

# Curtain<sup>TM</sup> LogTrace 5.0

## 安裝說明書

若對產品或本說明書有任何疑問或查詢，歡迎聯絡我們的代理商或服務提供商。

若需要其他協助，請發電子郵件至：[info@coworkshop.com](mailto:info@coworkshop.com)。

本說明書的內容如有更改，恕不另行通知。關於使用 LogTrace 的一切條文及細則，請參閱軟件授權協議（Curtain LogTrace Software License Agreement）。

本說明書及 LogTrace 的所有版權均屬於雁飛科技有限公司（Coworkshop Solutions Ltd.）所有。未經雁飛科技有限公司書面許可，任何人均不得為任何目的，以任何形式或方法，複製或轉譯本說明書的任何部分。

本說明書內所提到的其他產品或商標，均屬於相關公司所擁有。

# 目錄

|   |    |
|---|----|
| Chapter 1 - 前言                                  |    |
| 1.1 - 用戶審計日誌帶來的挑戰                               | 1  |
| 1.2 - Curtain LogTrace 的設計目的                    | 1  |
| 1.3 - Curtain LogTrace 的基本組件                    | 1  |
| Chapter 2 - 安裝前的準備                              |    |
| 2.1 - Curtain LogTrace 的實施計劃                    | 2  |
| 2.2 - Curtain MonGuard 和 Curtain LogTrace 的系統要求 | 2  |
| 2.3 - 給 Curtain Lite 管理員開放端口 24821 和 24822      | 3  |
| Chapter 3 - 安裝                                  |    |
| 3.1 - 安裝 Curtain Lite 管理端                       | 12 |
| 3.2 - 安裝 Curtain Lite 客戶端                       | 15 |
| Chapter 4 - 產品激活                                |    |
| 4.1 - 激活 Curtain LogTrace                       | 19 |
| Chapter 5 - 設置                                  |    |
| 5.1 - 新增安全策略群組                                  | 21 |
| 5.2 - 修改安全策略群組的設定                               | 22 |
| 5.3 - 設定默認策略                                    | 27 |
| 5.4 - 按用戶/用戶群組來配置安全策略                           | 28 |
| 5.5 - 指派電腦/用戶到合適的安全策略                           | 32 |
| Chapter 6 - 其他功能                                |    |
| 6.1 - 為 Curtain Lite 客戶端設定卸載密碼                  | 35 |
| 6.2 - 為 Curtain Lite 管理端設定登錄密碼                  | 38 |
| 6.3 - 列印時附加水印                                   | 40 |

# 1 - 前言

## 1.1 - 用戶審計日誌帶來的挑戰

在日常工作中，公司需要授權同事使用公司資料，當中部份資料可能屬於敏感資料。但是很多時候公司並不清楚同事如何使用公司資料和有否濫用的情況。同時，公司需要滿足內部審計要求，並需要遵守不同的數據保安守則和條例，這令到IT部門需要尋找方法記錄同事如何使用公司資料。管理層亦尋求主動的警報，能發現異常的用戶行為，令管理層能夠採取即時措施，以減低對公司的進一步傷害。

Windows本身有自帶的日誌功能，但是他們的日誌並不容易閱讀和理解。而且，這些日誌儲存在個別用戶的電腦上，沒有集中存放以方便管理員查閱用戶記錄。市場上有其他方案提供相關功能，例如:SIEM(Security Information and Event Management)，但是SIEM方案對於一般中小企業來說十分昂貴。

市場上有沒有簡單易用和便宜的日誌記錄方案能滿足以上的要求呢？

## 1.2 - Curtain LogTrace的設計目的

Curtain LogTrace為IT系統管理員提供一個簡單易用和便宜的日誌記錄方案。LogTrace能記錄用戶各種文件操作記錄，例如：創建、複製、移動、刪除、改名、打印、開啟、關閉、保存等文件操作。針對複製和移動操作，軟件更會記錄原本和目的地的路徑和硬碟類型，管理員可以針對複製文件到USB設備來生成報表。

日誌記錄會自動由用戶電腦上載至管理端中央管理，管理員可以按不同條件篩選記錄，讓管理員可以從不同角度查看用戶的操作情況。對於大型企業，軟件提供AD系統整合、密碼管理、防卸載功能、支援大型數據庫、MSI大批量安裝等功能。

軟件有免費版和付費版。免費版提供了很好的基本功能，能記錄大部份用戶的文件操作記錄。付費版提供更完整的紀錄功能和支持更多企業級功能，例如:AD系統整合、MSI大批量安裝等功能。付費版的價格十分相宜，可能只是SIEM方案的十分一價格，但已經提供很好的日誌功能。

## 1.3 - Curtain LogTrace的基本組件

Curtain LogTrace包含2個基本組件:

- Curtain Lite客戶端
- Curtain Lite管理端 (我們亦會把安裝了Curtain Lite管理端的電腦稱呼為Curtain安全策略服務器)

Curtain Lite客戶端:

當管理員希望追蹤用戶文件活動時，必須在用戶計算機上安裝Curtain Lite客戶端。

Curtain Lite管理端:

系統管理員可以用Curtain Lite管理端來集中地為所有客戶端設定安全策略。一般而言，一家公司只需要安裝一台管理端。

備註:

- Curtain Lite管理端可以安裝在物理機或虛擬機 (VM) 上。

- 對於獨立計算機，可以將Curtain Lite管理端和客戶端安裝在同一台計算機上。建議為Curtain Lite管理端啟用密碼保護，以防止用戶更改控制策略。

## 2 - 安裝前的準備

### 2.1 - Curtain LogTrace的實施計劃

安裝前的準備:

- 你想在那些計算機上追蹤用戶文件活動?
- 你想記錄那些用戶文件活動(例如:建立文件、刪除文件、複製文件等)?
- 那台服務器會安裝Curtain Lite管理端?
- 是否想將Curtain LogTrace與Active Directory整合(以便使用AD用戶/用戶群組來配置安全策略)?

實施次序:

- 1.安裝Curtain Lite管理端
- 2.在用戶的工作站上安裝Curtain Lite客戶端
- 3.激活Curtain LogTrace (付費版本)
- 4.在Curtain Lite管理端中創建和配置控制策略組
- 5.如果你希望按用戶/用戶組授予控制策略·請與Active Directory連接以收集用戶信息。
- 6.將工作站/用戶分配給不同的策略組
- 7.完成

相關常見問題:

FAQ00357 - Curtain LogTrace的基本組件是什麼?

FAQ00359 - 如何激活Curtain LogTrace?

FAQ00361 - 如何為Curtain LogTrace修改安全策略群組的設定?

FAQ00363 - 如何在Curtain LogTrace中按用戶/用戶群組來設定安全策略?

### 2.2 - Curtain MonGuard和Curtain LogTrace的系統要求

Curtain Lite管理端和客戶端對系統軟硬體的要求:

- 1.6 GHz 或更快雙核心處理器·建議 2 GHz 或更高
- 2GB記憶體 (建議8GB記憶體)
- 安裝需求 2GB 硬碟空間 (NTFS格式)
- TCP/IP網路協定
- TCP通信埠24821與24822必需開放 (注意:如果網路存在防火牆·請確認這兩個通信埠未被遮罩)
- 對於64位元操作系統·MSXML 4或6是必需的 (在微軟官方網站上可以下載到)

備註: Curtain Lite程式包括Curtain MonGuard和Curtain LogTrace的功能

| 操作系統               | 32位 | 64位                   |
|--------------------|-----|-----------------------|
| XP                 | 支援  | 不支援                   |
| Win Server 2003    | 支援  | 不支援                   |
| Win Server 2003 R2 | 支援  | 不支援                   |
| Vista              | 支援  | 不支援                   |
| Win Server 2008    | 支援  | 需升級到SP2               |
| Win Server 2008 R2 | 支援  | 需升級到SP1和安裝KB3033929補丁 |
| Win 7              | 支援  | 需升級到SP1和安裝KB3033929補丁 |
| Win 8              | 支援  | 支援                    |
| Win 8.1            | 支援  | 支援                    |
| Win Server 2012    | \   | 支援                    |
| Win Server 2012 R2 | \   | 支援                    |
| Win 10             | 支援  | 支援                    |
| Win Server 2016    | \   | 支援                    |
| Win Server 2019    | \   | 支援                    |
| Win 11             | \   | 支援                    |
| Win Server 2022    | \   | 支援                    |

## 2.3 - 給Curtain Lite管理員開放端口24821和24822

如果啟用了 Windows 防火牆，請為 Curtain Lite管理端和 Curtain Lite客戶端打開端口 24821。

對於 Windows 2008/2012/2016/2019/2022/Vista/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11，請為 Curtain Lite管理端添加如下規則：

- TCP 24821端口入站規則
- UDP 24821端口入站規則
- TCP 24822端口出站規則
- UDP 24822端口出站規則

對於 Windows 2003 和 XP，設置端口例外如下：

- TCP 24821 端口
- UDP 24821端口
- TCP 24822 端口
- UDP 24822端口

對於Windows 2008/2012/2016/2019/2022/Vista/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11，請為Curtain Lite客戶端添加如下規則：

- TCP 24821端口出站規則
- UDP 24821端口出站規則
- TCP 24822端口入站規則
- UDP 24822端口入站規則

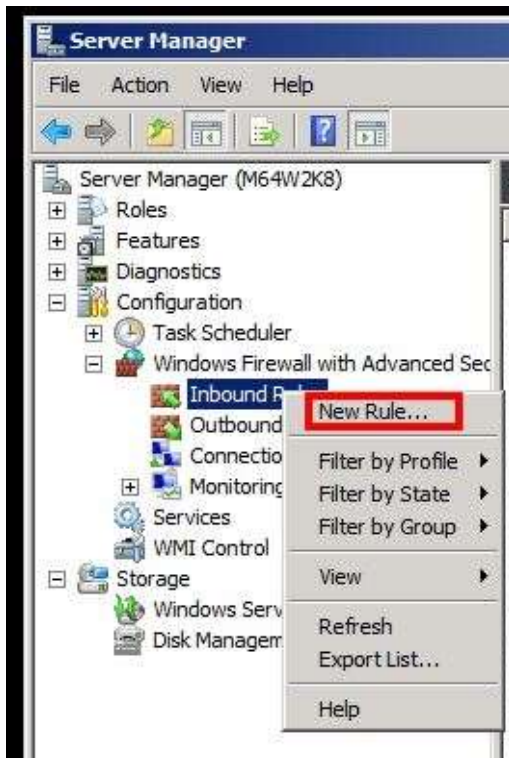
對於 Windows 2003 和 XP，設置端口例外如下：

- TCP 24821 端口
- UDP 24821端口
- TCP 24822 端口
- UDP 24822端口

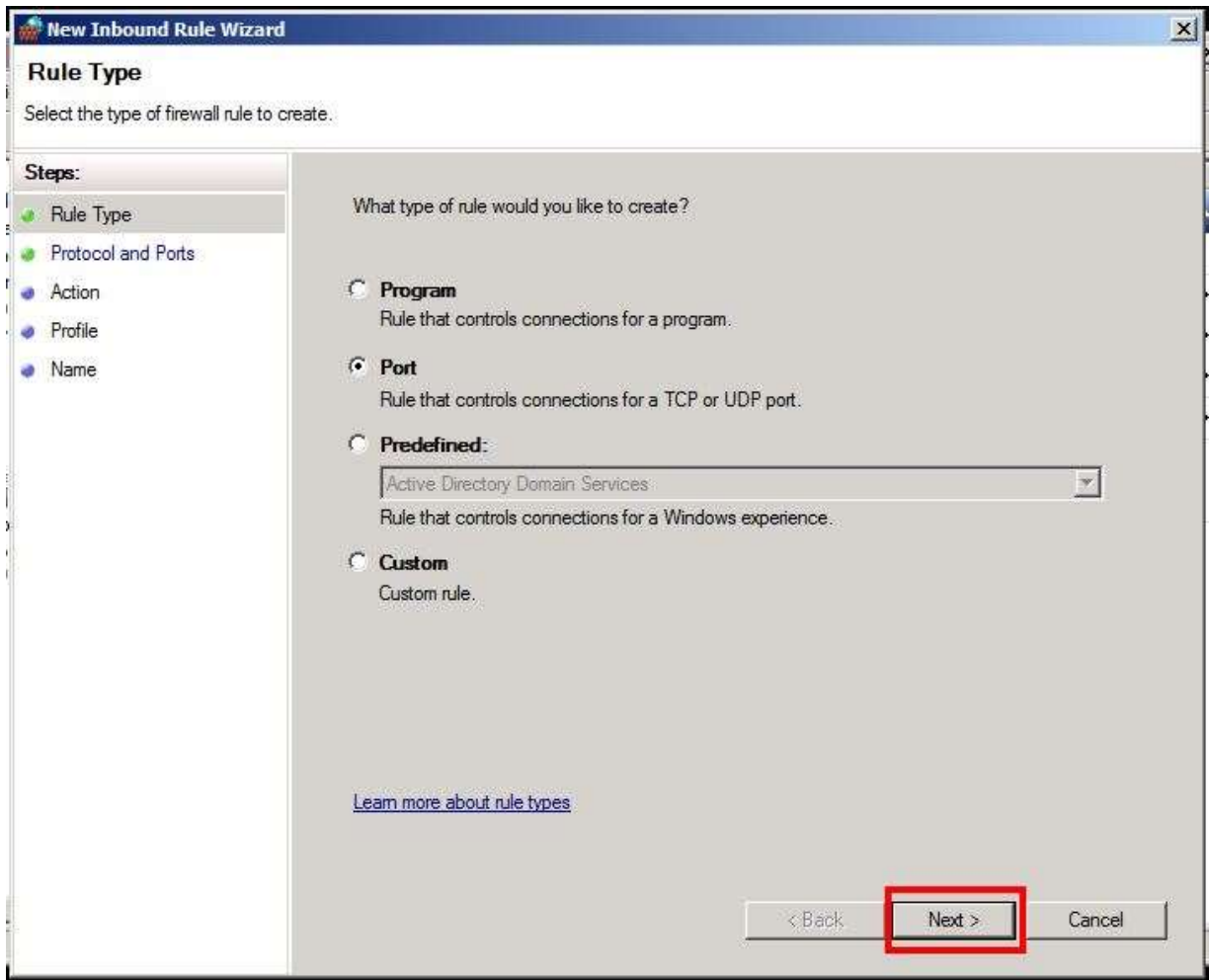
Windows 2008/2012/2016/2019/2022/Vista/Win 7/Win 8/Win 10/Win 11 添加規則的步驟：

1. 選擇 “我的電腦” · 右擊選擇 “管理” 後顯示服務器管理器。

2. 在服務器管理器中 · 如下圖選擇 “Inbound Rules” · 然後右擊選擇 “New Rule...” 。



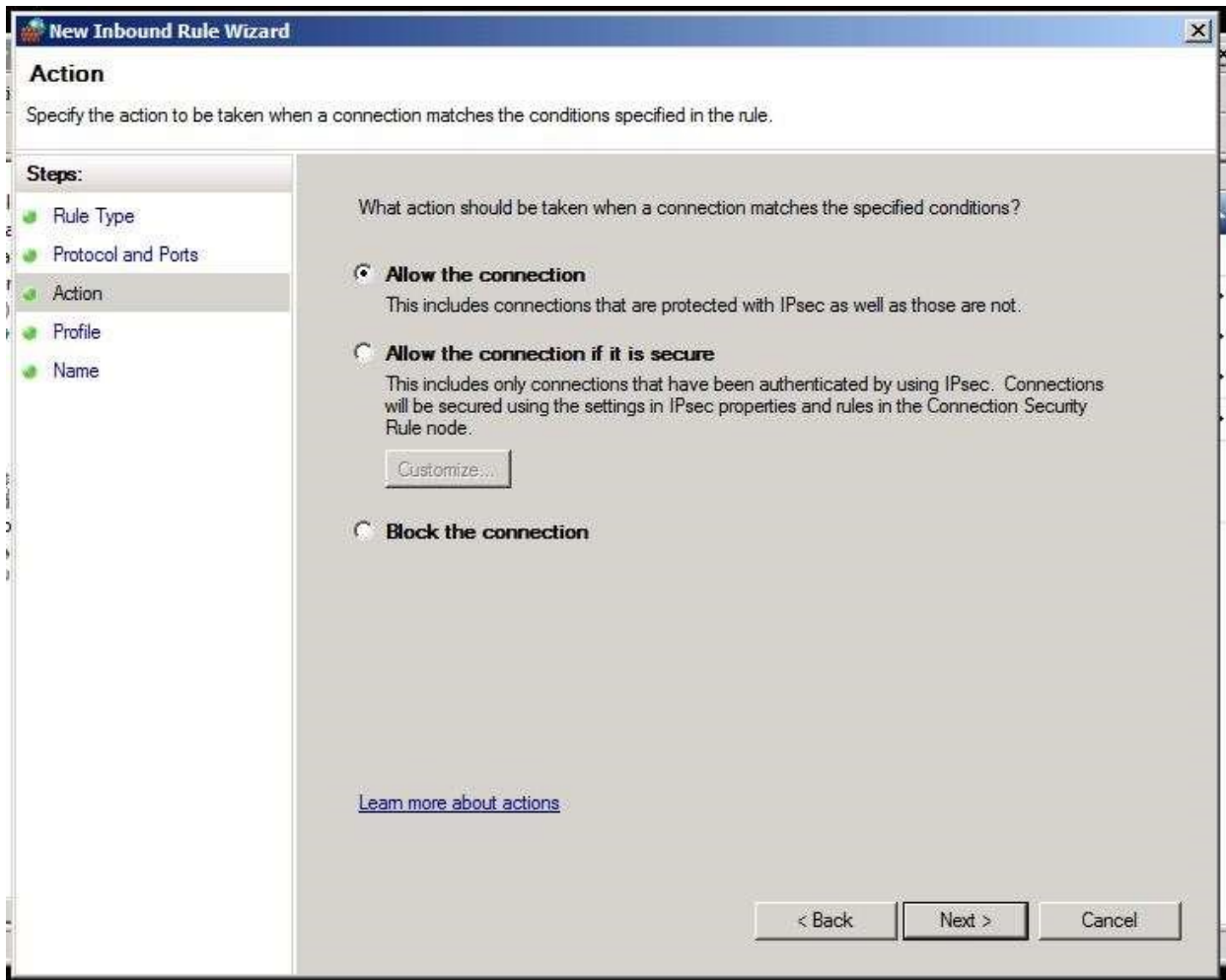
3. New Inbound Rule Wizard 如下圖 · 選擇Port · 點擊Next ·



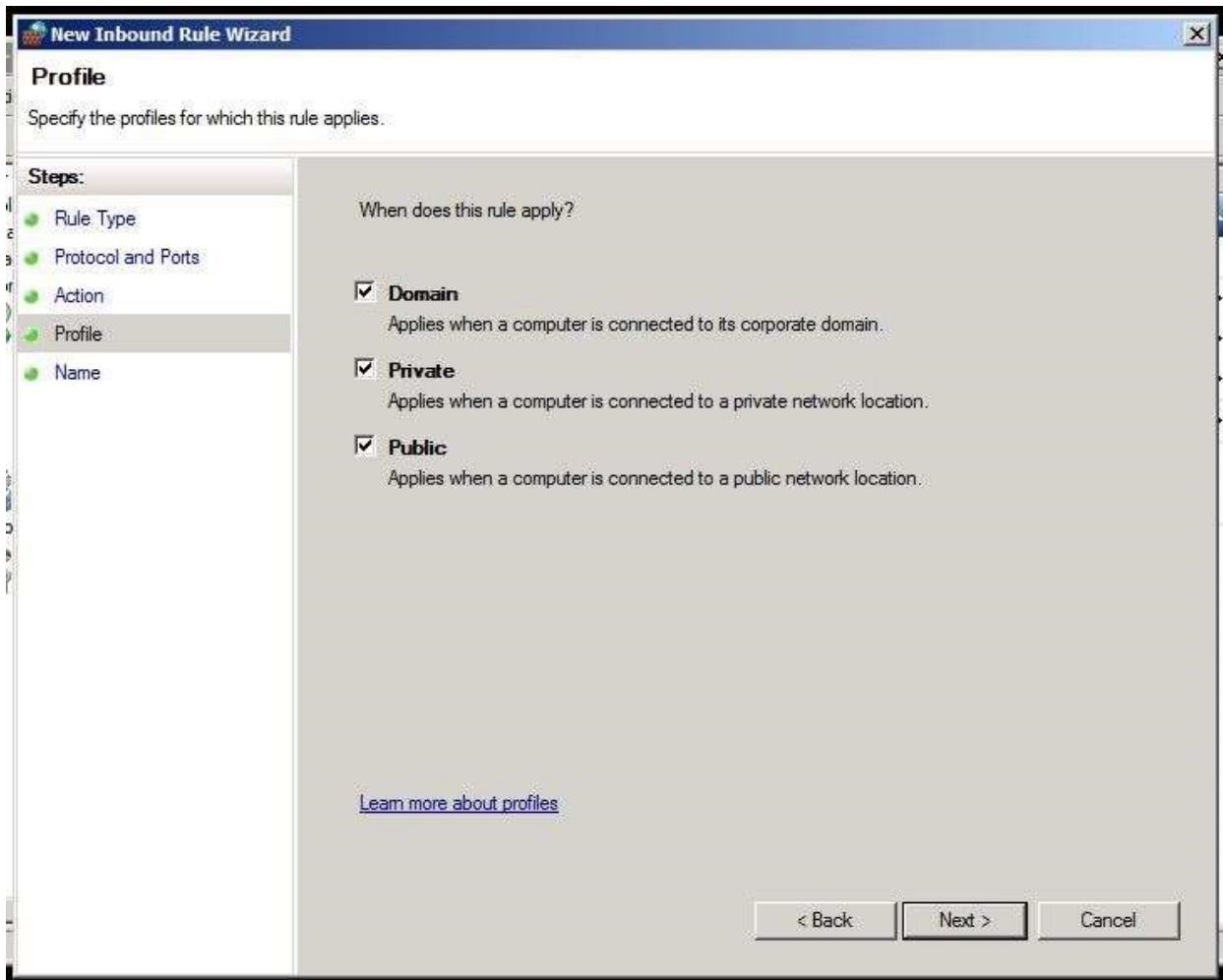
4. 此規則適用於TCP，在Specific local ports中輸入“24821”，單擊Next。

The screenshot shows the 'New Inbound Rule Wizard' dialog box, specifically the 'Protocol and Ports' step. The title bar reads 'New Inbound Rule Wizard'. Below the title bar, the section is titled 'Protocol and Ports' with the instruction 'Specify the protocols and ports to which this rule applies.' On the left, a 'Steps' pane lists: Rule Type, Protocol and Ports (selected), Action, Profile, and Name. The main area contains two questions: 'Does this rule apply to TCP or UDP?' with radio buttons for TCP (selected) and UDP; and 'Does this rule apply to all local ports or specific local ports?' with radio buttons for All local ports and Specific local ports (selected). A text box next to 'Specific local ports' contains '24821' and has an example below it: 'Example: 80, 443, 5000-5010'. At the bottom, there is a link 'Learn more about protocol and ports' and three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

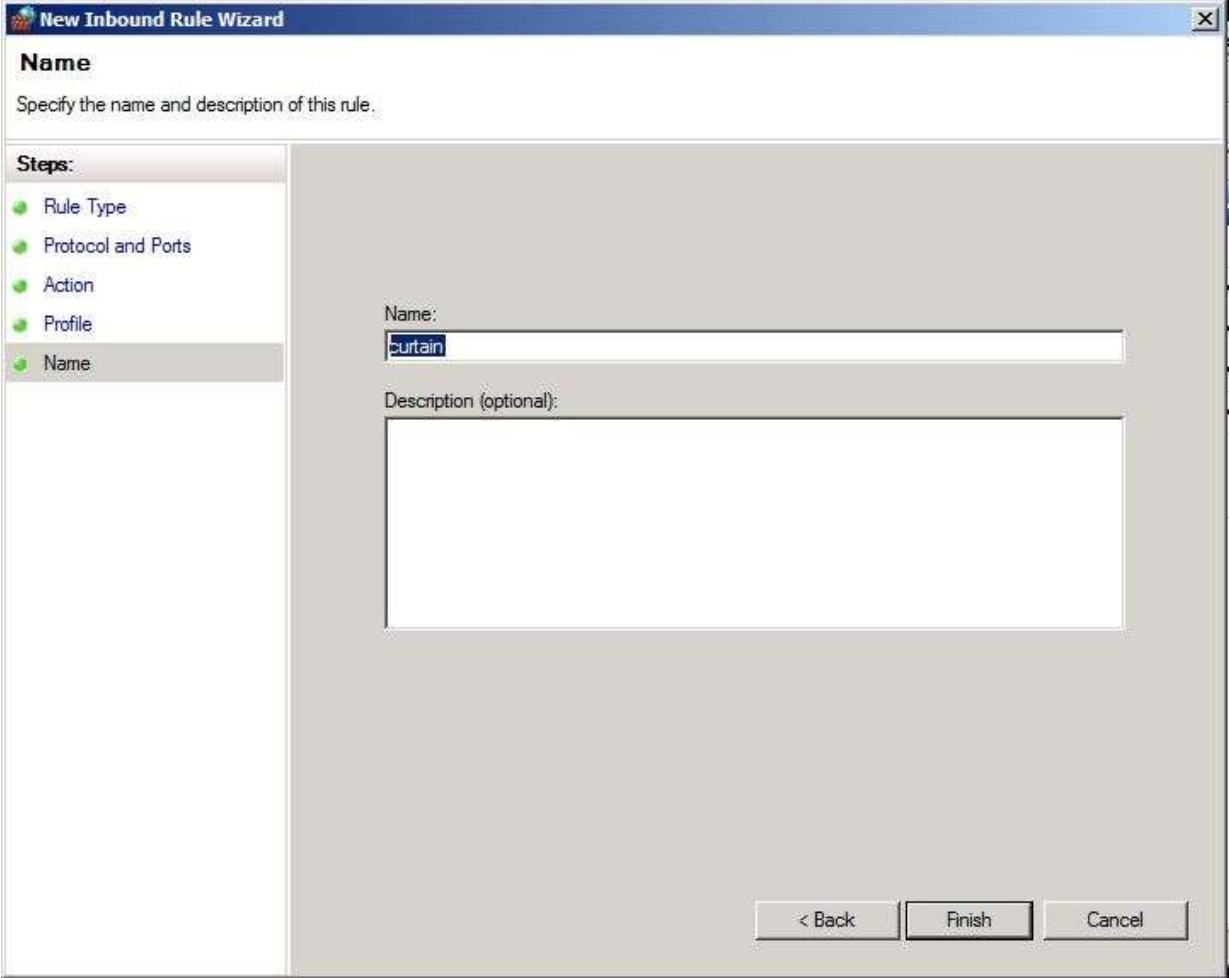
5. 選擇 “Allow the connection” ，然後單擊 “下一步” 。



6. 如下所示勾選所有 ( 即 “Domain” 、 “Private” 和 “Public” ) ，然後單擊 Next 。



7. 輸入 “curtain” 作為此規則的名稱，然後單擊 “完成”。



**New Inbound Rule Wizard**

**Name**  
Specify the name and description of this rule.

**Steps:**

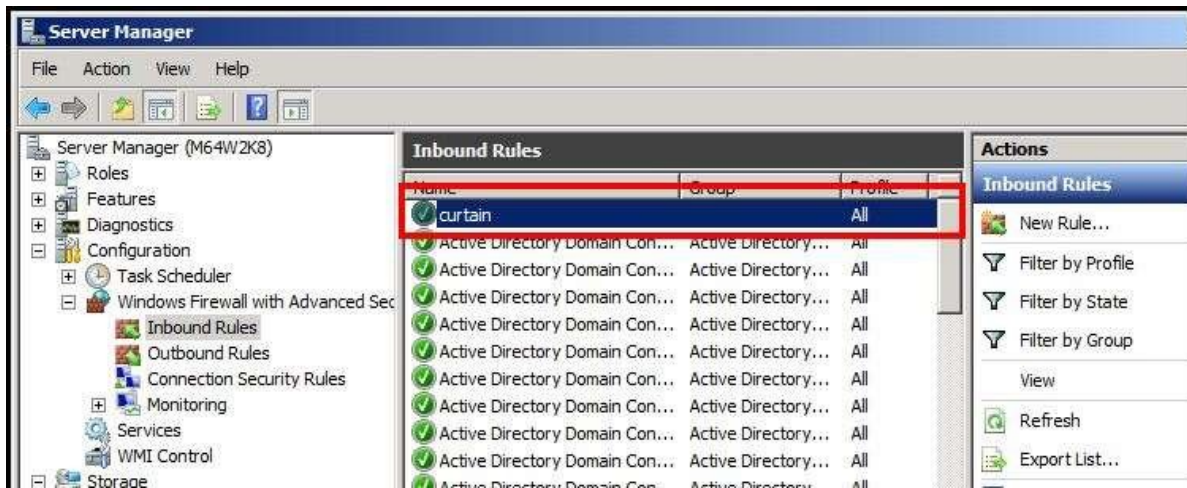
- Rule Type
- Protocol and Ports
- Action
- Profile
- Name

Name:  
curtain

Description (optional):

< Back   Finish   Cancel

## 8. 新建入站規則 “curtain” 創建成功。



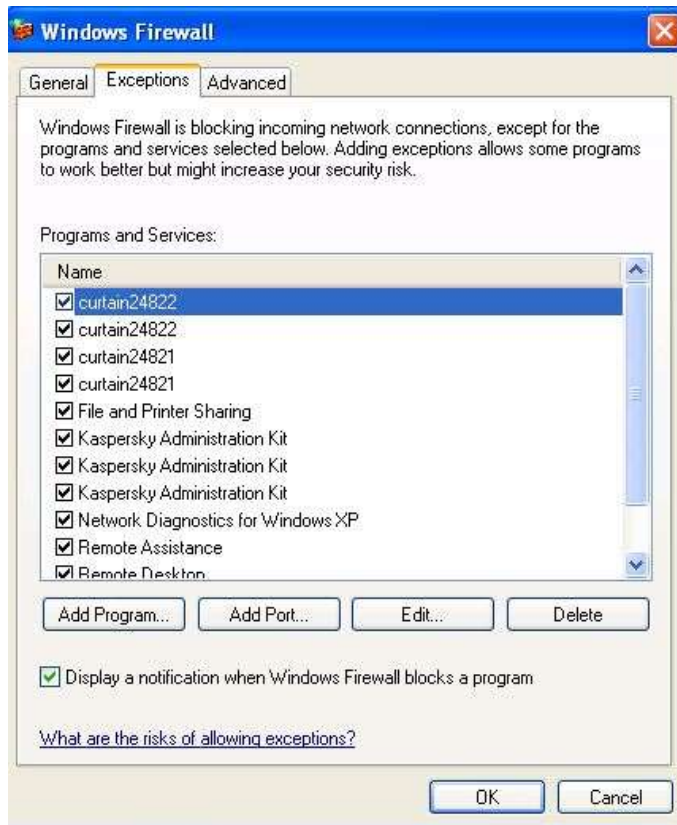
請按照以上步驟，添加更多規則為：

- UDP 24821端口入站規則
- TCP 24822端口出站規則
- UDP 24822端口出站規則
- TCP 24821端口出站規則 (Curtain Lite Client)
- UDP 24821端口出站規則 (Curtain Lite Client)
- TCP 24822端口入站規則 (Curtain Lite Client)
- UDP 24822端口入站規則 (Curtain Lite Client)

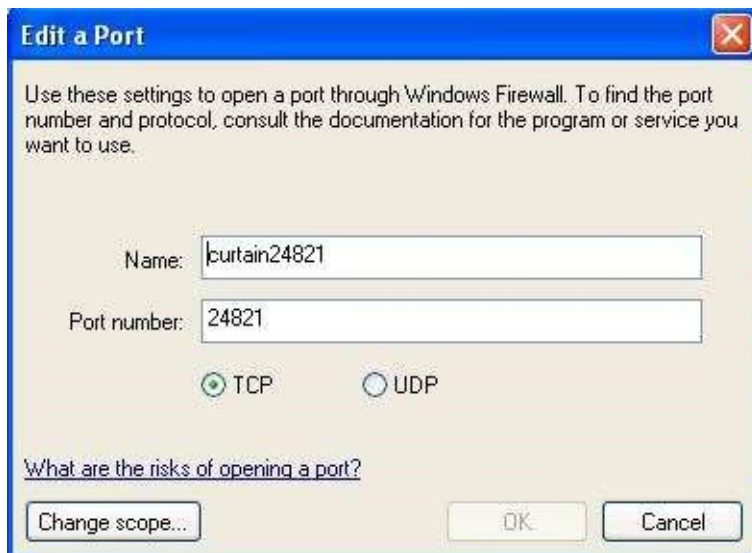
備註：要創建新出站規則，請選擇 “Outbound Rules” 並右鍵單擊以選擇 “New Rule...”

為 Windows 2003 和 XP 設置端口例外的步驟：

1. 單擊 “控制面板” > “Windows 防火牆” > “例外” 中的 “添加端口...” 按鈕。



2. 輸入 24821 並選擇 TCP。然後，為此例外輸入一個名稱並單擊 “確定”。



請按照以上步驟，添加更多例外：

- UDP24821端口
- TCP 24822 端口
- UDP 24822端口
- TCP 24821 端口 (Curtain Lite 客戶端)
- UDP 24821端口 (Curtain Lite 客戶端)
- TCP 24822 端口 (Curtain Lite 客戶端)
- UDP 24822端口 (Curtain Lite 客戶端)

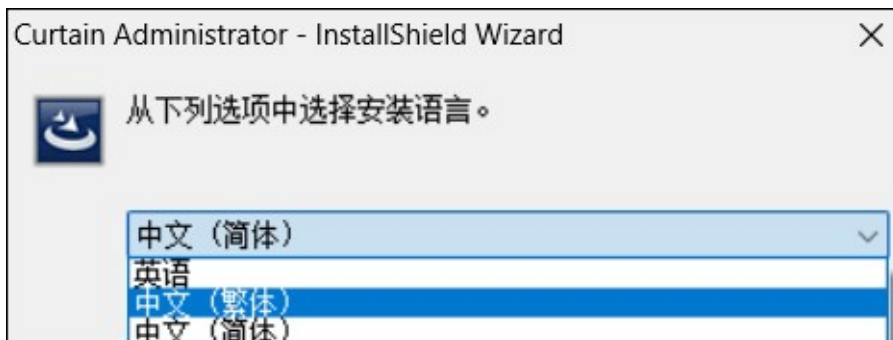
## 3 - 安裝

### 3.1 - 安裝Curtain Lite管理端

當決定好在那一台服務器上安裝Curtain Lite管理端後，請按以下步驟進行安裝。

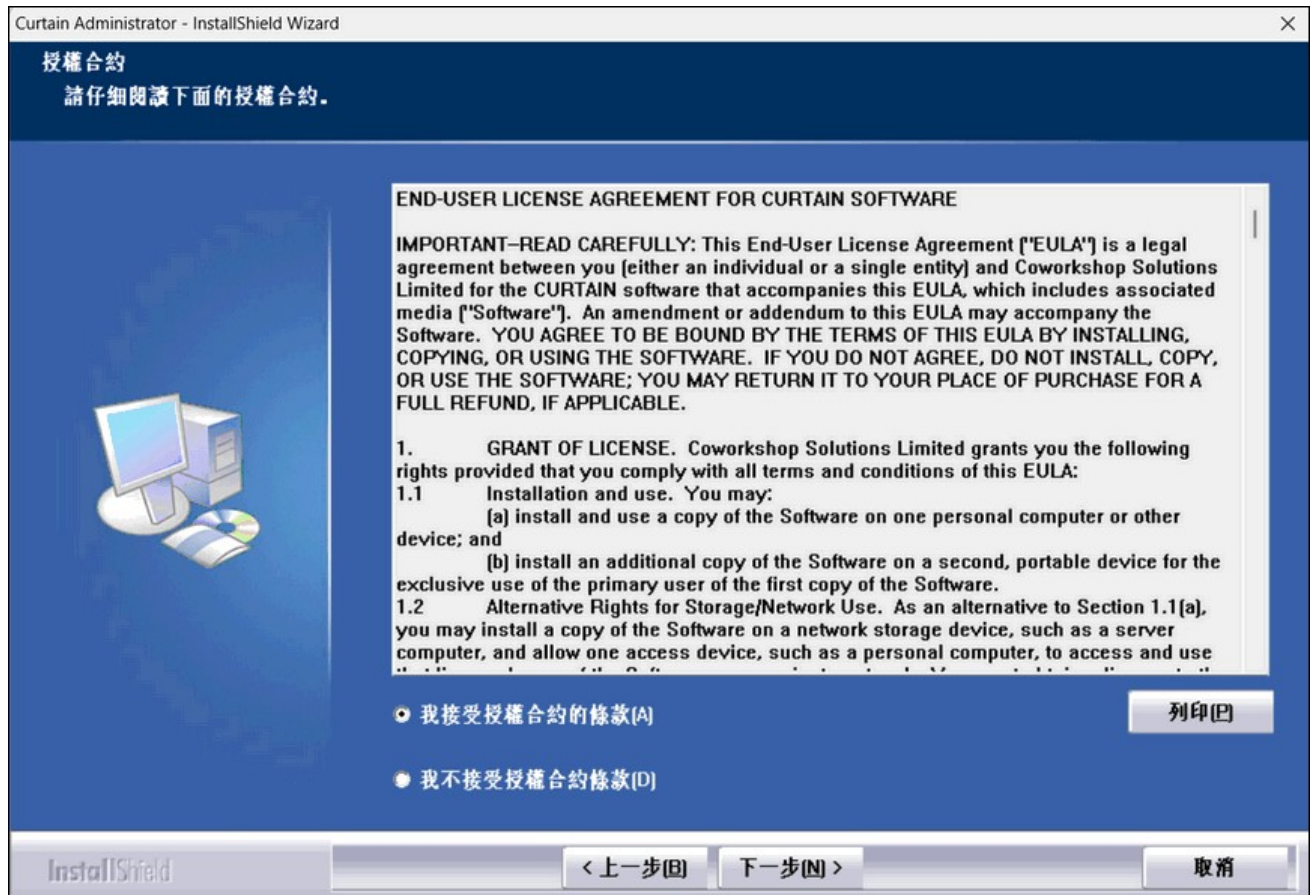
安裝Curtain Lite管理端的步驟:

1. 複製適合的Curtain服務器安裝包(如:CurtainLiteAdmin\_Win32(327400).zip 或 CurtainLiteAdmin\_X64(327400).zip)到服務器的硬盤上。
2. 解壓安裝包。
3. 執行Curtain服務器安裝程序。請確保以Windows管理員身份登入。  
接著，請選擇安裝程序的語言。



4. 選擇安裝程序的語言，並按確定。

5. 閱讀軟件使用証協議。如同意協議內容，選擇"我接受軟件使用証協議"，並按下一步繼續安裝。



接著，請選擇模塊進行安裝。



6. 已默認選擇 "Curtain Admin"，按下一步繼續安裝。
7. 選擇安裝程序的文件夾，並按下一步繼續安裝。
8. 按安裝按鈕，開始安裝程序。
9. 在完成安裝後，請重啓電腦。

## 3.2 - 安裝Curtain Lite客戶端

如果要在用戶工作站的屏幕上顯示水印，用戶的電腦必需要安裝Curtain Lite客戶端。請按以下步驟進行安裝。

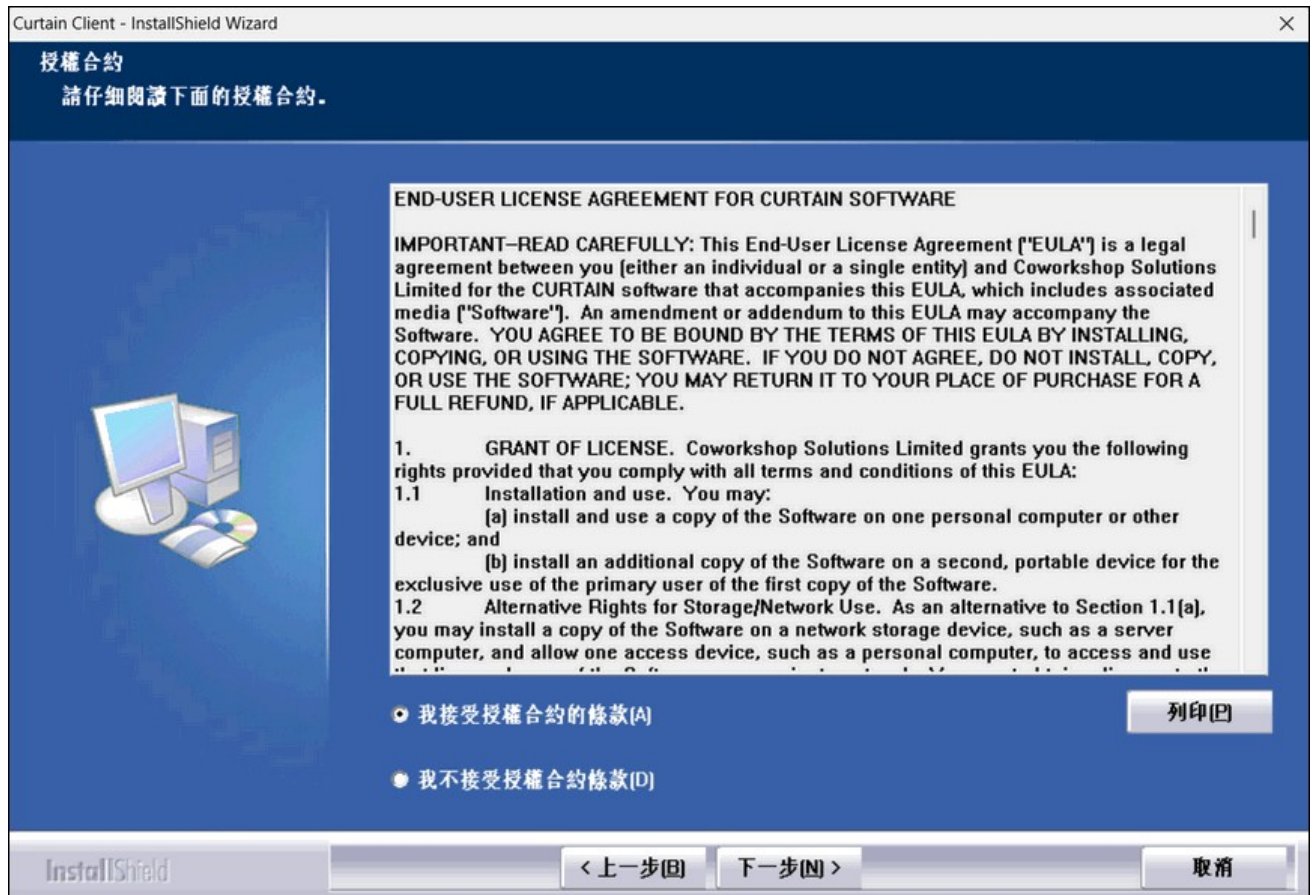
安裝Curtain Lite客戶端的步驟：

1. 複製適合的Curtain Lite客戶端安裝包(如:CurtainLiteClient\_Win32(327400).zip 或 CurtainLiteClient\_X64(327400).zip)到用戶電腦的硬盤上。
2. 解壓安裝包。
3. 執行Curtain Lite客戶端安裝程序。請確保以Windows管理員身份登入。接著，請選擇安裝程序的語言。



4. 選擇安裝程序的語言，並按確定。

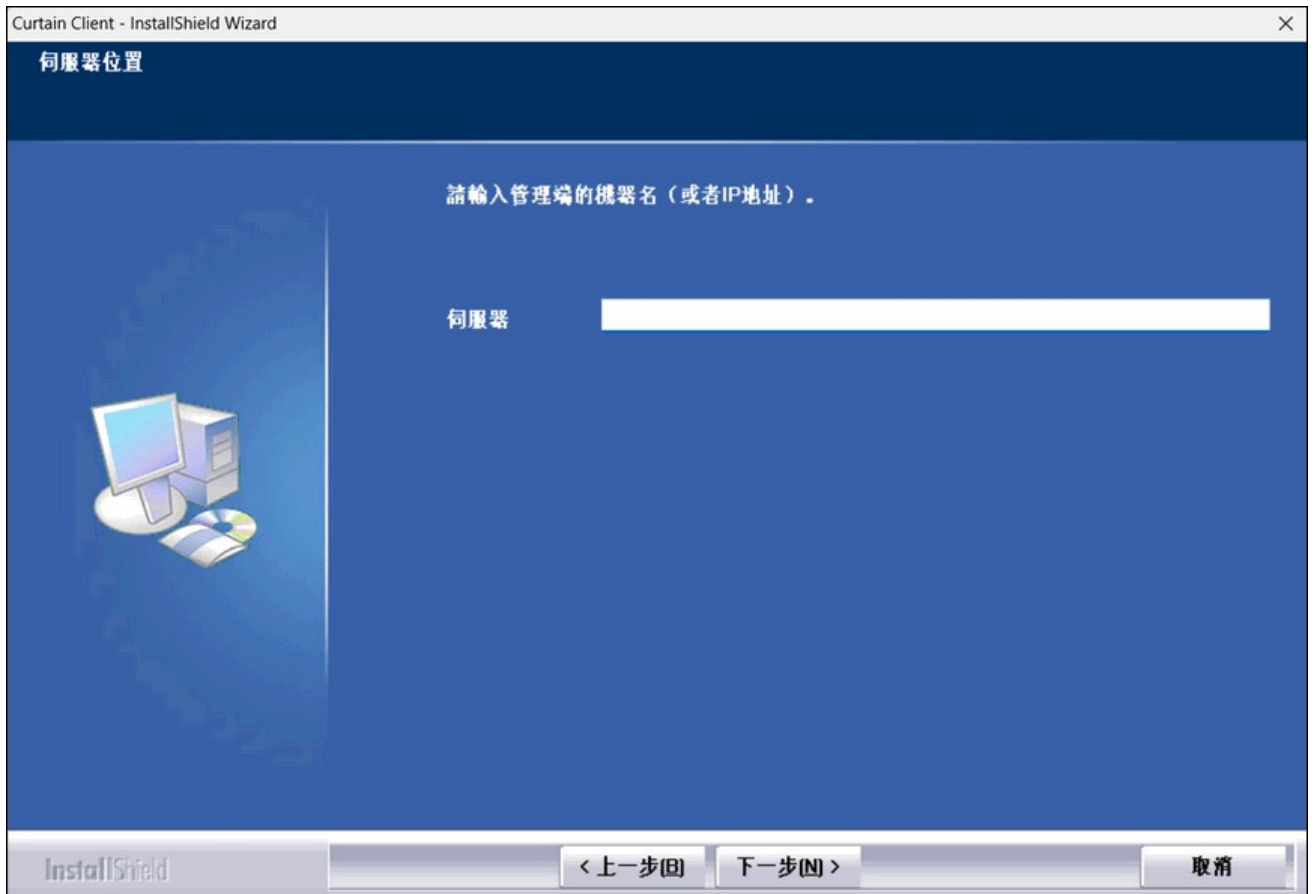
5. 閱讀軟件使用証協議。如同意協議內容，選擇"我接受軟件使用証協議"，並按下一步繼續安裝。



接著，安裝程序會檢測系統環境是否滿足安裝要求，請按下一步繼續安裝。



6. 輸入Curtain Lite管理端的IP地址或電腦名稱(請確保輸入正確。如不太肯定，請聯絡系統管理員)，並按下一步繼續安裝。



7. 選擇安裝程序的文件夾，並按下一步繼續安裝。

8. 按安裝按鈕，開始安裝程序。

9. 完成安裝後，請重啓電腦。

備註：Curtain Lite客戶端沒有用戶界面，你可以在Windows控制面板中找到它。

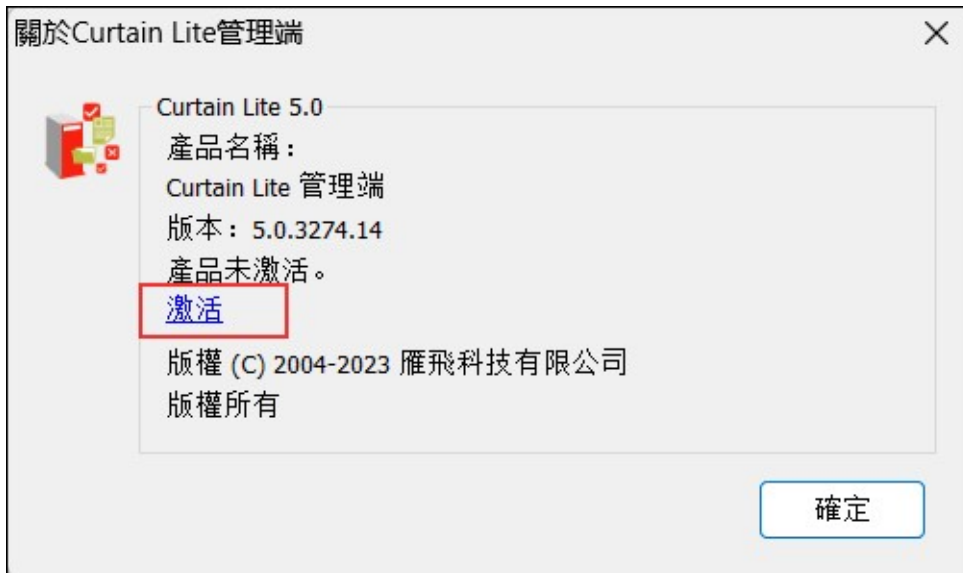
## 4 - 產品激活

### 4.1 - 激活Curtain LogTrace

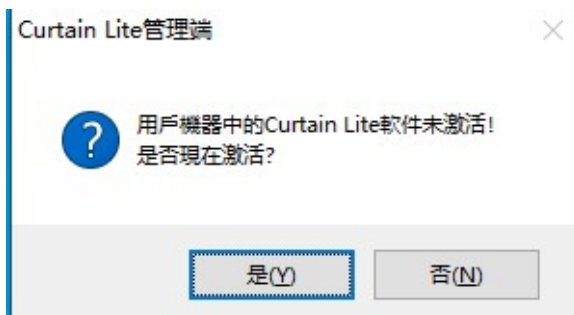
Curtain LogTrace 是一款共享軟體。您可以免費下載試用或商業使用該軟體。如果您想記錄更多事件（例如：列印、重新命名、儲存、開啟和關閉等操作）以及一些進階功能，您需要啟動付費版本。

激活Curtain LogTrace的步驟：

1. 在Curtain Lite管理端中，選擇“幫助>關於Curtain Lite管理端”。然後，將出現以下對話框。



2. 點選“激活”。接著，系統會要求進行產品激活。



3. 按"是"開始產品激活(或按"否"跳過激活)。  
 如果你是初次進行產品激活，請輸入25個位的產品鑰匙。  
 如果這是每年的產品重新激活，請跳到步驟5繼續。

4. 輸入產品鑰匙(請注意大小寫)和公司資料，完成輸入後按確定繼續。  
 接著，系統會顯示以下對話框。

5. 按"生成激活請求文件"按鈕將"要求激活文檔"保存，並將該文檔發送給我們(registration@coworkshop.com)。  
 我們收到要求激活文檔後，我們會把確認碼文檔發送回給你。
6. 當收到確認碼後，請按"導入確認激活文件"，並選擇確認碼文檔。按確定按鈕後，系統會顯示以下信息。

恭喜! 你已經成功完成了產品激活。

## 5 - 設置

### 5.1 - 新增安全策略群組

管理員可以在Curtain Lite管理端建立多個安全策略群組來管理不同的電腦或用戶，以下是安全策略群組例子以供參考。

- Default Policy: 僅記錄檔案操作（例如:新建、複製、移動、刪除、重新命名和列印）。
- R&D: 用於研發團隊，記錄檔案操作和應用程式操作（例如:開啟、儲存、另存為和關閉）。

以下是新增安全策略群組的步驟:

1. 在Curtain Lite管理端菜單，選擇"文件>新建安全策略"。接着，系統會要求你輸入新建的安全策略名稱。



2. 輸入新建的安全策略名稱，並按確定。



## 5.2 - 修改安全策略群組的設定

修改安全策略群組設定的步驟:

1. 在Curtain Lite管理端，點選一個安全策略，按滑鼠右鍵，並選擇"內容"。



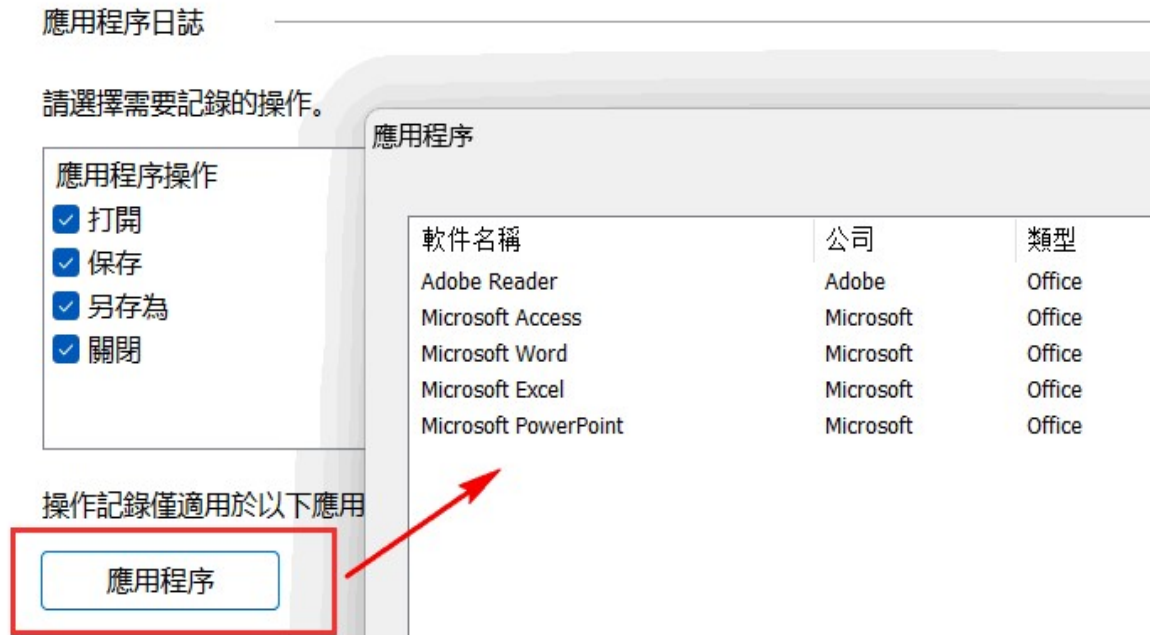
## 2. 選擇“文件日誌”並啟用“記錄文件操作日誌”



日誌操作有兩種類型：

- 文件日誌：記錄下列操作。
  - 新建
  - 複製
  - 移動
  - 刪除
  - 重命名
  - 列印
- 應用程式日誌：記錄特定應用程式 ( Adobe Reader、Microsoft Access、Word、Excel、PowerPoint ) 中的下列操作
  - 打開
  - 儲存
  - 另存為
  - 關閉

3. 點擊「應用程式」以查看哪些應用程式支援日誌記錄。



查看日誌記錄的步驟：

1. 在 Curtain Lite 管理端中，按一下工具列中的“活動記錄”按鈕或從功能表中選擇“文件 > 審計日誌”。將顯示“審核日誌”視窗。



2. 選擇“客戶端日誌”。輸入“搜尋條件”（例如應用程序類型->普通應用程式），然後按一下“搜尋”按鈕。

審計日誌

客戶端日誌 管理端日誌

數據庫

類型 SQLite 設置 備份日誌

搜尋條件

由: 2024/07/12 用戶: ... 高級...

到: 2024/07/12 工作站: ... 清除

關鍵字: ... 組: ... 搜尋(S)

文檔: ... 事件: ...

頁條數: 1000 結果: ...

應用程序類型: 普通應用程式

目標文件存儲類型: ...

結果

| 日期/時間               | 用戶       | 工作站             | 事件 | 應用程序類型 | 目標文件存儲類型 | 結果 | 描述       |
|---------------------|----------|-----------------|----|--------|----------|----|----------|
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 移動文檔[C:\ |
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 移動文檔[C:\ |
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 移動文檔[C:\ |
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 移動文檔[C:\ |
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 移動文檔[C:\ |
| 2024-07-12 17:15:51 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 複製 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 複製文檔[C:\ |
| 2024-07-12 17:15:51 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 複製 | 普通應用程式 | 非移動存儲    | 成功 | 複製文檔[C:\ |

3. 您可以雙擊記錄以查看詳細資訊。

The screenshot displays the LogTrace application interface. At the top, there are search filters for '組' (Group), '事件' (Event), '關鍵字' (Keywords), '文檔' (Documents), '頁條數' (Page count, set to 1000), '應用程序類型' (Application type), and '目標文件存儲類型' (Target file storage type). Below these is a '結果' (Results) table with columns for '日期/時間' (Date/Time), '用戶' (User), '工作站' (Workstation), '事件' (Event), '應用程序類型' (Application type), and '目標文件存儲類型' (Target file storage type). The table shows several entries, with the third one selected. To the right, a detailed view for the selected '移動' (Move) event is shown, including '基本信息' (Basic information) such as date, time, user, and computer name, and '附加信息' (Additional information) such as source and target paths.

| 日期/時間               | 用戶       | 工作站             | 事件 | 應用程序類型 | 目標文件存儲類型 |
|---------------------|----------|-----------------|----|--------|----------|
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程序 | 非移動存儲    |
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程序 | 非移動存儲    |
| 2024-07-12 17:16:04 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 移動 | 普通應用程序 | 非移動存儲    |
| 2024-07-12 17:15:51 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 複製 | 普通應用程序 | 非移動存儲    |
| 2024-07-12 17:15:51 | coworker | DESKTOP-RP6H8JT | 複製 | 普通應用程序 | 非移動存儲    |

總日誌數: 45, 當前頁日誌數: 45, 搜索用時: 0.110秒

1 / 1

**移動**

**基本信息**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 日期       | 2024-07-12      |
| 時間       | 17:16:04        |
| 用戶       | coworker        |
| 電腦名稱     | DESKTOP-RP6H8JT |
| 事件       | 移動              |
| 應用程序類型   | 普通應用程序          |
| 目標文件存儲類型 | 非移動存儲           |
| 結果       | 成功              |

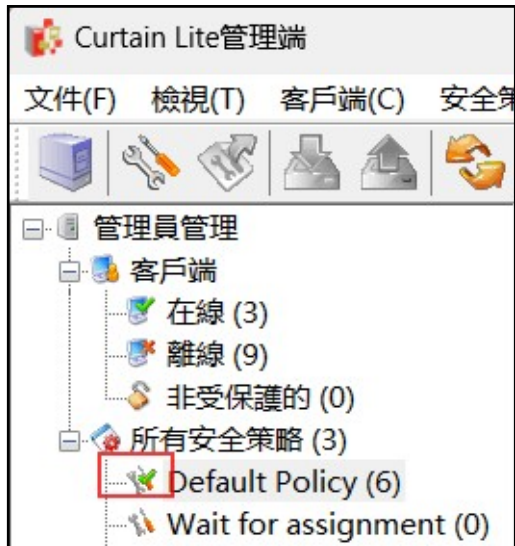
**附加信息**

|         |  |
|---------|--|
| 源路徑是U盤  | 否  |
| 源路徑     | C:\Users\coworker\Desktop\Temp\Curtain5.0_User_Guide_E |
| 目標路徑是U盤 | 否  |
| 目標路徑    | C:\Users\coworker\Desktop\Temp\test                    |

關閉

### 5.3 - 設定默認策略

當在剛剛完成安裝後，第一次開啟Curtain Lite管理端，默認策略是"Default Policy"。當設定一個安全策略群組為默認策略時，所有新安裝的Curtain Lite客戶端會自動被指派到該安全策略。系統會在默認策略上加上綠色勾號以作識別。



系統有兩個預設的安全策略群組。

- Default Policy
- Wait for Assignment

所有新安裝的Curtain Lite客戶端都會先連接到Curtain Lite管理端，並自動被指派到默認安全策略。

將一個安全策略群組設定為默認策略的步驟:

1. 在Curtain Lite管理端，點選一個安全策略，按滑鼠右鍵。
2. 選擇"設定為預設安全策略"



3. 完成

## 5.4 - 按用戶/用戶群組來配置安全策略

Curtain LogTrace的安全策略可應用於電腦或用戶/用戶組。如果您希望通過AD用戶/用戶組授予安全策略，則需要連接AD以將用戶信息導入Curtain Lite管理員。當第一次Curtain Lite管理員獲取用戶信息時，系統將使用默認安全策略來控制該用戶/用戶組。管理員需要手動將用戶/用戶組分配給適當的安全策略組。

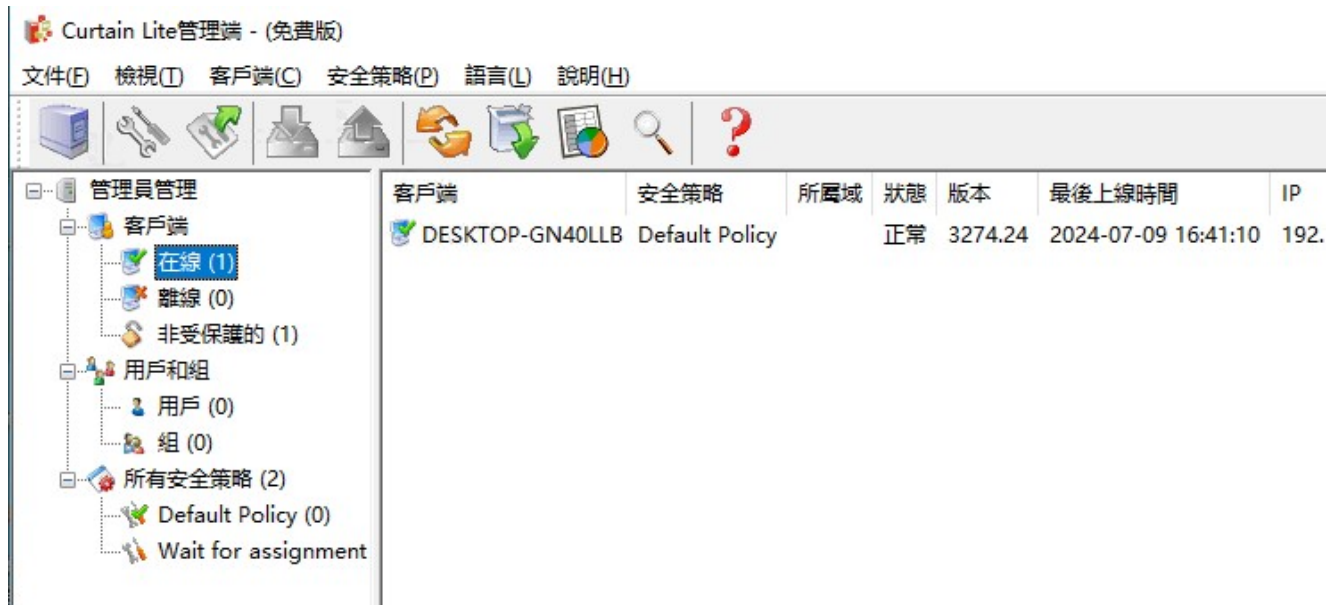
要按用戶/用戶組授予安全策略，請按照以下步驟在Curtain Lite管理員中啟用“按用戶分配”。

在Curtain Lite管理員中啟用“按用戶分配”的步驟：

1. 運行Curtain Lite管理員，打開文件 -> 設定 -> 策略分配方式。
2. 選擇“按用戶分配”，單擊“確定”按鈕。



然後“用戶和組”將顯示在Curtain Lite管理員中。

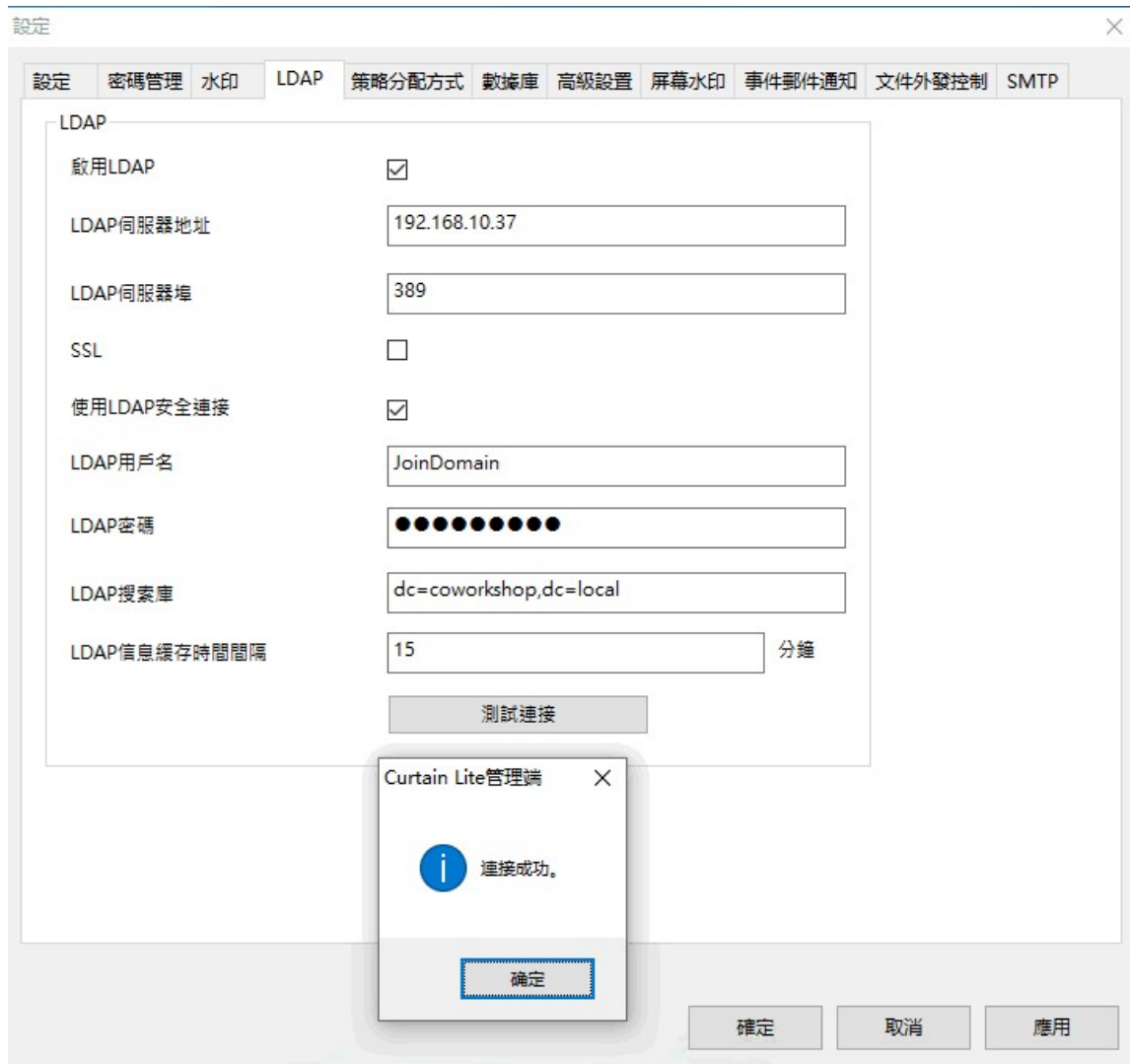


3. 完成。

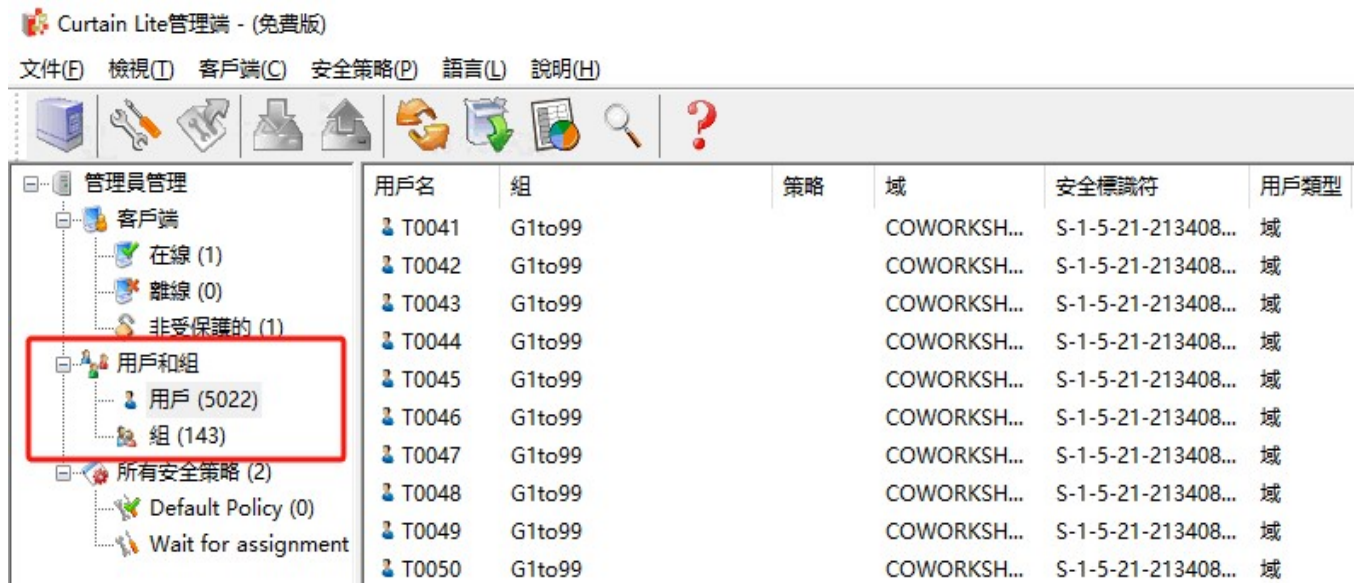
從AD域導入用戶和用戶組的步驟：

1. 運行Curtain Lite管理員，打開文件 ->設定 ->LDAP。
2. 選“啟用LDAP”按鈕。
3. 在“LDAP服務器地址”上輸入LDAP服務器地址，DNS或IP地址。
4. “LDAP服務器端口”，默認端口為389。
5. 建議啟用“使用安全LDAP連接”，表示使用安全的LDAP連接到AD（默認為不啟用）。
6. 在“LDAP用戶名”下輸入用戶名，以連接LDAP服務器。
7. 在“LDAP密碼”中輸入密碼。
8. “LDAP搜索庫”，輸入用戶或用戶組的根，可輸入CN、OU和DC。
  - 例如搜索整個域，可以輸入“dc=域名，dc=域後綴”（例如：“dc=test，dc=com”）。
  - 例如搜索整個組，可以輸入“ou=組織單元名稱，dc=域名，dc=域後綴”（例如：“ou=it，dc=test，dc=com”）。
  - 例如搜索某用戶，可以輸入“cn=用戶名，ou=組織單元名稱，dc=域名，dc=域後綴”（例如：“cn=tester，ou=it，dc=test，dc=com”）。
9. “LDAP信息緩存”，用於AD的設置緩存信息（默認為15分鐘）。

10. 設置完成後，單擊“測試連接”按鈕查看是否成功連接到AD。



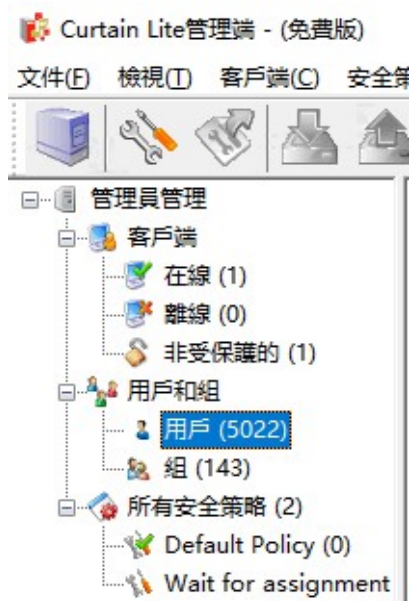
11. 如果AD用戶/用戶組已成功導入Curtain Lite管理員，則它們將顯示在Curtain Lite管理員中的“用戶和組”，如下圖。



12. 完成。

指派用戶/用戶組到合適的安全策略的步驟：

1. 在Curtain Lite管理員中，左面控制面板中選擇用戶/用戶組。然後，用戶/用戶組將在右面控制面板中列出。



2. 選擇用戶/用戶組（按Ctrl按鈕可選擇多個用戶/用戶組）。

- 右鍵單擊並選擇“改變安全策略”以將用戶/用戶組分配給適當的安全策略組。

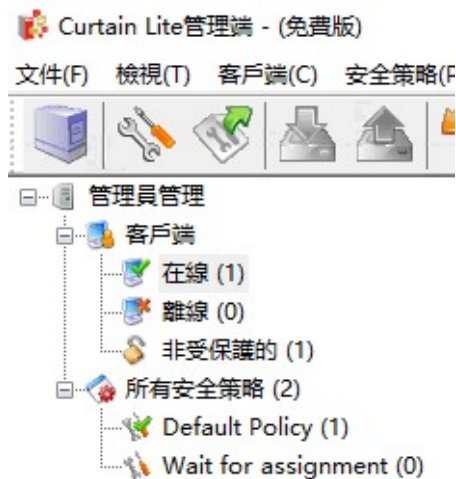


- 重複步驟2-3，將其他用戶/用戶組分配給適當的安全策略組。
- 完成。

## 5.5 - 指派電腦/用戶到合適的安全策略

指派Curtain Lite客戶端到合適的安全策略的步驟:

- 在Curtain Lite管理員左手面的控制板，點選“在線”或“離線”。



- 選擇用戶電腦(按Ctrl鍵可選擇多台電腦)。

3. 將選擇好的用戶電腦拖放到合適的安全策略。



4. 重覆步驟2至步驟3，將其他Curtain Lite客戶端指派到合適的安全策略。

5. 完成

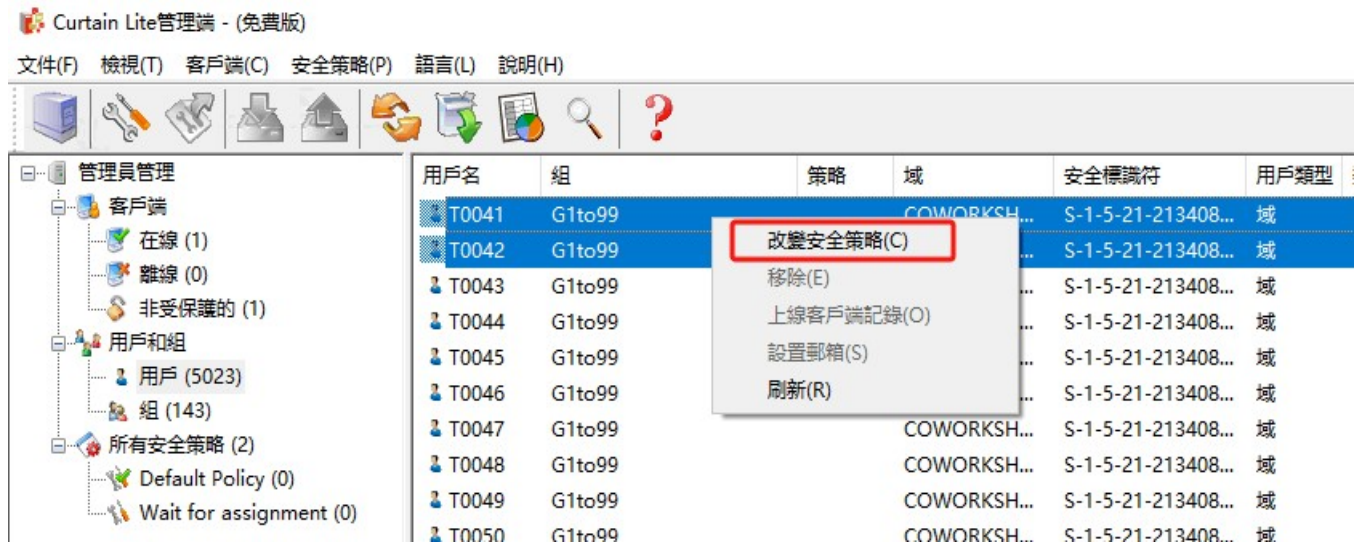
指派用戶到合適的安全策略的步驟：

1. 在Curtain Lite管理端左手面的控制板，點選“用戶/組”。



2. 選擇用戶/組(按Ctrl键可選擇多個用戶)。

3. 選擇好用戶/組后，點擊鼠標右鍵，彈出面板中選擇“改變安全策略”，將用戶/組選擇到合適的安全策略。



4. 重複步驟2至步驟3，將其他的用戶/組指派到合適的安全策略。

5. 完成。

## 6 - 其他功能

### 6.1 - 為Curtain Lite客戶端設定卸載密碼

默認情況下，用戶無需輸入密碼即可卸載 Curtain Lite Client。管理員可以為刪除 Curtain Lite Client 啟用密碼保護以增強安全性。

卸載 Curtain Lite Client 啟用密碼保護的步驟：

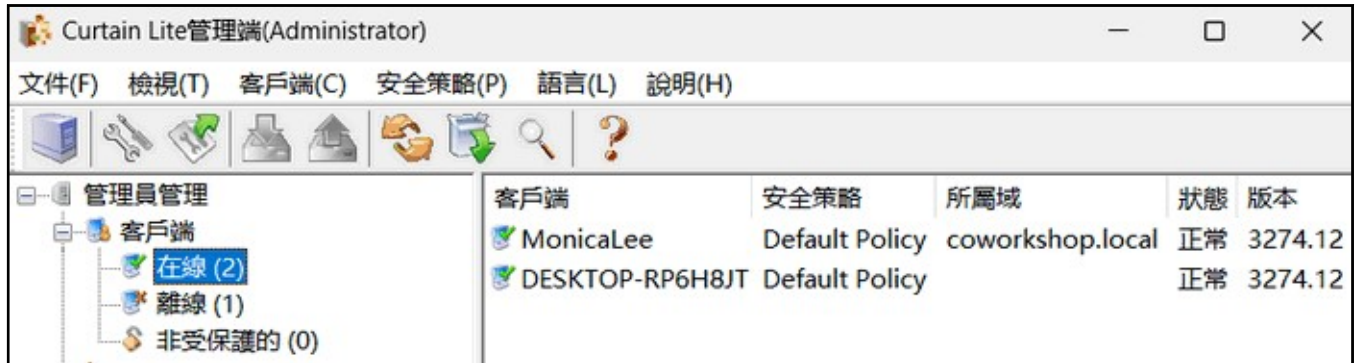
1. 在 Curtain Lite Admin 中，選擇“文件 > 設定”。
2. 在密碼管理選項卡中，勾選客戶端密碼管理下卸載密碼的“密碼保護”。



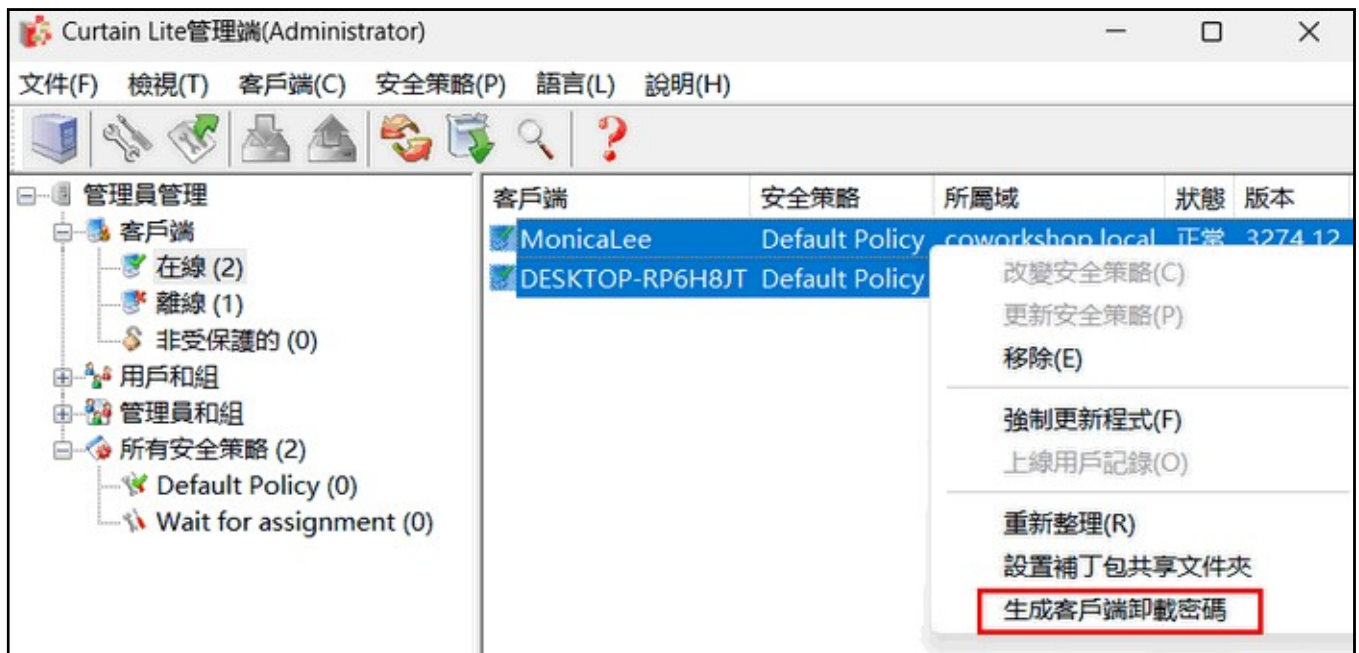
3. 點擊“確認”保存設置。

卸載帶有密碼保護的 Curtain Lite Client 的步驟：

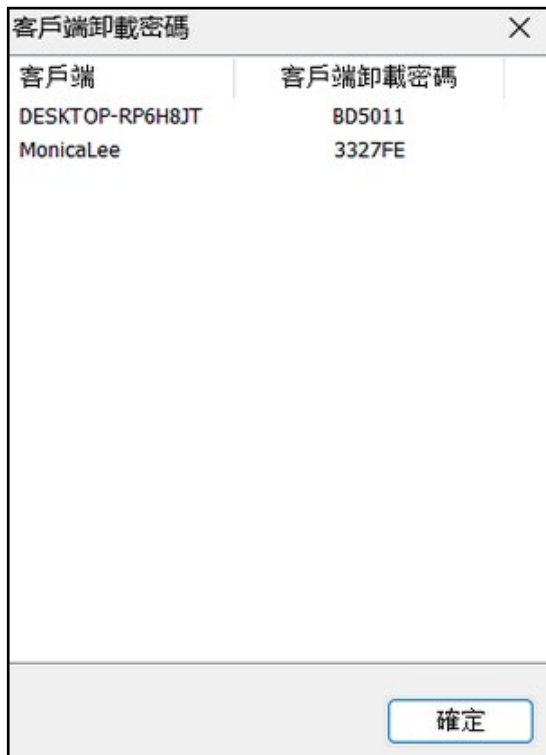
1. 在 Curtain Lite Admin 中，在左側面板中選擇在線/離線，工作站將在右側面板中列出。



2. 選擇工作站，右擊選擇“生成客戶端卸載密碼”。



然後將為每個客戶端生成唯一的密碼。這些密碼用於在對應工作站卸載 Curtain Lite Client。



3. 在工作站的 Windows 控制面板中卸載 Curtain Lite Client。



4. 輸入卸載密碼並單擊“確定”繼續。



備註：每個工作站都有用於卸載 Curtain Lite Client 的唯一密碼。

## 6.2 - 為Curtain Lite管理端設定登錄密碼

默認情況下，用戶無需輸入密碼即可啟動 Curtain Lite Admin。管理員可以啟用密碼保護以增強安全性。

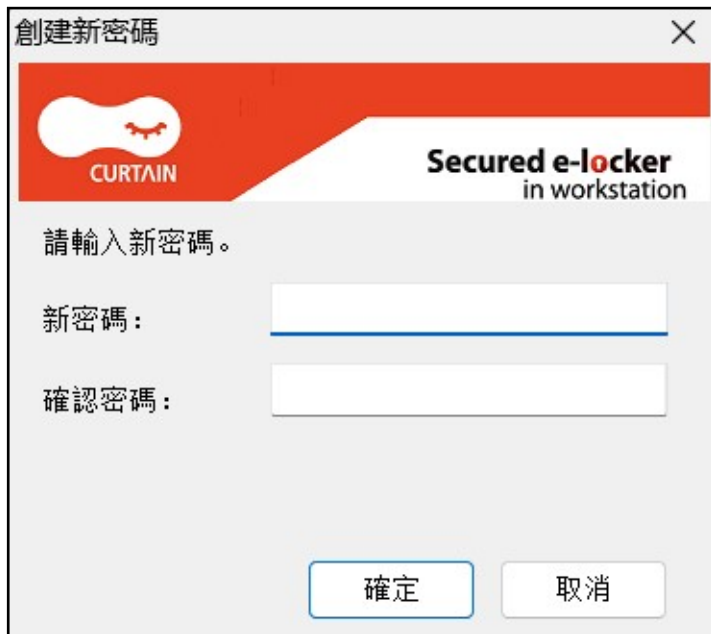
為 Curtain Lite Admin 啟用登錄密碼的步驟：

1. 開啟Curtain Lite Admin，選擇“文件” > “設置”，打開設置窗口。

2. 在“管理密碼”選項卡內，勾選“密碼保護”。如下所示。如果是第一次為Curtain Lite Admin 設置密碼，將彈出“創建新密碼”對話框。否則，將使用之前設置的密碼。



3. 在彈出的創建新密碼對話框內，輸入“新密碼”和“確認密碼”，點擊“確定”。



The screenshot shows a dialog box titled "創建新密碼" (Create New Password) with a close button (X) in the top right corner. The dialog has a red header bar with the CURTAIN logo on the left and the text "Secured e-locker in workstation" on the right. Below the header, the text "請輸入新密碼。" (Please enter new password.) is displayed. There are two input fields: "新密碼:" (New Password) and "確認密碼:" (Confirm Password). At the bottom, there are two buttons: "確定" (OK) and "取消" (Cancel).

4. 密碼設置成功，下次管理員在登錄 Curtain Lite Admin時必須輸入密碼。

備註：

1. 密碼管理功能只有在激活後才能使用。
2. 關於管理員登陸身份認證請參考 FAQ00310。

## 6.3 - 列印时附加水印

設定"水印"的步驟:

1. 在Curtain Lite Admin全局設置中啟用水印功能 ( 文字水印和圖片水印 ) 。
2. 在Curtain Lite Admin策略組的局部設置中，選擇需要開啟水印的應用程序，並打開“列印时附加水印”功能。
3. 在用戶電腦查看打印水印效果。

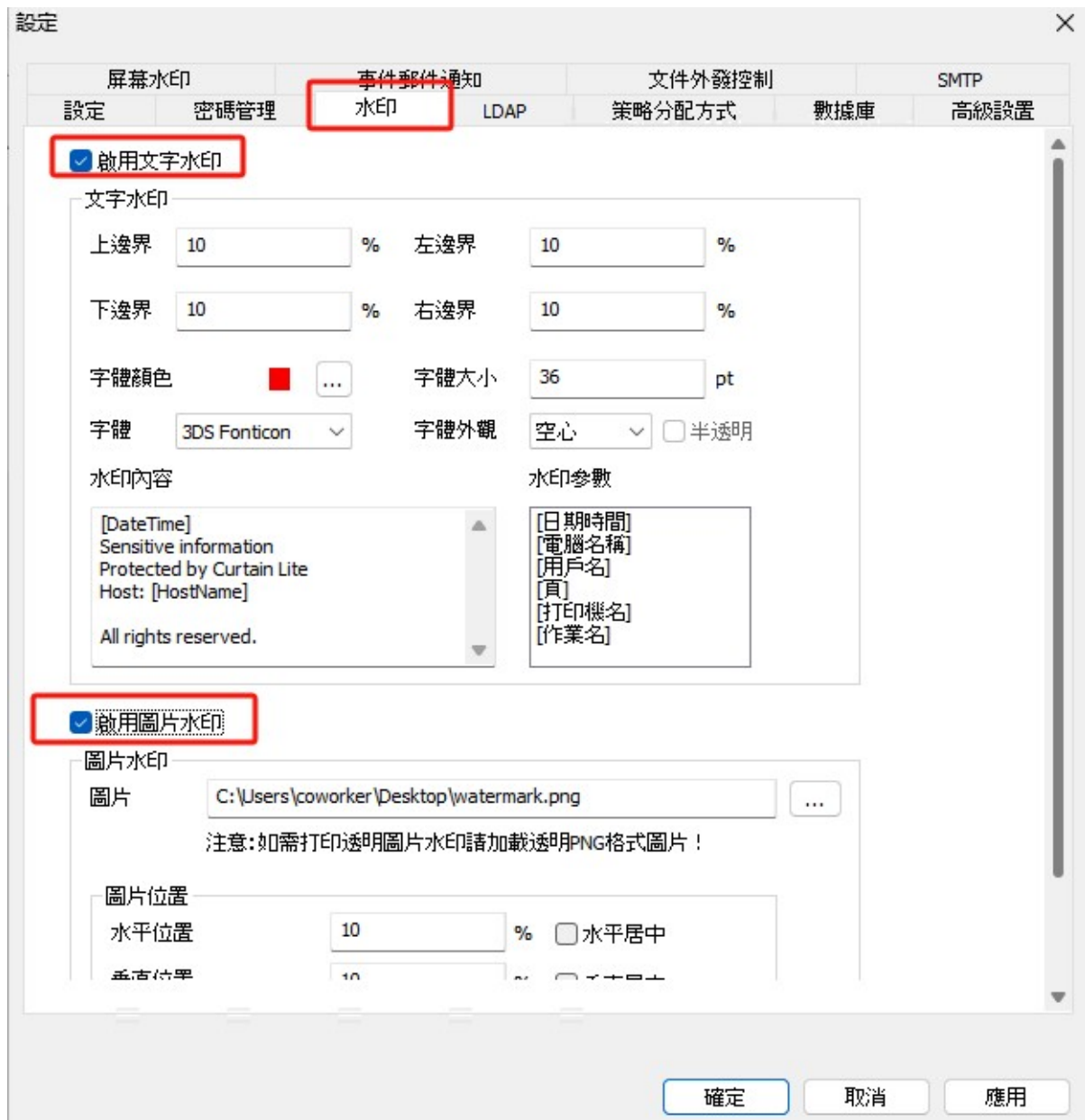
詳細操作步驟如下：

Step 1. 在Curtain Lite Admin全局設置中啟用水印功能 ( 文字水印和圖片水印 ) 。

1.1. 在Curtain Lite Admin菜單：選擇"文件 > 設定"。



1.2. 在"水印"頁，根據需要勾選"啟用文字水印"或者"啟用圖片水印"。



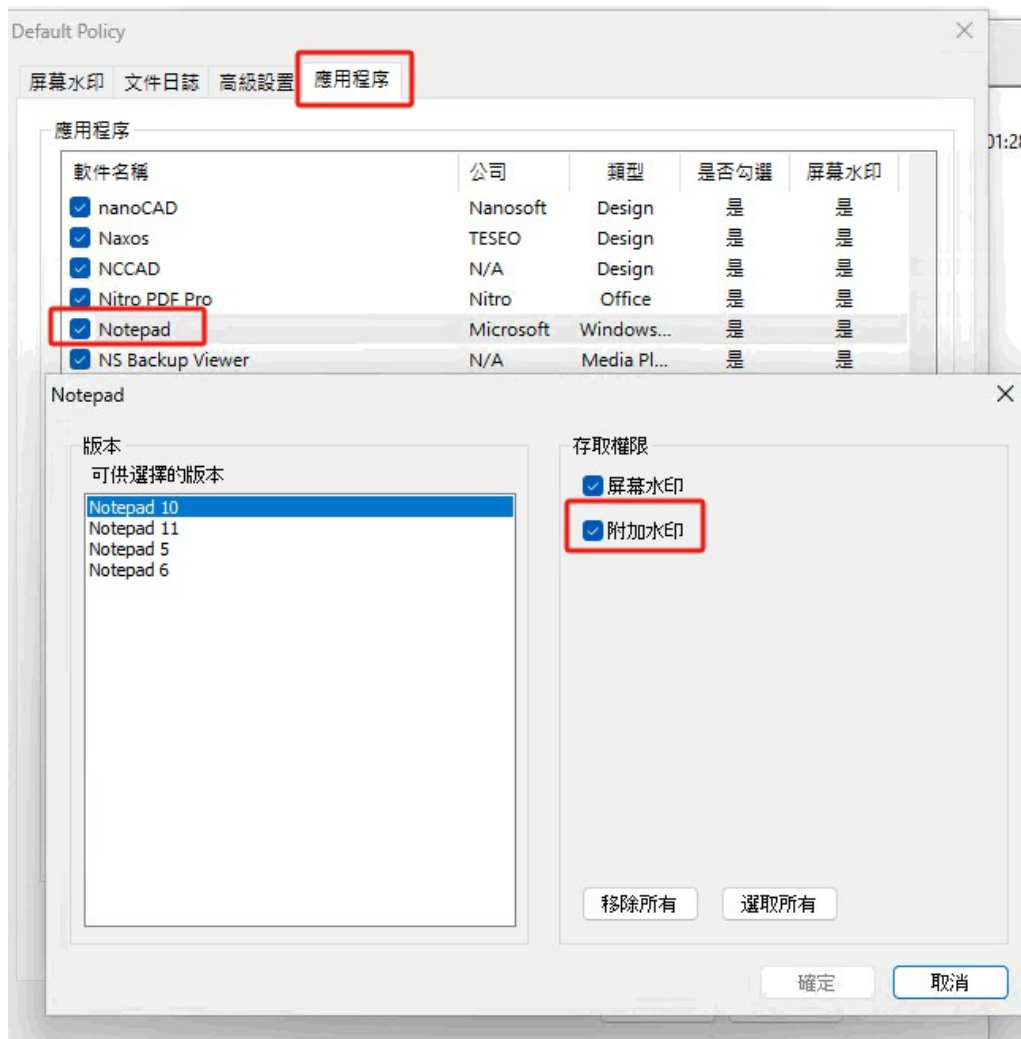
1.3. 點擊"確認"保存設置。

Step 2. 在Curtain Lite Admin策略組的局部設置中，選擇需要開啟水印的應用程序，並打開“列印時附加水印”功能。

2.1. 在Curtain Lite Admin，點選一個安全策略，按滑鼠右鍵，並選擇"內容"。

2.2. 於"受控應用程式"頁，雙擊需要啟動"水印"的應用軟件，例如Notepad。

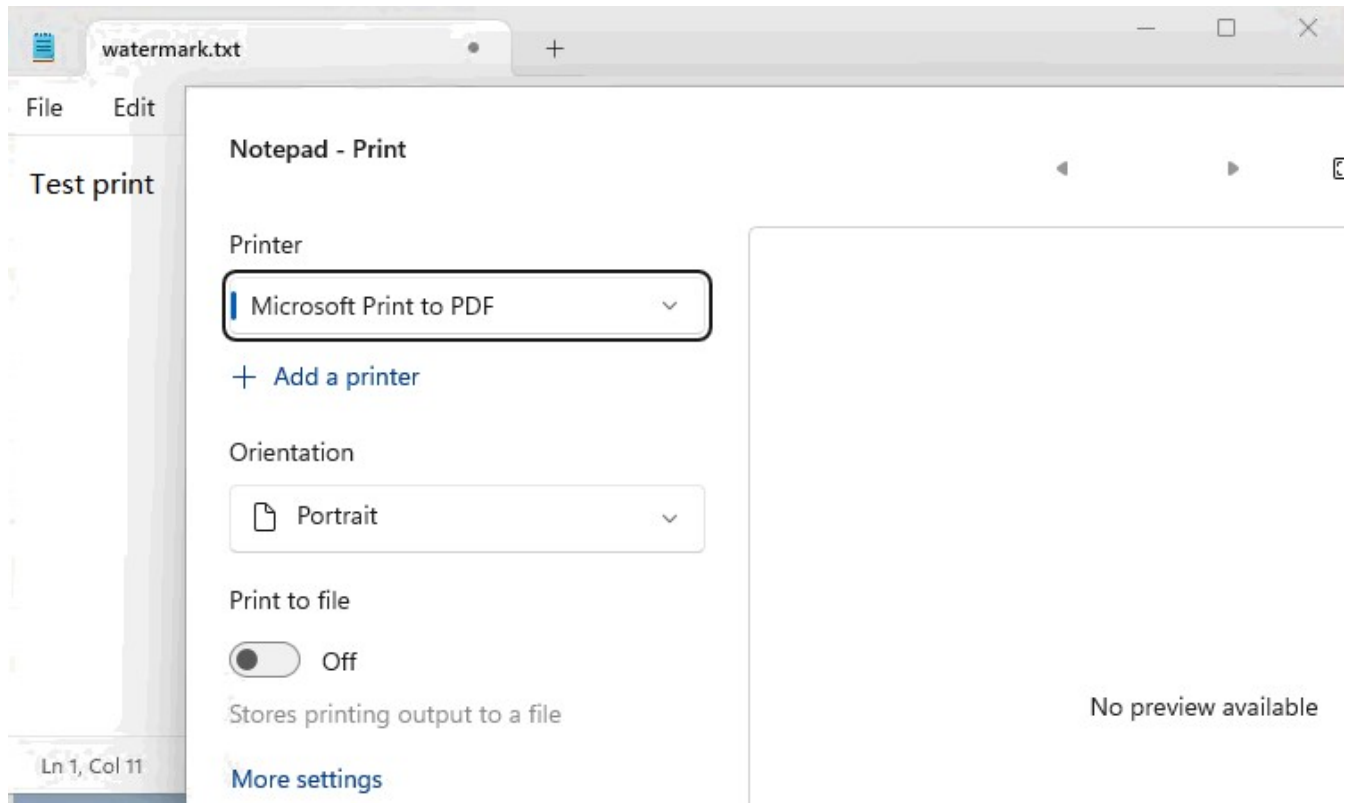
2.3. 選擇"列印時附加水印"，完成後按"確定"。



Step 3. 在用戶電腦查看打印水印效果。

3.1 在用戶電腦，打開設置了"列印時附加水印"功能的應用軟件，例如Notepad軟件或者txt文檔。

3.2 選擇打印功能 · 打印到真實打印機 · 或者"打印成PDF"。



3.3 水印會加到打印輸出的文件上，或者打印生成的PDF文檔上。

