

監控CPAM網關關閉或未知狀態的過程

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[在CPAM伺服器上配置SMTP](#)

[從CPAM客戶端配置自動化規則](#)

[從CPAM客戶端配置自動化規則](#)

簡介

本檔案介紹如何使用自動化規則監控思科實體存取管理員(CPAM)閘道。如果任何網關將其狀態更改為「關閉」或「未知」，將通過電子郵件發出通知。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- CPAM 1.4.x或CPAM 1.5.x
- SMTP伺服器和埠
- 電子郵件地址

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

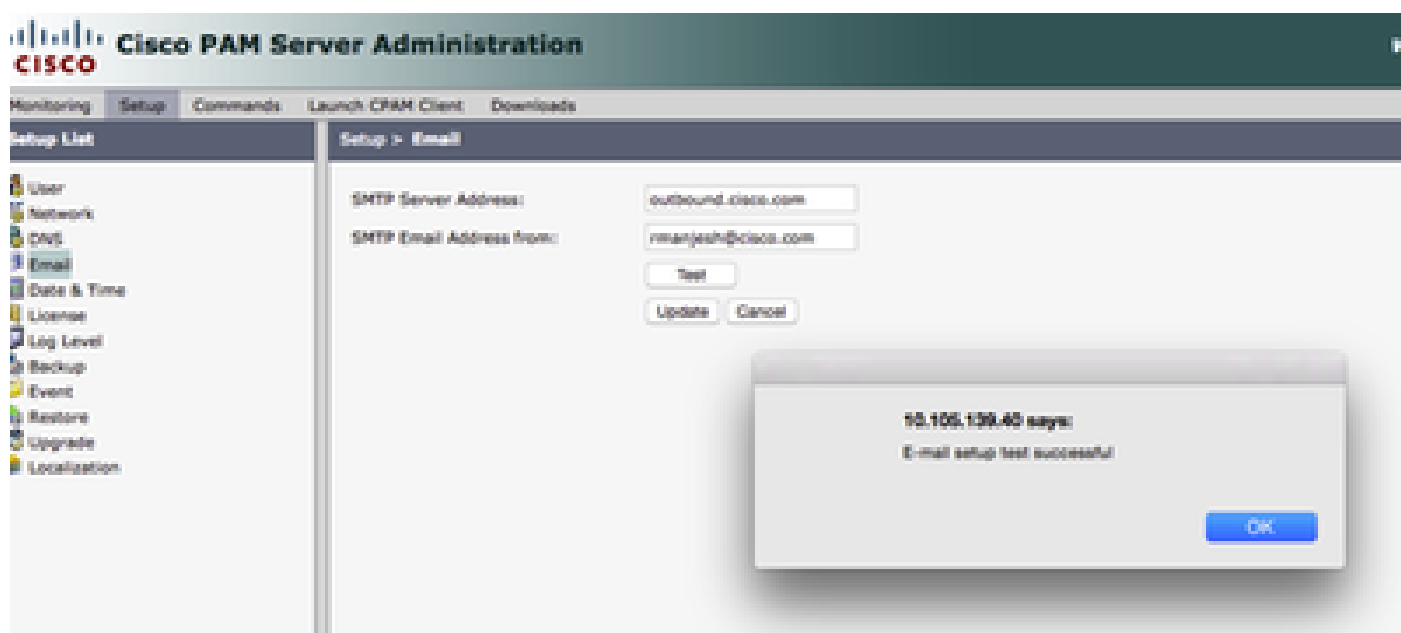
本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

在CPAM伺服器上配置SMTP

步驟 1. 登入CPAM Administration頁面，如下圖所示：



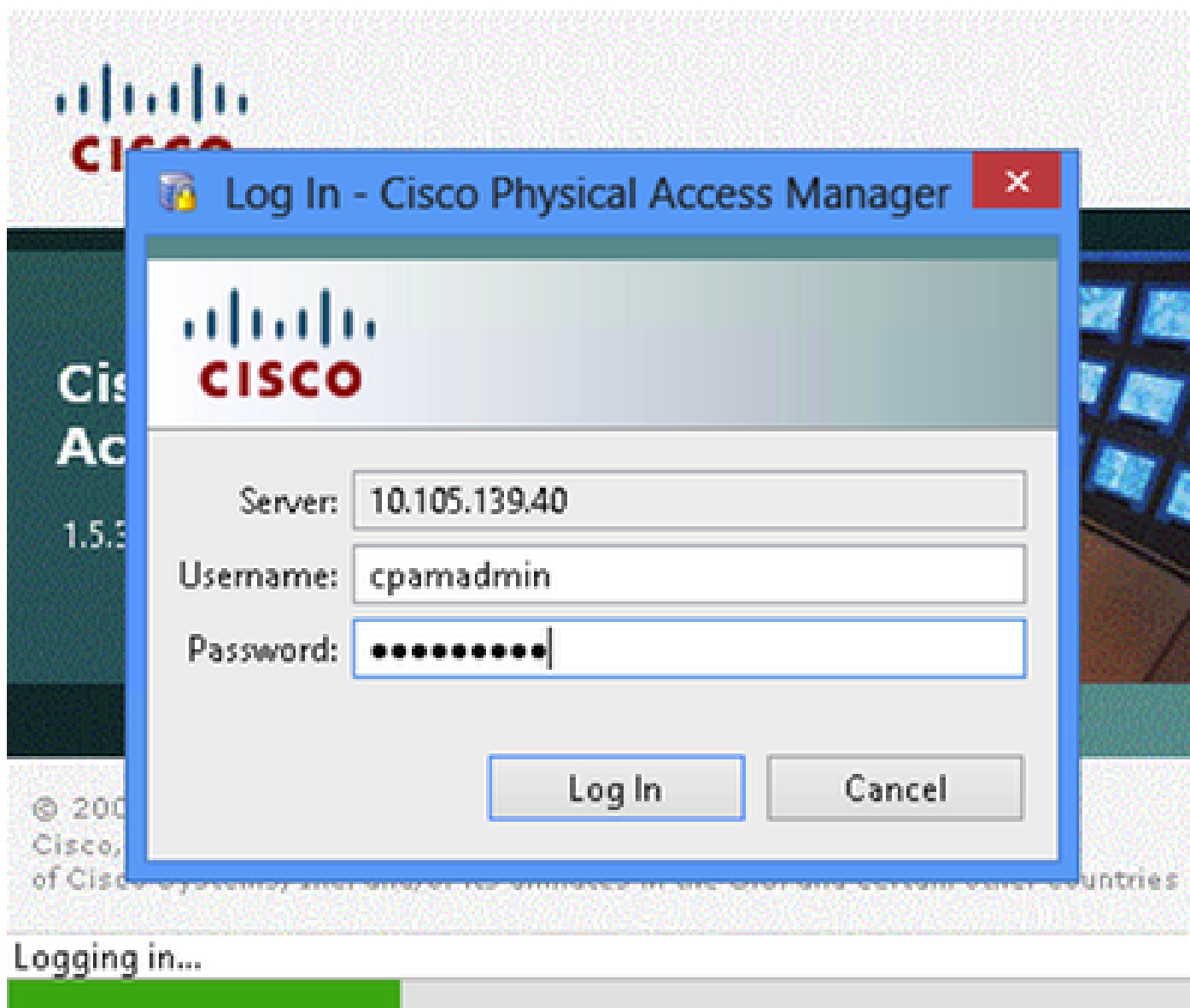
步驟 2.導覽至Setup > Email,Configure the Simple Mail Transfer Protocol(SMTP)Server Address and Email Address , 如下圖所示 :



步驟 3.按一下「Update」。

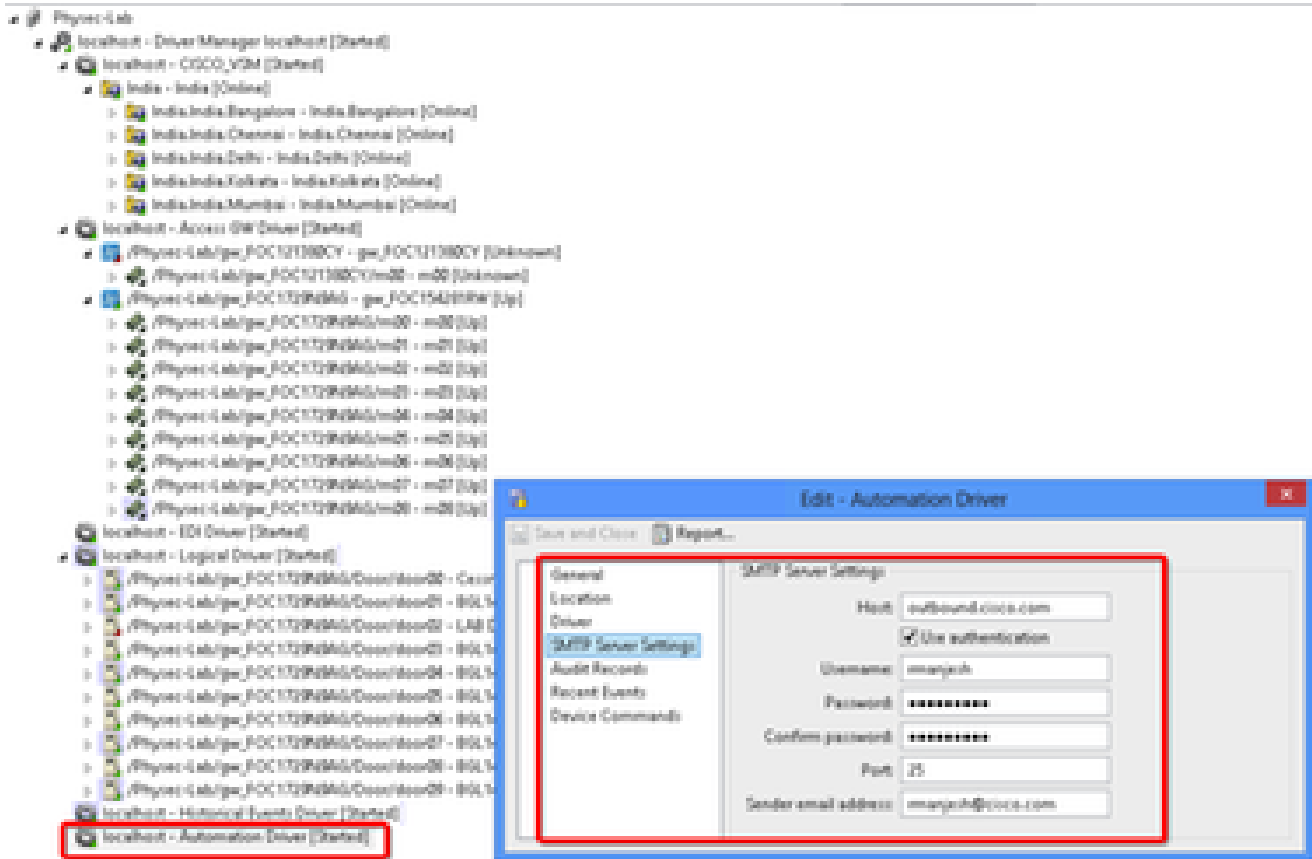
步驟 4.在測試中按一下。(CPAM伺服器將測試電子郵件傳送到電子郵件地址)。

步驟 5.登入到CPAM客戶端



從CPAM客戶端配置自動化規則

步驟 1.導覽至Doors > Hardware , 如下圖所示 :

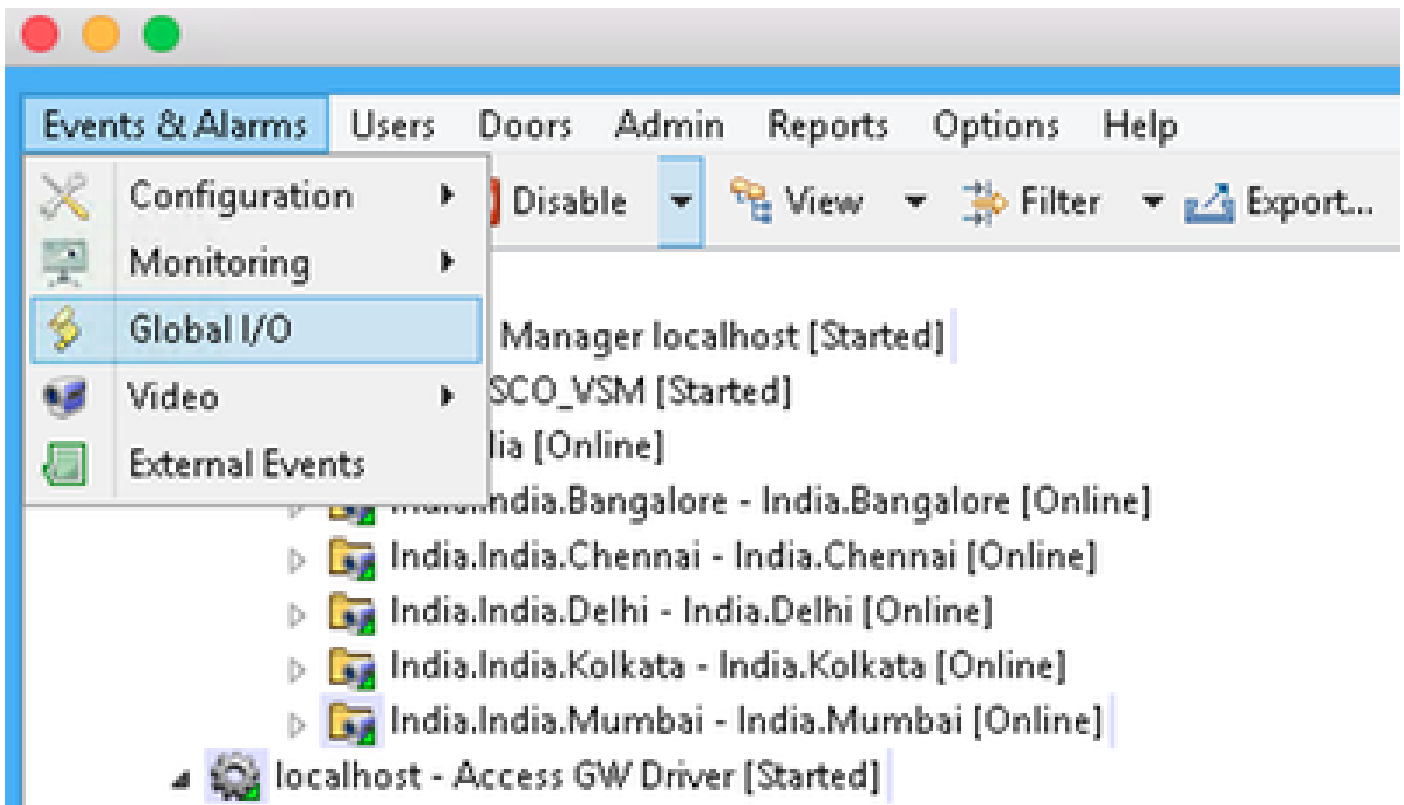


步驟 2. 按一下右鍵Automation Driver，選擇Edit。

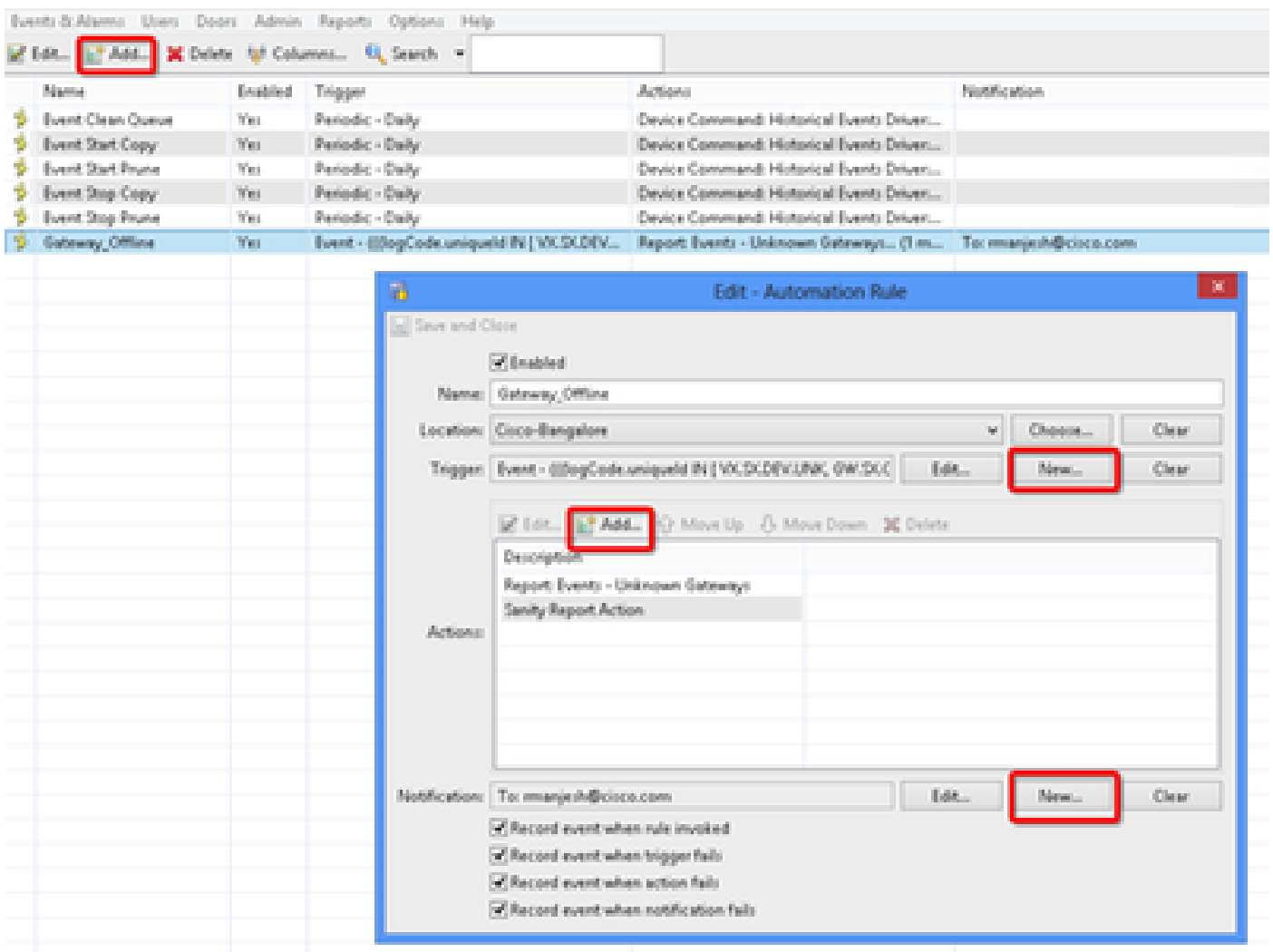
步驟 3. 導航到SMTP伺服器設定，並填寫所有SMTP詳細資訊

- 主機 — SMTP伺服器地址
- 檢查使用身份驗證
- 使用者名稱 — 使用者ID
- 密碼
- 埠 — 25
- 發件人電子郵件地址 — 以上使用者的電子郵件地址。

步驟 4. 導覽至Events & Alarms> Global IO，如下圖所示：

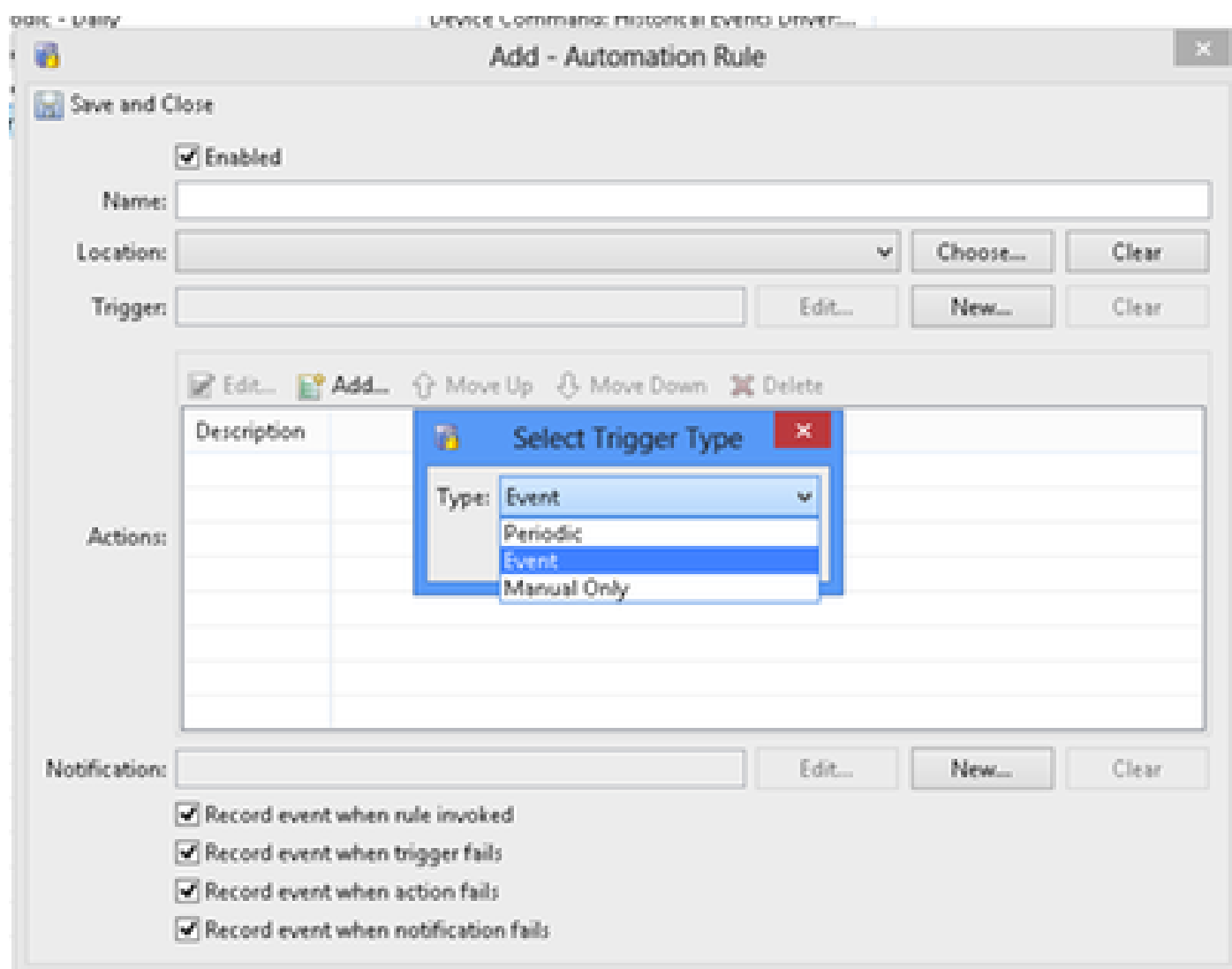


步驟 5. 如圖所示，按一下Add。

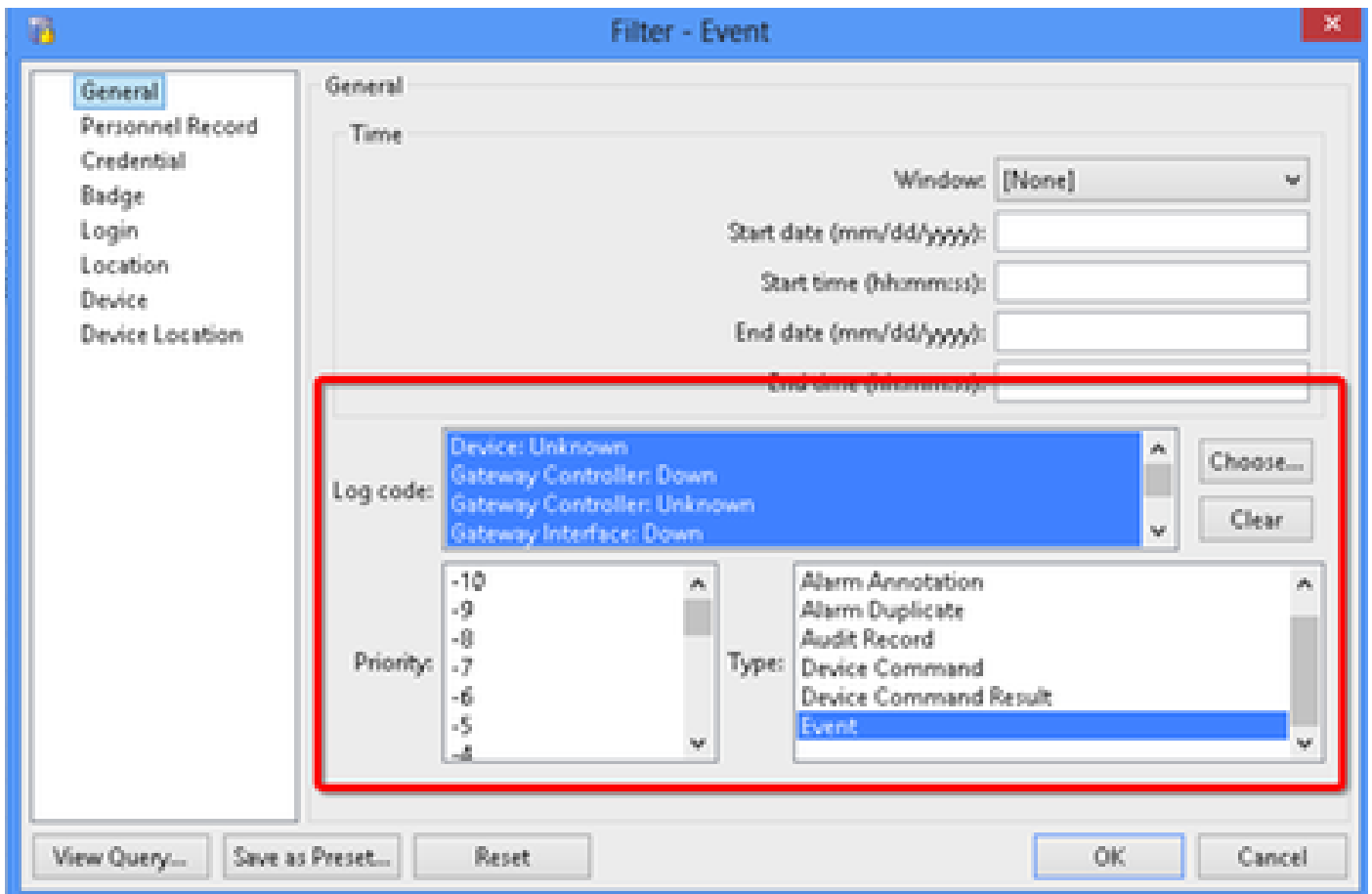


步驟 6.輸入Name並選擇Location樹。

步驟 7.觸發器，依次選擇EDIT和Event

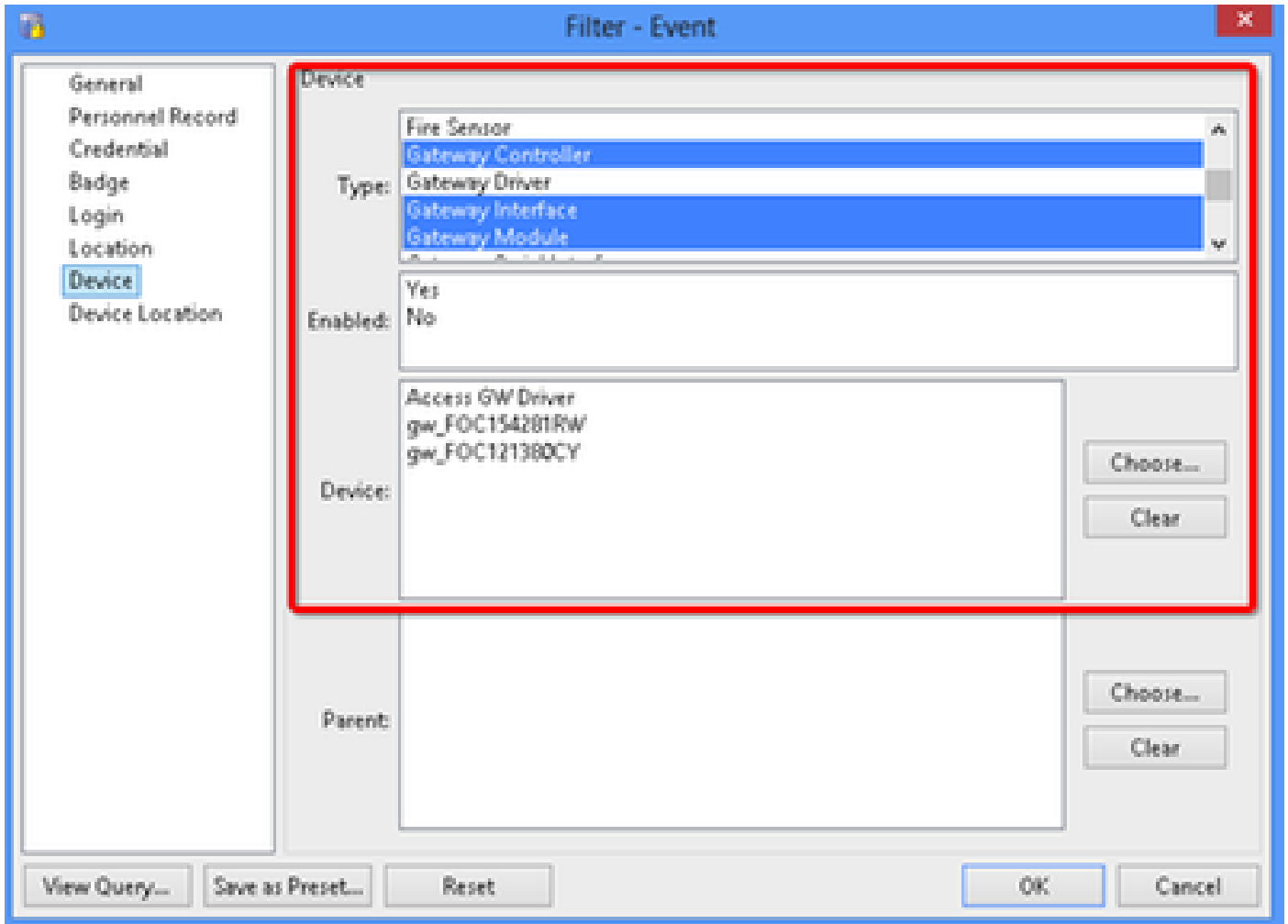


步驟 8.在Edit Filter中按一下，如下圖所示：



導航到General > Log Code。 選擇以下日誌代碼

- 裝置：未知
- 網關控制器：關閉
- 網關控制器：未知
- 網關介面：關閉
- 模組關閉
- 從優先順序中選擇事件



選擇裝置。選擇以下型別

- 閘道控制器
- 網關介面
- 網關模組
- 轉至Device , Choose all gateways。

步驟 9.按一下「OK」

步驟 10.按一下Add , 選擇Sanity Report Action > Gateways that are offline

Edit - Automation Rule

Save and Close

Enabled

Name: Gateway_Offline

Location: Cisco-Bangalore Choose... Clear

Trigger: Event - ((logCode.uniqueId IN [VX.SXDEV.UNK, GW.SXC Edit... New... Clear

Actions:

Description	
Report: Events - Unknown G...	
Sanity Report Action	

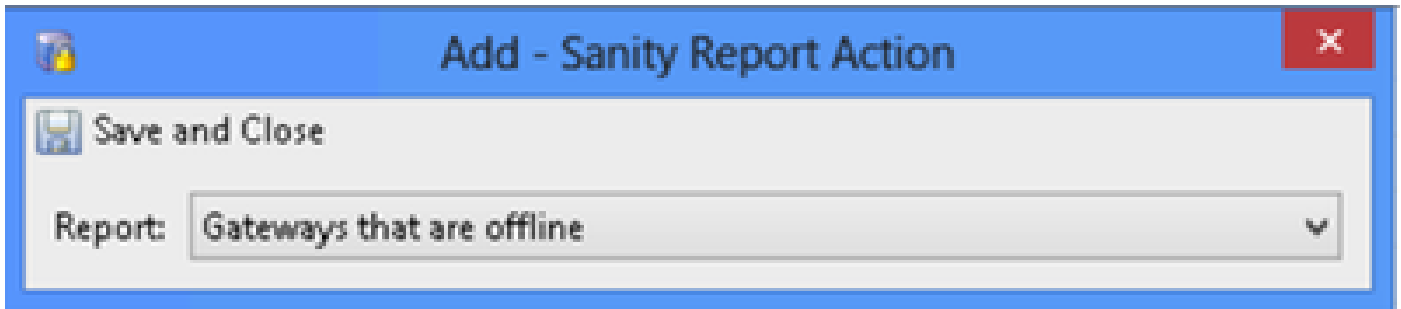
Notifications: To: manjesh@cisco.com Edit... New... Clear

- Record event when rule invoked
- Record event when trigger fails
- Record event when action fails
- Record event when notification fails

Select Action Type

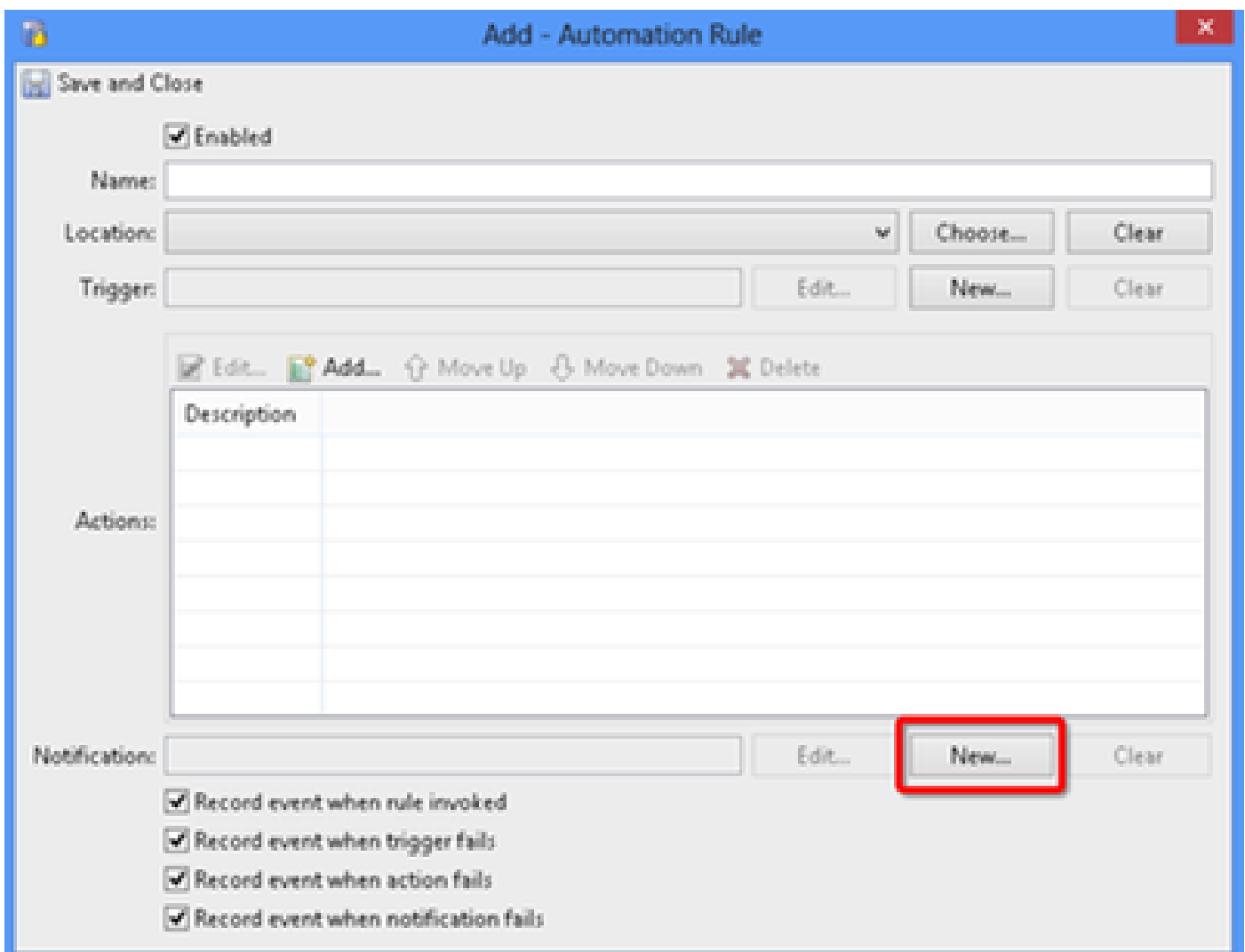
Type: Sanity Report Action

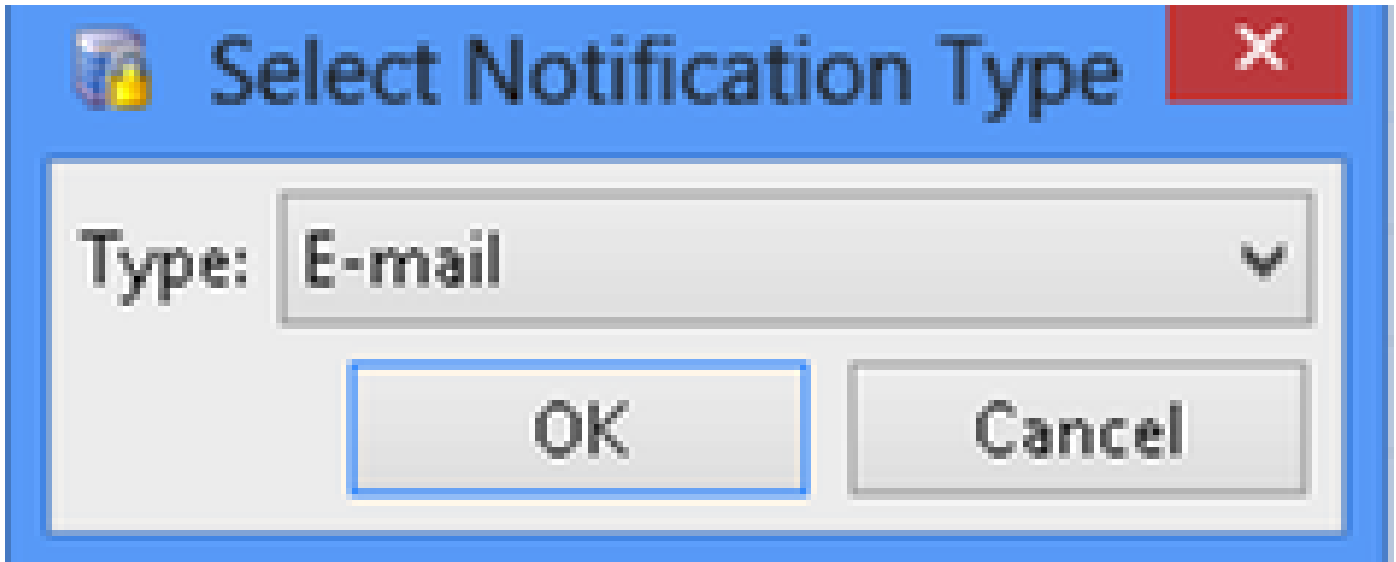
OK Cancel



步驟 11. 按一下 Save and Close。

步驟 12. 導覽至 Notification，然後按一下 New，如下圖所示：





步驟 13.選擇型別郵件。

步驟 14.按一下Add，選擇Specific Email Address並輸入要傳送通知的電子郵件地址（還可以將電子郵件地址新增到CC和BCC），如下圖所示：



E-mail Notification



To

 Edit...  **Add...**  Delete



Value

 **Select E-mail Address Type** 

Type: 

CC

 Edit...  **Add...**  Delete

Value

Value

BCC

 Edit...  **Add...**  Delete

Value

Value

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）。