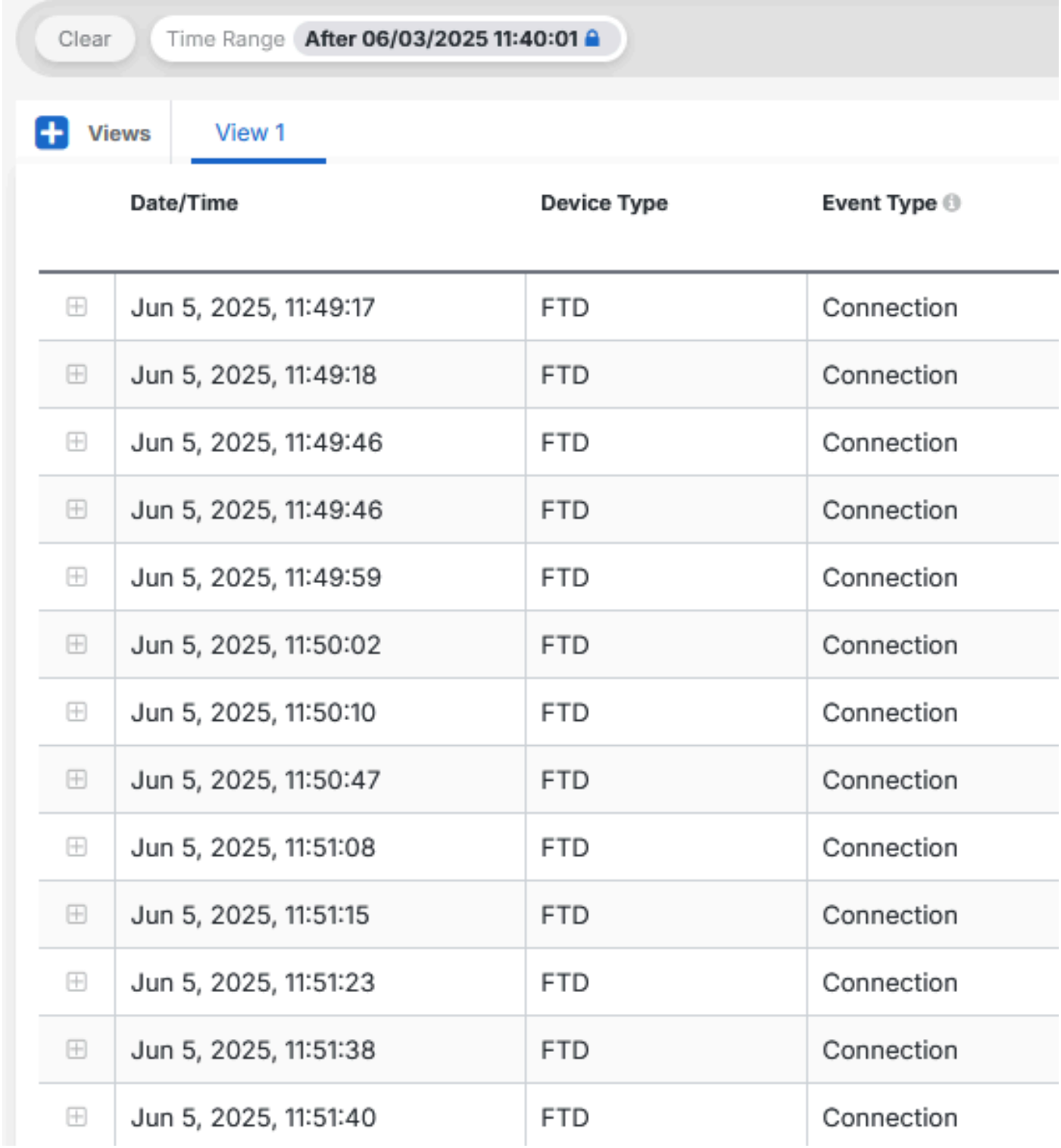
步驟10.返回訪問控制策略，修改單個規則以將事件傳送到Syslog伺服器：



步驟11.部署對FTD所做的變更，以便允許防火牆開始記錄事件。

驗證

若要確認變更是否成功執行以及事件日誌記錄是否正在發生，請導航到SCC門戶中的事件與日誌和事件日誌，並確認事件是否可見：



疑難排解

在FTD上，使用與導航到SEC的流量相匹配的管理介面在裝置上執行封包擷取，以擷取系統日誌流量：

```
> capture-traffic

Please choose domain to capture traffic from:
  0 - eth0
```

```
  1 - Global

Selection? 0

Warning: Blanket capture may cause high CPU usage and reduced throughput, use selective filtering to re
Please specify tcpdump options desired.
(or enter '?' for a list of supported options)
Options: host 19.0.0.10 port 10025
Starting traffic capture, press ctrl + c to exit (Maximum 1,000,000 packets will be captured)
HS_PACKET_BUFFER_SIZE is set to 4.
tcpdump: can't parse filter expression: syntax error
Exiting.

> capture-traffic

Please choose domain to capture traffic from:
  0 - eth0
  1 - Global

Selection? 0

Warning: Blanket capture may cause high CPU usage and reduced throughput, use selective filtering to re
Please specify tcpdump options desired.
(or enter '?' for a list of supported options)
Options: host 19.0.0.10 and port 10025
Starting traffic capture, press ctrl + c to exit (Maximum 1,000,000 packets will be captured)
HS_PACKET_BUFFER_SIZE is set to 4.
10:43:00.191655 IP firepower.56533 > 19.0.0.10.10025: UDP, length 876
10:43:01.195318 IP firepower.56533 > 19.0.0.10.10025: UDP, length 1192
10:43:03.206738 IP firepower.56533 > 19.0.0.10.10025: UDP, length 809
10:43:08.242948 IP firepower.56533 > 19.0.0.10.10025: UDP, length 1170
```

從SEC虛擬機器，確保虛擬機器具有Internet連線。執行命令sdc troubleshooting以生成疑難排解套件組合，該套件組合可用於檢查lar.log檔案以進行進一步診斷。

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）。