

# 適用於 Windows 作業系統的 Cisco QuickVPN 安裝提示

有關顯示快速VPN安裝提示的影片，請訪問<http://youtu.be/hHu2z6A78N8>

## 目標

Cisco QuickVPN是專為遠端訪問網路而設計的免費軟體。它易於安裝在PC上，且易於管理。QuickVPN與Windows作業系統（32位和64位版本）相容。為了使QuickVPN正常工作，必須檢查一組要求以確保VPN與網路的連線。

本文說明讓 QuickVPN 順利執行的需求和提示，以及解釋 QuickVPN 如何取得您網路的存取權。

## 適用裝置

- RV215W
- RV110W
- RV180/RV180W
- RV120W
- RV220W
- RV016
- RV042/RV042G
- RV082
- RVS4000
- SA520/SA520W
- SA540
- WRV200
- WRV210
- WRVS4400N
- Windows XP、Windows Vista、Windows 7

## QuickVPN流程

以下說明了QuickVPN在您的電腦中如何運行，以及為什麼在嘗試運行QuickVPN之前滿足要求非常重要。

1.客戶端使用SSL ( 安全套接字層 ) 連線到路由器。連線使用埠號443或60443 ( 取決於路由器上的VPN配置 ) 並查詢證書。有關詳細資訊，請參閱[路由器要求](#)部分。

注意：如果您使用證書，請確保證書已儲存在電腦中。否則，當出現證書警告消息時，請按一下No以不使用證書。

2.客戶端使用者名稱和密碼由路由器進行身份驗證。一旦使用者通過身份驗證，就會建立IPSec隧道。

注意：如果您無法登入到VPN，您將收到一條錯誤消息。

3.客戶端向路由器的內部IP地址傳送ICMP回應請求資料包。路由器會使用ICMP回應回覆封包回覆。其目的是在兩端之間建立連線。這就是您需要確保 ( 取決於您的作業系統 ) 設定ICMP正確要求的原因。有關詳細資訊，請參閱[Windows Vista/Windows 7作業系統要求](#)一節。

注意：如果連線失敗，您將收到「遠端網關未響應」錯誤消息。

## 路由器要求

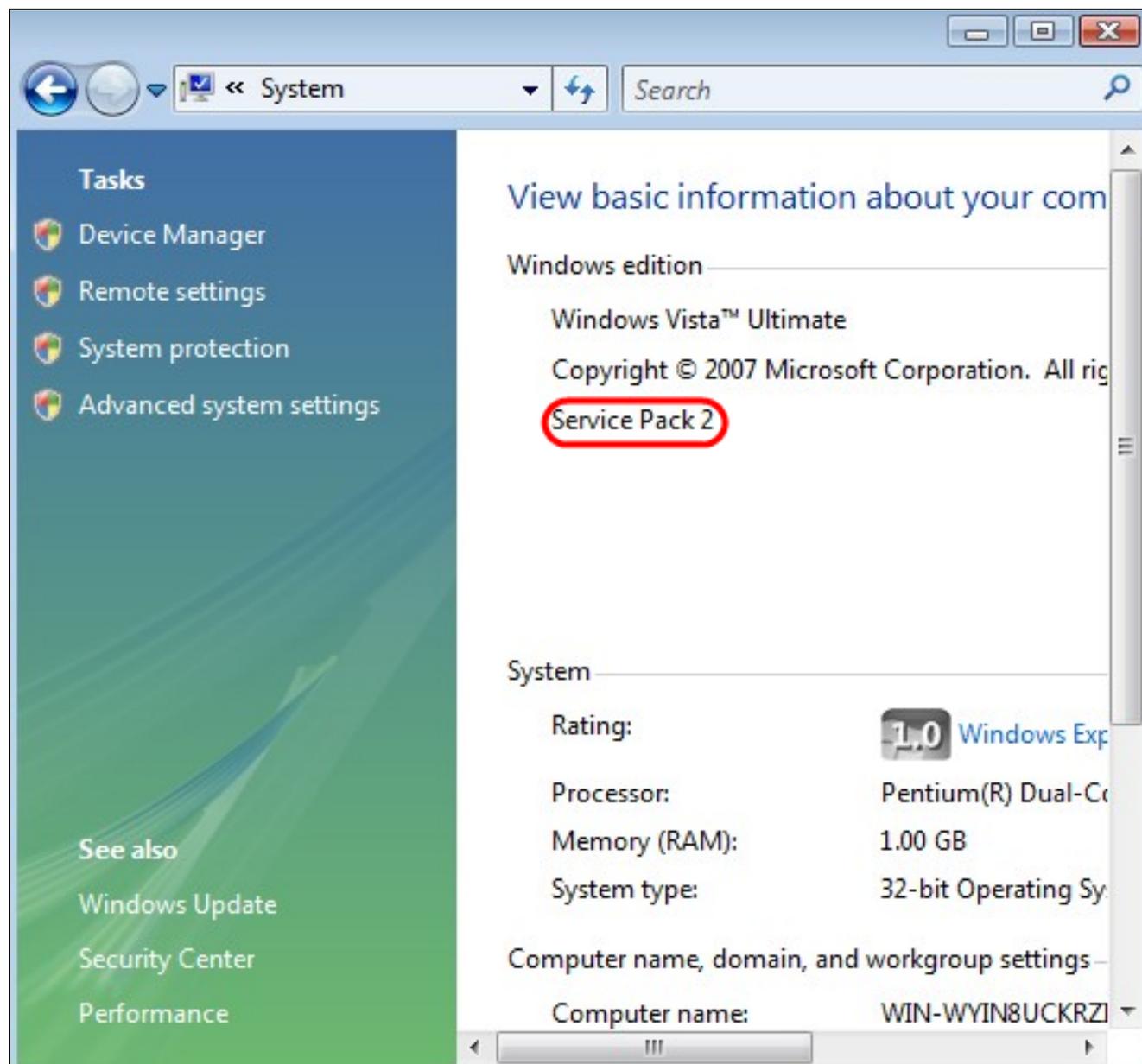
下面是您的小型企業路由器必須滿足的要求清單。

- 必須為埠443和443啟用遠端管60443。
- 使用者必須建立和啟用VPN隧道。
- 使用者名稱和密碼均區分大小寫，並且必須在連線的兩端匹配。
- 每個使用者帳戶只允許一個連線。
- 本地網路子網必須與遠端網路子網不同。
- 如果使用證書，則證書檔案需要儲存在電腦的QuickVPN客戶端資料夾中。

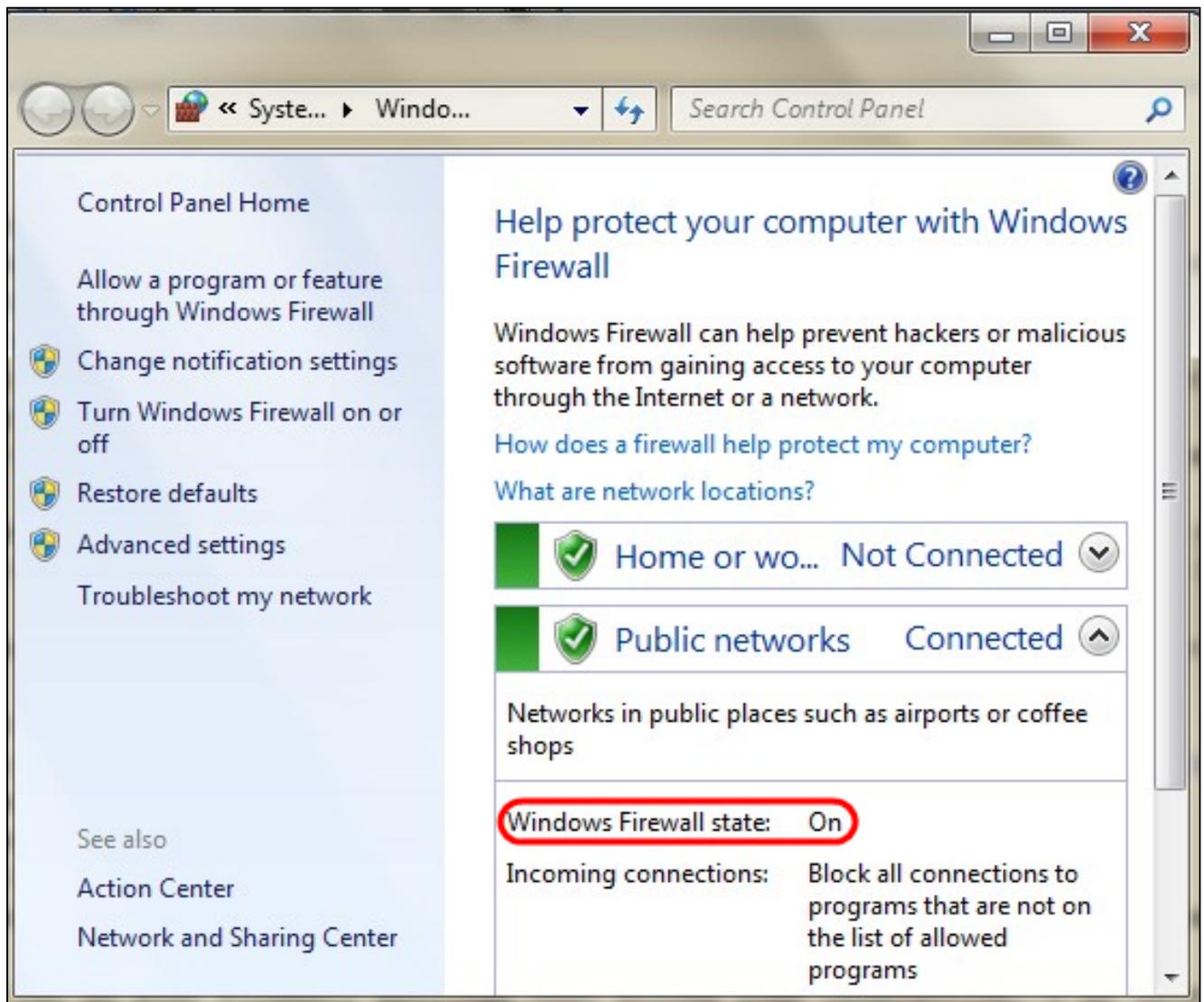
## Windows Vista/Windows 7作業系統要求

步驟 1. 如果您的電腦具有Windows Vista，則必須安裝Windows 7的Service Pack 2或Vista Service Pack 2相容性。要檢查此項，請選擇「開始」>「電腦系統屬性」。如果您的電腦具有Windows 7，則跳過此步驟。

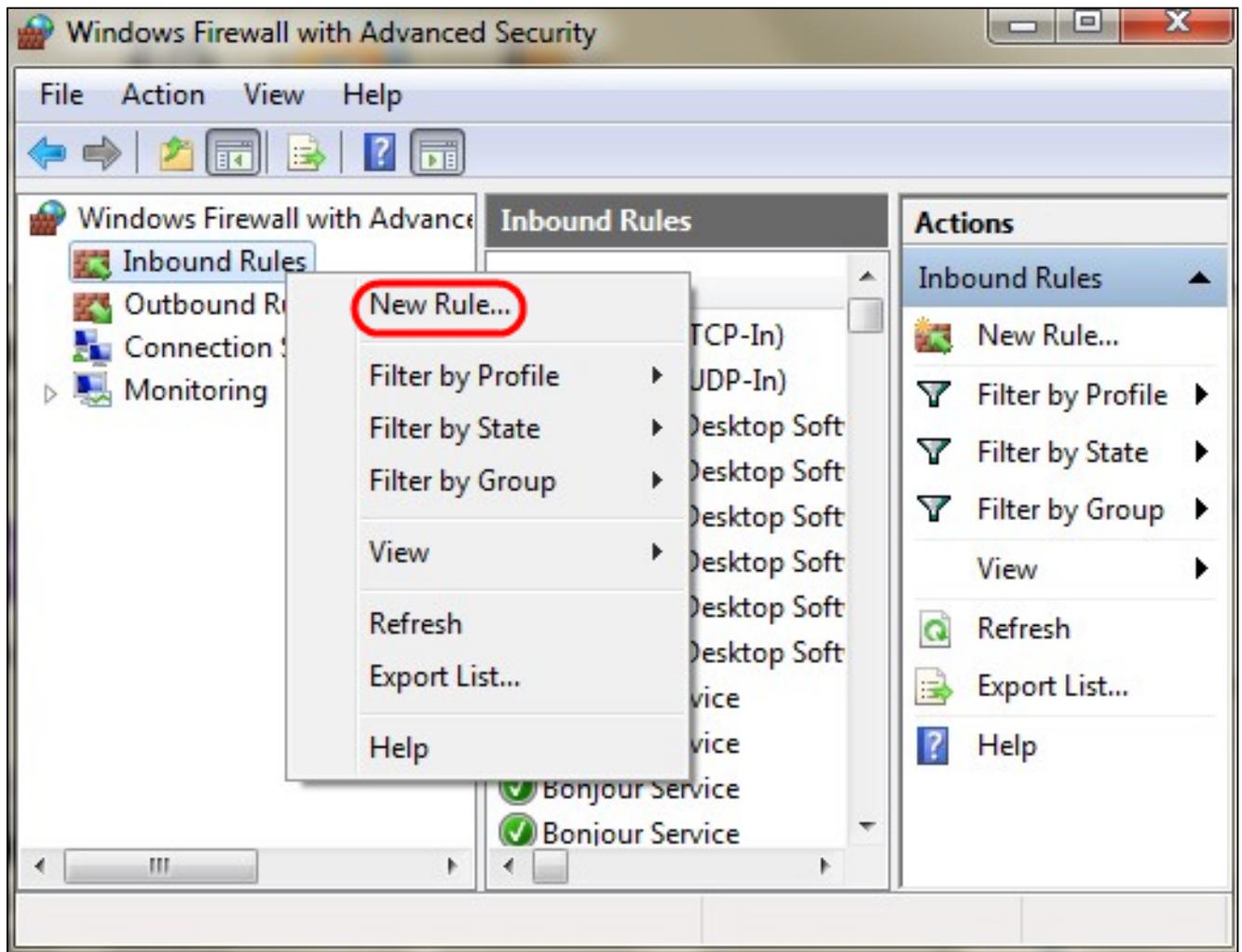
注意：對於Windows Vista，如果您尚未安裝Service Pack，請選擇開始>所有程式>Windows更新以更新您的系統。



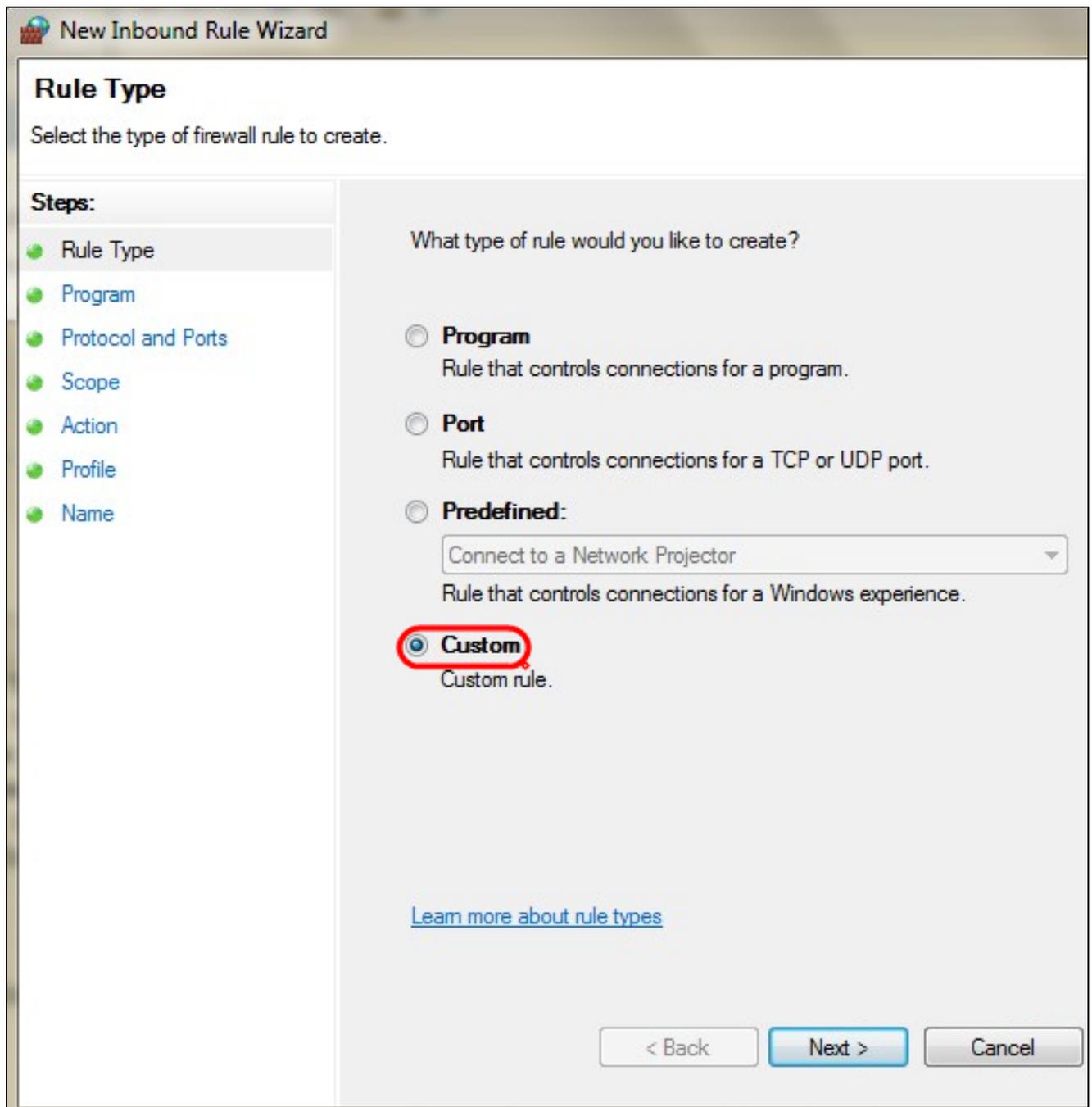
步驟 2. 必須開啟Windows防火牆。若要檢查此項，請選擇「開始」>「控制面板」>「系統和安全」>「Windows防火牆」。



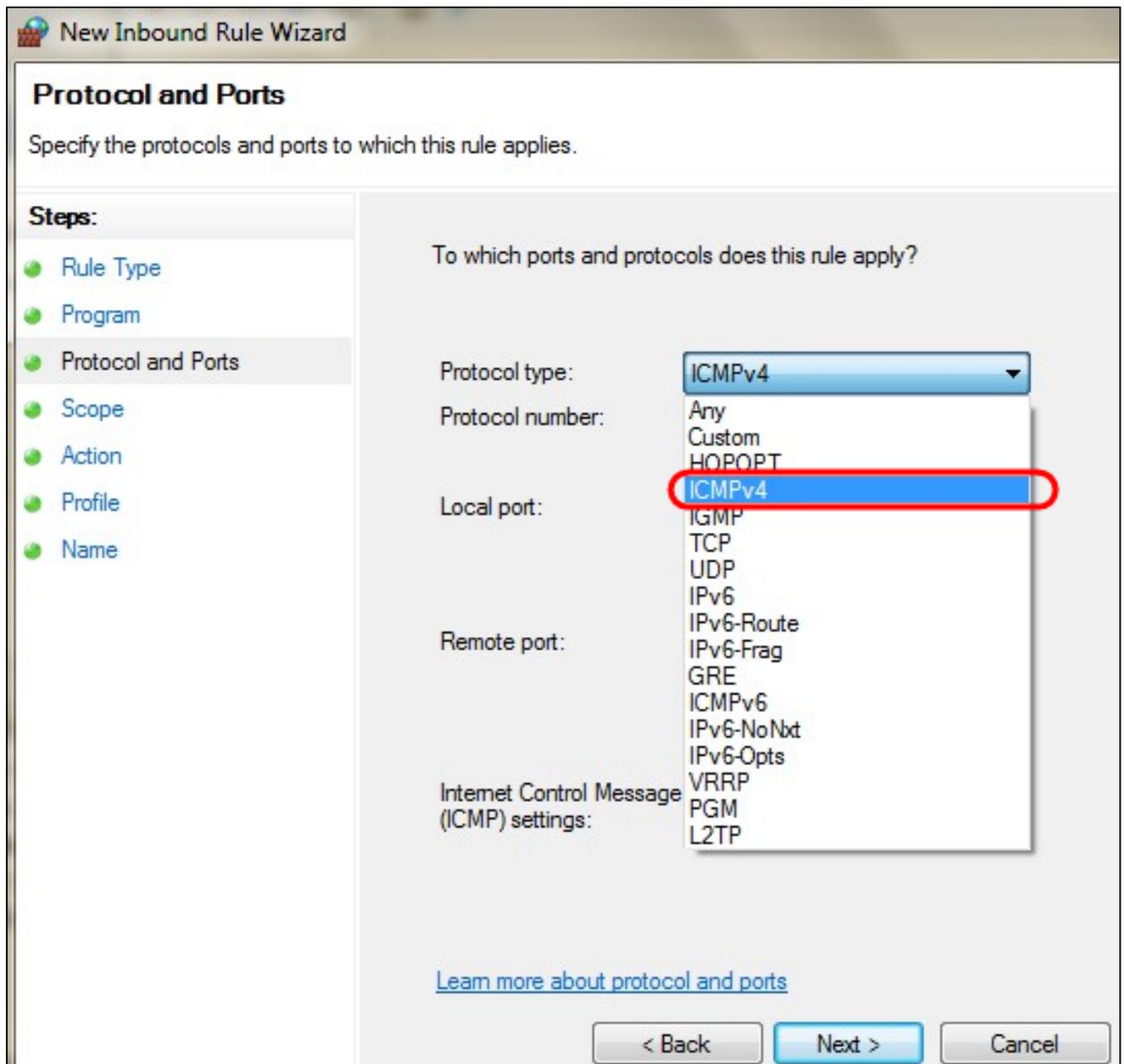
步驟 3. 必須建立規則以允許 ICMP ( 網際網路控制消息協定 ) 資料包傳輸。為此，請選擇「開始」>「控制面板」>「系統和安全」>「Windows 防火牆」>「高級設定」。「Windows Firewall with Advanced Security」視窗開啟：



步驟 4. 按一下右鍵 Inbound Rules，然後選擇 New Rule。將開啟新建入站規則嚮導頁面：



步驟 5.按一下Custom以建立自定義規則。



步驟 6.在「Protocol Type」下拉選單中，選擇ICMPv4。

註：其他欄位可以保留為預設配置。

**New Inbound Rule Wizard**

**Name**

Specify the name and description of this rule.

**Steps:**

- Rule Type
- Program
- Protocol and Ports
- Scope
- Action
- Profile
- Name

Name:  
ICMP Echo Request

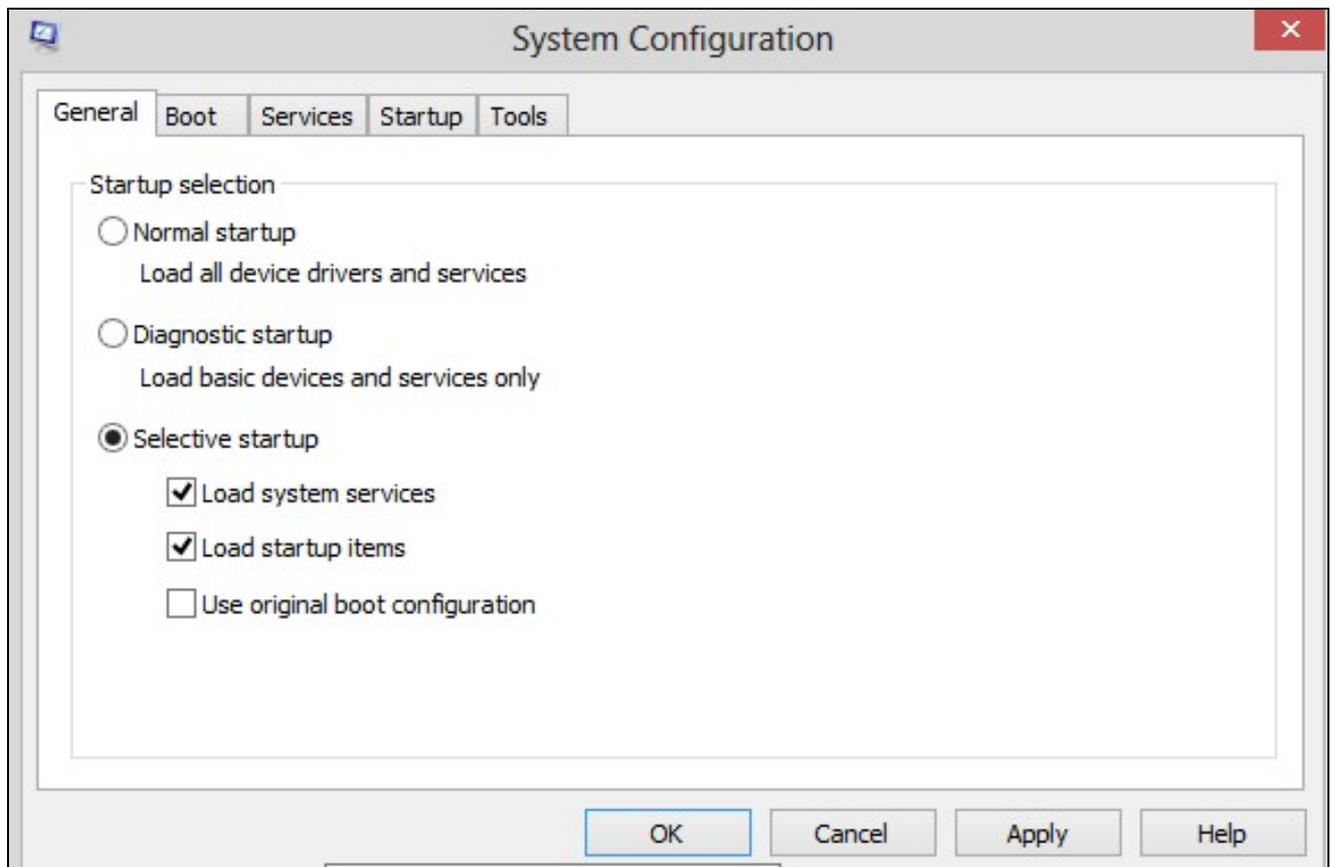
Description (optional):

< Back   Finish   Cancel

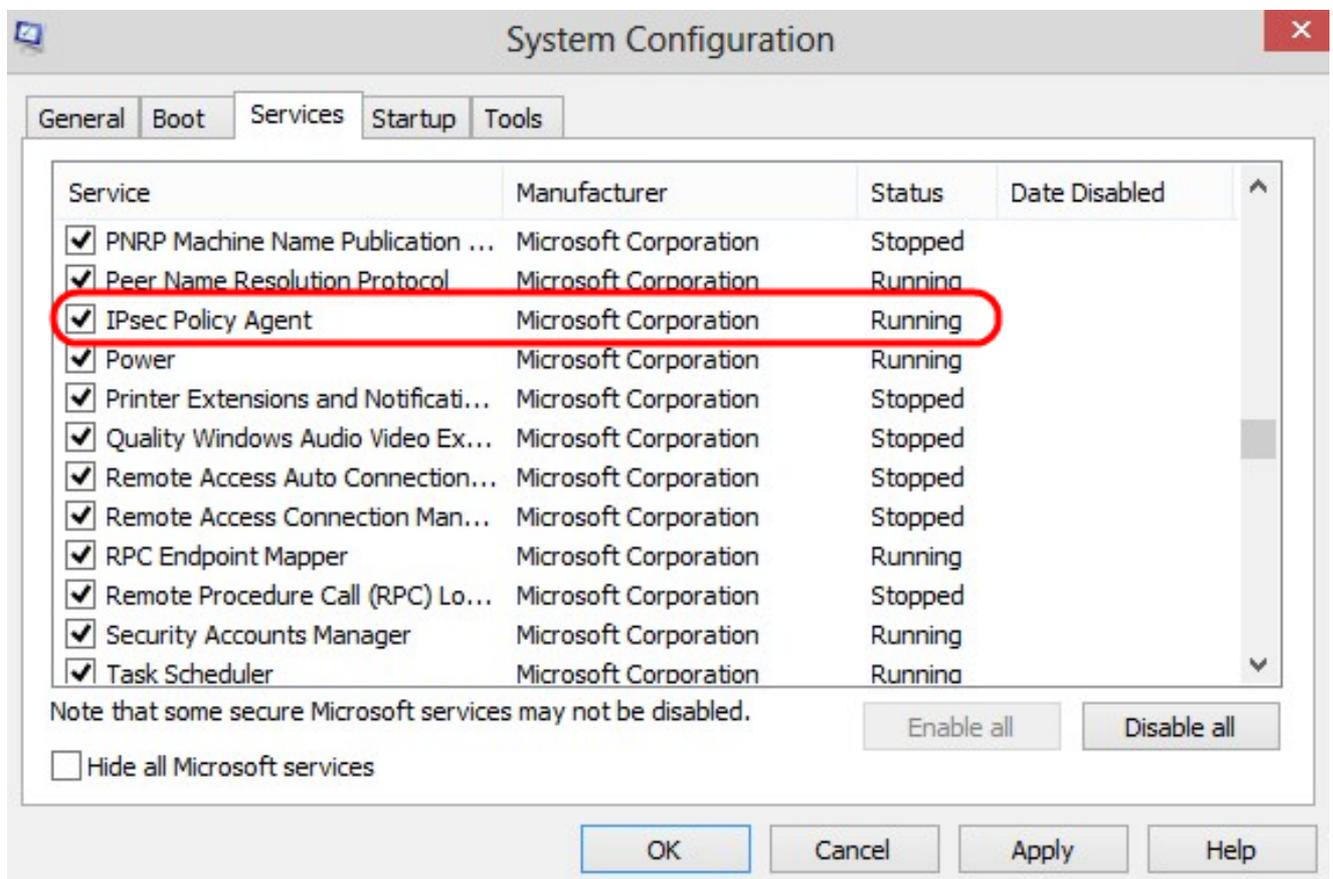
步驟 7.在Name欄位中，輸入描述此規則的名稱。

步驟 8.按一下「Finish」（結束）。

步驟 9.您必須運行IPSec服務。要選中此項，請按一下Start，然後在Search Programs and Files欄位中輸入msconfig。System Configuration視窗開啟：



步驟 10. 按一下 Services 頁籤以確保 IPsec Policy Agent 已啟用。如果未啟用，請選中 IPsec Policy Agent 覆取方塊以允許 IPsec 服務。



步驟 11.按一下「Apply」以儲存設定。

## 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）。