

Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	1/24

## 如何在Windows 7 設定NAPOPC\_ST DCOM?

應用於：

平台	OS 版本	NAPOPC 版本
PC	Windows 7 32 bits Professional	NAPOPC_ST v3.20

本篇 FAQ 針對 NAPOPC\_ST DA Server 在 Windows 7 32 bits Professional 作業系統分別扮演 Server 端以及 Client 端時之防火牆以及 DCOM 設定部分進行說明。

主要步驟：

### 1. [安裝](#)

在 Windows 7 32 bits Professional 作業系統上安裝 NAPOPC\_ST DA Server

### 2. [防火牆設定](#)

NAPOPC\_ST 在 Windows 7 32 bits Professional 作業系統上扮演 Server 端以及 Client 端時之防火牆設定

### 3. [DCOM 設定](#)

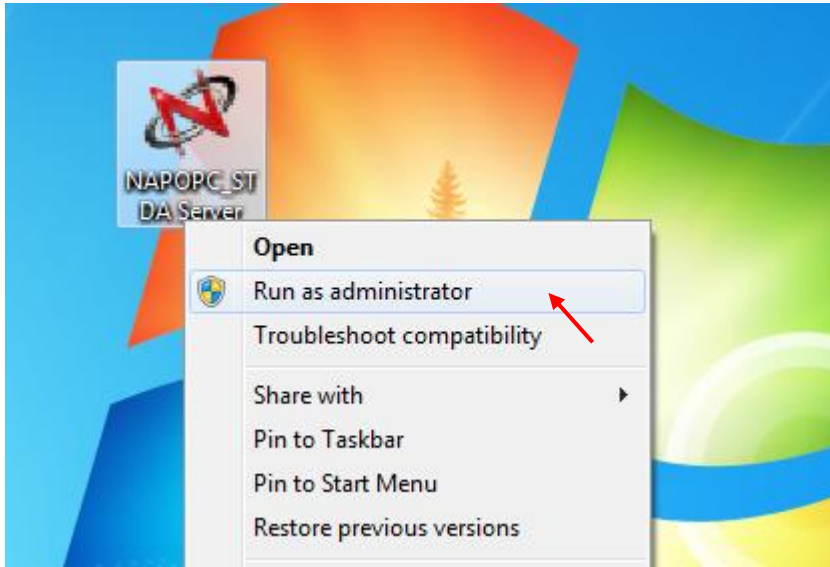
NAPOPC\_ST 在 Windows 7 32 bits Professional 作業系統上扮演 Server 端以及 Client 端時之 DCOM 設定

Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	2/24

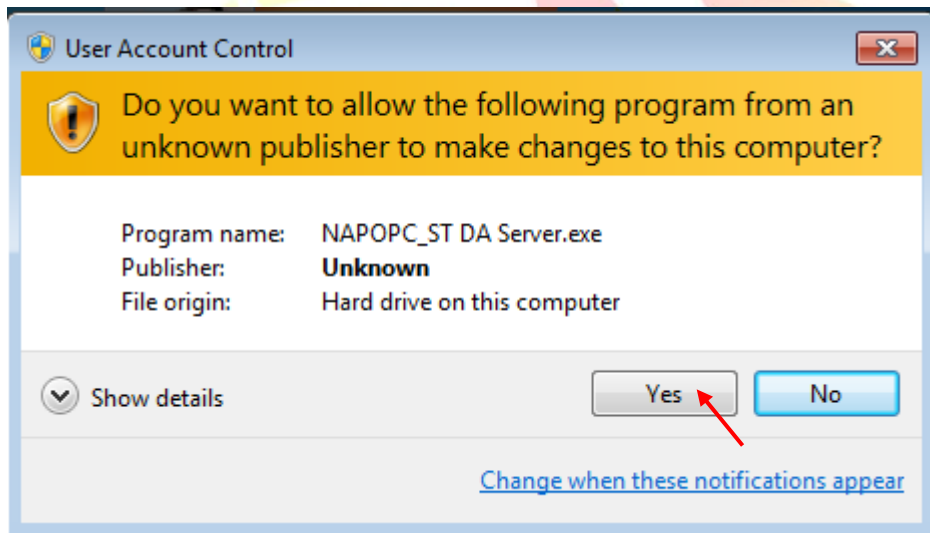
## 1. 安裝

Step 1:

- a. 在 NAPOPC\_ST DA Server 安裝程式圖示上點選右鍵後，選擇以系統管理員身分安裝 NAPOPC\_ST DA Server

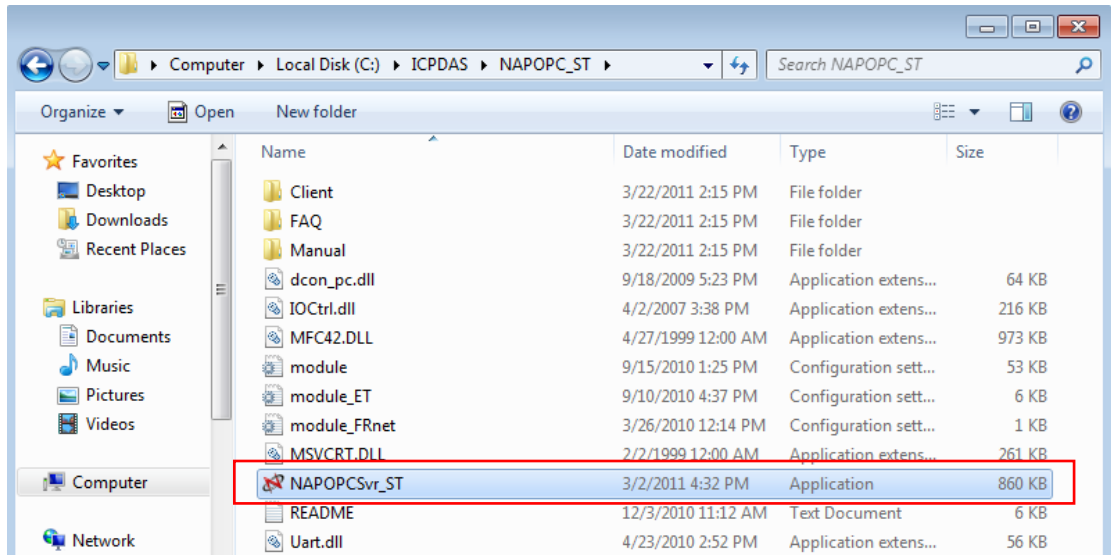


- b. 請選擇 'Yes'

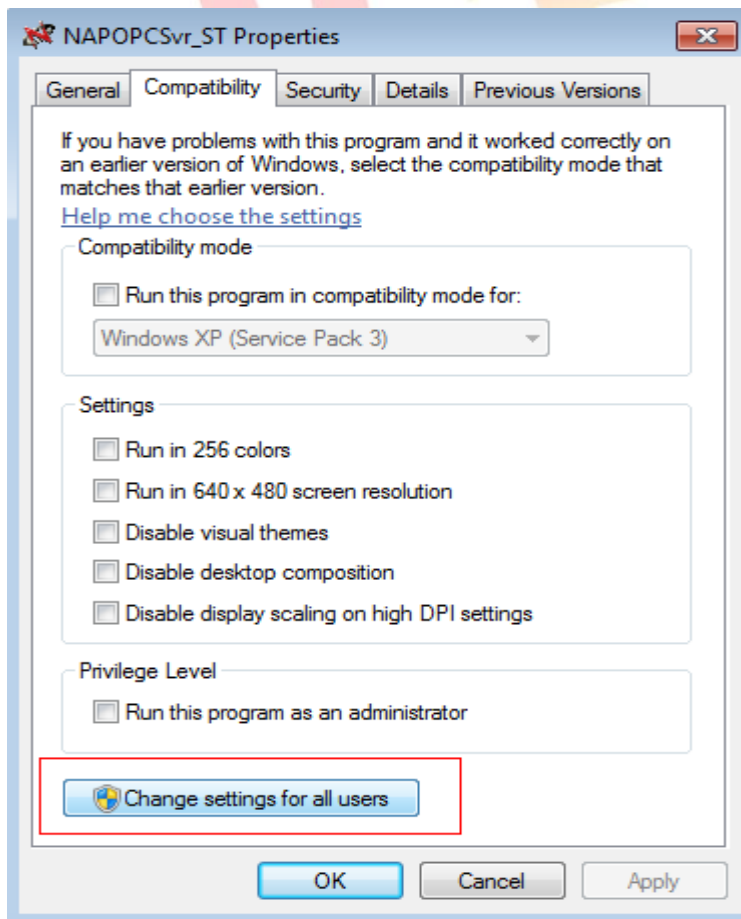


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	3/24

Step 2: 使用系統管理員身份在 NAPOPC\_ST DA Server 主程式上點選滑鼠右鍵



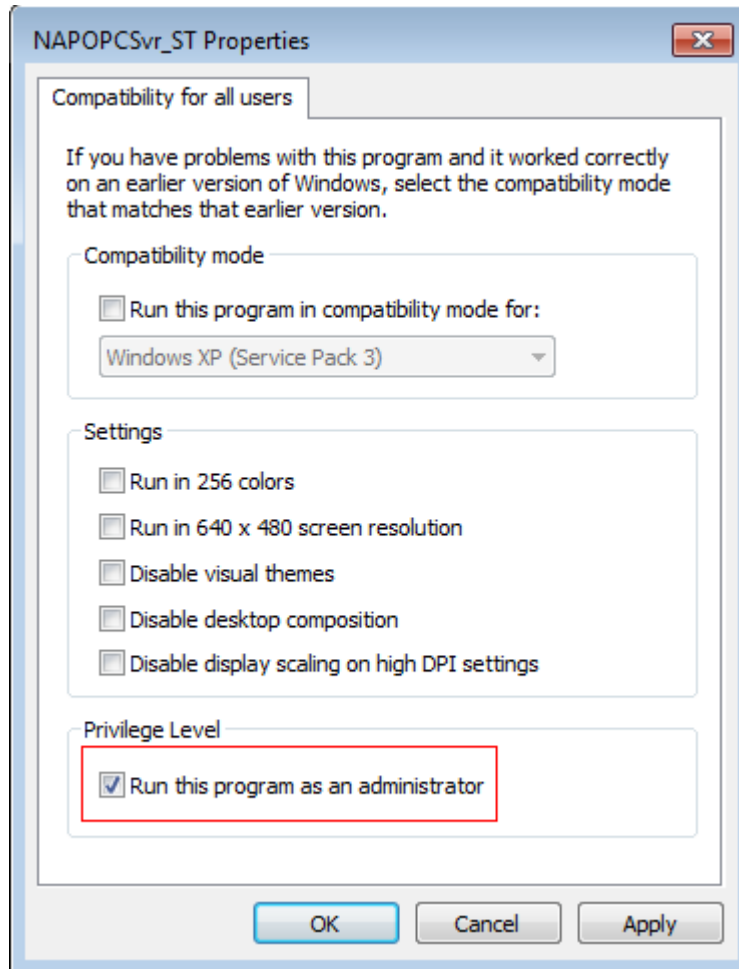
Step 3: 選擇 'Properties' (屬性) > 相容性，按 'Change settings for all users' 按鈕進行設定



Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	4/24

**Step 4:**

勾選特殊權限等級 - [以系統管理員的身份執行此程式]

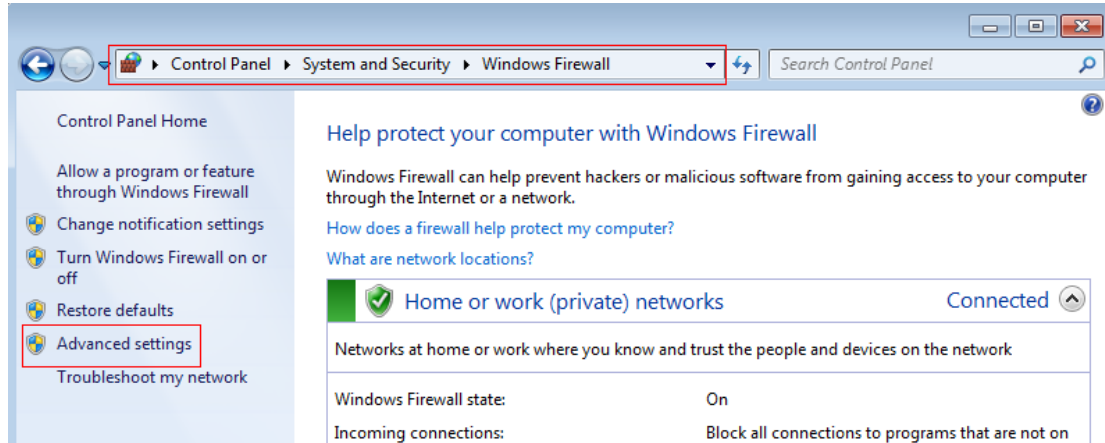


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	5/24

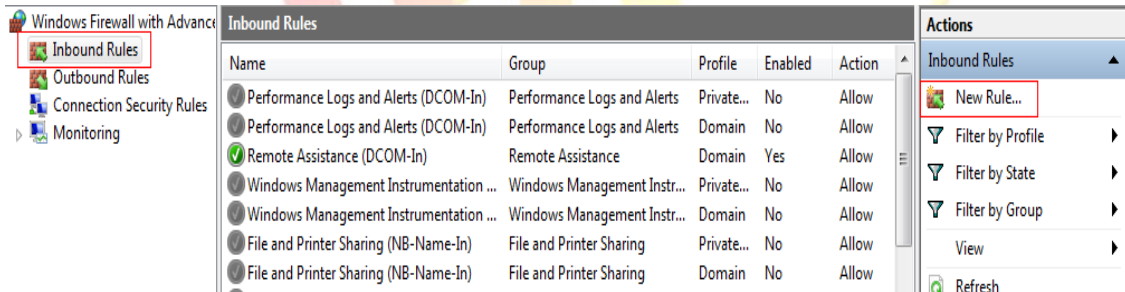
## 2. 防火牆設定

### 2.1 防火牆設定 (扮演 Server 端時)

Step 1: 點選 開始 > 控制台 > 系統及安全性 > Windows 防火牆 > 進階設定

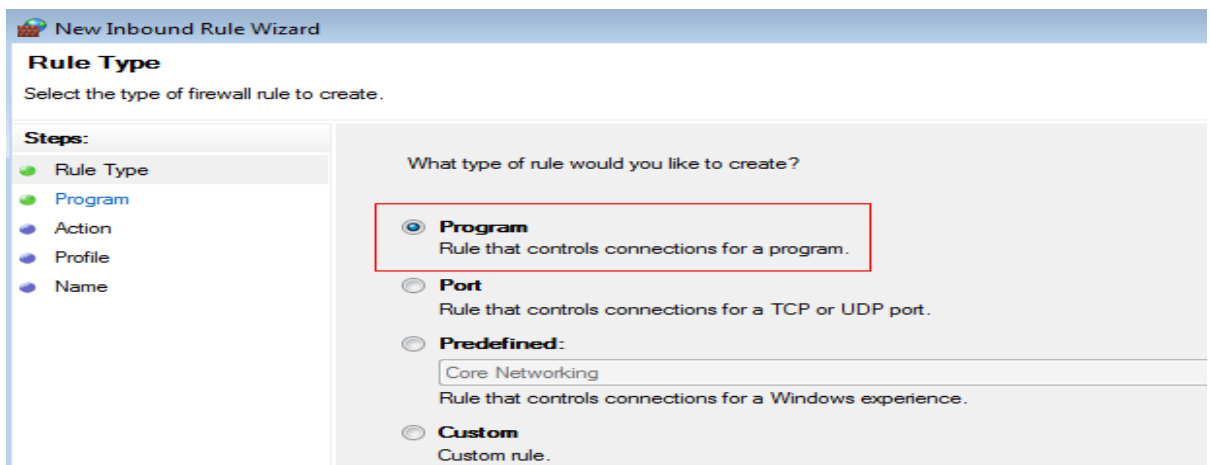


Step 2: Click on 'Inbound Rules' on the left side, then select 'New Rule' on the right side



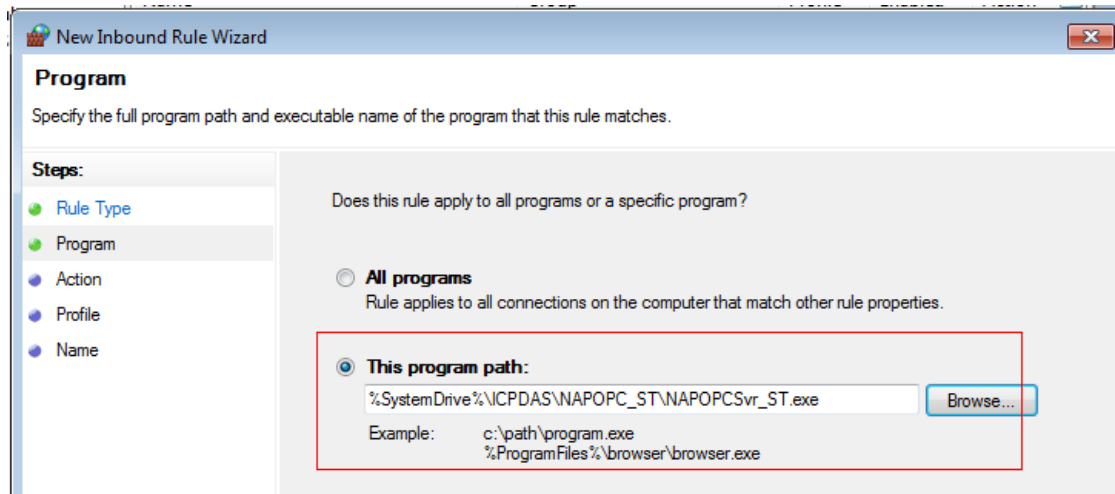
Step 3:

a. Create 新增防火牆規則，依照下列圖示與說明設定新防火牆規則

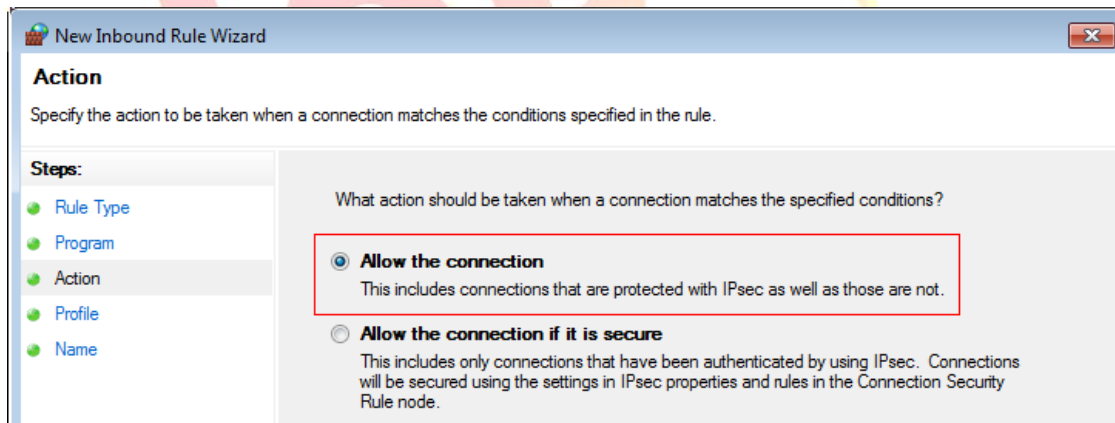


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	6/24

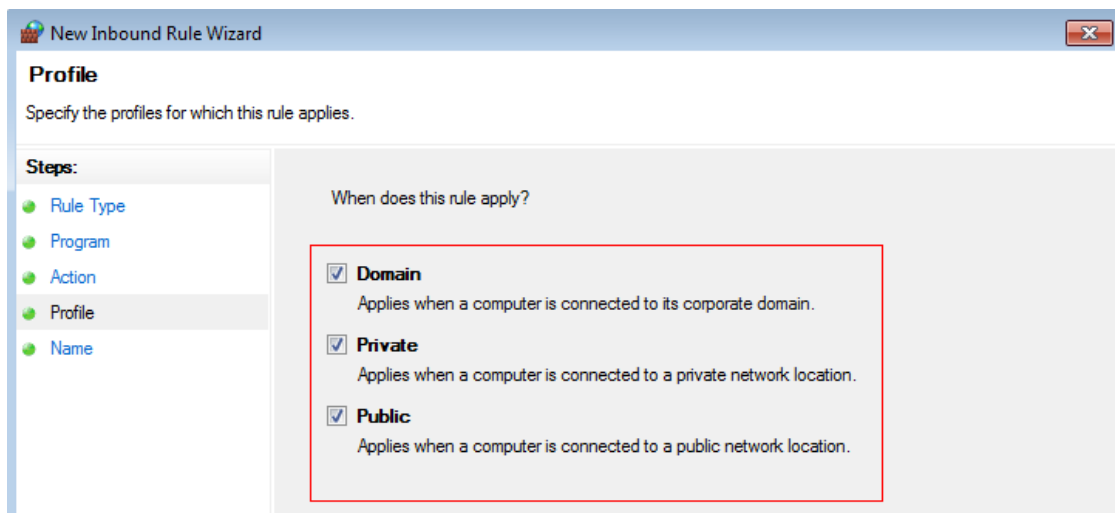
b. 點選設定 NAPOPC\_ST 程式路徑



c. 選擇 'Allow the connection'

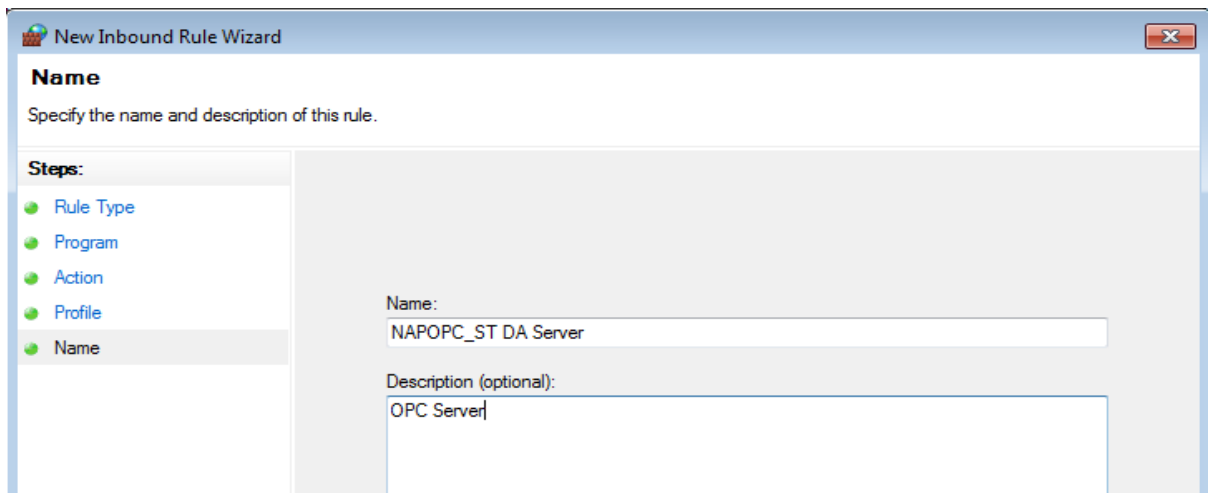


d. Profile 項目中全部勾選



Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	7/24

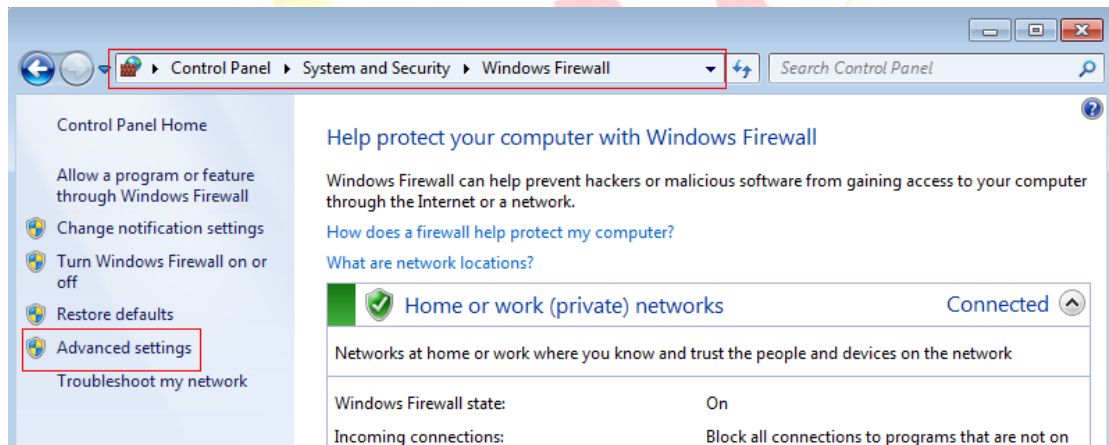
e. 幫這個 Rule 命名，此處命名為 NAPOPC\_ST DA Server



Step 4:

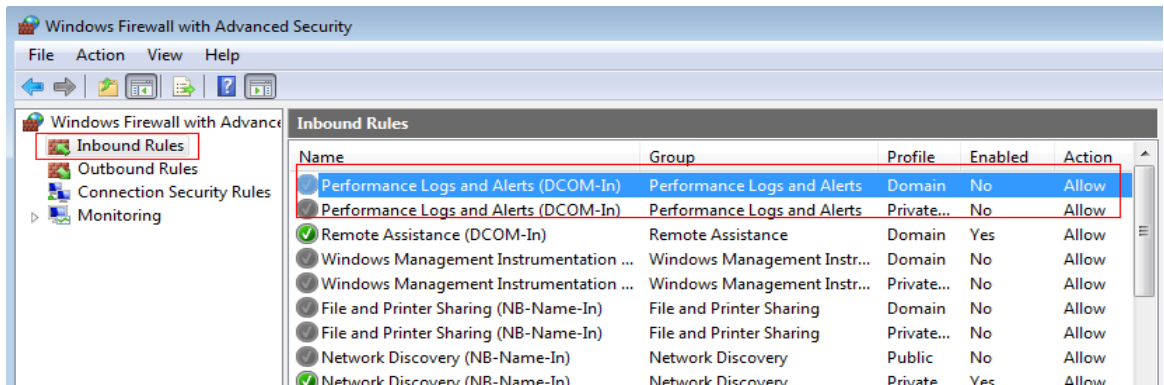
a. 設定 DCOM 防火牆

點選 開始 > 控制台 > 系統及安全性 > Windows 防火牆 > 進階設定

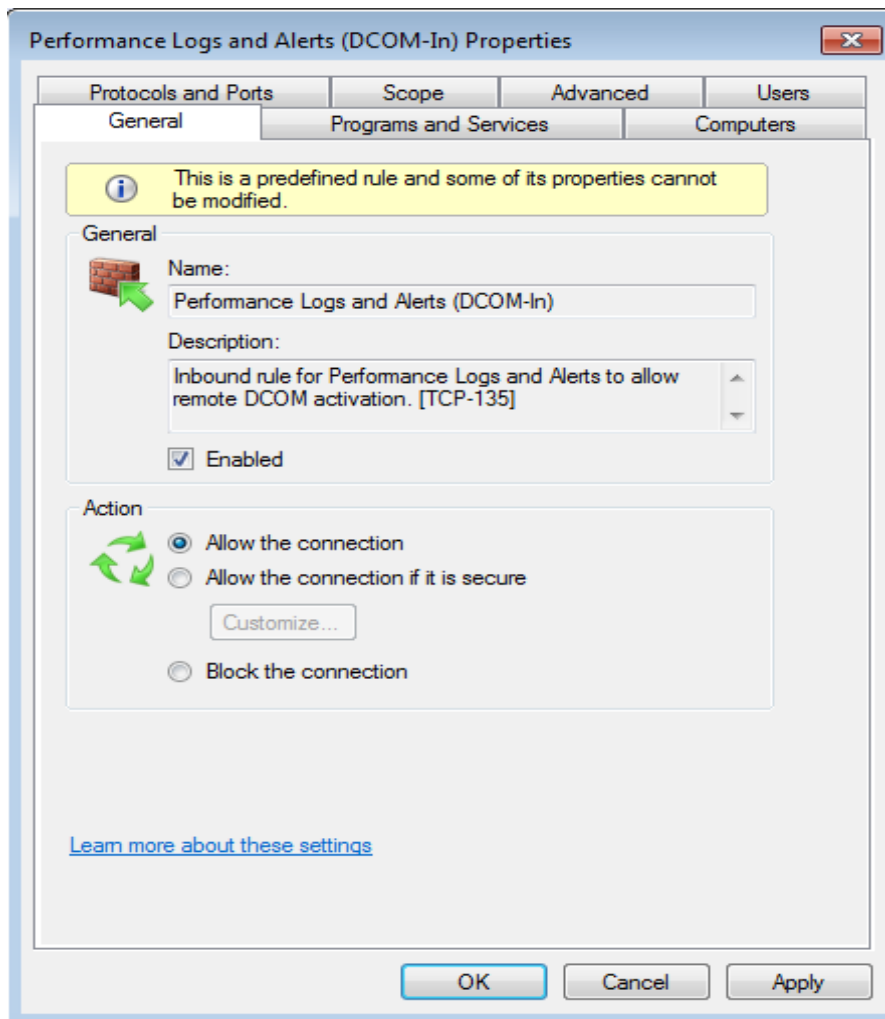


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	8/24

- b. 點選左方樹狀目錄 '輸入規則' 後，點選右方列表之 Performance Logs and Alerts (DCOM-In)



- c. 按右鍵確認目錄 Performance Logs and Alerts (DCOM-In) 內容如下圖



**注意:** Performance Logs and Alerts (DCOM-In) 兩個 Profile (Domain 與 Private) 都要進去設定

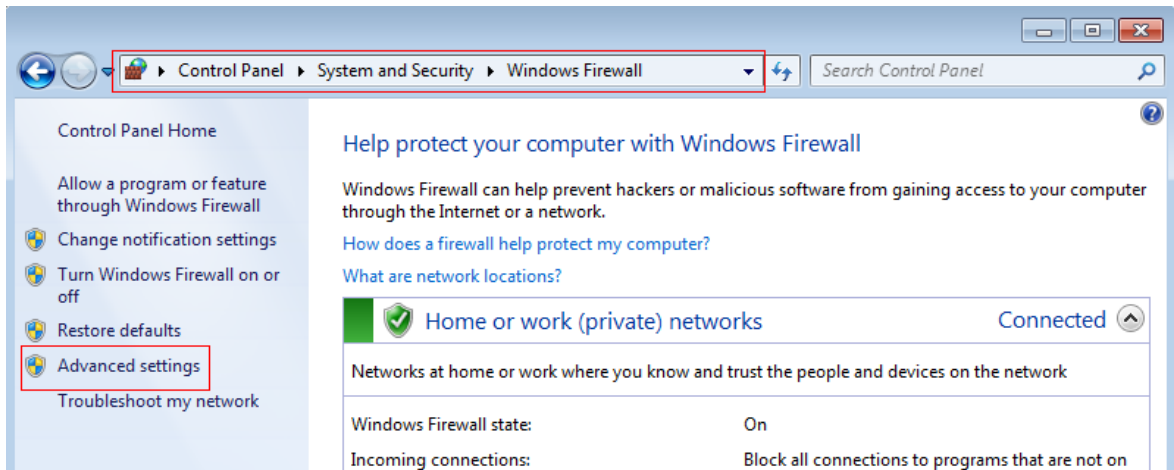


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	9/24

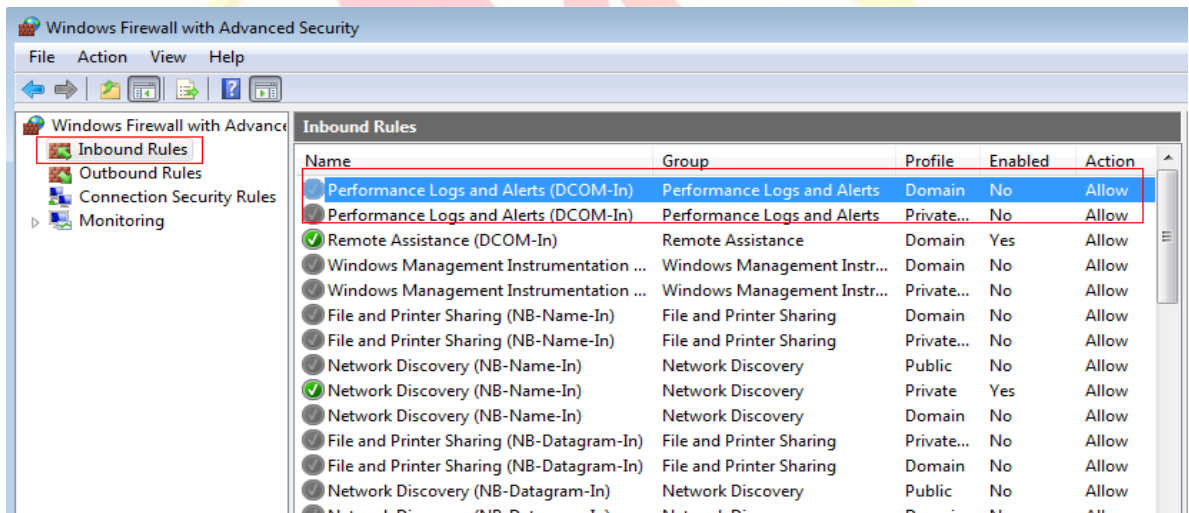
## 2.2 防火牆設定 (扮演 Client 端時)

Step 1:

- a. 設定 DCOM 防火牆，點選 開始 > 控制台 > 系統及安全性 > Windows 防火牆 > 進階設定

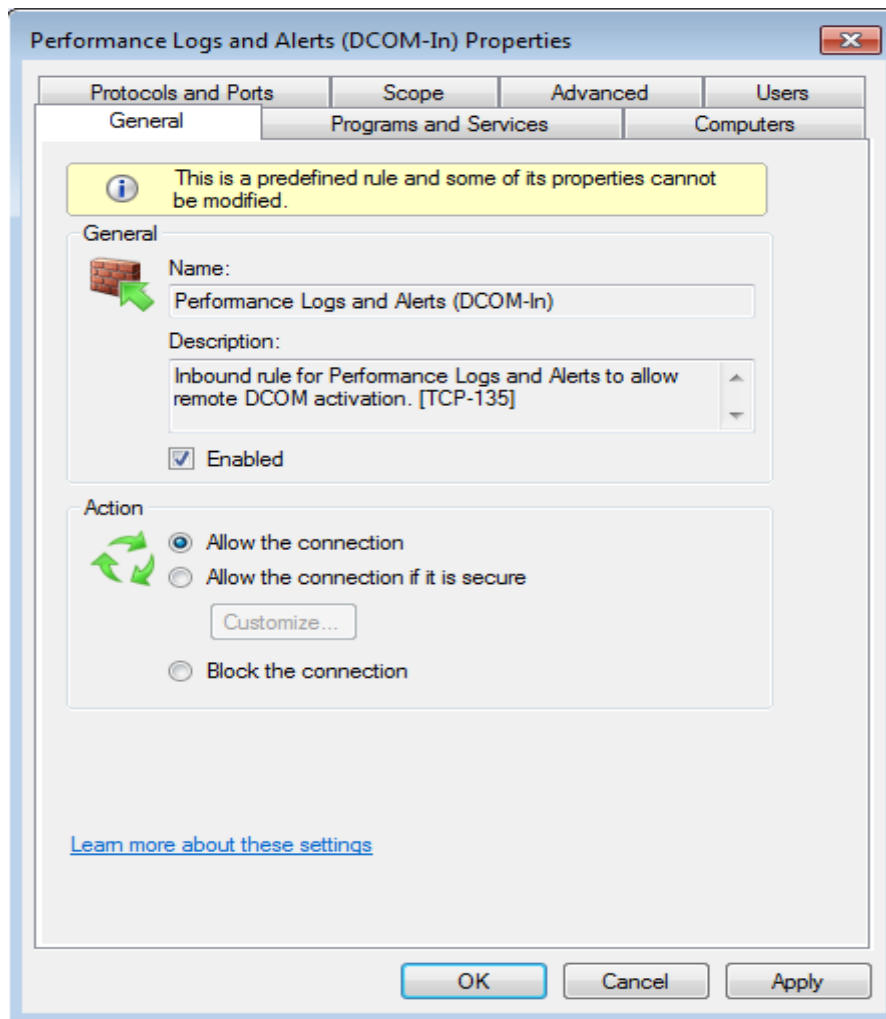



- b. 點選左方樹狀目錄 '輸入規則' 後，點選右方列表之 Performance Logs and Alerts (DCOM-In)



Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	10/24

c. 按右鍵確認目錄 Performance Logs and Alerts (DCOM-In) 內容如下圖



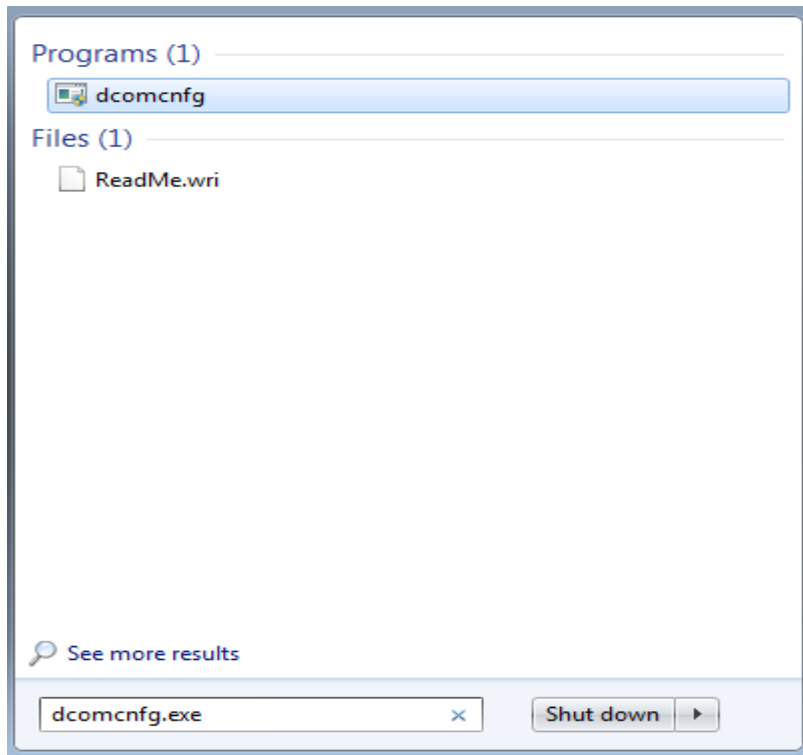
 **注意:** Performance Logs and Alerts (DCOM-In) 兩個 Profile (Domain 與 Private) 都要進去設定

Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	11/24

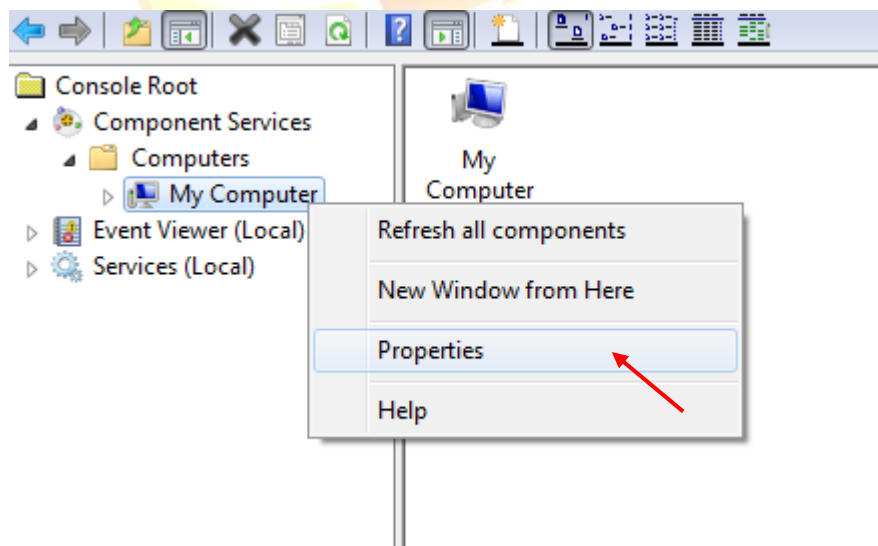
### 3. DCOM 設定

#### 3.1 DCOM 設定 (扮演 Server 端時)

Step 1: 按開始後輸入 dcomcnfg.exe 後執行

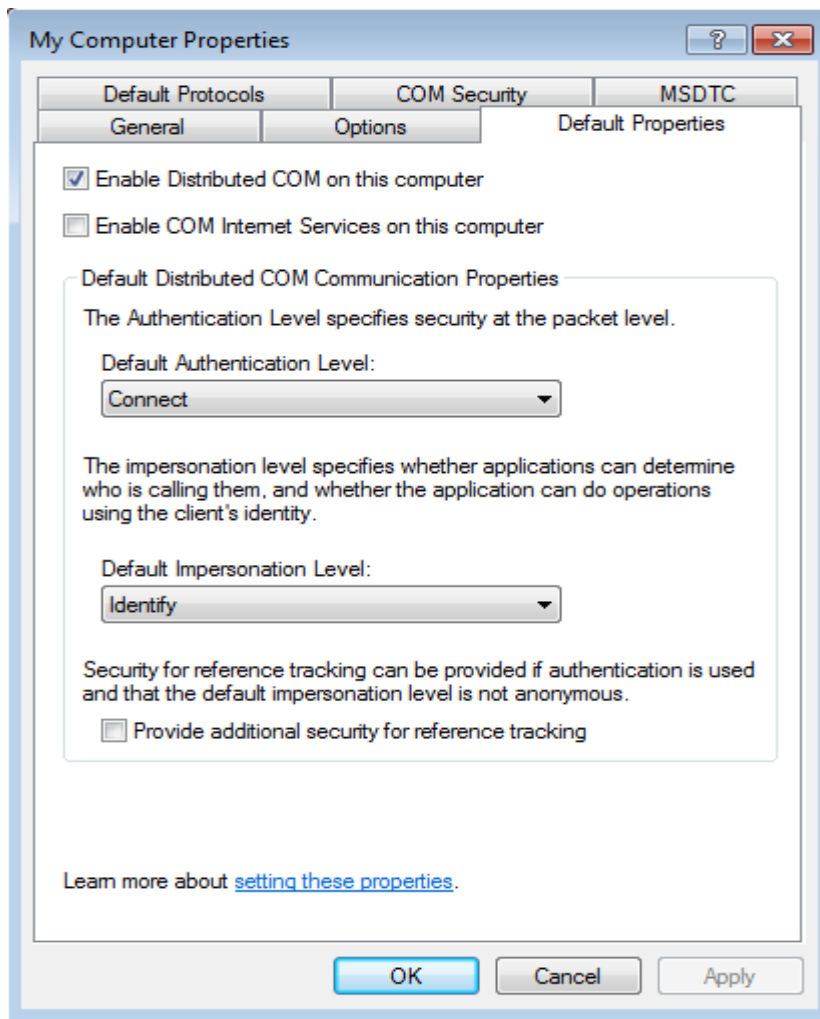


Step 2: 點選 元件服務 > 電腦 > 我的電腦後，按右鍵選擇 'Properties' 內容



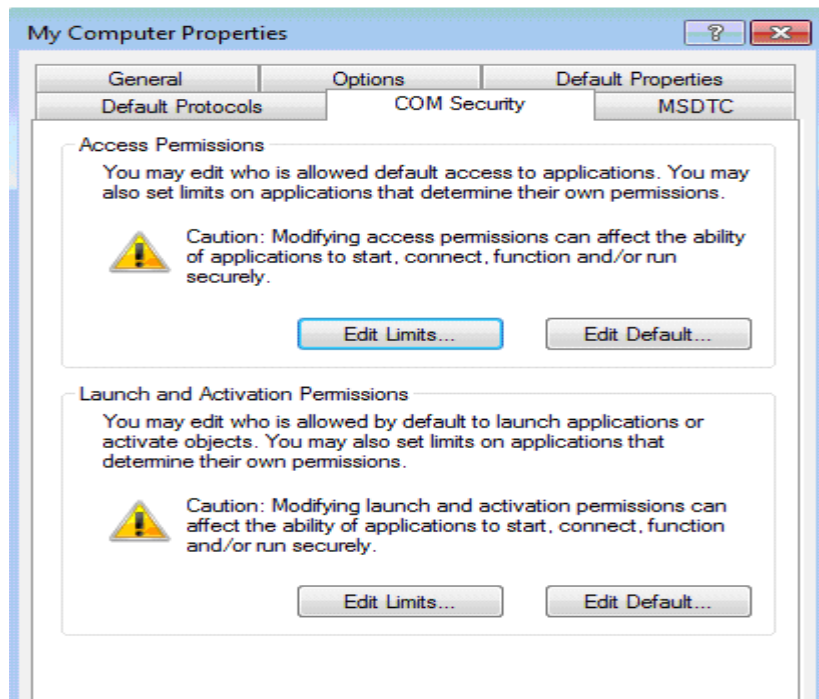
Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	12/24

Step 3: 點選 '預設內容'，確認設定如下圖

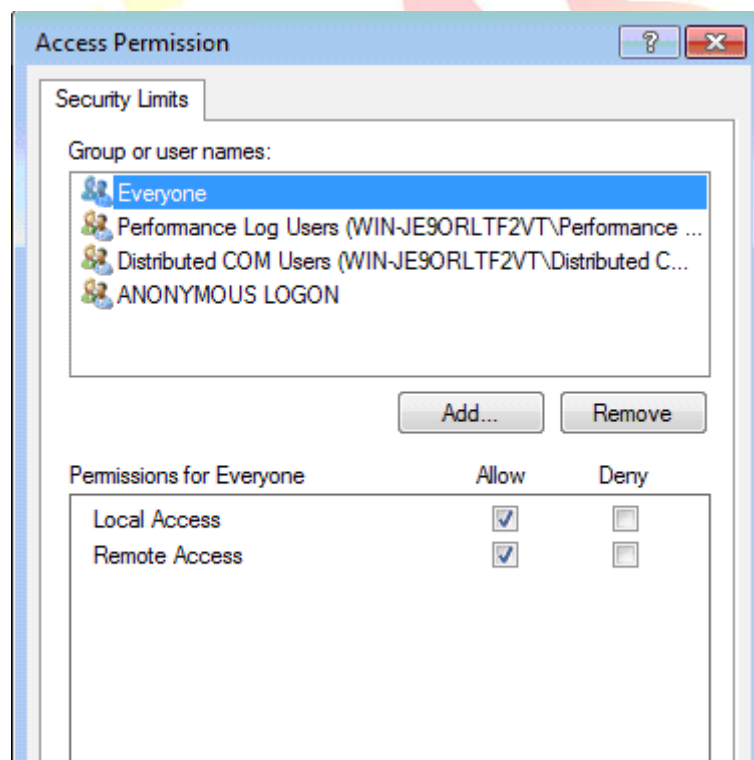


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	13/24

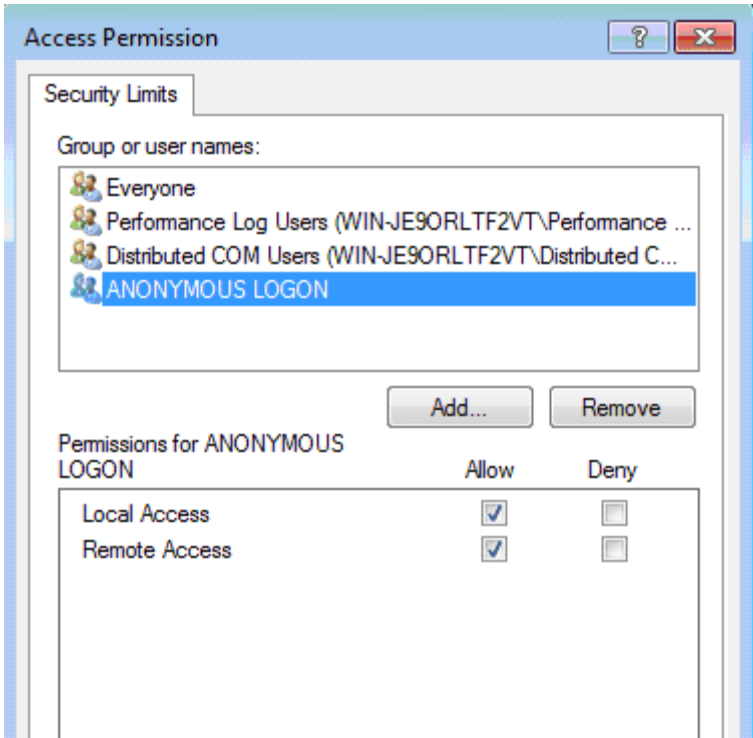
Step 4: 承上點選 'COM 安全性' 後依序依照下圖編輯相關權限



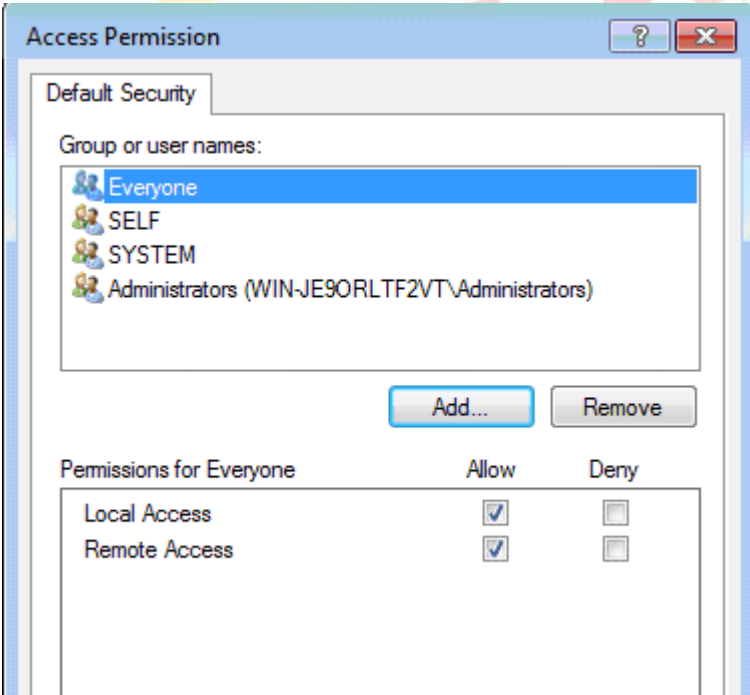
a. 設定 存取權限 > 編輯限制 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)



Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	14/24

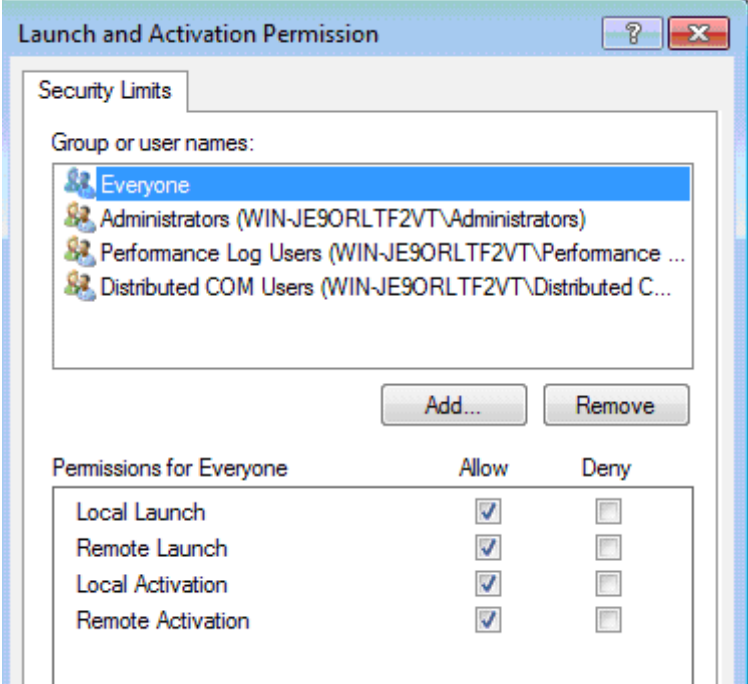


b. 設定 存取權限 > 編輯預設值 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)

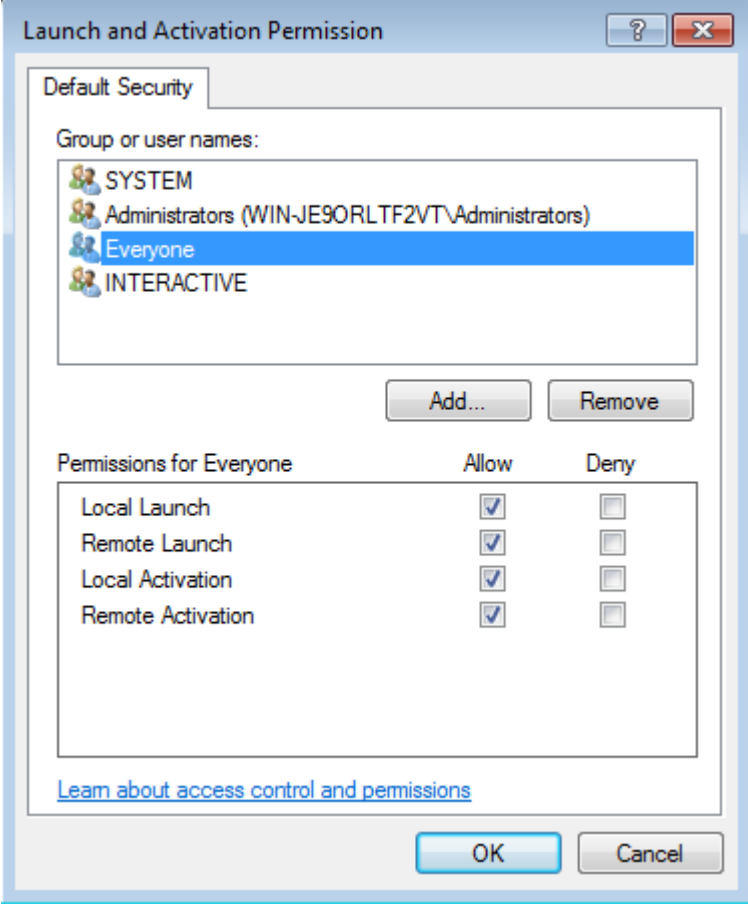


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	15/24

c. 設定 啟動和啓用權限 > 編輯限制 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)



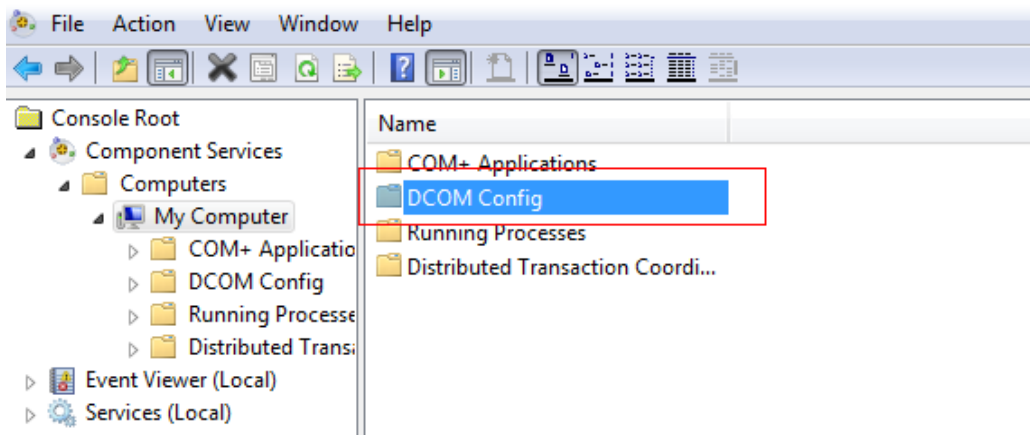
d. 設定 啟動與啓用權限 > 編輯預設值 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)



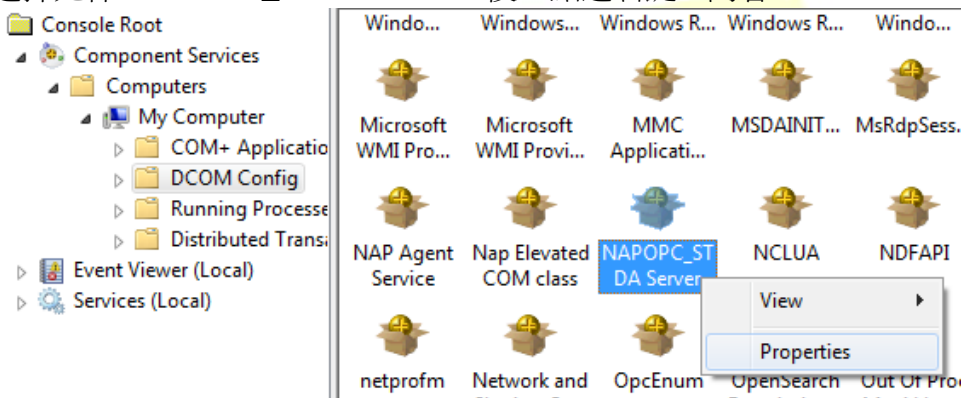
Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	16/24

Step 5: 設定 NAPOPC\_ST 之 DCOM 權限

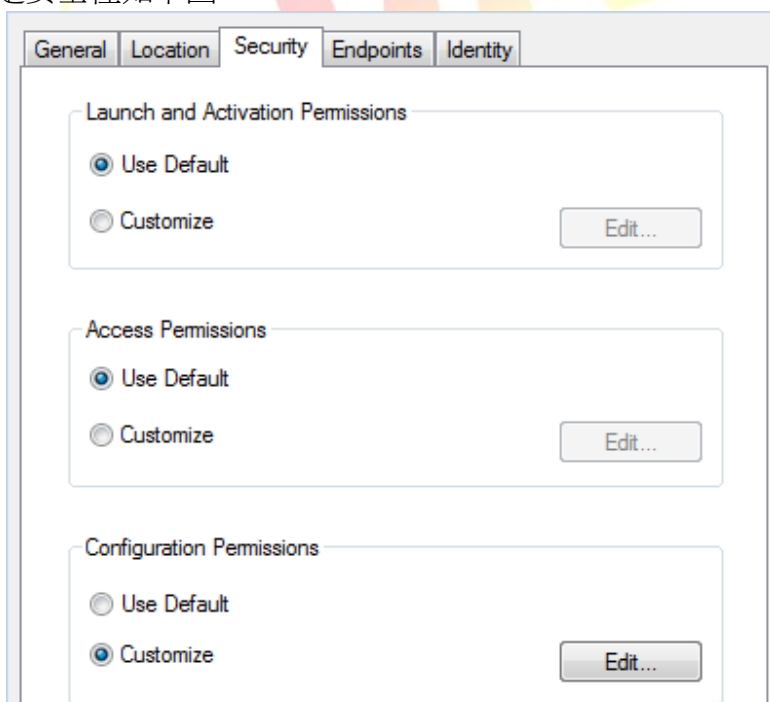
- a. 點選 元件服務 > 電腦 > 我的電腦 > DCOM 設定



- b. 選擇元件 NAPOPC\_ST DA Server 後，點選右鍵->內容



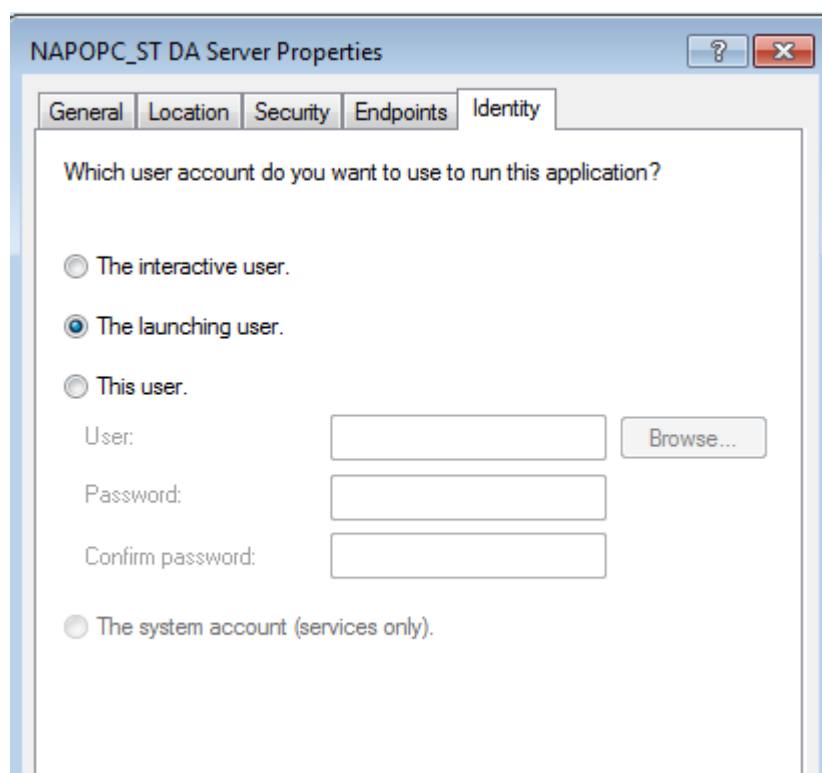
- c. 設定安全性如下圖





Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	17/24

d. 設定識別身分



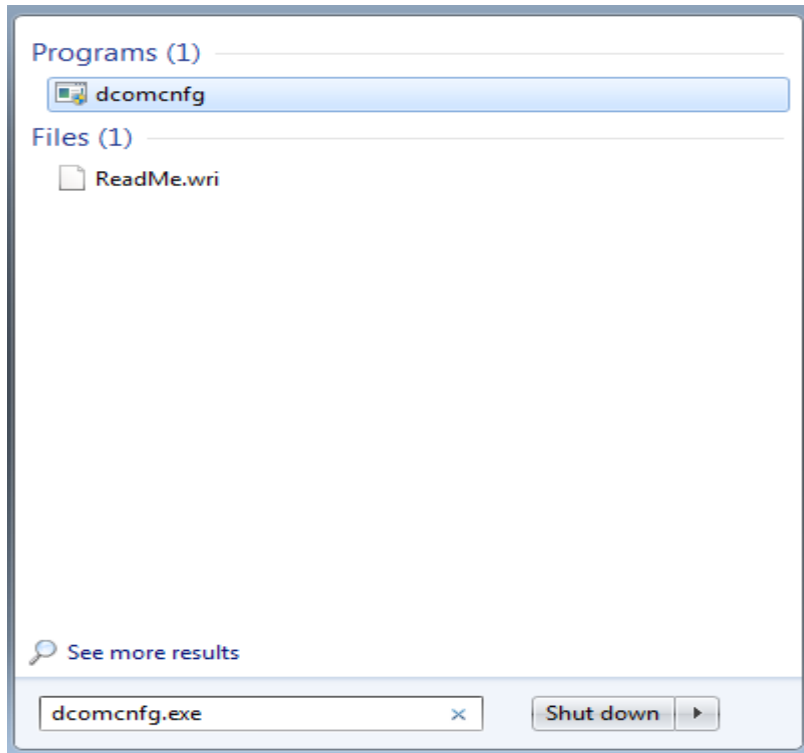
選項說明:

- **互動式使用者 (The interactive user)**  
以指定使用目前登入電腦之使用者的識別碼來執行應用程式。驗證應用程式存取資源時，便會使用此使用者的安全性認證。(須登入桌面且登入帳號與連線帳號需一致)
- **執行啟動的使用者 (The launching user)**  
以指定使用啟動應用程式之使用者 (執行啟動的使用者) 的安全性內容來執行應用程式，以便在網域中驗證應用程式。執行啟動的使用者可以和互動式使用者是同一人。(程式須先執行，執行程式帳號與連線帳號需一致)
- **使用下列使用者 (This user)**  
以指定之使用者帳戶的安全性內容來執行應用程式，以便在網域中驗證應用程式。不過，您必須輸入使用者名稱和密碼。(不必登入桌面即可連線，程式以指定帳號權限執行)
- **系統帳戶 (The system account)**  
以指定使用內建系統帳戶的安全性內容來執行伺服器應用程式。此選項只能用於當成服務來安裝的應用程式。(不支援)

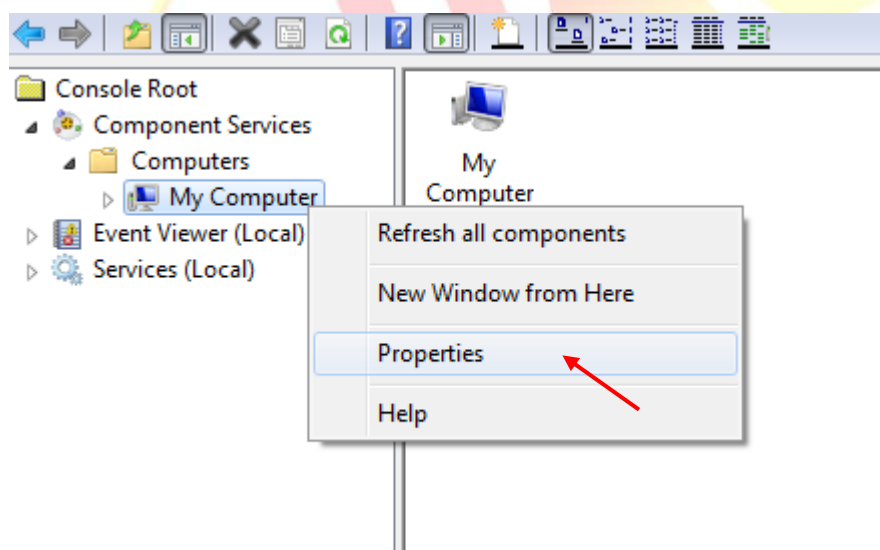
Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	18/24

### 3.2 DCOM 設定 (扮演 Client 端時)

Step 1: 按開始後輸入 dcomcnfg.exe 後執行

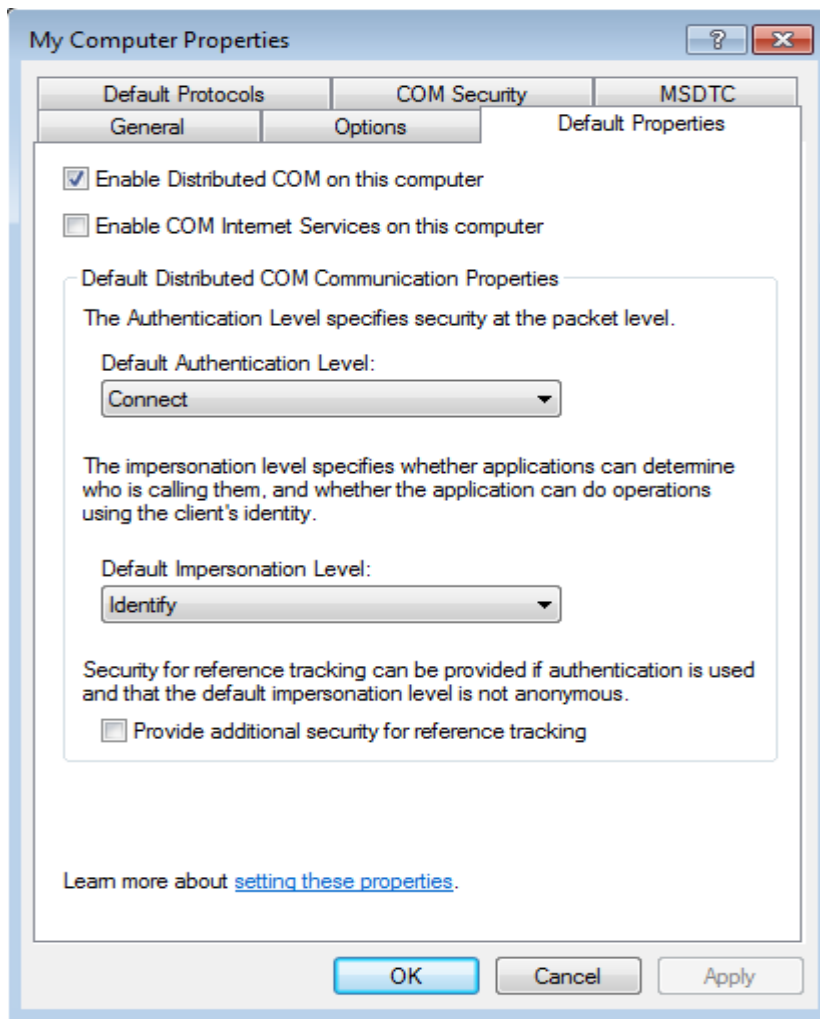


Step 2: 點選 元件服務 > 電腦 > 我的電腦 後，按右鍵選擇 '內容'



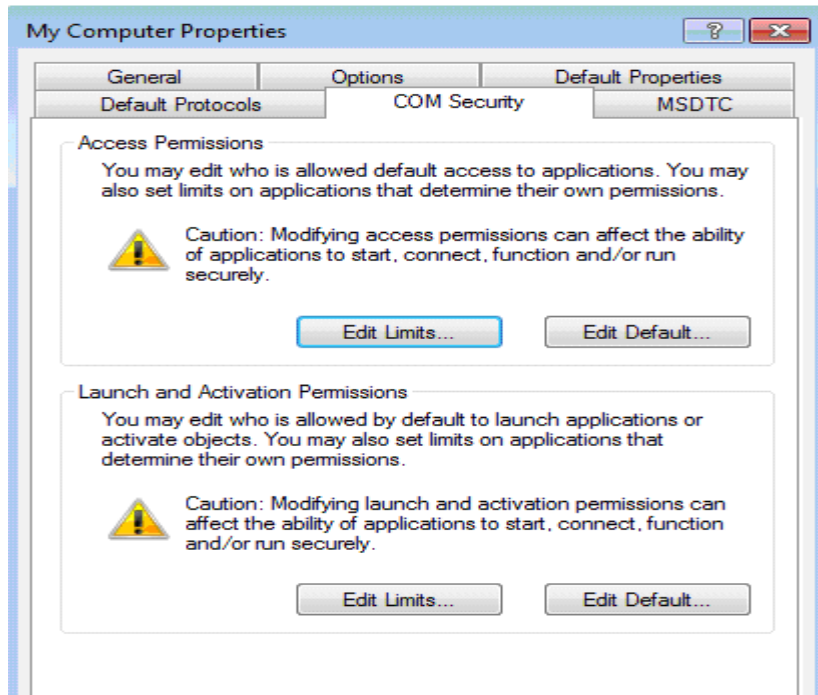
Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	19/24

Step 3: 點選 '預設內容'，確認設定如下圖

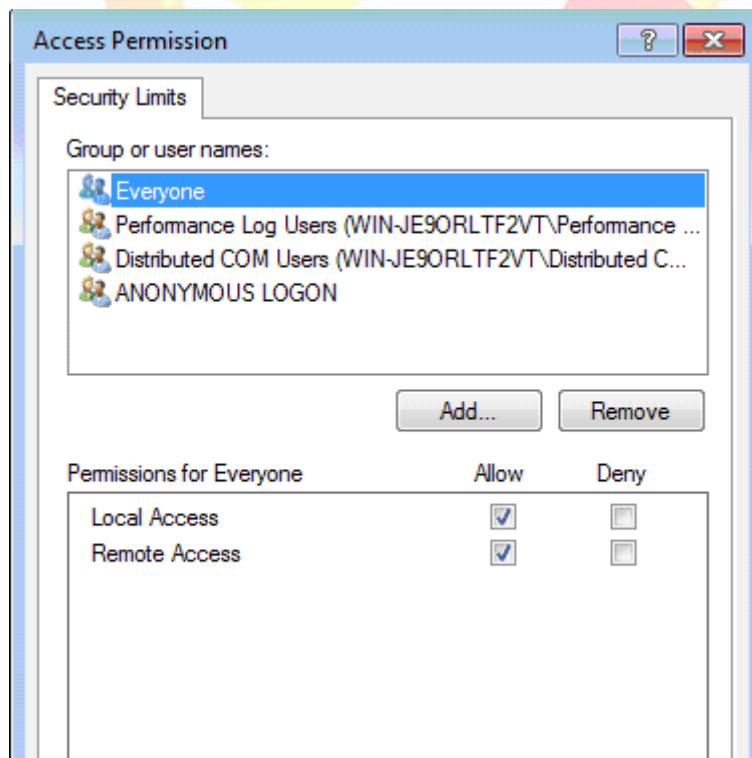


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	20/24

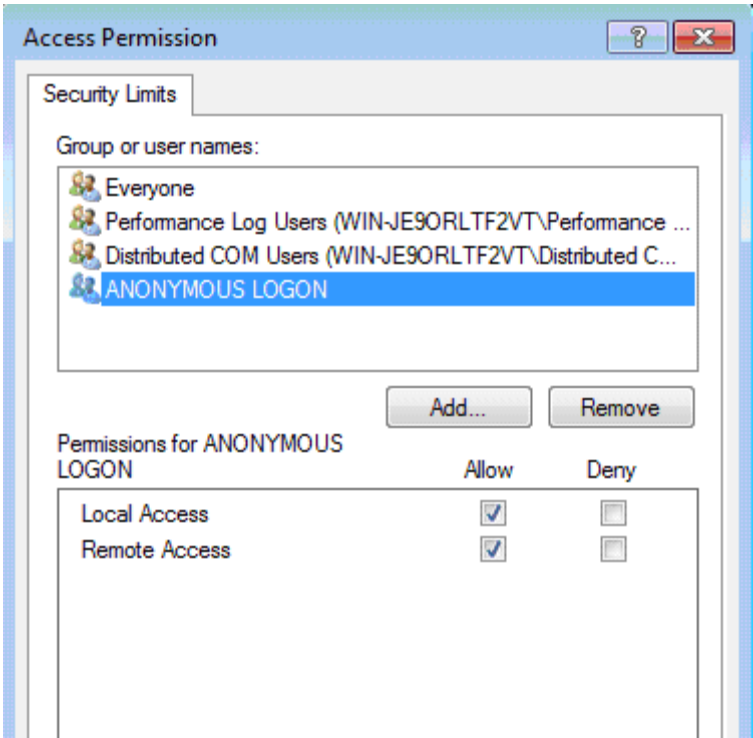
Step 4: 承上點選 'COM 安全性' 後，依序依照下圖編輯相關權限



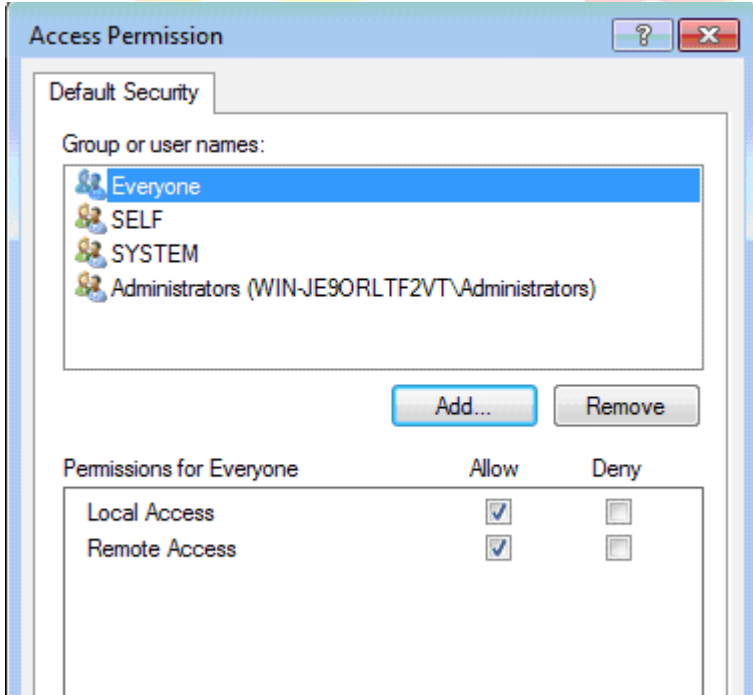
a. 設定 存取權限 > 編輯限制 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)



Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	21/24

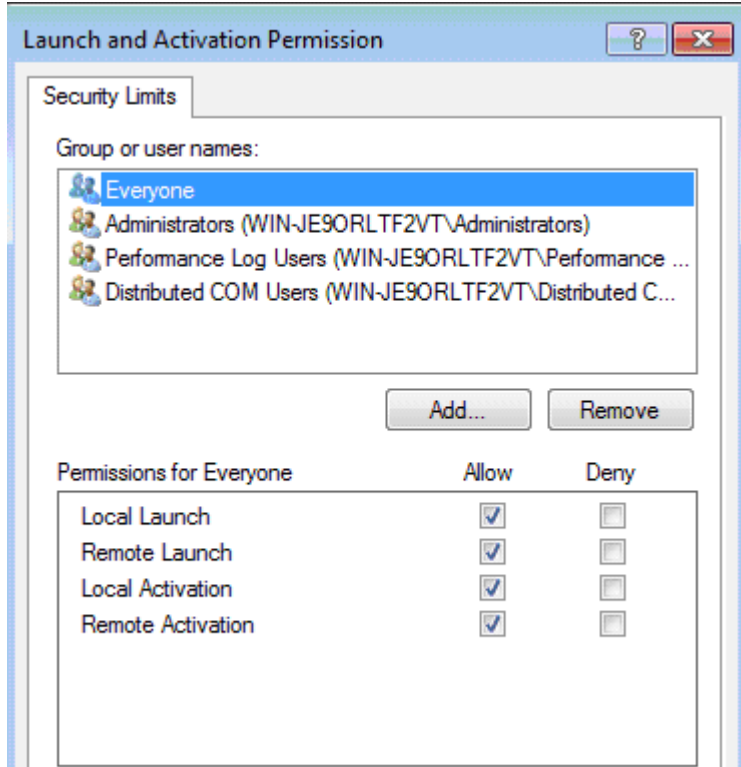


b. 設定 存取權限 > 編輯預設值 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)

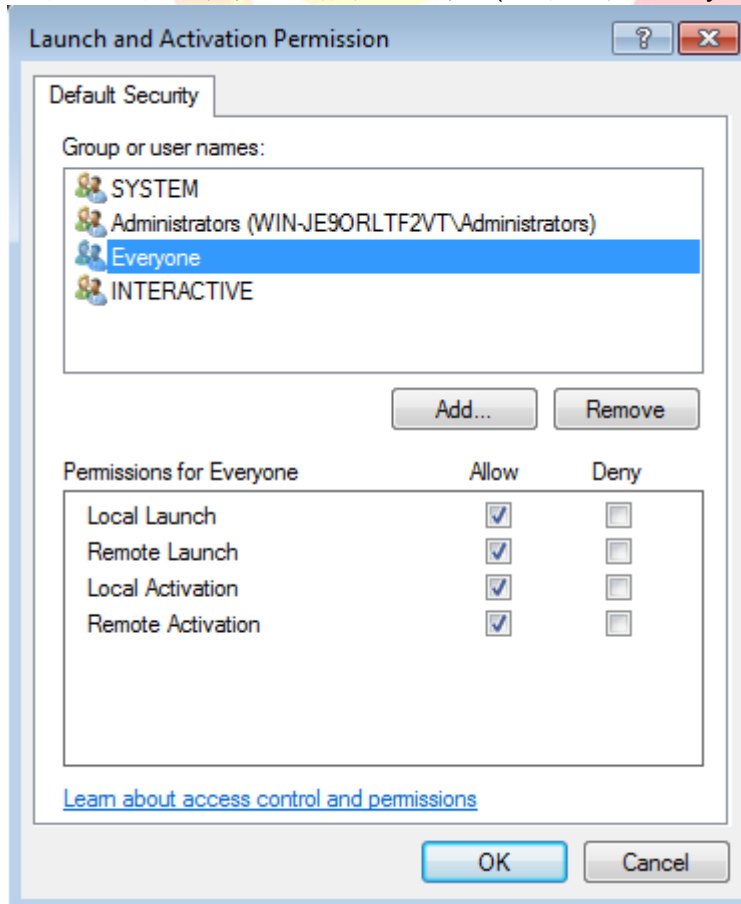


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	22/24

- c. 設定 啟動和啓用權限 > 編輯限制 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)



- d. 設定 啟動與啓用權限 > 編輯預設值 (如果沒有 Everyone 請自行用 Add 新增)

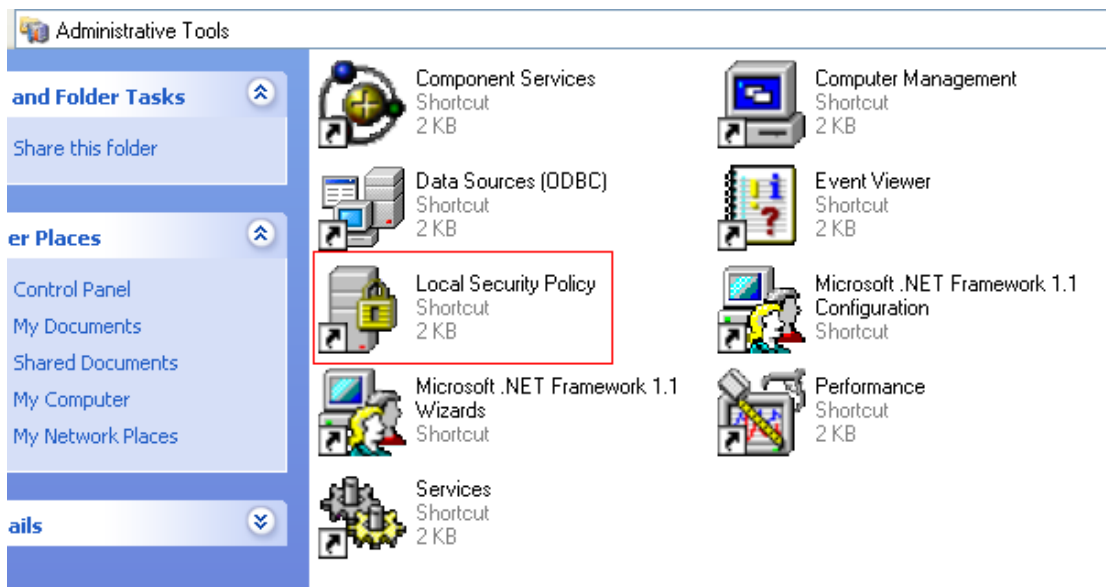


Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	23/24

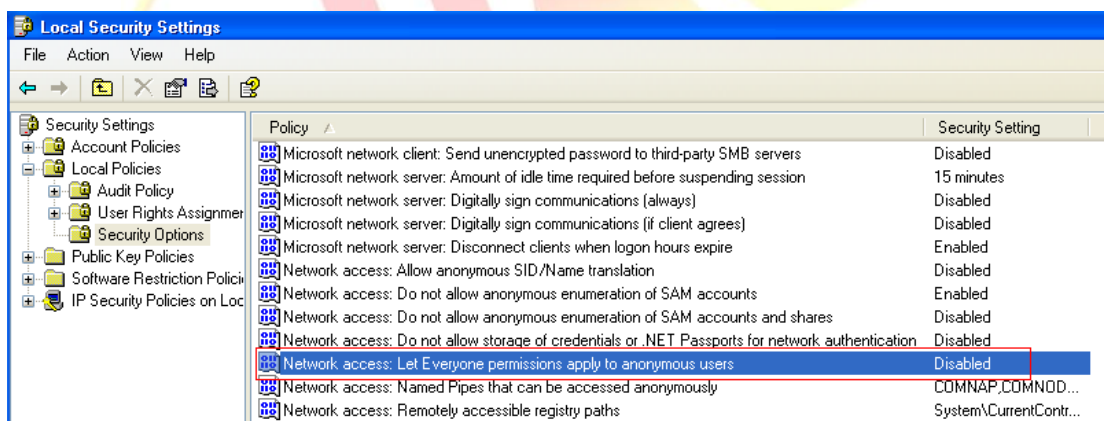
**Step 5:**

當 Windows XP 扮演 Server 端時，除了參閱手冊 '4.2.2 Configuring On the Server Site' 章節設定 Windows XP 上的 NAPOPC\_ST 外，需補充下述設定方可與 Windows 7 正常連線。

- a. 點選 開始 > 控制台 > 系統管理員工具 後，點選 '本機安全性原則'

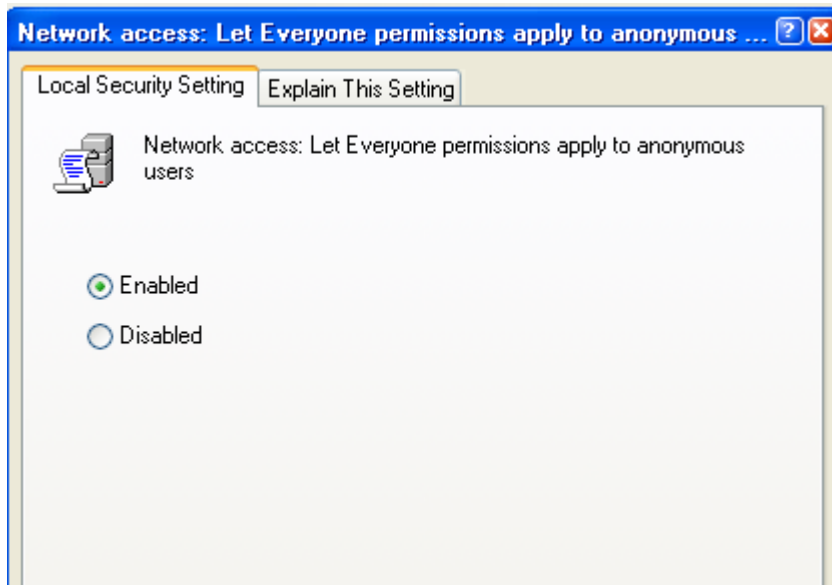


- b. 點選 本機原則 > 安全性選項 後，點選 '網路存取：讓 Everyone 權限套用到匿名使用者'。



Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-011-TC	
Author	Sun/Eva	Version	1.0.0	Date	2011/4/11	Page	24/24

c. 選擇 'Enabled' 啓用



ICP  
DAS