



Windows Storage Server 基本使用手冊

*Published: Feb 2004*

Chapter 1 如何開始管理 .....	12
1.1 網頁使用者界面 .....	13
1.1.1 環境準備 .....	13
1.1.2 連接與應用 .....	15
1.1.3 安全模式下的網頁管理 .....	16
1.2 遠端桌面 .....	19
1.2.1 環境準備 .....	19
1.2.2 連接與應用 .....	27
1.3 本機執行 .....	28
1.3.1 環境準備 .....	28
1.3.2 連接與應用 .....	29
1.4 設定 IP 位址 .....	30
1.4.1 網頁設定 .....	30
1.4.2 Windows 設定 .....	34
Chapter 2 認識網頁管理操作模式 .....	38
2.1 狀態區 .....	39
2.2 導覽列 .....	41
2.3 內容區 .....	41
Chapter 3 歡迎 .....	43

3.1 導 覽.....	44
3.2 設定伺服器名稱.....	46
3.3 設定系統管理員密碼.....	48
3.4 設定預設網頁.....	50
3.5 Microsoft 社群.....	53
Chapter 4 檢視伺服器狀態 .....	55
4.1 系統資訊.....	56
Chapter 5 網路設定工作 .....	58
5.1 識 別.....	59
5.2 通用設定.....	62
5.2.1 DNS 解析 .....	62
5.2.2 TCP/IP 主機 .....	64
5.2.3 NetBIOS LMHOSTS .....	66
5.3 介 面.....	67
5.3.1 重新命名介面 .....	67
5.3.2 IP.....	70
5.3.2.1 一般設定 .....	70
5.3.2.2 進階設定 .....	73
5.3.3 DNS .....	76
5.3.3.1 從 DHCP 伺服器取得設定.....	76
5.3.3.2 手動設定 .....	78

5.3.4	WINS.....	80
5.3.4.1	從 DHCP 伺服器取得設定.....	82
5.3.4.2	手動設定.....	84
5.3.5	AppleTalk.....	87
5.4	系統管理員.....	88
5.5	系統管理網站.....	90
Chapter 6	<b>磁碟設定工作</b> .....	92
6.1	磁碟區.....	93
6.1.1	管理.....	94
6.1.2	排程重組.....	98
6.1.3	設定預設配額.....	101
6.1.4	設定配額項目.....	104
6.1.4.1	新的配額項目.....	105
6.1.4.2	刪除配額項目.....	108
6.1.4.3	內容.....	110
Chapter 7	<b>使用者設定工作</b> .....	113
7.1	本機使用者.....	114
7.1.1	新增.....	116
7.1.2	刪除.....	118
7.1.3	設定密碼.....	121
7.1.4	內容.....	123

7.2 本機群組 .....	126
7.2.1 新增 .....	128
7.2.2 刪除 .....	131
7.2.3 內容 .....	133
7.2.3.1 設定或修改群組名稱或描述 .....	133
7.2.3.2 設定或修改群組成員 .....	135
Chapter 8 共用設定管理 .....	138
8.1 ‘共用通訊協定’的設定 .....	139
8.1.1 AppleTalk .....	141
8.1.2 DFS .....	144
8.1.2.1 一般內容檢視 .....	144
8.1.2.2 建立本機 DFS 根目錄 .....	147
8.1.3 FTP .....	150
8.1.3.1 啟用 FTP 記錄 .....	150
8.1.3.2 匿名存取 .....	152
8.1.3.3 新增自訂 FTP 訊息 .....	155
8.1.4 設定 Web (HTTP) 共用內容 .....	158
8.1.5 Microsoft SMB .....	161
8.1.6 設定 NFS 共用內容 .....	163
8.1.6.1 NFS 用戶端群組 .....	163
8.2 ‘資料夾’的設定 .....	176
8.2.1 管理資料夾 .....	178

8.2.1.1	新增資料夾 .....	180
8.2.1.2	刪除資料夾 .....	184
8.2.1.3	修改資料夾內容 .....	186
8.2.1.4	開啟資料夾 .....	188
8.2.2	共用磁碟區 .....	190
8.3	共用資料夾管理 .....	193
8.3.1	新增共用 .....	195
8.3.2	移除共用 .....	198
8.3.2.1	移除共用及其所有的通訊協定 .....	198
8.3.2.2	移除特定的通訊協定 .....	200
8.3.3	修改共用內容 .....	202
8.3.3.1	一般內容修改 .....	202
8.3.3.2	設定 Windows 共用內容 (SMB).....	205
8.3.3.3	設定 UNIX (NFS) 共用內容 .....	209
8.3.3.4	設定 FTP 共用內容 .....	218
8.3.3.5	設定 Web (HTTP) 共用內容 .....	223
8.3.3.6	設定 AppleTalk 共用內容 .....	226
8.3.4	在 DFS 中發佈共用資料夾.....	228
Chapter 9	維護 .....	231
9.1	設定日期及時間.....	233

9.2	關閉伺服器	235
9.2.1	重新啟動伺服器	235
9.2.2	關機	238
9.2.3	排定伺服器裝置的關機	240
9.3	事件紀錄	242
9.3.1	伺服器事件記錄	242
9.3.1.1	檢視「事件詳細資訊」	243
9.3.1.2	下載記錄	246
9.3.1.3	設定「記錄內容」	250
9.3.1.4	清除記錄	253
9.3.2	共用通訊協定運作記錄	256
9.3.2.1	檢視「事件詳細資訊」	256
9.3.2.2	下載記錄	261
9.4	備份及還原	264
9.4.1	遠端桌面連線	264
9.4.2	備份	267
9.4.2.1	備份或還原精靈	267
9.4.2.2	進階模式	271
9.4.3	還原	275
9.4.3.1	進階模式	278

9.5 遠端桌面 .....	283
9.6 警示電子郵件 .....	286
9.6.1 啟用警示電子郵件功能 .....	288
9.6.2 停用警示電子郵件功能 .....	291
9.7 設定語言 .....	292
9.8 設定 UPS .....	294
Chapter 10 進階磁碟儲存管理 .....	297
10.1 目錄配額 .....	298
10.1.1 新增目錄配額 .....	299
10.1.2 修改目錄配額內容 .....	309
10.1.3 目錄配額喜好設定 .....	313
10.1.4 目錄配額原則 .....	315
10.1.4.1 建立目錄配額原則 .....	316
10.1.4.2 刪除目錄配額原則 .....	323
10.1.4.3 修改目錄配額原則 .....	326
10.2 存放報告 .....	329
10.2.1 執行存放報告 .....	331
10.2.2 儲存體報告內容 .....	334
10.2.3 存放報告喜好設定 .....	337
10.2.4 存放報告排程 .....	341

10.2.4.1 建立新的報告排程 .....	341
10.2.4.2 刪除排定的報告： .....	345
10.3 檔案過濾.....	348
10.3.1 建立檔案過濾物件 .....	350
10.3.2 刪除檔案過濾物件 .....	355
10.3.3 修改檔案過濾內容 .....	357
10.3.4 監視檔案過濾活動 .....	360
10.3.4.1 檢視檔案過濾活動 .....	360
10.3.4.2 刪除檔案過濾活動 .....	363
10.3.5 檔案過濾原則.....	366
10.3.5.1 建立檔案過濾原則 .....	367
10.3.5.2 刪除檔案過濾原則 .....	373
10.3.5.3 修改檔案過濾原則 .....	376
10.3.6 檔案過濾群組.....	380
10.3.6.1 建立檔案過濾群組 .....	380
10.3.6.2 刪除檔案過濾群組 .....	384
10.3.6.3 修改檔案過濾群組內容 .....	387
10.3.7 檔案過濾喜好設定 .....	390
Chapter 11 共用資料夾陰影複製 .....	392
11.1 管理陰影複製.....	394

11.1.1 啟用陰影複製 .....	394
11.1.2 停用陰影複製 .....	396
11.1.3 新增陰影複製 .....	398
11.1.4 檢視陰影複製 .....	400
11.1.5 設定陰影複製排程 .....	404
11.1.5.1 新增磁碟區的陰影複製排程 .....	404
11.1.5.2 刪除陰影複製排程 .....	407
11.1.6 陰影複製內容 .....	410
11.1.7 管理共用 .....	413
11.2 安裝陰影複製用戶端 .....	415
11.2.1 Windows 2000 & XP .....	416
11.3 檢視陰影複製「先前的版本」 .....	419
11.3.1 檢視 .....	419
11.3.2 複製 .....	421
11.3.3 還原 .....	424
11.4 從上一層資料夾進行還原 .....	427
Chapter 12 DFS與 FRS的應用 .....	431
12.1 DFS 432	
12.1.1 新增DFS根目錄 .....	433
12.1.2 新增DFS根目錄目標 .....	438

12.2 FRS 440

12.2.1 新增FRS複寫 ..... 440

## Chapter 1 如何開始管理

---

Windows Storage Server 的部署就如同家電用品一般地簡單容易，只要接上電源，接上網路線並且透過簡單的網路設定，立即能夠提供使用者需要的文件儲存服務。因此為了幫助您順利地完成 Windows Storage Server 的部署，如何進行 Windows Storage Server 的管理就非常重要，現在就來為大家介紹一下各個管理介面的使用及介紹讓大家能夠正確並且快速地完成部署的過程。

要進行 Windows Storage Server 的管理可經由以下幾種方式進行

- 網頁使用者介面 (Web UI)
- 遠端桌面
- 本機執行

下面就根據這幾種方式來為大家作一個介紹

## 1.1 網頁使用者界面

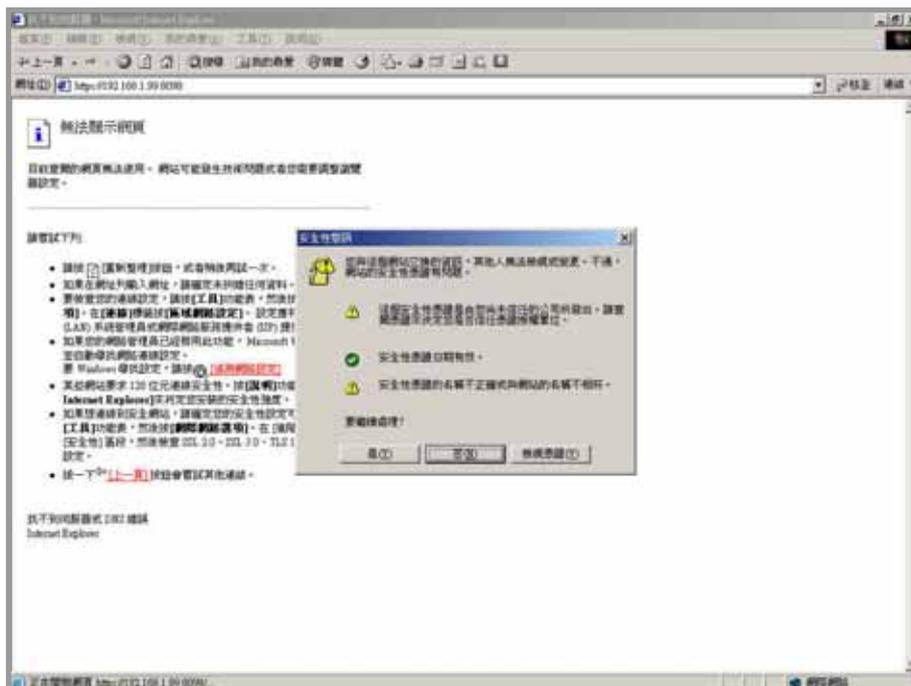
網頁使用者介面 (Web UI) 是 Windows Storage Server 管理的主要介面，每個頁面頂端都是由狀態區，以及主要和次要導覽列所組成的，至於頁面主體則是由內容區所組成。

### 1.1.1 環境準備

步驟 1：開啟 IE 瀏覽器

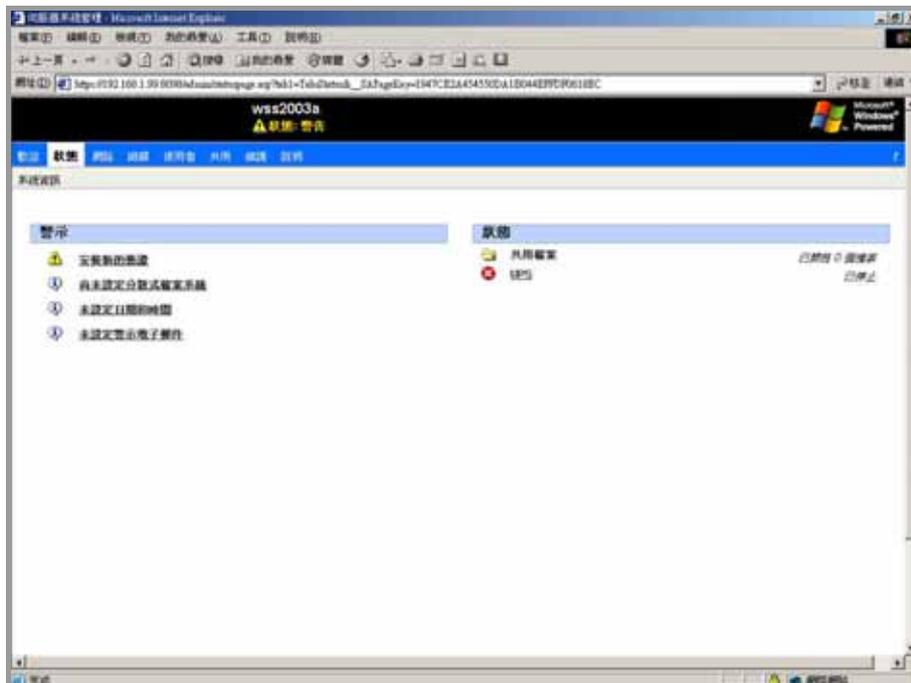
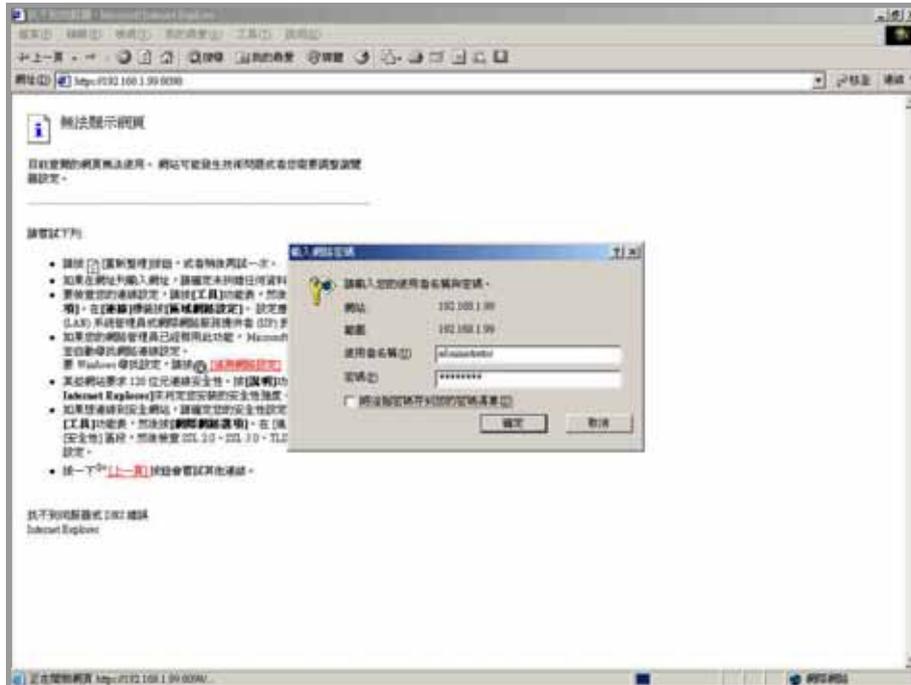
步驟 2：在位址列鍵入 `https:\xxx.xxx.xxx.xxx:8089`

步驟 3：安全性警告頁出現 選擇【是】



步驟 4：輸入【使用者名稱】及【密碼】

步驟 5：選擇【確定】

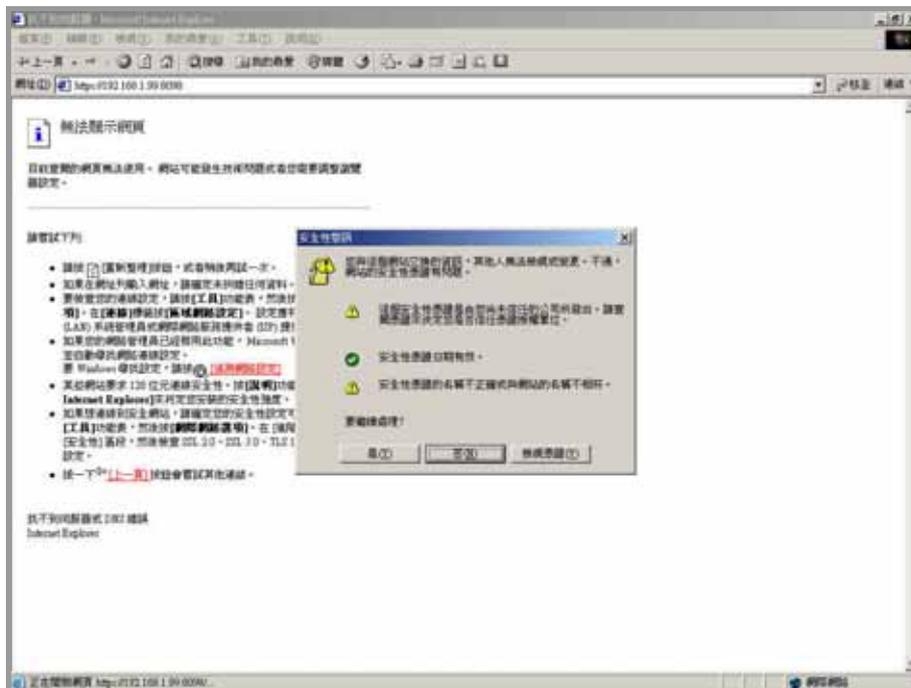


## 1.1.2 連接與應用

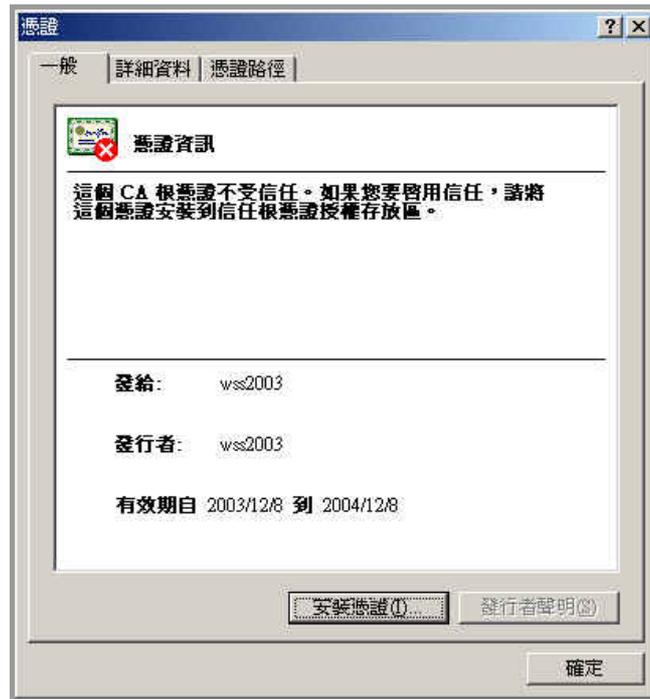
大部分的功能都可以在網頁使用者介面來進行控制，除了少部分必須用到遠端桌面控制以外

### 1.1.3 安全模式下的網頁管理

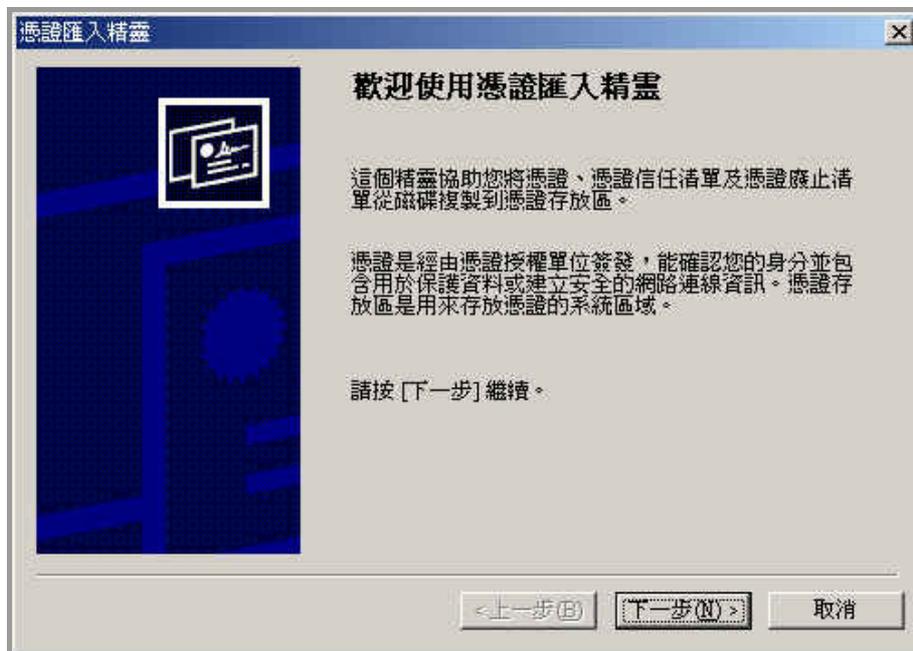
由於 IE 並無法自動安裝 Windows Storage Server 2003 的憑證的，因此您必需手動將憑證加入



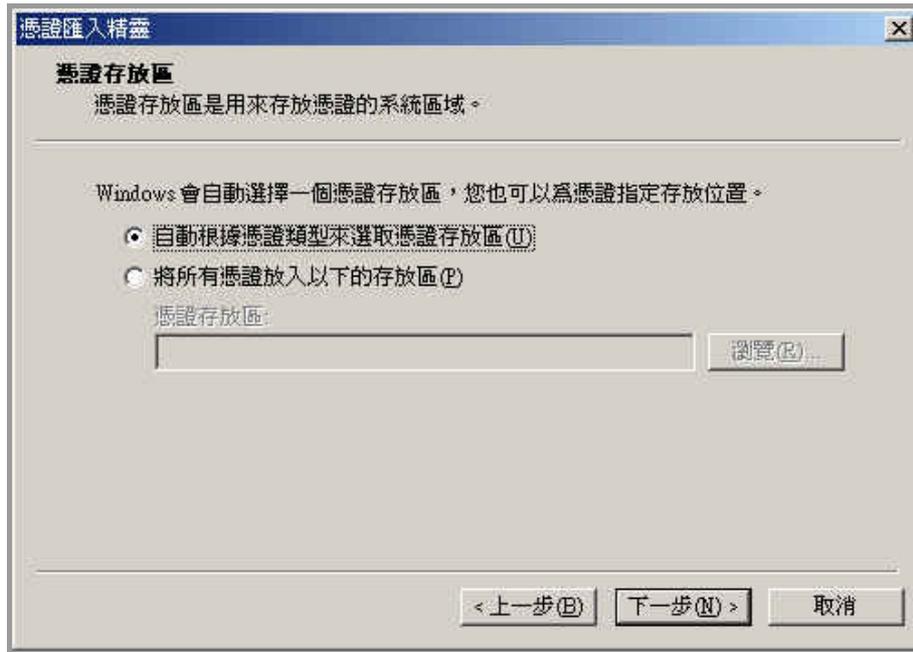
步驟 1：當【憑證警示】出現時，點選【檢視憑證】再點選【安裝憑證】



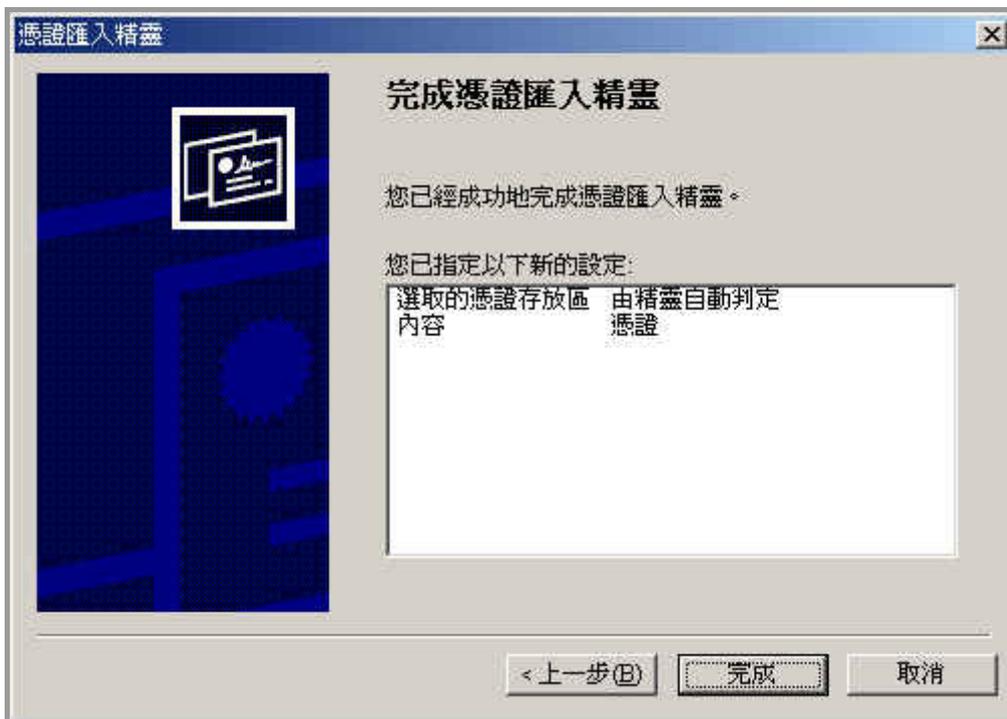
步驟 2：進入【歡迎使用憑證匯入精靈】，按【下一步】



步驟 3：點選【自動根據憑證類型來選取憑證存放區】，按【下一步】



步驟 4：點選【完成】結束設定



## 1.2 遠端桌面

遠端桌面控制是透過網路連線至遠端電腦進行控制的重要工具，Windows Storage Server 2003 亦可透過這個方式進行，同時在 Web UI 也有提供相關連結，方便快速的利用遠端桌面進行控制作業。

### 1.2.1 環境準備

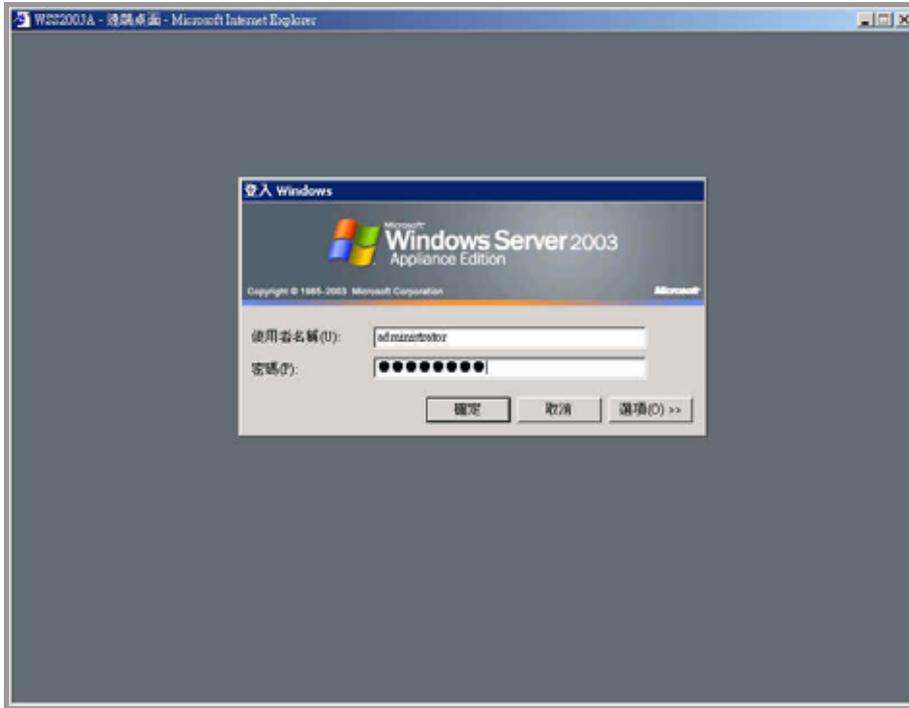
#### ■ 利用 Web UI 進行

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【遠端桌面】。



步驟 3：登入。



步驟 4：工作完成後，登出即可離開系統。

## ■ 利用其他電腦進行

Windows 2000 :

步驟 1：按一下【開始】，並依序指向【程式集】及【終端機服務用戶端】後，

再按【終端機服務用戶端】。

步驟 2：在【伺服器】中鍵入【終端機伺服器】名稱或 TCP/IP 位址，或者從

【可

使用的伺服器】清單中選取伺服器。

步驟 3：在【螢幕區域】中，為【終端機伺服器】視窗選取螢幕解析度。

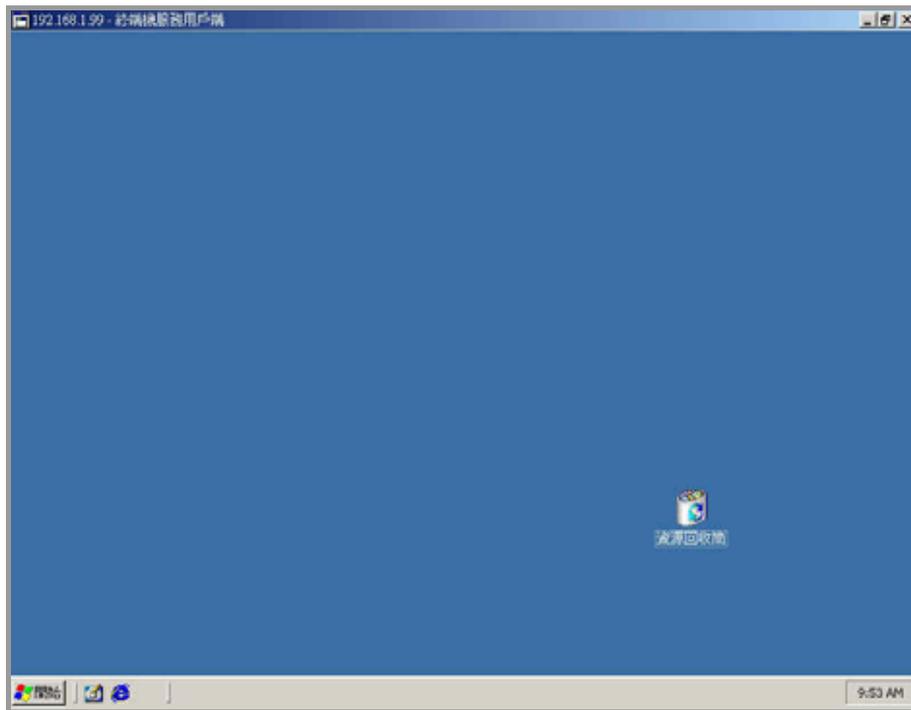
步驟 4：按一下【連線】。



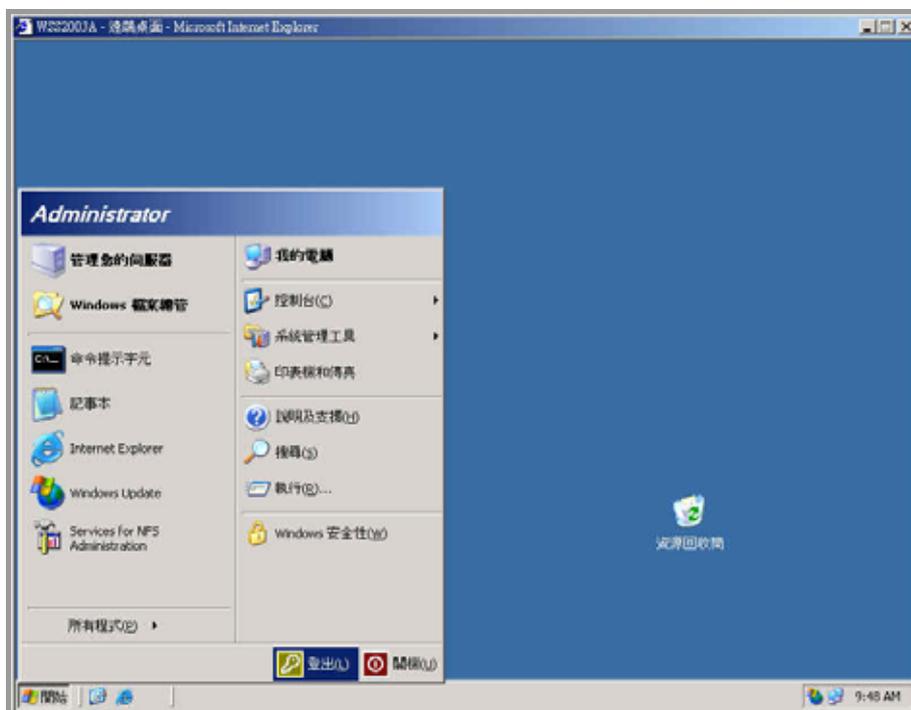
步驟 5：【登入 Windows】對話方塊將會出現在【終端機服務用戶端】視窗。

步驟 6：鍵入使用者名稱、密碼和網域 (如果需要的話)。



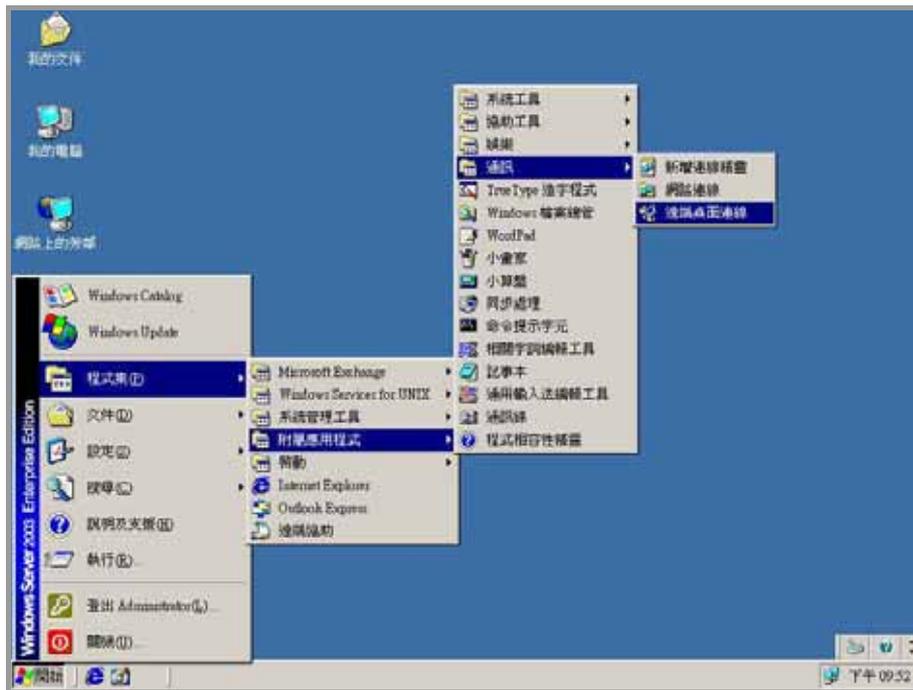


步驟 7：使用完成後登出系統即可離開。



## Windows XP 2003 :

步驟 1：按一下【開始】，並依序指向【程式集】及【附屬應用程式】，【通訊】後，再按【遠端桌面連線】。



步驟 2：在【電腦】中鍵入【連線電腦】名稱或 TCP/IP 位址。

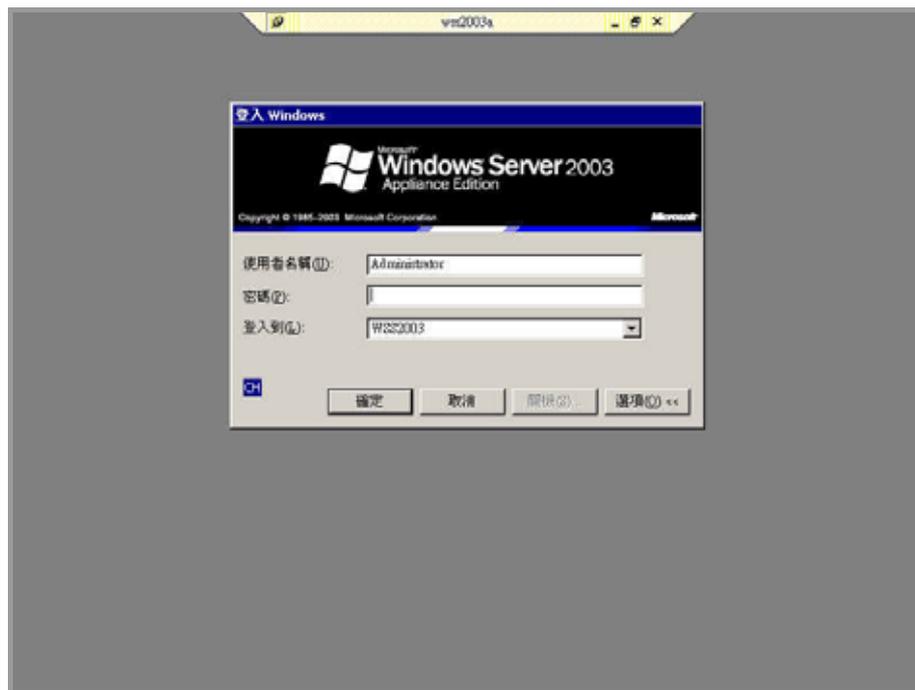


步驟 3：在【選項】中可設定許多進階資訊，按一下【連線】。

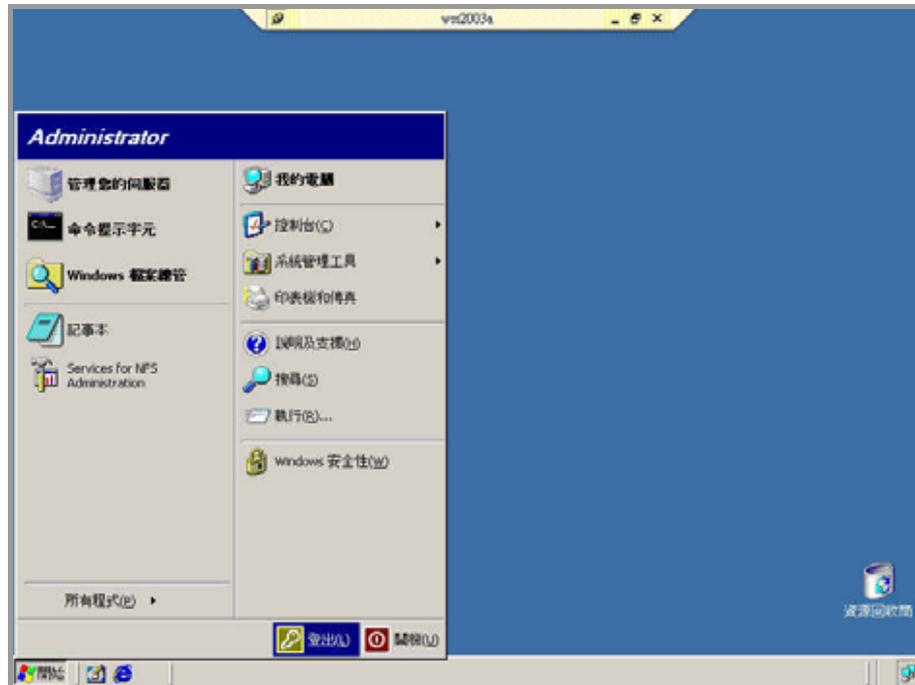


步驟 4：【登入 Windows】對話方塊將會出現在【遠端桌面】視窗。

步驟 5：鍵入使用者名稱、密碼和網域 (如果需要的話)。



步驟 6：使用完成後登出系統即可離開。



## 1.2.2 連接與應用

需利用遠端桌面控制的功能主要為 備份/還原，另外如果週邊變更及硬碟擴充等也需要經由遠端桌面來進行控制。

## 1.3 本機執行

---

### 1.3.1 環境準備

#### ■ 登入管理

步驟 1：開機完成後 同時按下鍵 <Ctrl> <Alt> <Delete>。

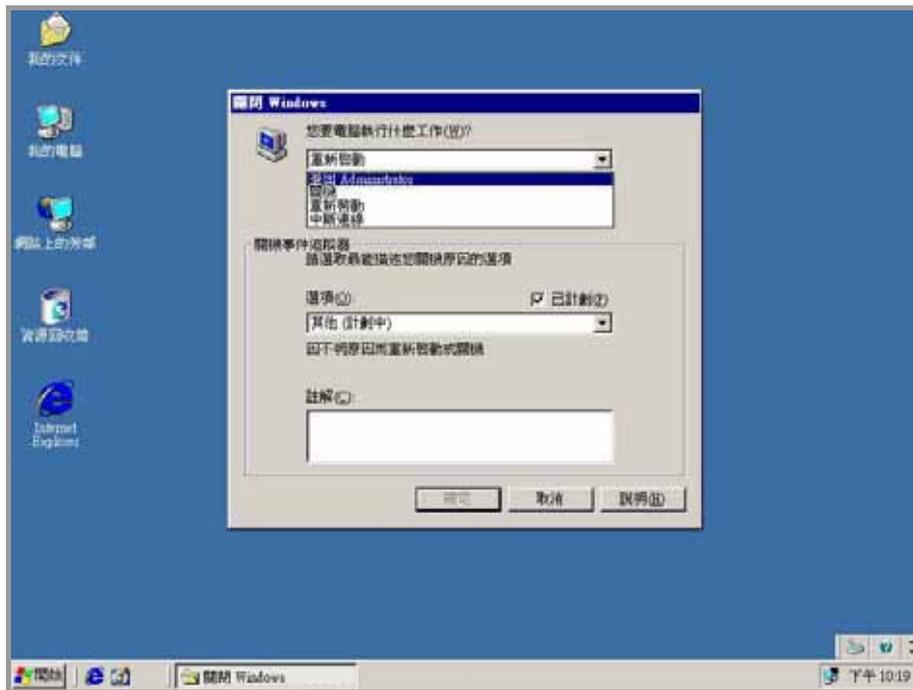
步驟 2：鍵入使用者名稱、密碼和網域 (如果需要的話)。



步驟 3：登入後即可利用一般 Windows Server 管理方式進行操作。

步驟 4：欲登出系統請按一下 [開始]，再按 [關機]。

步驟 5：在 [您要電腦執行什麼 ?] 清單上，按一下 [登出]。



### 1.3.2 連接與應用

需利用本機執行的功能大致與遠端桌面控制相同，但是主要利用於為週邊變更及硬碟擴充等，另外某些應用程式也必須透過本機執行才能夠完成安裝控制。

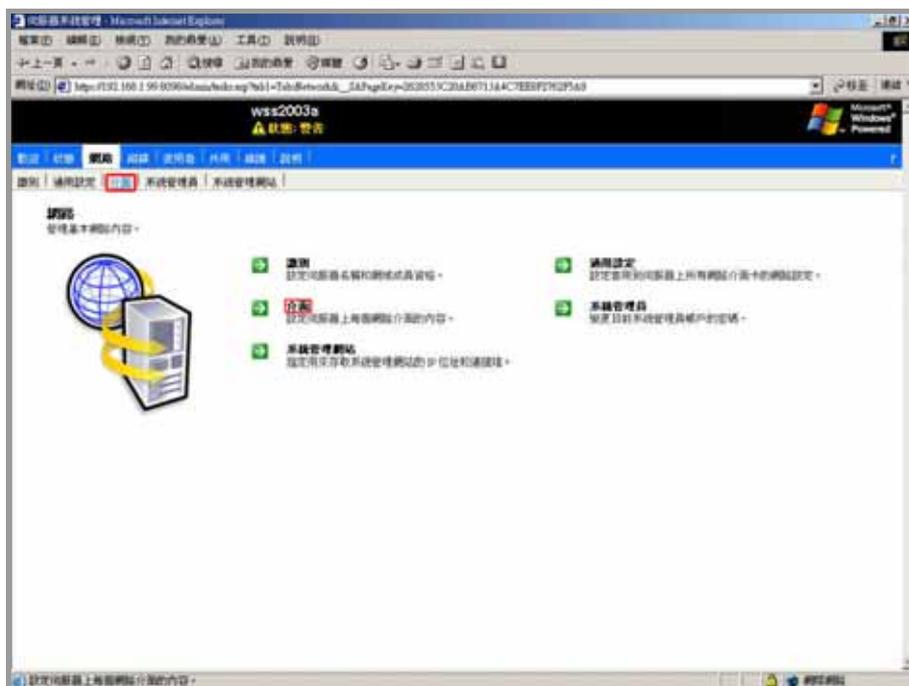
## 1.4 設定 IP 位址

Windows Storage Server 2003 出廠預設 IP 為 xxx.xxx.xxx.xxx，因此在部署到您的環境之前，大都需要進行 IP 的修改以整合入現有環境運作，Windows Storage Server 2003 目前提供兩種方式進行 IP 設定，一為透過 Web UI 一為透過直接登入本機來進行修改 以下就針對這兩種方式進行一個簡單介紹。

### 1.4.1 網頁設定

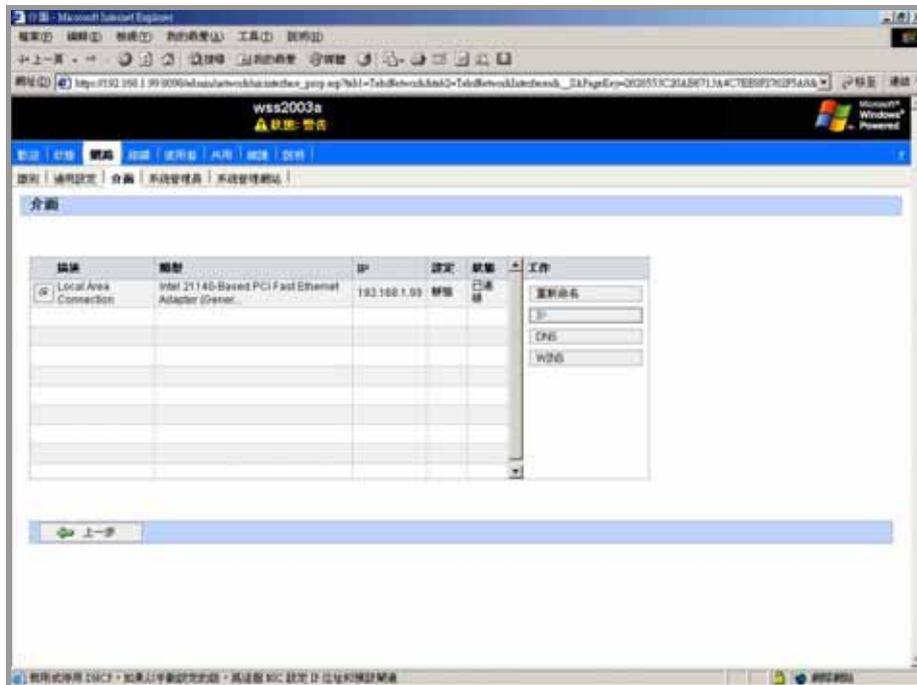
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



步驟 3：選取您要修改的網路連線。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【IP】。



#### ■ 一般設定

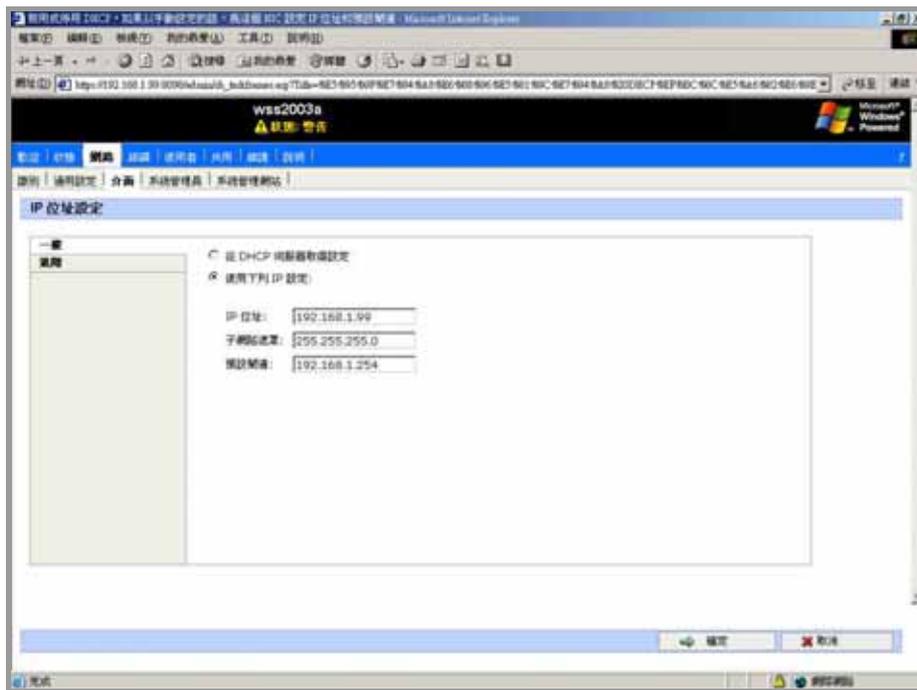
步驟 1：選取【一般】索引標籤。

步驟 2：選取是否要自動從 DHCP 伺服器取得設定，或是要靜態設定 IP 位址。

步驟 3：如果選擇要從 DHCP 伺服器取得設定，請選擇【確定】。

步驟 4：如果您已選擇使用靜態的 IP 設定，請在提供的方塊中輸入 IP 位址、

子網路遮罩及預設閘道。



■ 進階設定

步驟 1：選取【進階】索引標籤。

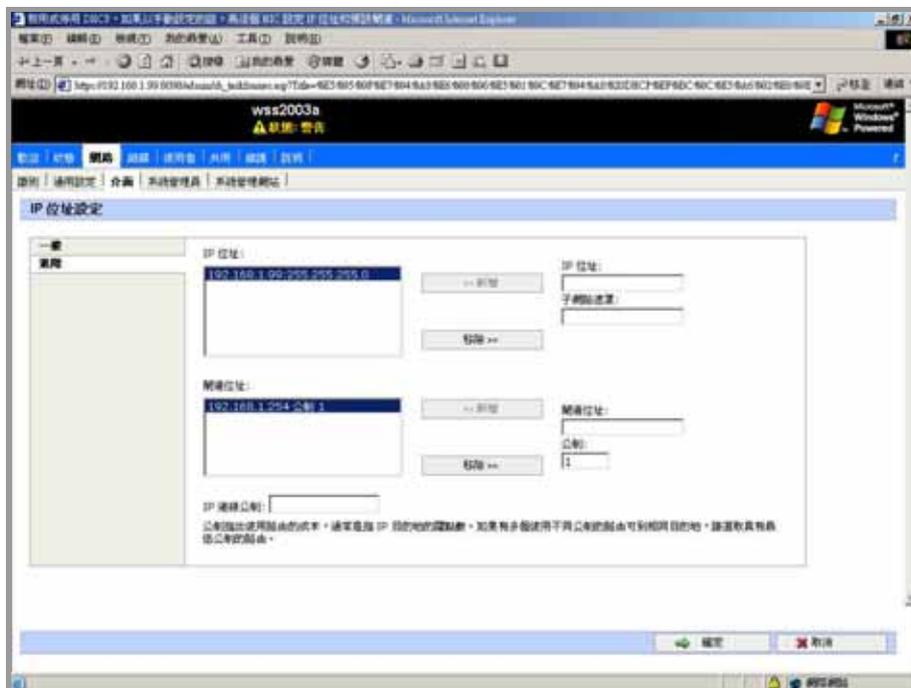
步驟 2：在右邊的【IP 位址】方塊中，鍵入 IP 位址，再選擇【新增】。

步驟 3：在【子網路遮罩】方塊中鍵入適當的遮罩資訊。

步驟 4：必要的話，請更新【IP 連線公制】。

步驟 5：在【閘道位址】及【公制】方塊中，鍵入預設閘道及公制的 IP 位址，

再選擇【新增】。

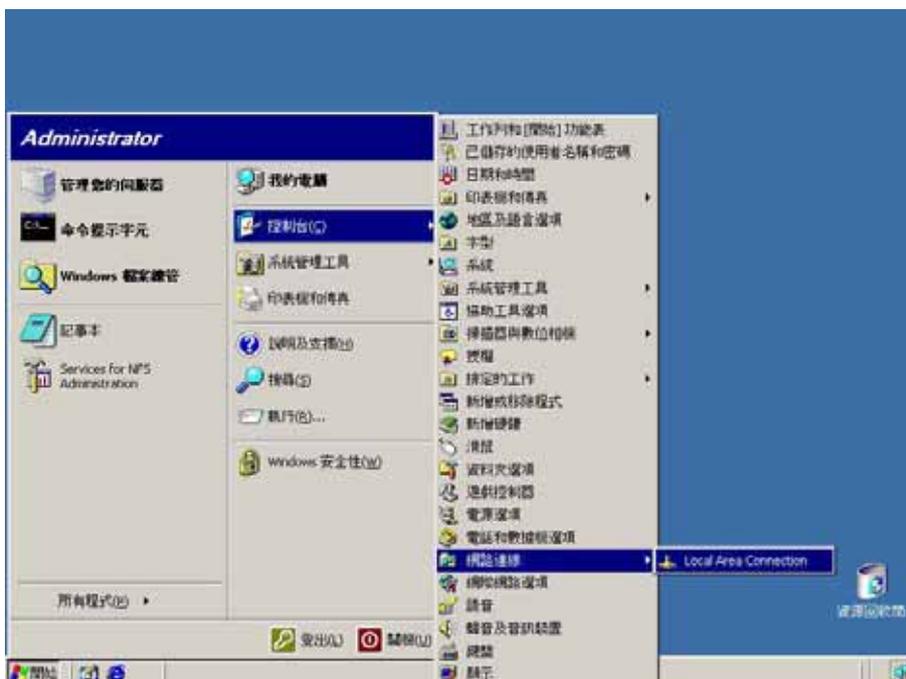


## 1.4.2 Windows設定

步驟 1：以管理員身分及密碼登入本機

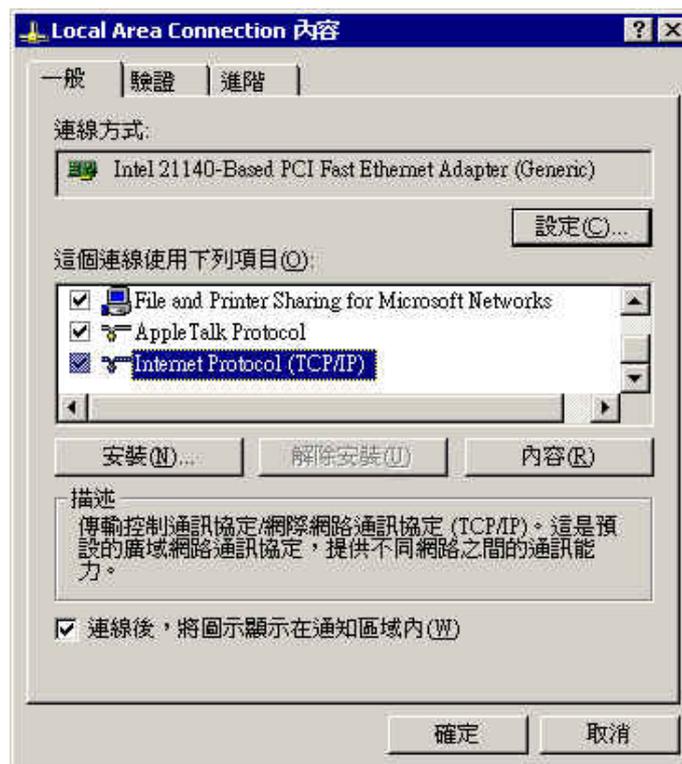


步驟 2：點選【開始】 / 【控制台】 / 【網路連線】 / 【Local Area Connection】



步驟 3：在要設定的連線上按一下滑鼠右鍵，再按【內容】。

步驟 4：請在【核取這個連線所要使用的元件】之下按【Internet Protocol (TCP/IP)】，再按【內容】。



步驟 5：如果您要自動指派 IP 設定，請按一下【自動取得 IP 位址】，再按【確定】。

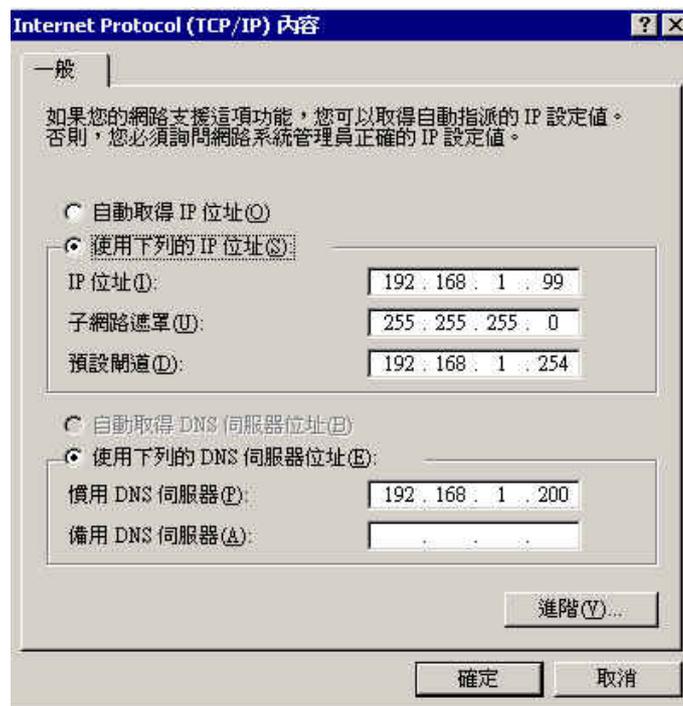
步驟 6：如果您要指定 IP 位址或 DNS 伺服器位址，請按照下列方式處理：

步驟 7：請按一下【使用下列的 IP 位址】，然後在【IP 位址】中鍵入 IP 位

址。

步驟 8：請按一下【使用下列的 DNS 伺服器位址】，然後在【主 DNS 伺服器】

及【次要 DNS 伺服器】中鍵入主 DNS 伺服器及次要 DNS 伺服器的位址。

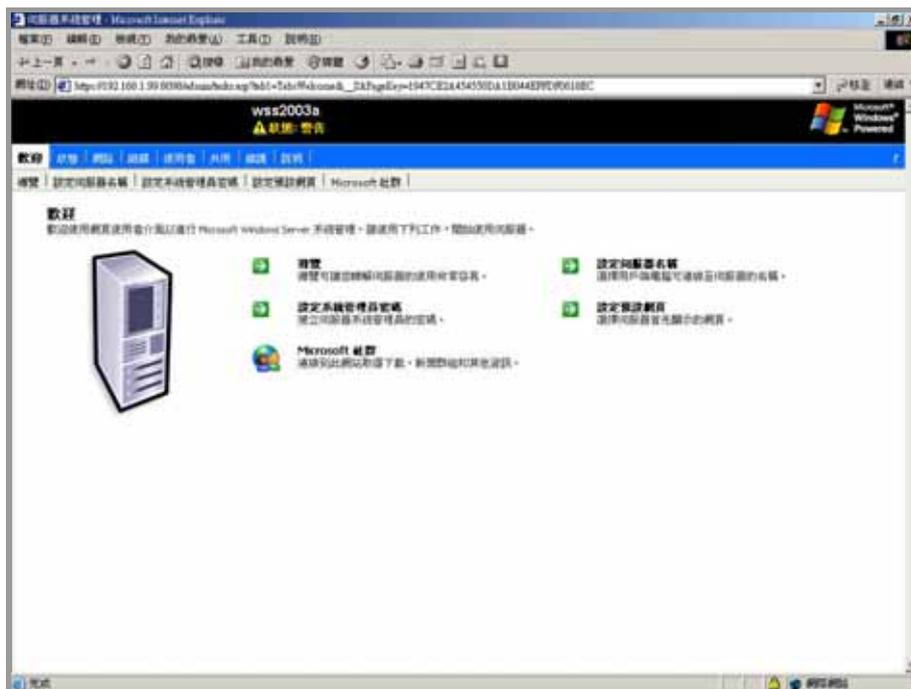


步驟 9：若要設定 DNS、WINS 及其他選項，請按一下【進階】。



## Chapter 2 認識網頁管理操作模式

網頁 UI 的每個頁面頂端都是由狀態區，以及主要和次要導覽列所組成的。歡迎可以幫助您在第一次使用 Windows Storage Server 前如何設定伺服器，包括設定伺服器名稱，系統管理員帳戶，密碼伺服器名稱等等，以及讓使用者了解如何使用伺服器的特定資訊。



## 2.1 狀態區

---

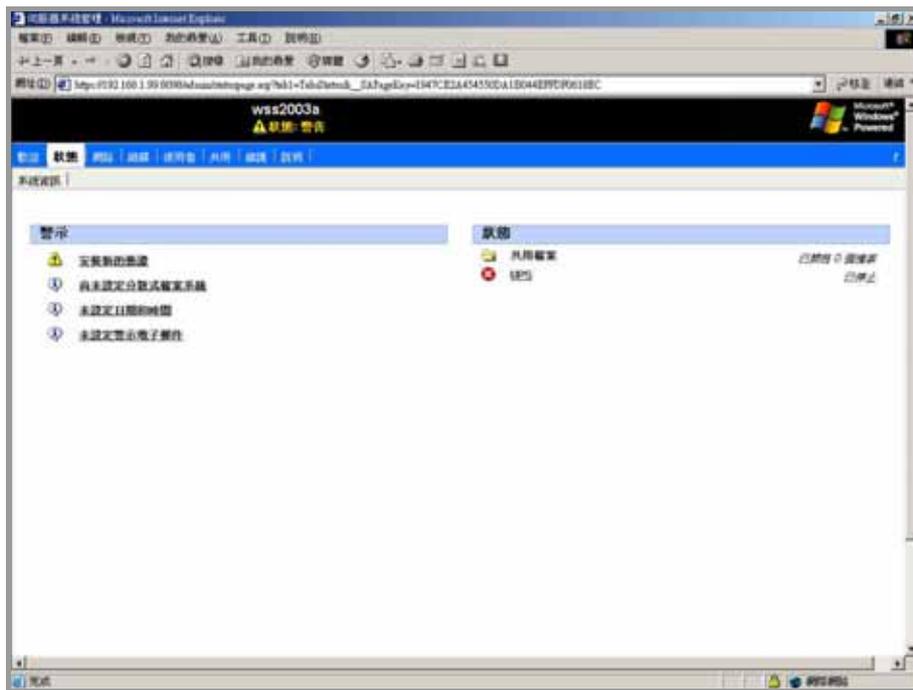
狀態區位於視窗頂端的橫列，由左至右所顯示的是：

- 製造商商標 (選用)
- 伺服器主機名稱及狀態
- Microsoft Windows 商標

可能會顯示的四種「狀態」為：

- 一般 (綠色文字)
- 資訊 (灰色文字)
- 警告 (黃色文字)
- 嚴重 (紅色文字)

您可以按一下【狀態：<狀態類型>】，以取得伺服器狀態的詳細資訊。



## 2.2 導覽列

---

緊接在狀態區之下的是導覽列。下列圖示顯示了主要 (藍色) 及次要 (灰色) 的導覽列。



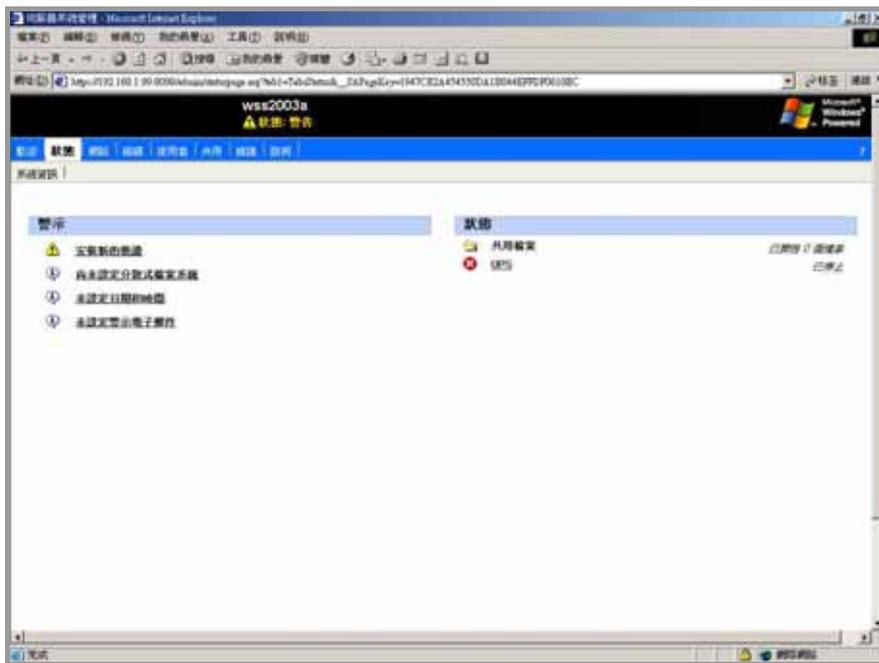
主要導覽列會依類型列出可用的網頁 UI 工作。次要導覽列會列出可供選取之主要工作所使用的子工作。次要導覽列是動態的，且可用的工作類型會根據所選的工作群組而變更。

## 2.3 內容區

---

頁面資訊顯示於功能表列下方的內容區。此網頁 UI 區描述了您可在頁面上執行的管理活動。此文字可能也提供了執行所選取工作之可用工具的相關指示。

許多工作頁面都包含「物件/工作選取器」。「物件/工作選取器」就是一張表格，其中列出了您可管理或設定的物件、相關描述，以及您能執行的工作。「物件/工作選取器」最左一欄包含按下後可選取物件的圓鈕。在可選取之「物件/工作選取器」多重物件的事件中，最左一欄是包含核取方塊，而非圓鈕。最右一欄則列出您可執行的工作。



## Chapter 3 歡迎

歡迎可以幫助您在第一次使用 Windows Storage Server 前如何設定伺服器，包括設定伺服器名稱，系統管理員帳戶，密碼伺服器名稱等等，以及讓使用者了解如何使用伺服器的特定資訊。



## 3.1 導 覽

導覽提供了許多輔助說明，除了可以讓您可以輕易的經由網頁 UI 來進行管理及部署外，更可讓使用者了解如何使用伺服器的特定資訊。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【歡迎】

步驟 2：選擇【導覽】。



步驟 3：依需求進行資料修改。



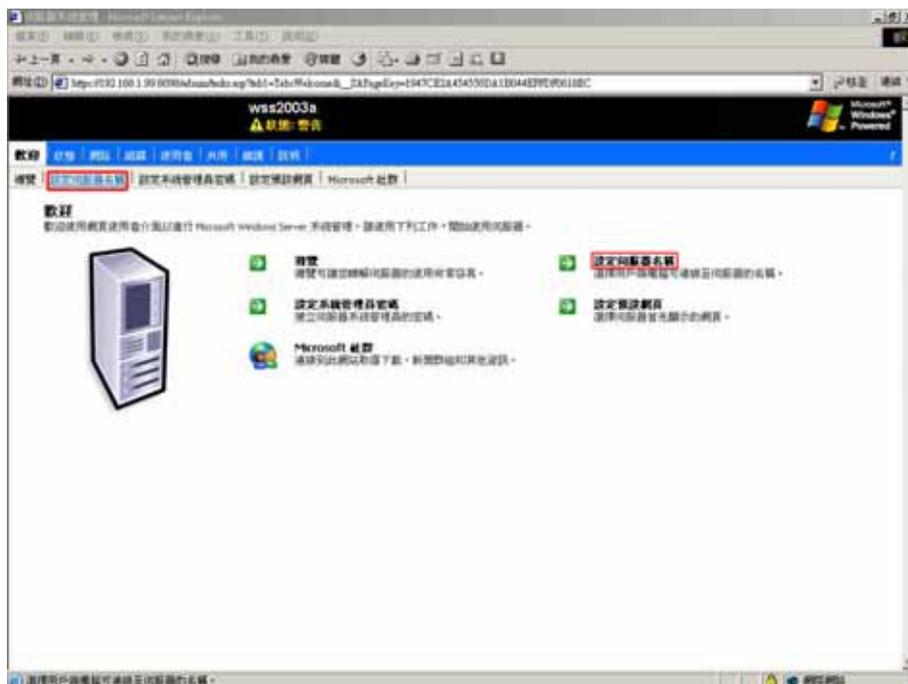
## 3.2 設定伺服器名稱

使用者是根據伺服器名稱進行資料存取，伺服器可設定為下列群組的成員之一：

- Microsoft® Windows NT® 4 網域
- Microsoft Active Directory 網域
- 工作群組

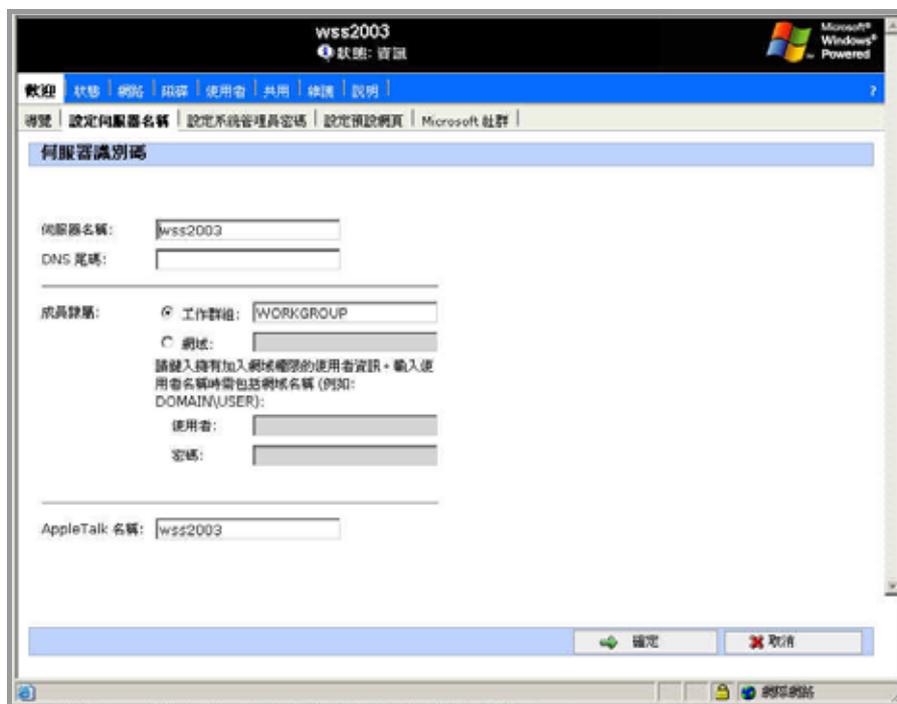
如果網路上沒有網域或工作群組（例如，假設在 UNIX 環境中），則應選取工作群組選項且使用任一名稱。

步驟 1：於【歡迎】設定項目進入【設定伺服器名稱】設定。



步驟 2：依需求進行資料修改。

- **【伺服器名稱】**：鍵入所需之伺服器名稱設定。
- **【DNS 尾碼】**：鍵入所需之 DNS 尾碼設定。
- **【成員隸屬】**：出廠預設為工作群組 WORKGROUP，如欲加入網域者請點選**【網域】**並填入網域名稱，同時請在**【使用者】**及**【密碼】**欄內鍵入擁有加入網域權限的使用者資訊。



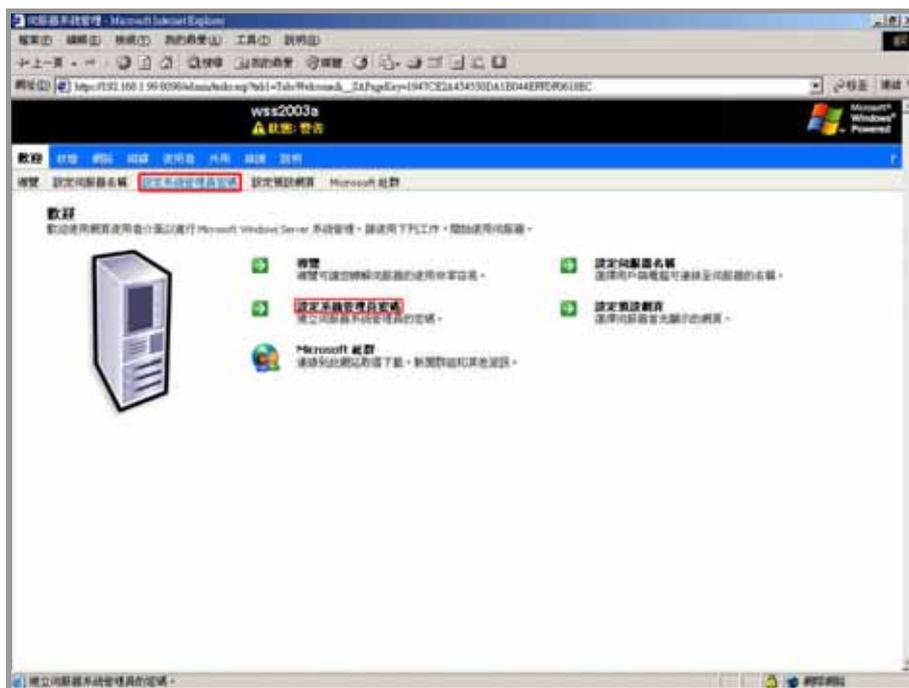
**注意**：設定完成後 Windows Storage Server 會進行重新開機的動作以套用設定。

### 3.3 設定系統管理員密碼

Windows Storage Server 附有一組預設管理帳戶，唯有利用系統管理員帳戶登入才具有系統管理的權限。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【歡迎】

步驟 2：選擇【設定系統管理員密碼】設定。

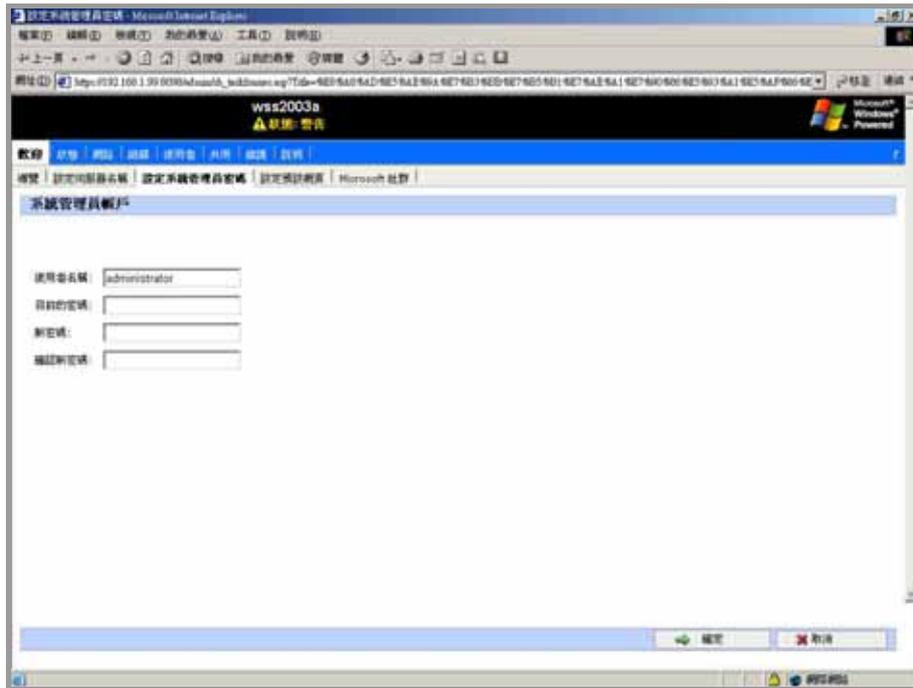


步驟 3：依需求進行資料修改

- 【使用者名稱】：鍵入所欲修改的使用者名稱。
- 【目前的密碼】：鍵入該使用者目前的密碼設定。
- 【新密碼】：鍵入該使用者欲修改的密碼設定。

**注意：**新的系統管理員密碼必須符合伺服器所屬網域之任何有效的密碼複雜性規則。

- **【目前的密碼】：**再次鍵入新密碼進行確認。



步驟 4：完成設定後按下**【確定】** 進行修改作業。

**注意：**當您變更系統管理員密碼時，不會有明確的確認頁面。不過，如果送出變更後沒有錯誤訊息出現，表示密碼已順利變更。

## 3.4 設定預設網頁

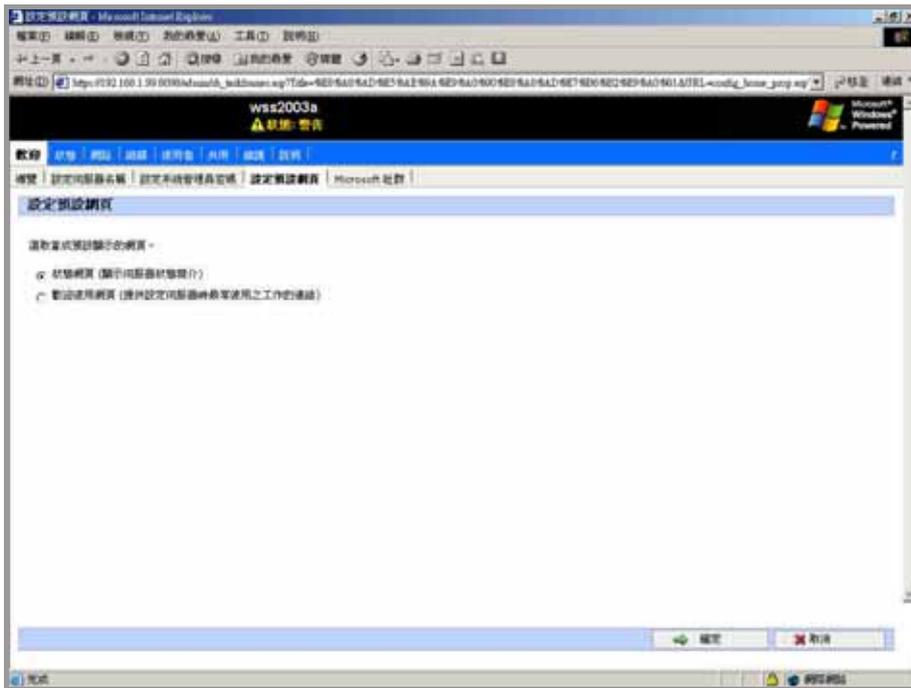
您可以設定 Windows 伺服器系統管理之網頁 UI 的預設網頁，也就是將來您每次存取伺服器時會顯示的網頁。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【歡迎】

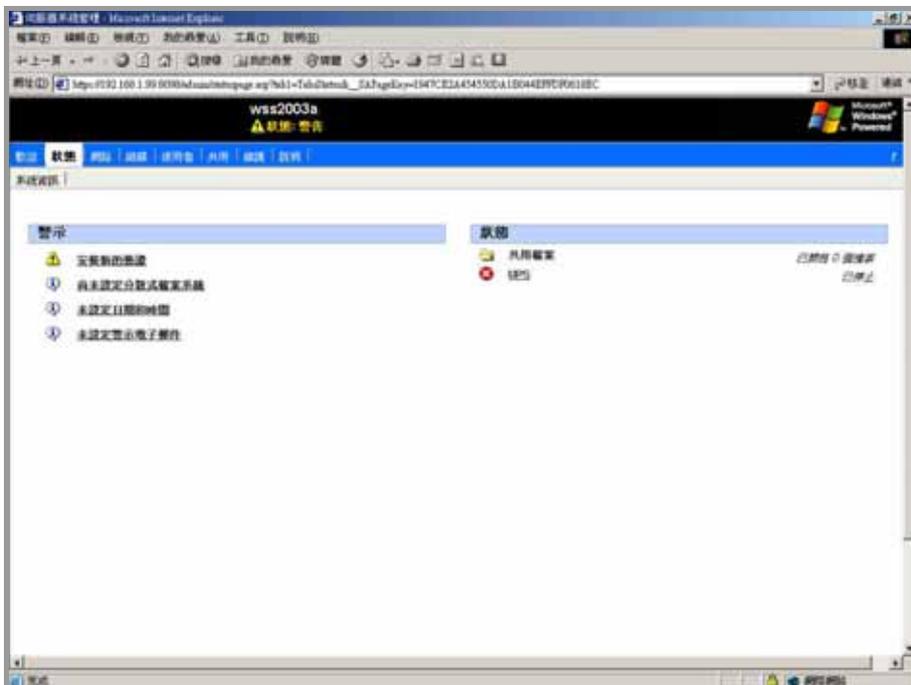
步驟 2：選擇【設定預設網頁】。



步驟 3：依需求進行預設網頁選擇。



- 狀態網頁：出廠預設為狀態網頁，建議完成完整系統設定後變更為【歡迎使用網頁】。



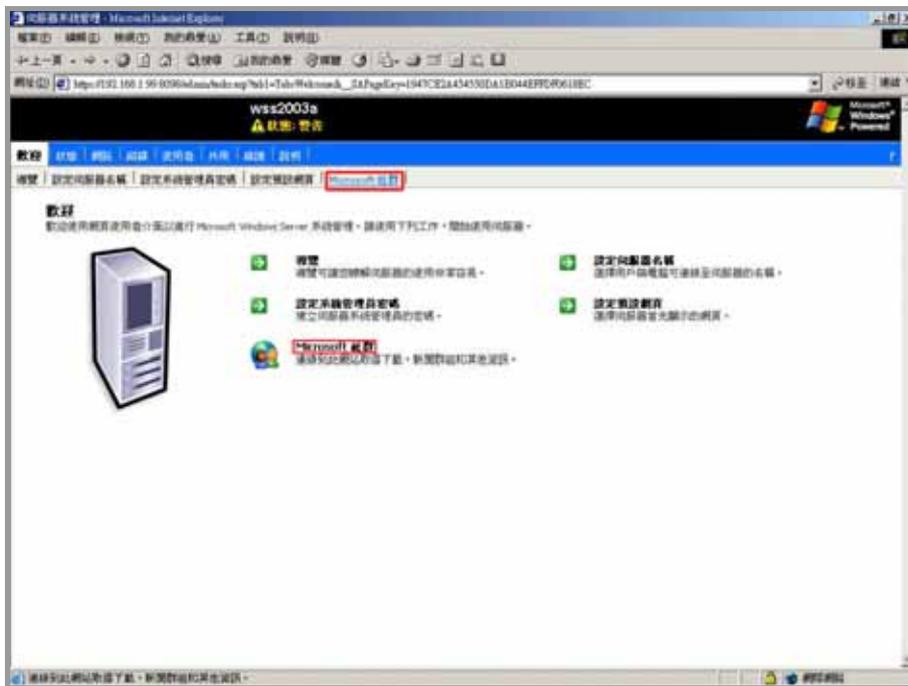
- 歡迎使用網頁：【歡迎使用網頁】能夠提供最常使用之工作設定連結。



## 3.5 Microsoft 社群

微軟技術社群提供機會讓您與微軟技術顧問、專家、和您的同好分享知識和新聞與關於微軟產品和相關技術，連線到此網站可取得下載、新聞群組、及其他資訊。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【歡迎】



步驟 2：選擇【Microsoft 社群】，瀏覽器會自動引導您進入微軟技術社群網站。



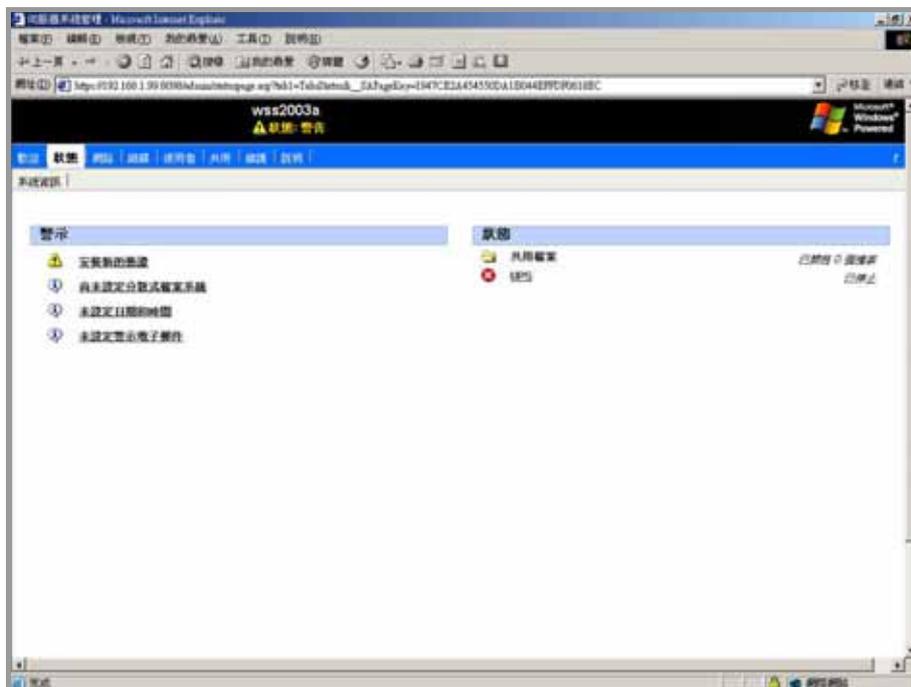
## Chapter 4 檢視伺服器狀態

在【狀態】頁中，您可以檢視狀態警示、系統資源及系統資訊。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【狀態】

步驟 2：左上半部會顯示系統警示，而右上半部則顯示關於系統資源的狀態資

訊。選取警示或系統資源後，選項的詳細資訊會顯示在螢幕的下半部。



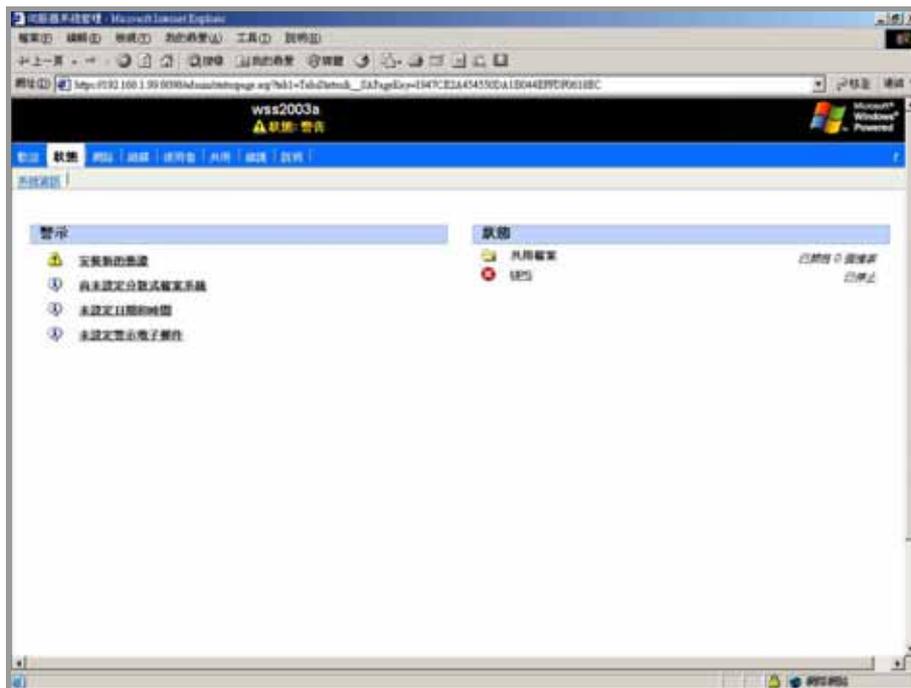
## 4.1 系統資訊

---

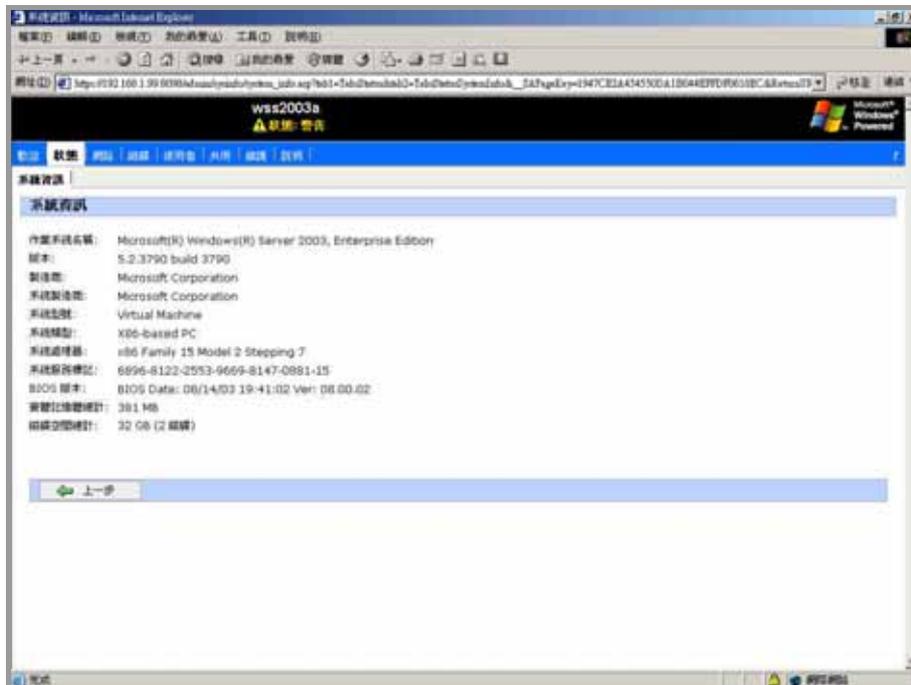
系統資訊頁面會顯示關於伺服器應用裝置的重要資訊包括：

- 作業系統名稱
- 作業系統版本
- 製造商 (作業系統)
- 系統製造商
- 系統型號
- 系統類型
- 系統處理器
- 系統服務標記
- BIOS 版本
- 實體記憶體總計
- 磁碟空間總計

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【狀態】



步驟 2：選擇【系統資訊】



## Chapter 5 網路設定工作

從【網路】設定頁中，您可以選擇要設定下列哪些與網路相關的伺服器內容：

- 識別：設定伺服器的名稱及網域成員資格。
- 通用設定：設定套用到伺服器上所有網路介面卡的網路設定。
- 介面：設定伺服器上每個網路介面卡的內容。
- 系統管理員：變更您正用來存取伺服器系統管理網站之使用者帳戶的密碼。
- 系統管理網站：指定用來存取系統管理網站的 IP 位址及連接埠。
- Telnet：如有安裝，則可設定 Telnet 來管理伺服器。Telnet 是選用元件。

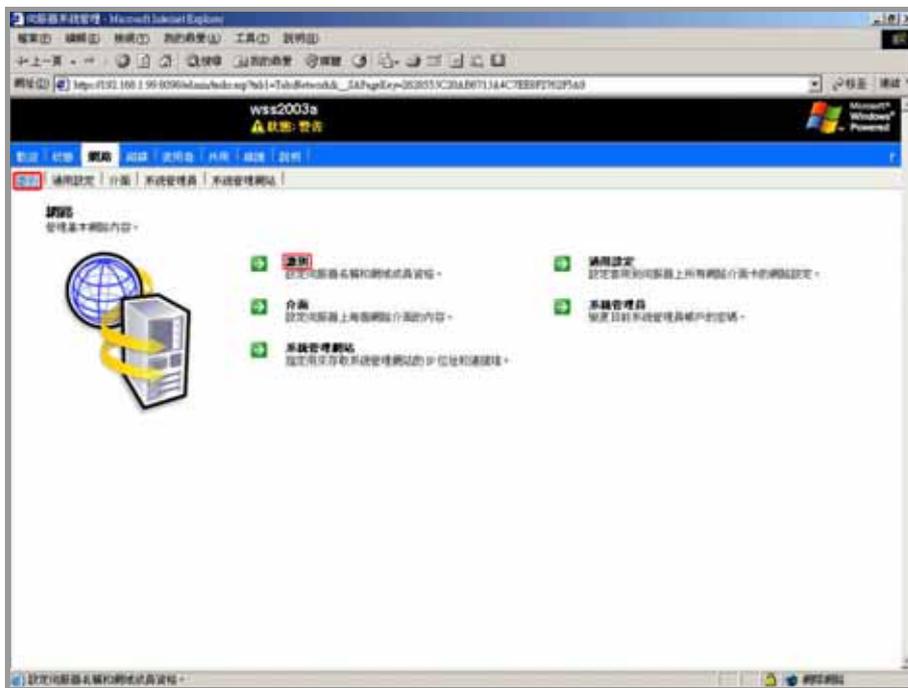


## 5.1 識 別

在此頁面設定中，您可以設定伺服器名稱及網域成員資格。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【識別】。



步驟 3：在【伺服器識別碼】頁中鍵入適當的伺服器名稱及「網域名稱系統

(DNS)」尾碼。DNS 尾碼會附加於主機名稱，以建立完整的機器名稱。

步驟 4：選取使伺服器成為工作群組或是網域的一部分。

步驟 5：如果伺服器是網域的一部分，請鍵入有權限將用戶端電腦新增到網域

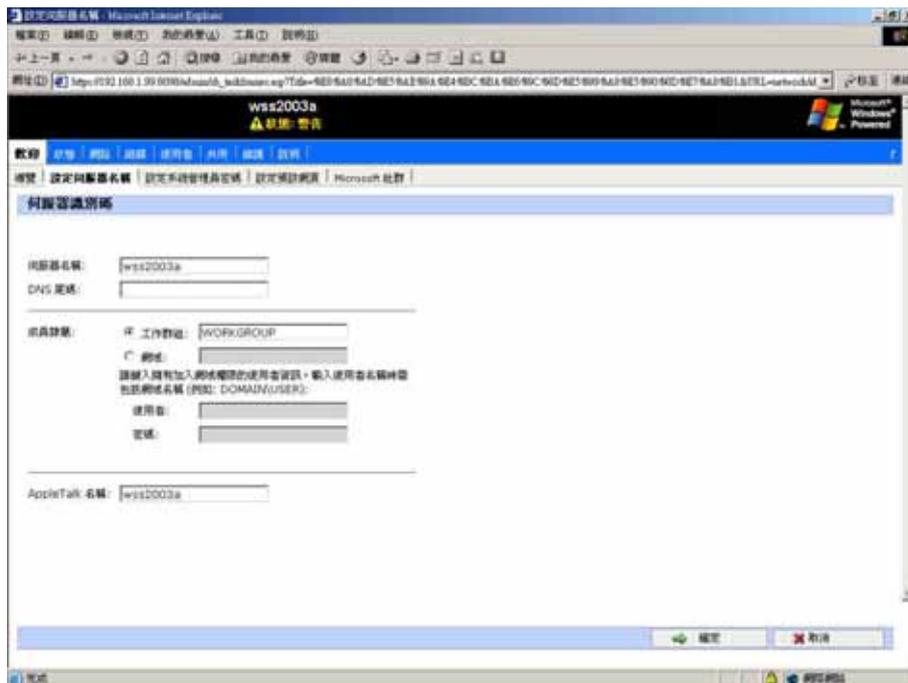
之人員的使用者名稱及密碼。

步驟 6：如果伺服器可存取 AppleTalk 用戶端，請在適當的方塊中鍵入

AppleTalk 名稱。

- 依預設，您伺服器的 AppleTalk 名稱會與標準伺服器名稱一樣。
- 伺服器名稱的任何變更也會更新 AppleTalk 名稱。

步驟 7：選擇 [確定]。



步驟 8：當提示您要重新開啟伺服器時，可以接受或取消重新開機。

- 如果您選擇 [確定]，伺服器將會重新開機並出現 [重新開機] 頁。當伺服器重新開機之後，會出現網頁使用者介面 (UI) 的「首頁」，並且

您的變更也將生效。

- 如果選擇 [取消]，則伺服器識別的變更要在下次重新啟動時才生效。

## 5.2 通用設定

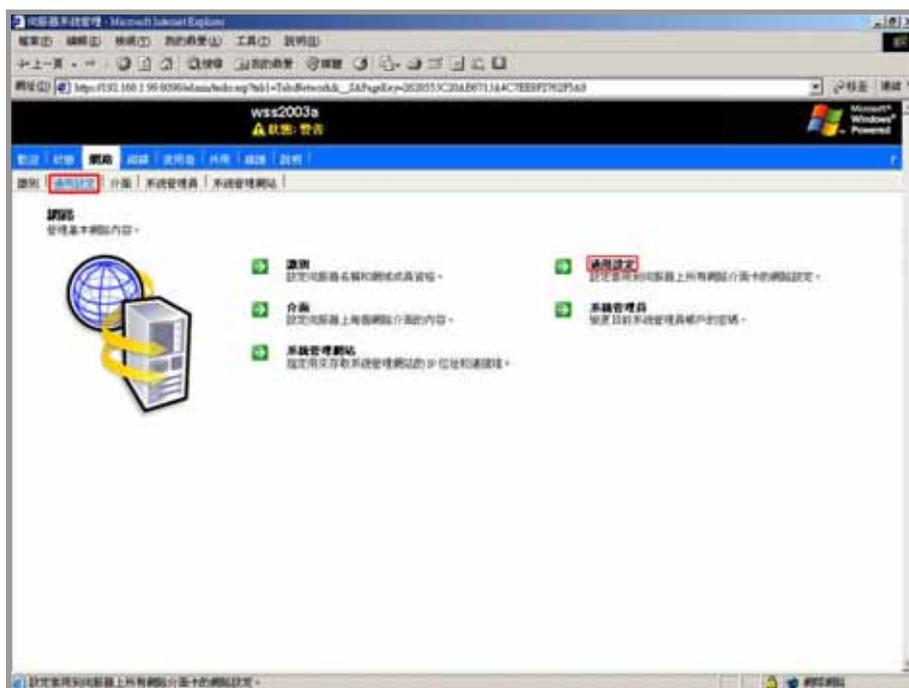
在此頁面設定中，您可以變更伺服器全部的網路設定，包括設定 IP 位址，以及指定 DNS 尾碼與所要使用的 LMHOSTS 和 HOSTS 檔案。這些檔案可用來解析任何電腦或裝置的名稱。

**注意：**這裡所用的 DNS 尾碼適用於伺服器嘗試解析主機或網域名稱的時候。

### 5.2.1 DNS 解析

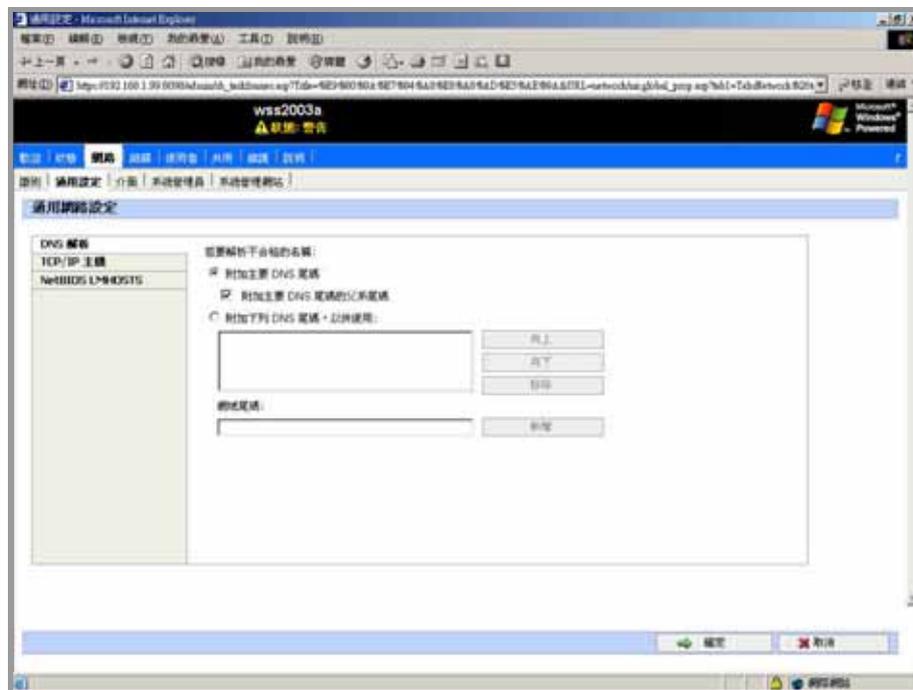
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】

步驟 2：選擇【通用設定】。



步驟 3：選擇【DNS 解析】

步驟 4：依需求進行資料修改。



步驟 5：選擇 **【確定】**。

## 5.2.2 TCP/IP 主機

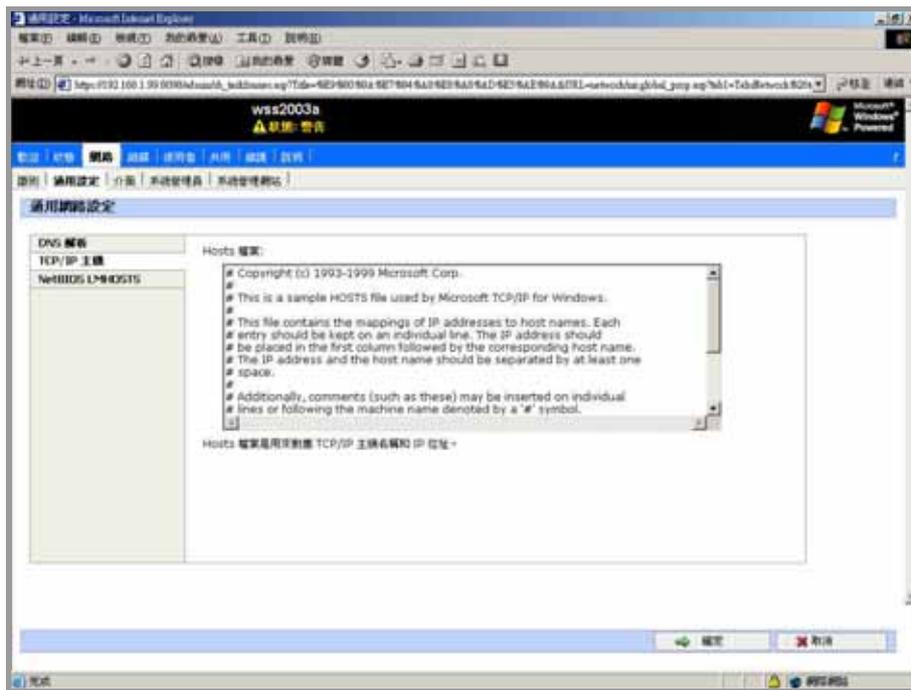
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】

步驟 2：選擇【通用設定】。



步驟 3：選擇【TCP/IP 主機】索引標籤。

步驟 4：依需求進行資料修改。



步驟 5：修改完成後選擇【確定】以套用設定。

## 5.2.3 NetBIOS LMHOSTS

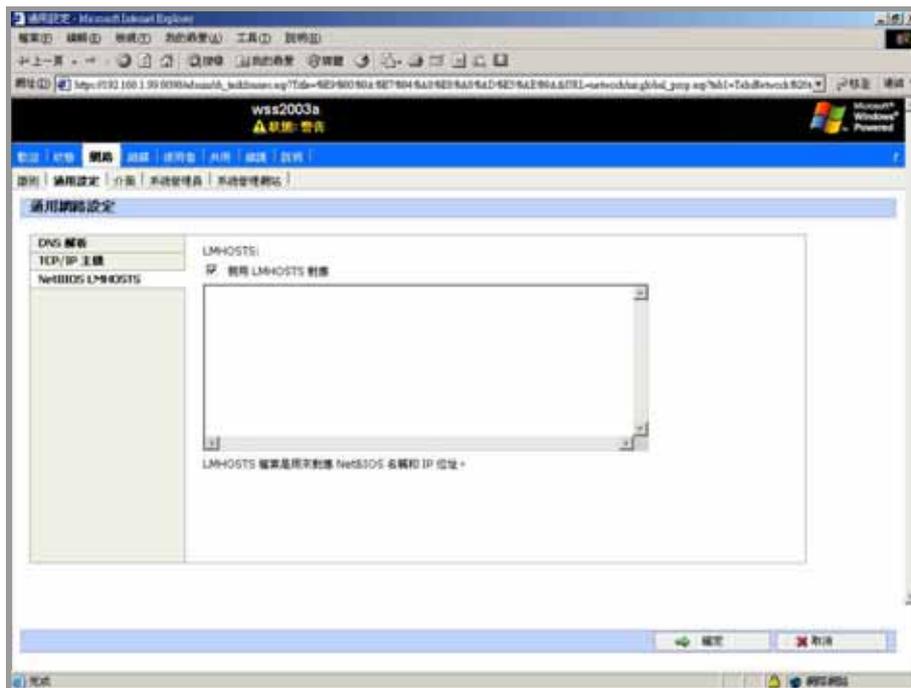
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】

步驟 2：選擇【通用設定】。



步驟 3：選擇【NetBIOS LMHOSTS】索引標籤。

步驟 4：依需求進行資料修改。



步驟 5：修改完成後選擇【確定】以套用設定。

## 5.3 介面

網路介面卡提供實體介面，使電腦可存取網路，在此頁面設定中，您可依據伺服器所安裝之網路介面卡進行各項設定參數的修改。

### 5.3.1 重新命名介面

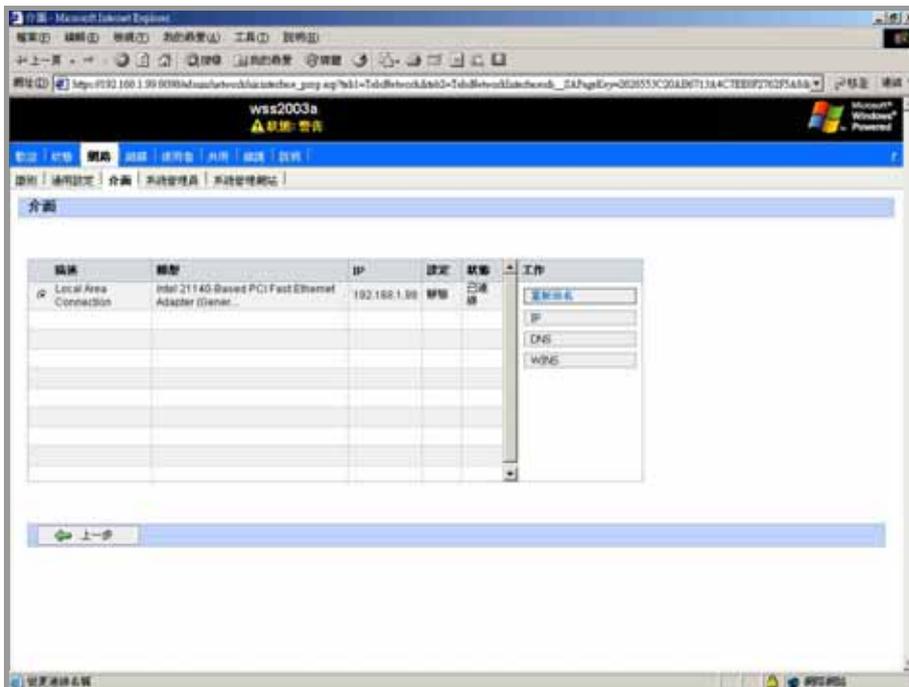
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



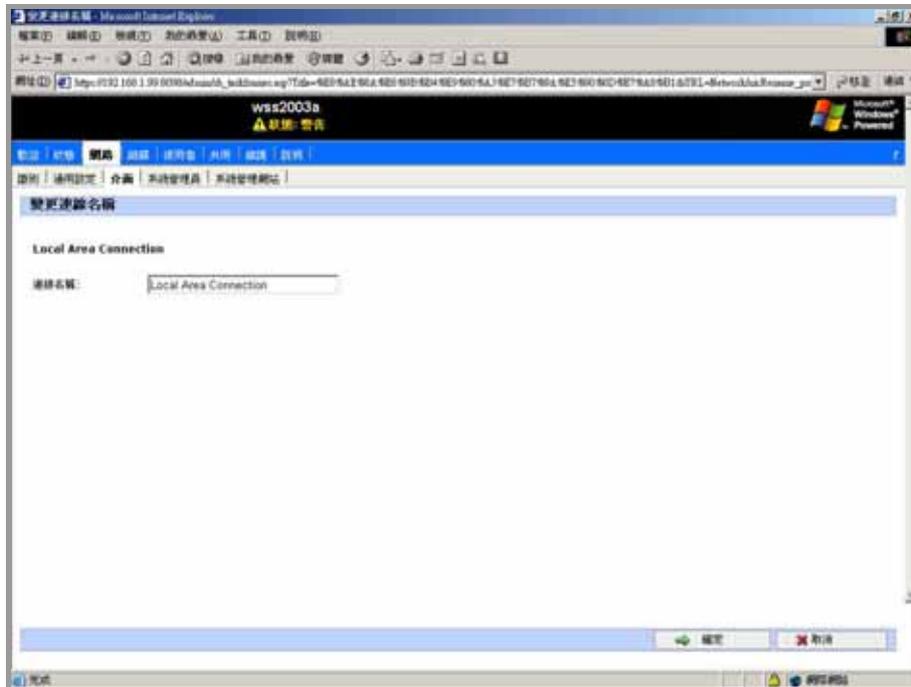
步驟 3：選取您要重新命名的介面連線。

步驟 4：在 [工作] 清單上，選擇 [重新命名]。



步驟 5：在 [連線名稱] 方塊中，鍵入介面連線的新名稱。

步驟 6：選擇 [確定]。



## 5.3.2 IP

網路上的每部電腦都應有唯一的 IP 位址以傳送及接收資料。如果在您的網路上有「動態主機設定通訊協定 (DHCP)」伺服器，則可以使用【IP 位址設定】頁來使您的伺服器從 DHCP 伺服器自動取得 IP 位址設定。或是手動設定 IP 位址。

### 5.3.2.1 一般設定

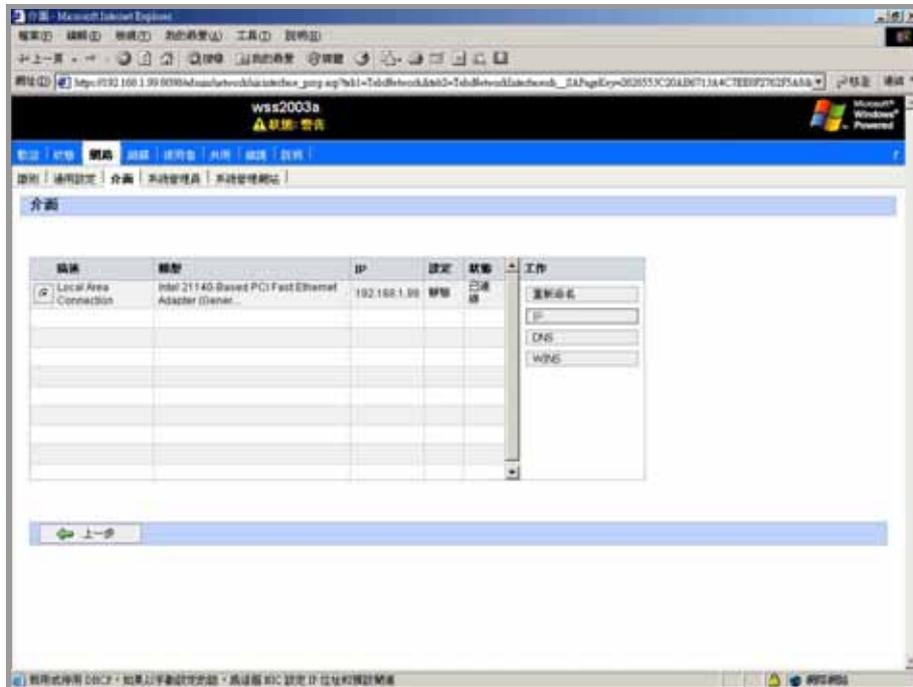
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



步驟 3：選取您要重新命名的介面連線。

步驟 4：在 [工作] 清單上，選擇 [IP]。



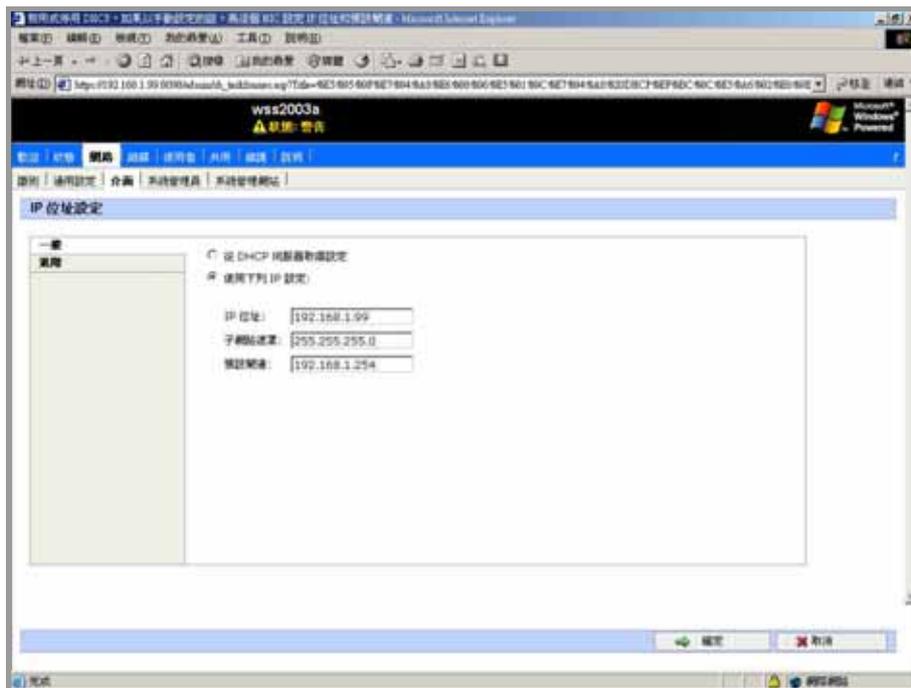
步驟 5：選取【一般】索引標籤。

步驟 6：選取是否要自動從 DHCP 伺服器取得設定，或是要靜態設定 IP 位址。

步驟 7：如果選擇要從 DHCP 伺服器取得設定，請選擇【確定】。

步驟 8：如果您已選擇使用靜態的 IP 設定，請在提供的方塊中輸入 IP 位址、

子網路遮罩及預設閘道。



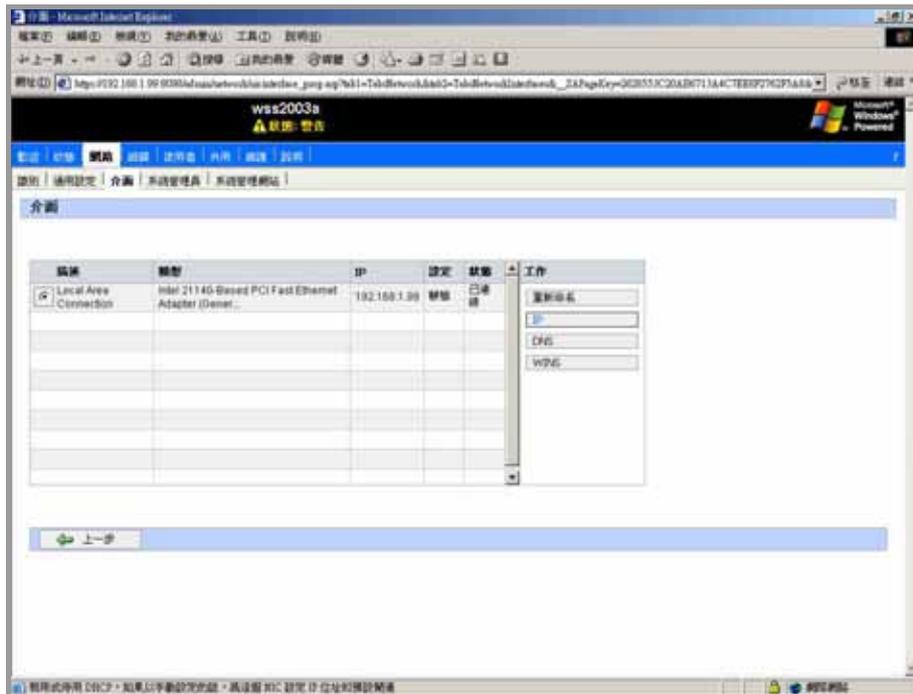
### 5.3.2.2 進階設定

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



步驟 3：選取您要重新命名的介面連線，在 [工作] 清單上，選擇 [IP]。



步驟 4：選取【進階】索引標籤。

步驟 5：在右邊的【IP 位址】方塊中，鍵入 IP 位址，再選擇【新增】。

步驟 6：【子網路遮罩】方塊中鍵入適當的遮罩資訊。

步驟 7：必要的話，請更新【IP 連線公制】。

步驟 8：【閘道位址】及【公制】方塊中，鍵入預設閘道及公制的 IP 位址，再

選擇【新增】。



### 5.3.3 DNS

網域名稱系統 (DNS) 是 TCP/IP 主機的階層名稱服務。網路系統管理員是以主機名稱及 IP 位址清單設定 DNS。這可讓網路上的使用者依主機名稱 (而非 IP 位址)，來查詢 DNS 以指定遠端系統。

#### 5.3.3.1 從 DHCP 伺服器取得設定

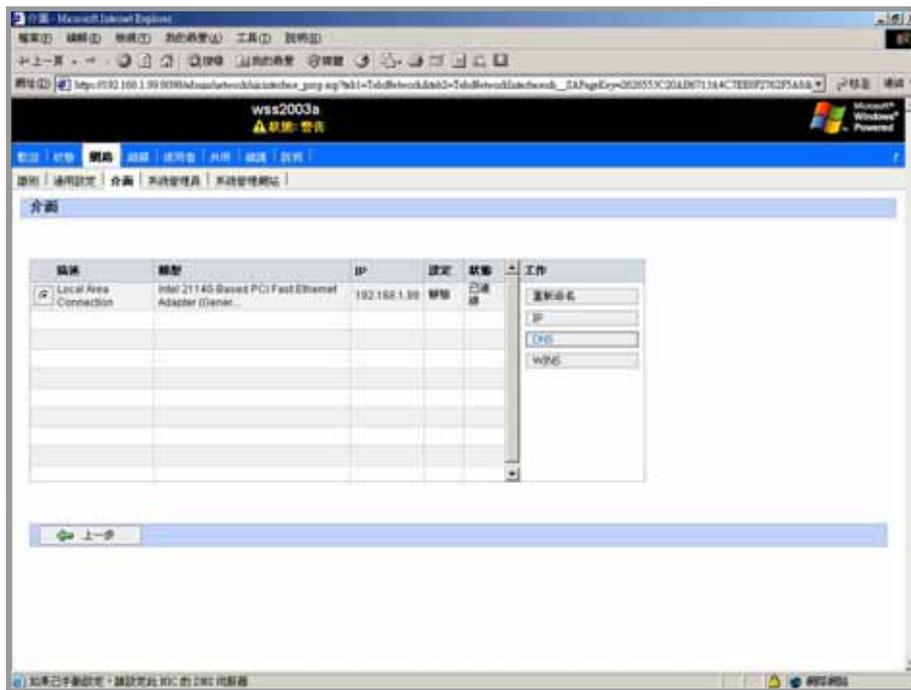
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



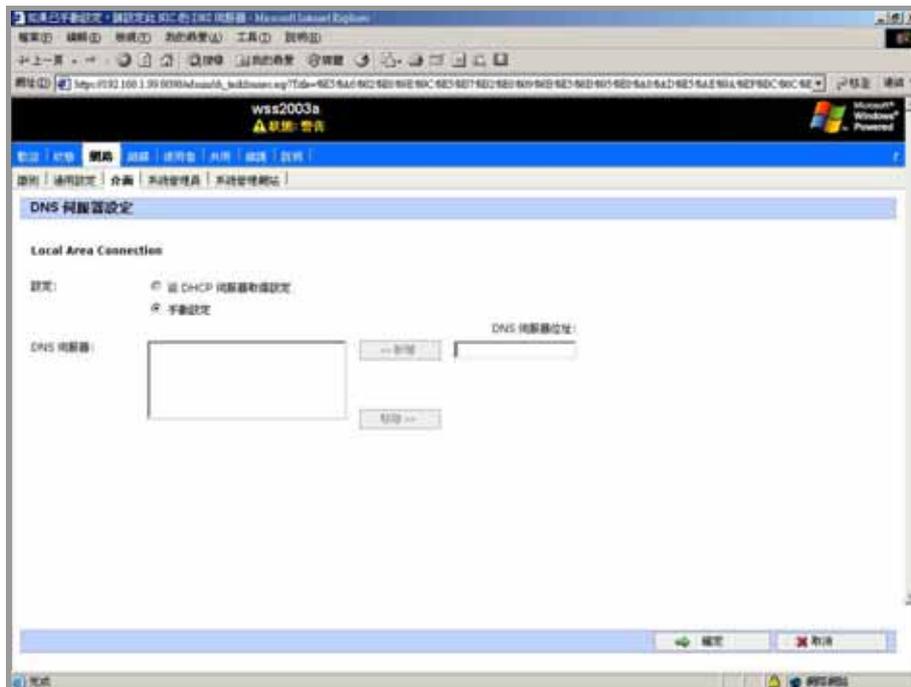
步驟 3：選取您要重新命名的介面連線。

步驟 4：在 [工作] 清單上，選擇 [DNS]。



步驟 5：選取【從 DHCP 伺服器取得設定】按鈕。

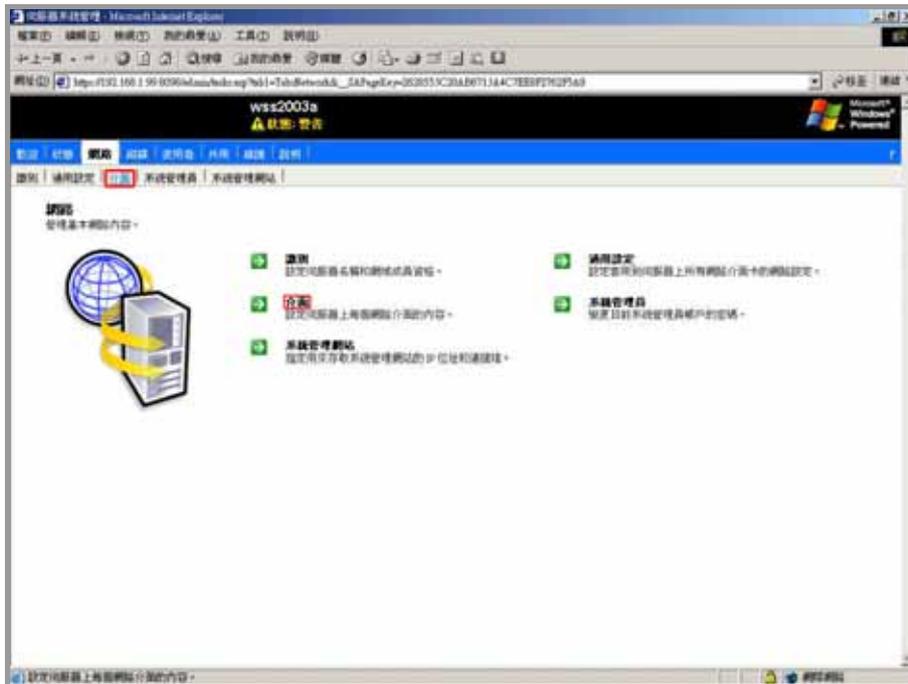
步驟 6：修改完成後選擇【確定】以套用設定。



### 5.3.3.2 手動設定

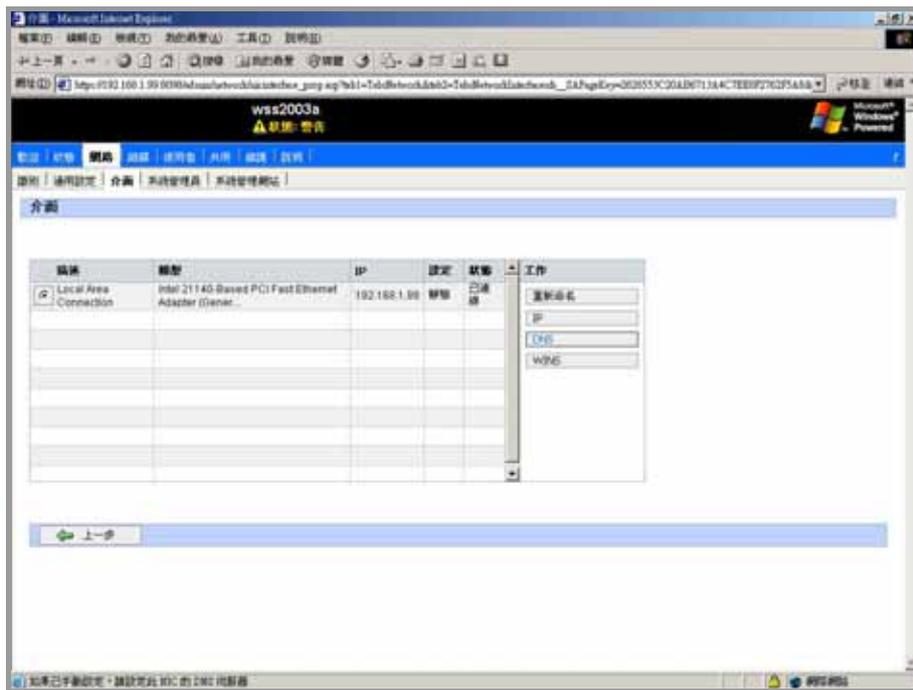
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



步驟 3：選取您要重新命名的介面連線。

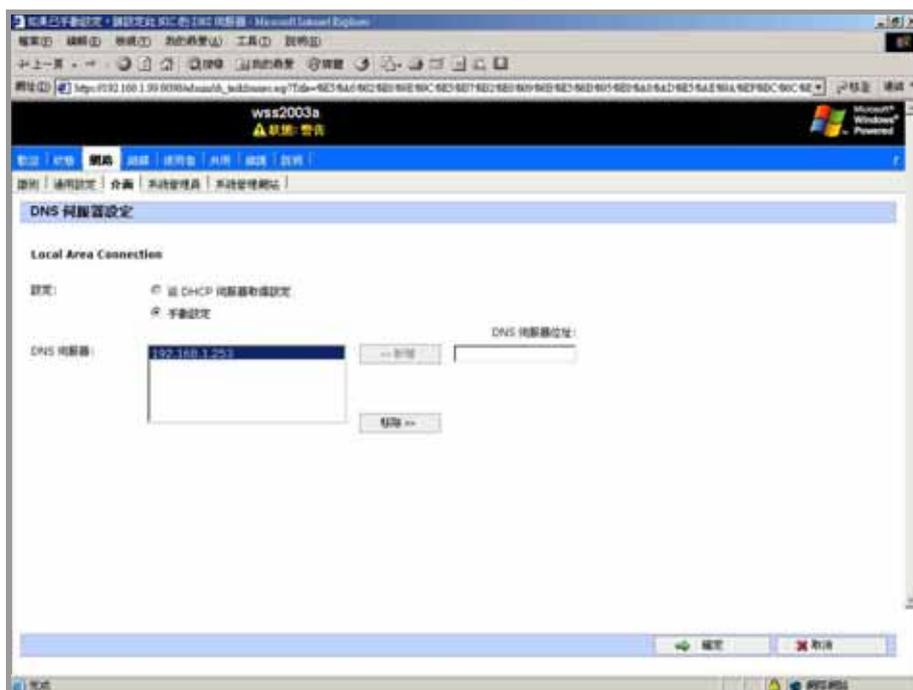
步驟 4：在 [工作] 清單上，選擇 [DNS]。



步驟 5：選取【手動設定】按鈕。

步驟 6：在【新增】按鈕旁邊的方塊中鍵入適當的 IP 位址，再選擇【新增】。

步驟 7：修改完成後選擇【確定】以套用設定。

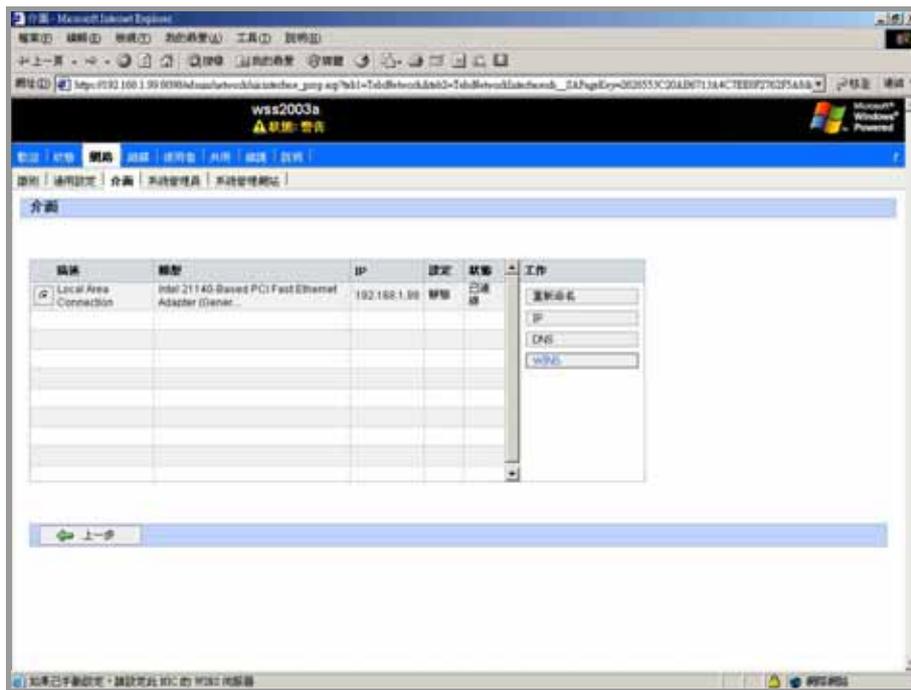


**注意：**如果您將 IP 位址設定為從 DHCP 取得，且是手動設定 DNS，則系統將接受手動輸入，而伺服器內容會自動設定為【手動設定】。不過，【介面】頁上【物件/工作選取器】的【設定】欄，會仍將 DHCP 顯示為 IP 位址的來源。您可以回到【DNS 設定】內容頁以確認手動設定已儲存。

### 5.3.4 WINS

此內容頁可讓您輸入外部 WINS 伺服器的位址。啟用 WINS 的用戶端與 WINS 伺服器通訊，讓您可以完成下列工作：

- 在 WINS 資料庫中註冊用戶端名稱。
- 以 WINS 資料庫更新用戶端名稱。
- 從 WINS 資料庫中釋放用戶端名稱。
- 從使用者名稱、NetBIOS 名稱、DNS 名稱及 IP 位址的 WINS 資料庫中取得對應以解析名稱。



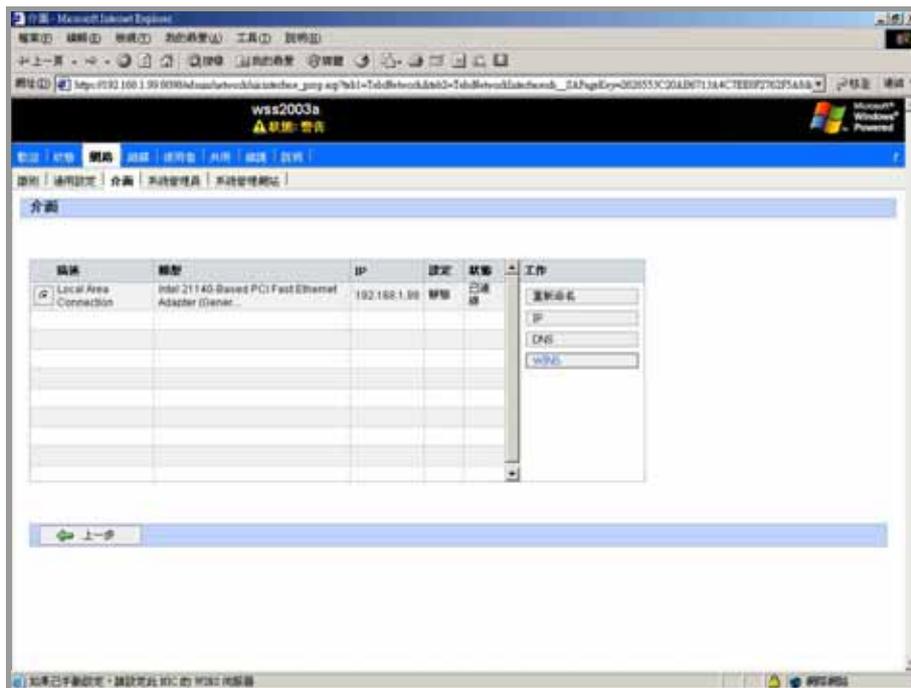
### 5.3.4.1 從 DHCP 伺服器取得設定

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。

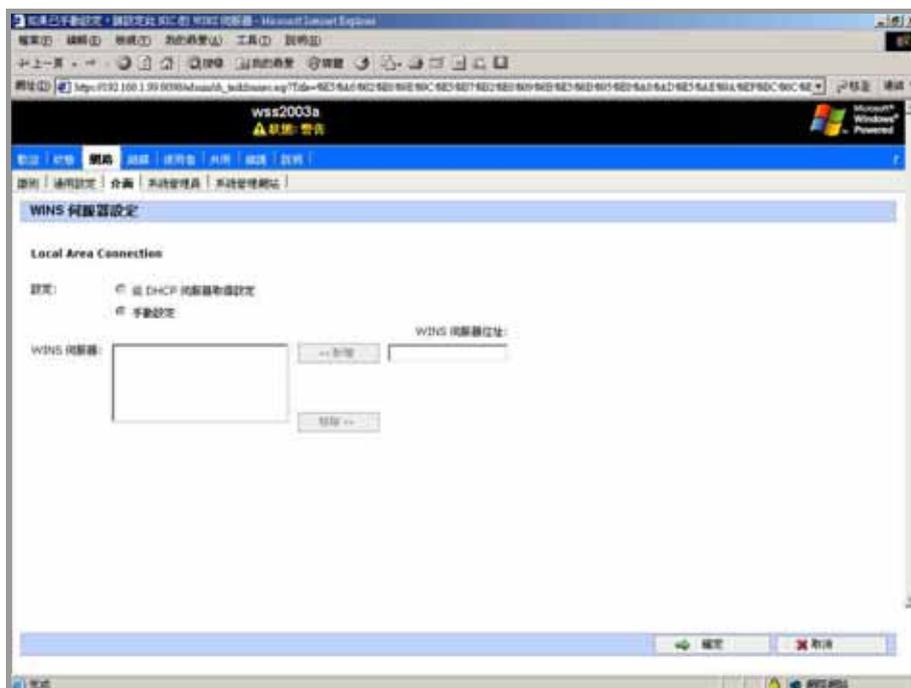


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【WINS】。



步驟 4：取【從 DHCP 伺服器取得設定】按鈕。

步驟 5：修改完成後選擇【確定】以套用設定。



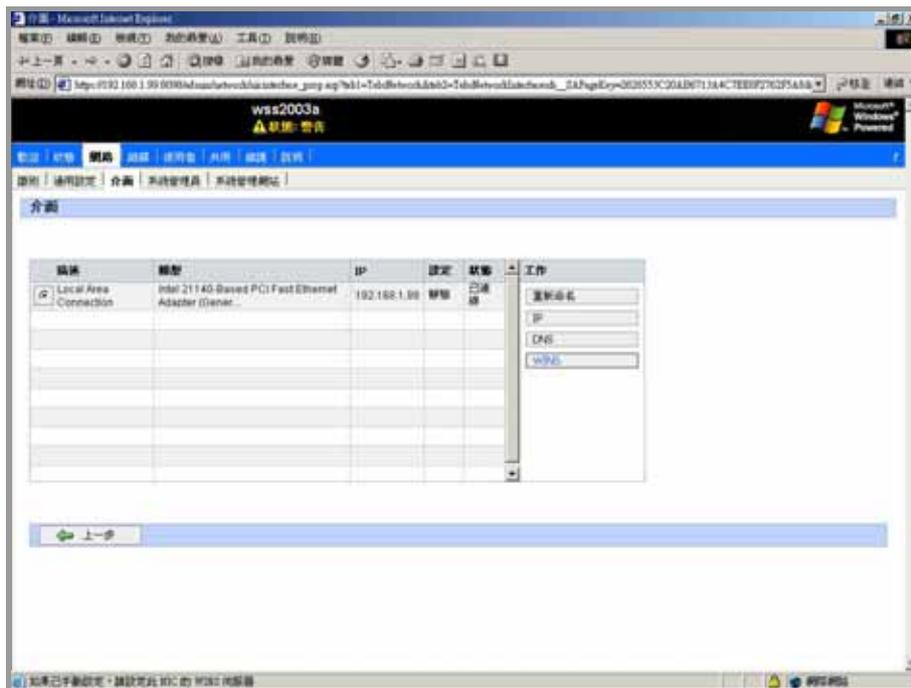
### 5.3.4.2 手動設定

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】。

步驟 2：選擇【介面】。



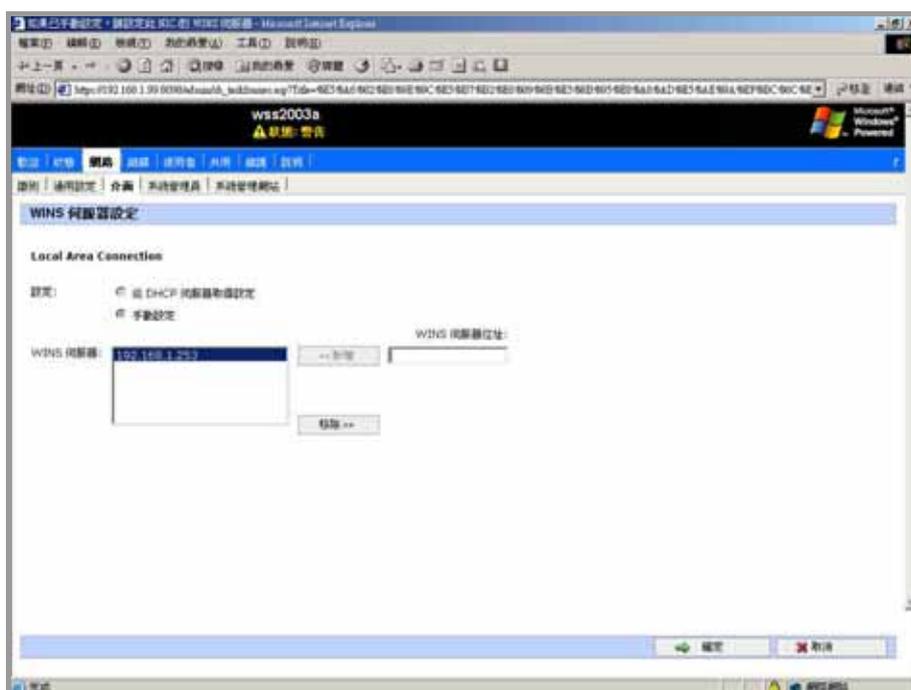
步驟 3：在【工作】清單上，選擇【WINS】。



步驟 4：選取【手動設定】按鈕。

步驟 5：在【新增】按鈕旁邊的方塊中鍵入適當的 IP 位址，再選擇【新增】。

步驟 6：修改完成後選擇【確定】以套用設定。





## 5.3.5 AppleTalk

如果 AppleTalk 網路整合為您的伺服器設定所啟用，就能讓您在伺服器及連至您網路上的任一 Apple Macintosh 用戶端之間，共用檔案及印表機。有了 AppleTalk 網路整合，Macintosh 電腦只需要 Macintosh OS 軟體提供用戶端的功能；而不需要其他軟體。

- 點選【啟用此介面卡上的傳入 AppleTalk 連線】按鈕。
- 點選下拉功能表選擇欲指定之連線。



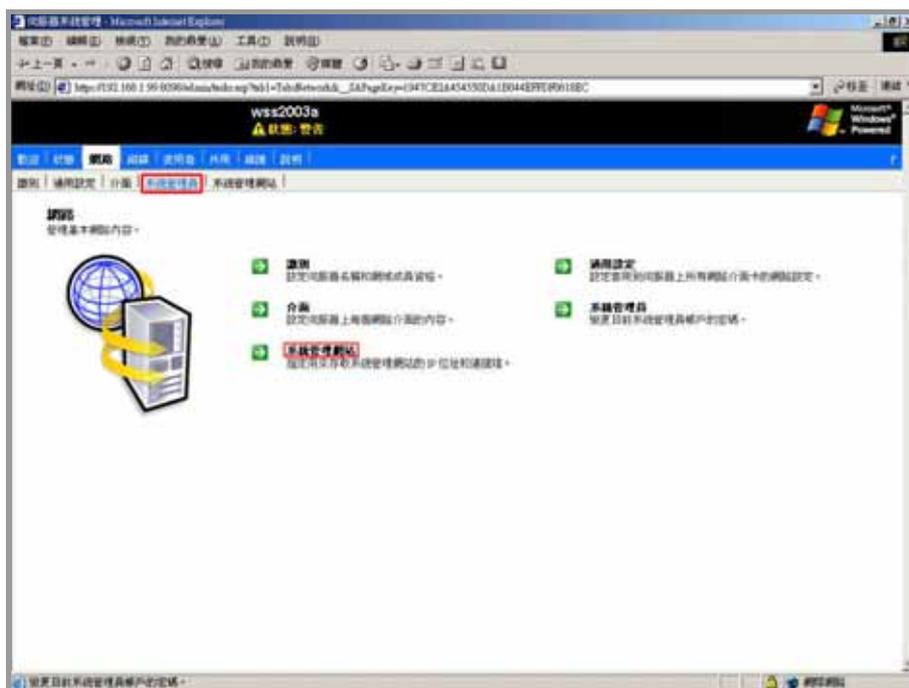
- 修改完成後選擇【確定】以套用設定。

## 5.4 系統管理員

Windows 伺服器軟體隨附一組預設帳戶，唯有系統管理員帳戶具有系統管理權限。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】

步驟 2：選擇【系統管理員】設定。



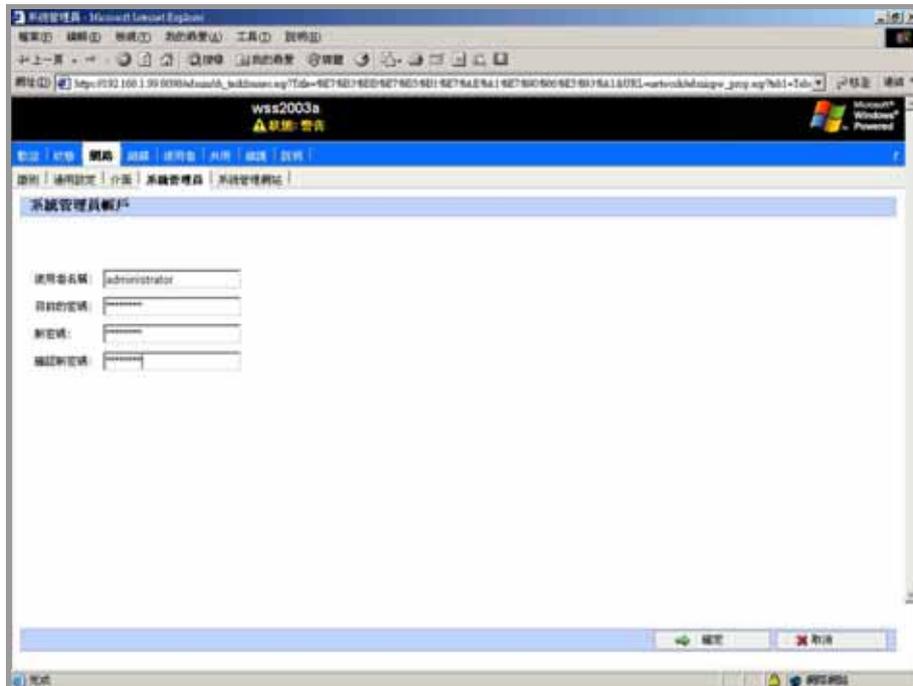
步驟 3：依需求進行資料修改

- 【使用者名稱】：鍵入所欲修改的使用者名稱。
- 【目前的密碼】：鍵入該使用者目前的密碼設定。

- **【新密碼】**：鍵入該使用者欲修改的密碼設定。

**注意**：新的系統管理員密碼必須符合伺服器所屬網域之任何有效的密碼複雜性規則。

- **【目前的密碼】**：再次鍵入新密碼進行確認。



**步驟 4**：完成設定後按下 **【確定】** 進行修改作業。

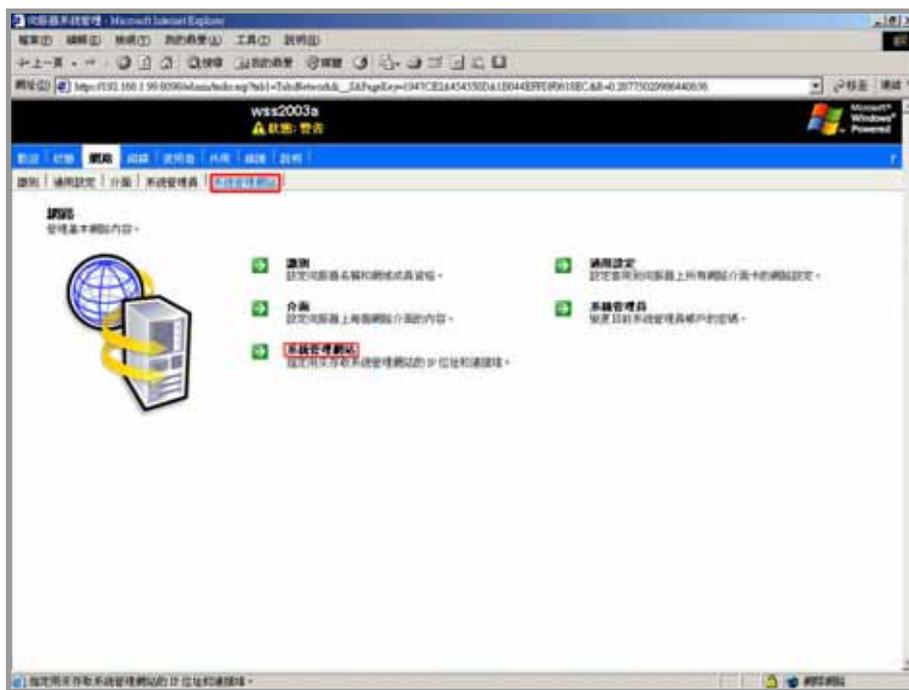
**注意**：當您變更系統管理員密碼時，不會有明確的確認頁面。不過，如果送出變更後沒有錯誤訊息出現，表示密碼已順利變更。

## 5.5 系統管理網站

此功能可讓您變更新用來存取伺服器上之系統管理網站的 IP 位址及連接埠，預設連接埠為 8098 可視需要修改預設的接聽連接埠。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【網路】

步驟 2：選擇【系統管理網站】設定。



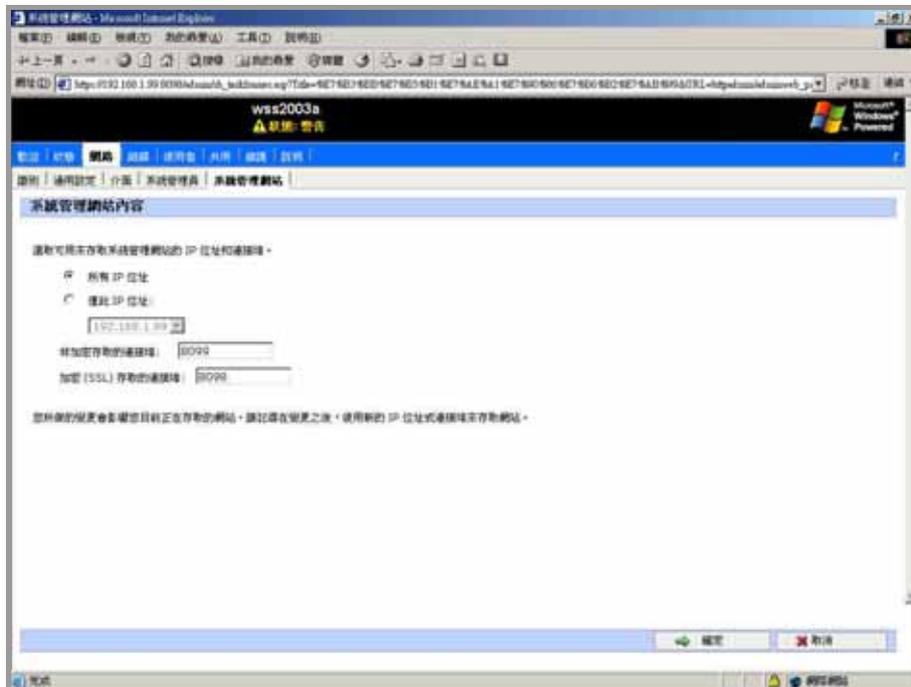
步驟 3：依需求進行資料修改

- 指定是要使用【所有 IP 位址】還是要【僅此 IP 位址】。
- 如果您選擇使用【僅此 IP 位址】，請使用清單選取要使用的 IP 位址。
- 若要變更非加密存取的連接埠，請在【非加密存取的連接埠】方塊中

鍵入新的連接埠號碼。

**注意：**對系統管理網站的非加密存取預設是停用的。若要對系統管理網站啟用非加密存取，請使用 Internet Information Services Manager

- 若變更加密存取的連接埠，請在【加密 (SSL) 存取的連接埠】方塊中鍵入新的連接埠編號。



步驟 4：完成設定後按下【確定】進行修改作業。

## Chapter 6 磁碟設定工作

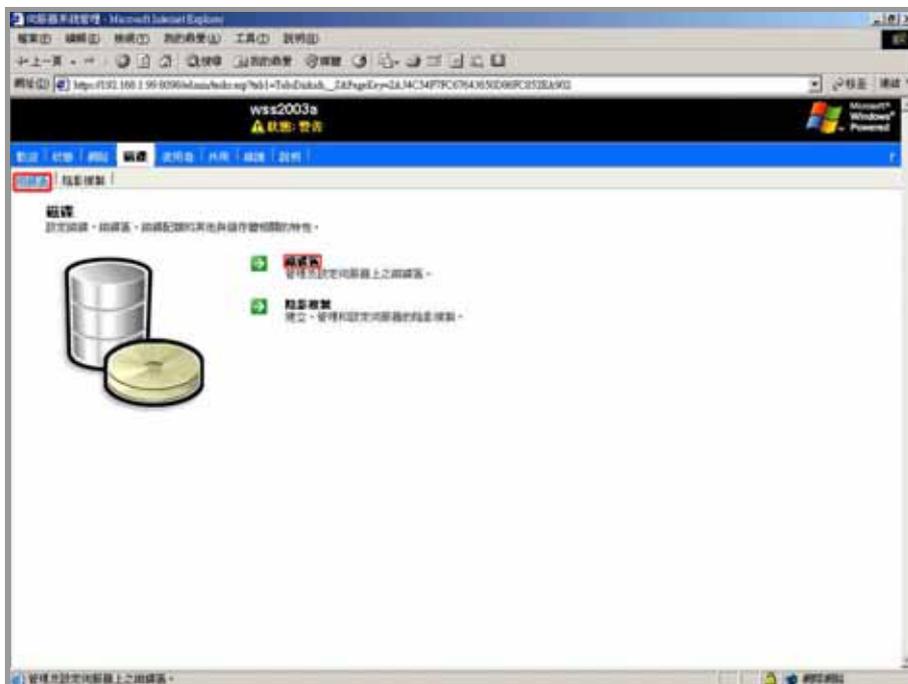
---

您可以利用此頁面，來在伺服器上執行下列工作：

- **管理磁碟區和磁碟：**您可以藉由啟用配額來管理磁碟空間的使用、排程磁碟重組，以及使用「遠端桌面連線」來管理磁碟區。
- **管理磁碟區的陰影複製：**您可以管理磁碟區上共用資料夾的陰影複製。陰影複製是共用資料的唯讀複本，它提供使用者一種檢視或在必要時復原檔案舊版本的方法。

## 6.1 磁碟區

在【磁碟區】管理頁上，您可以建立、開啟、刪除或設定伺服器的磁碟區，您可以設定許多工作項目包括管理磁碟區、排程重組磁碟區和設定預設配額以及設定配額項目。



## 6.1.1 管理

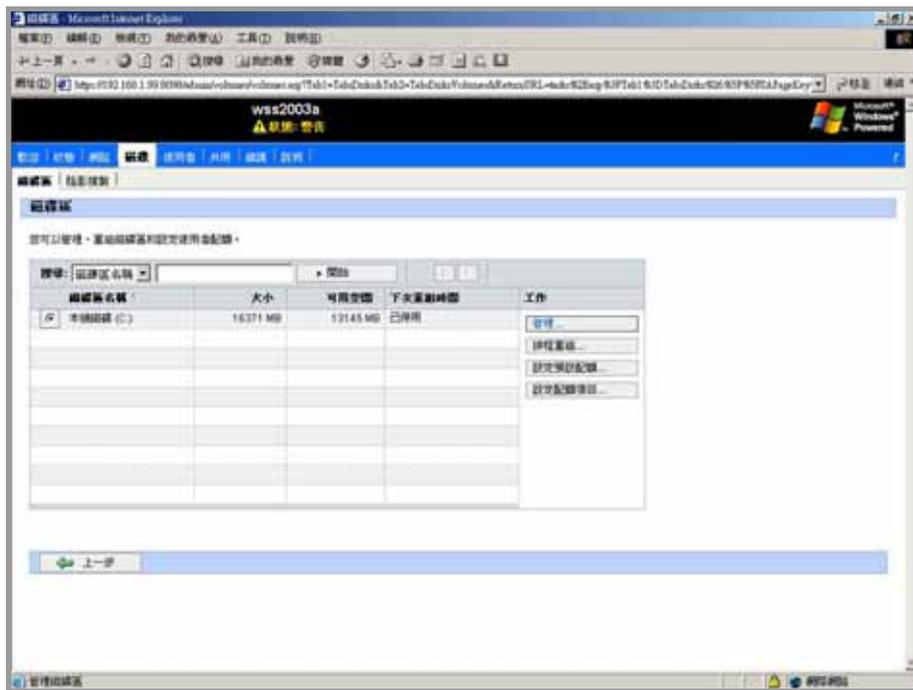
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【磁碟區】設定。

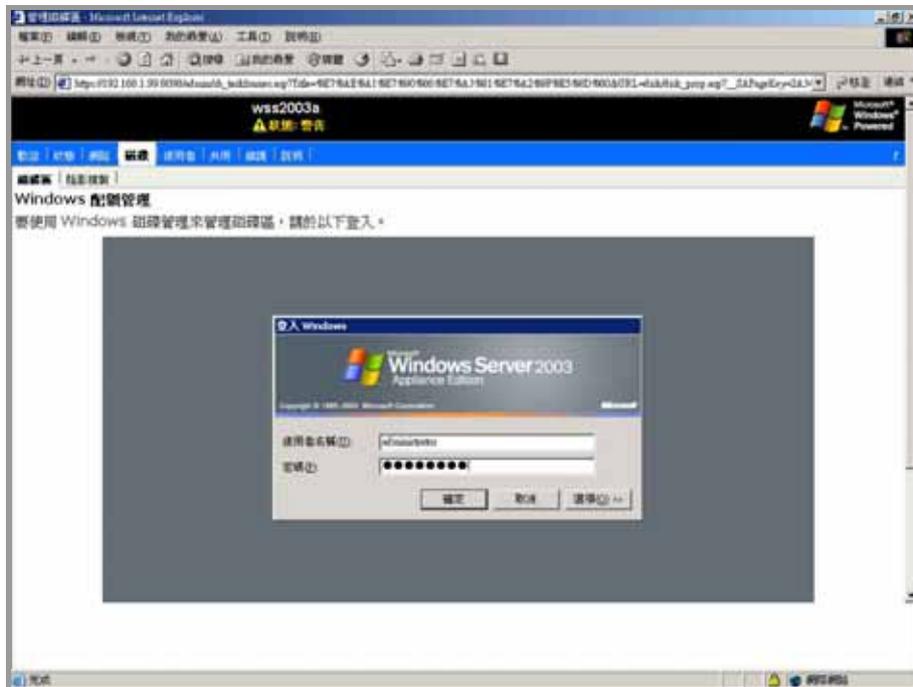


步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【管理】。

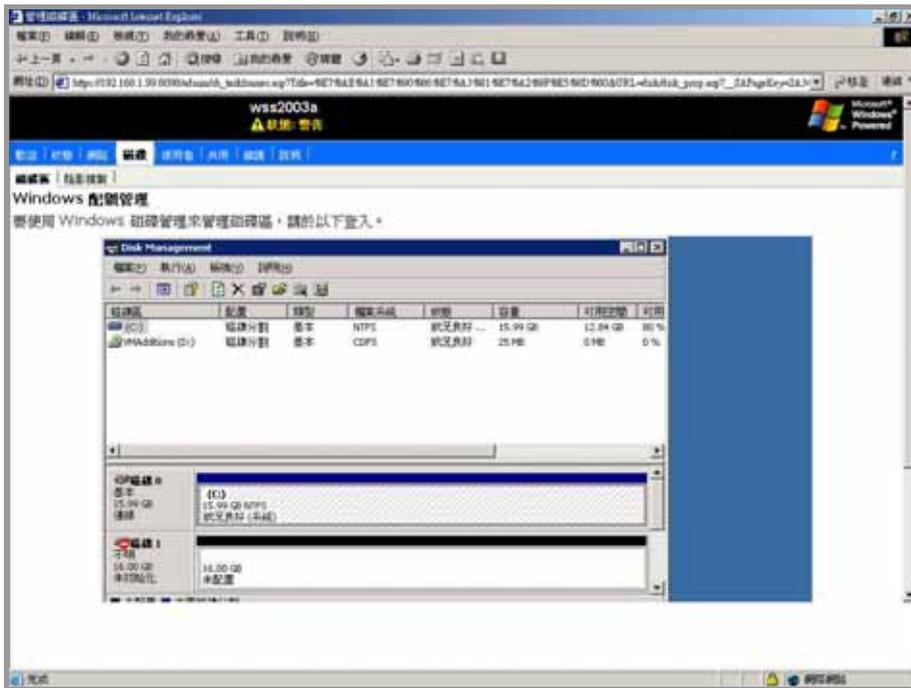


步驟 5：隨即系統就會登入「遠端桌面連線」。



步驟 6：在您登入後，【磁碟管理】會自動啟動。

**注意：**若需「磁碟管理」的相關資訊，請參閱「磁碟管理」線上說明。



步驟 7：完成設定後點選【檔案】關閉【磁碟管理】。



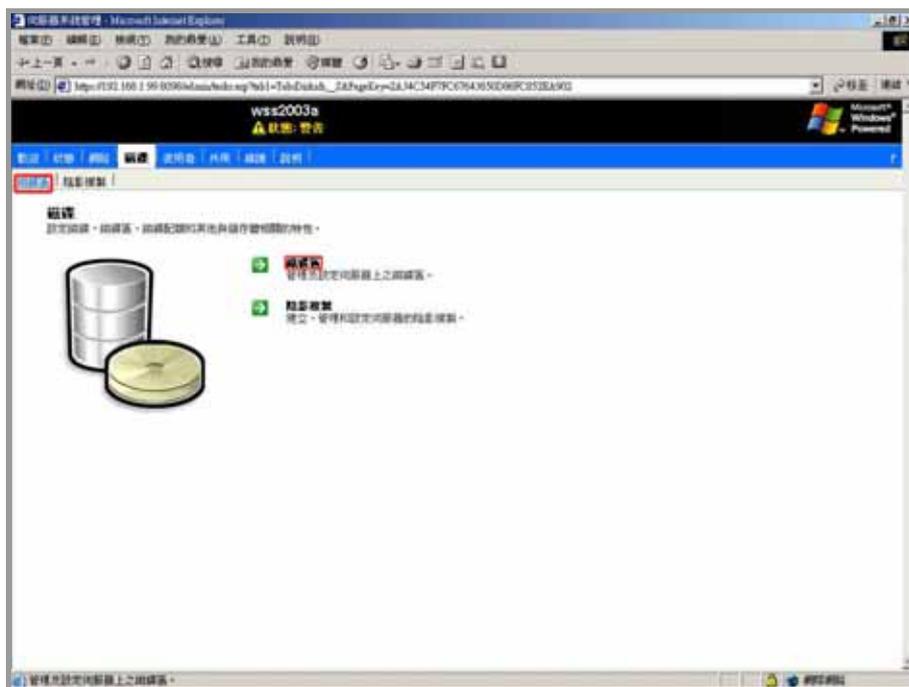
**注意：**關閉【磁碟管理】時，「遠端桌面連線」工作階段可能需要一段時間進行登出。

## 6.1.2 排程重組

磁碟重組是分析本機磁碟機，並且合併分散的檔案與資料夾，使它們分別佔用磁碟區上單一連續空間的過程，您可以將磁碟區的磁碟重組排定在方便的時間自動執行，也可以選擇依次或重複方式來磁碟重組磁碟區。

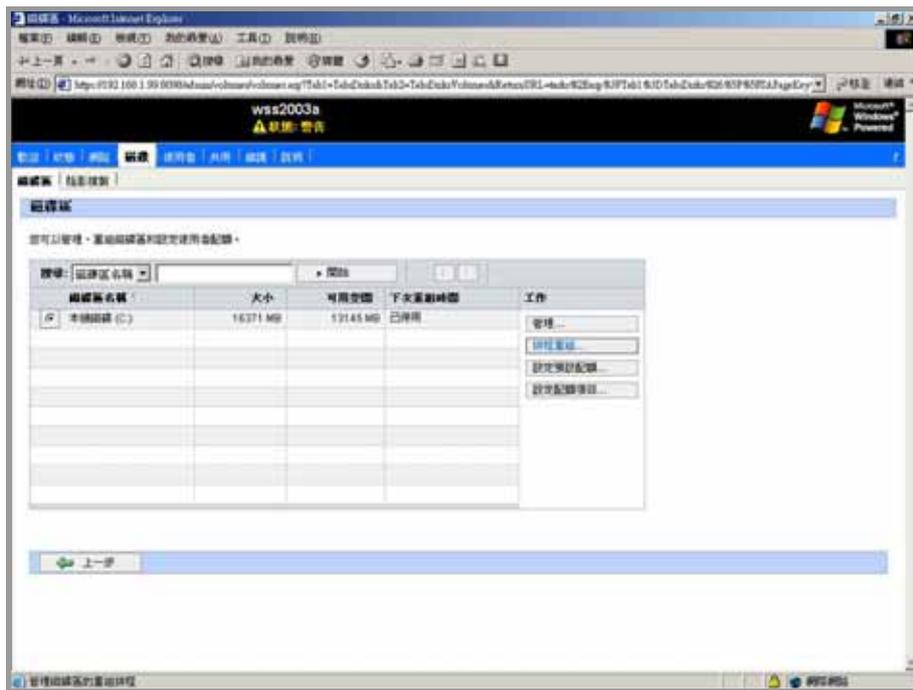
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【磁碟區】設定。



步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

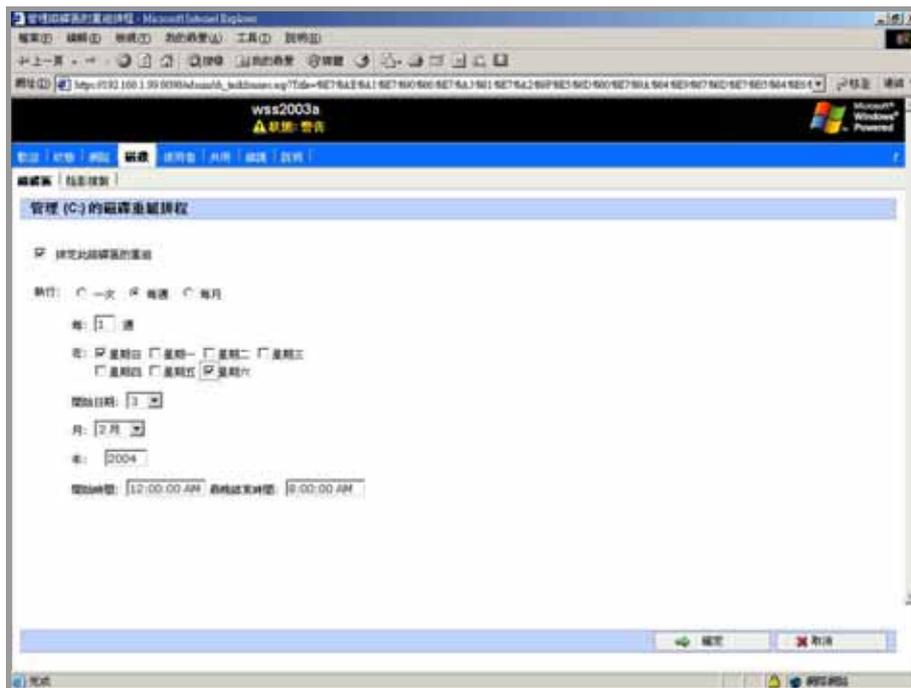
步驟 4：在【工作】清單上，選擇【排程重組】。



步驟 5：在【管理<磁碟區名稱>的磁碟重組排程】頁上，選取【排程此磁碟區】的【重組】核取方塊。

步驟 6：選取頻率：【一次】、【每週】或【每月】。

步驟 7：使用剩餘的控制項來指定磁碟重組何時發生。



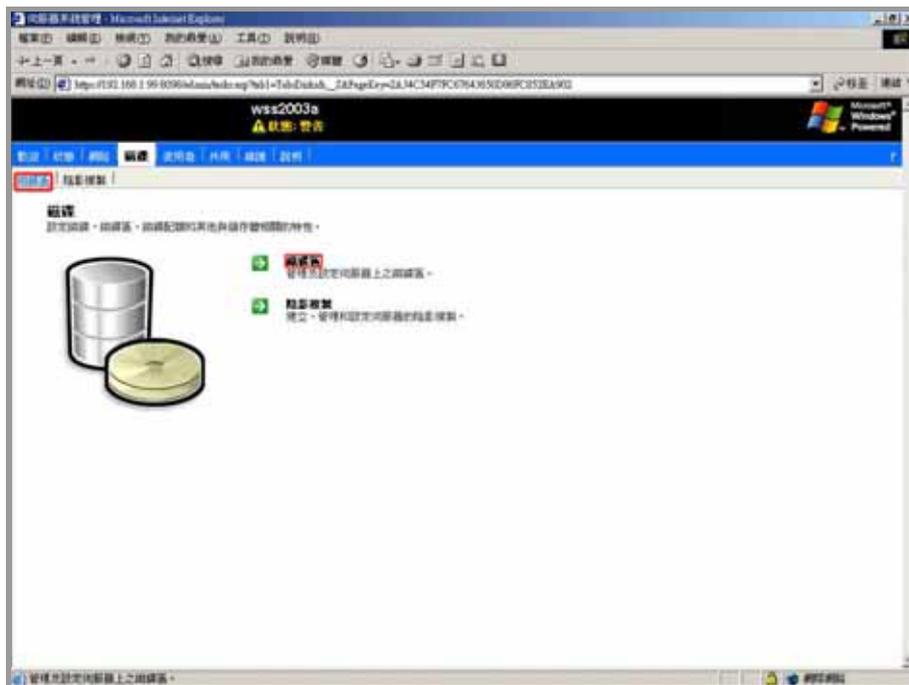
步驟 8：完成設定後按下【確定】進行修改作業。

### 6.1.3 設定預設配額

當您啟用磁碟區的磁碟配額時，每位使用者磁碟的磁碟區使用情形會受監視，且處理的方式都不相同，端視特定使用者的配額管理設定而定。

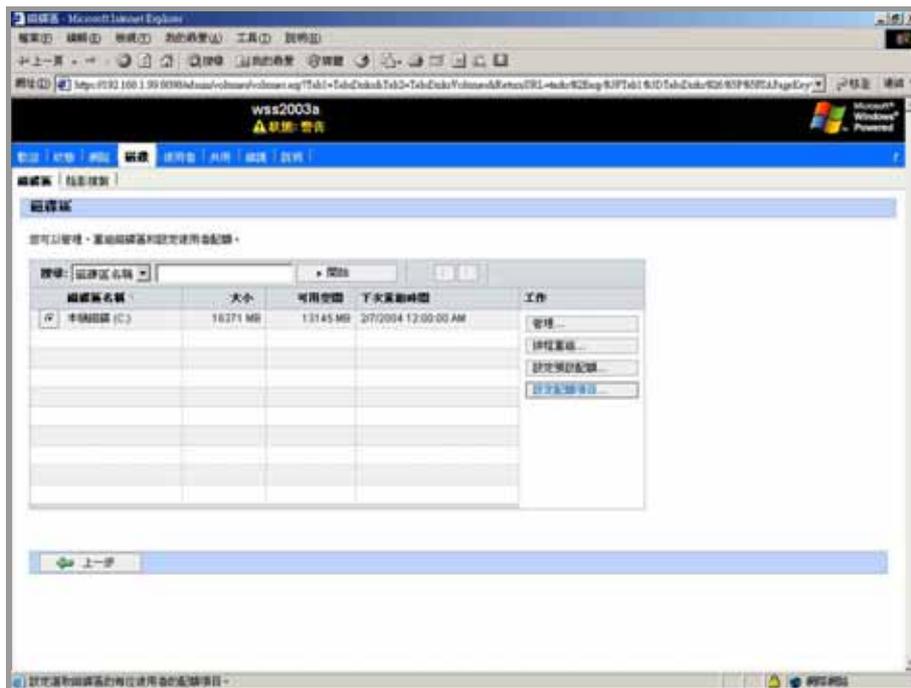
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【磁碟區】設定。



步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【設定預設配額】。

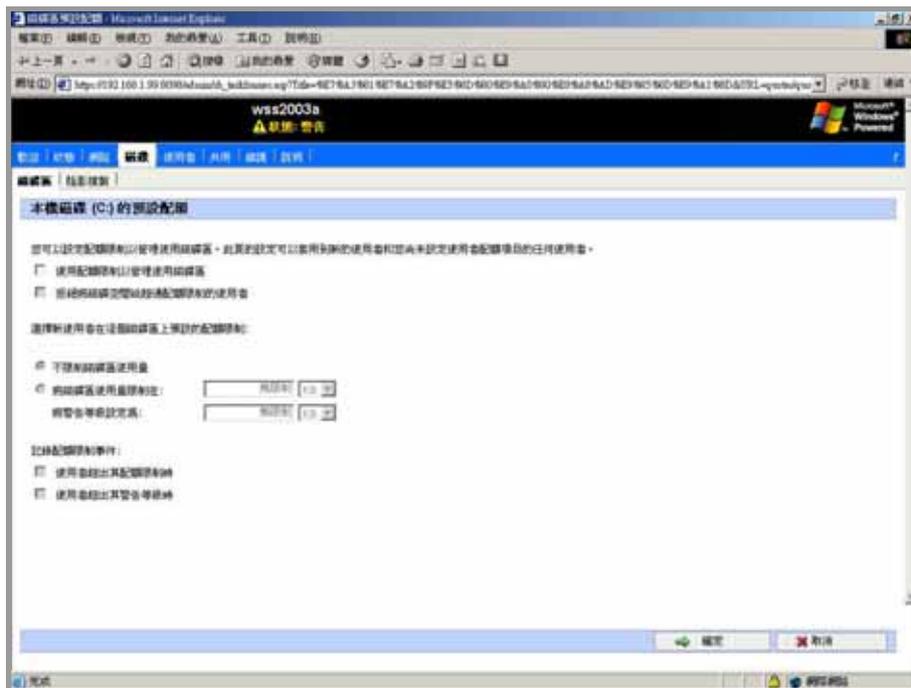


步驟 5：在【<磁碟區> 的預設配額】頁上，選取【使用配額限制以管理使用磁碟區】。

步驟 6：想要的話，可選取【拒絕將磁碟空間分給超過配額限制的使用者】，以啟用該限制。

步驟 7：指定此磁碟區上新使用者的預設配額限制及警告等級。

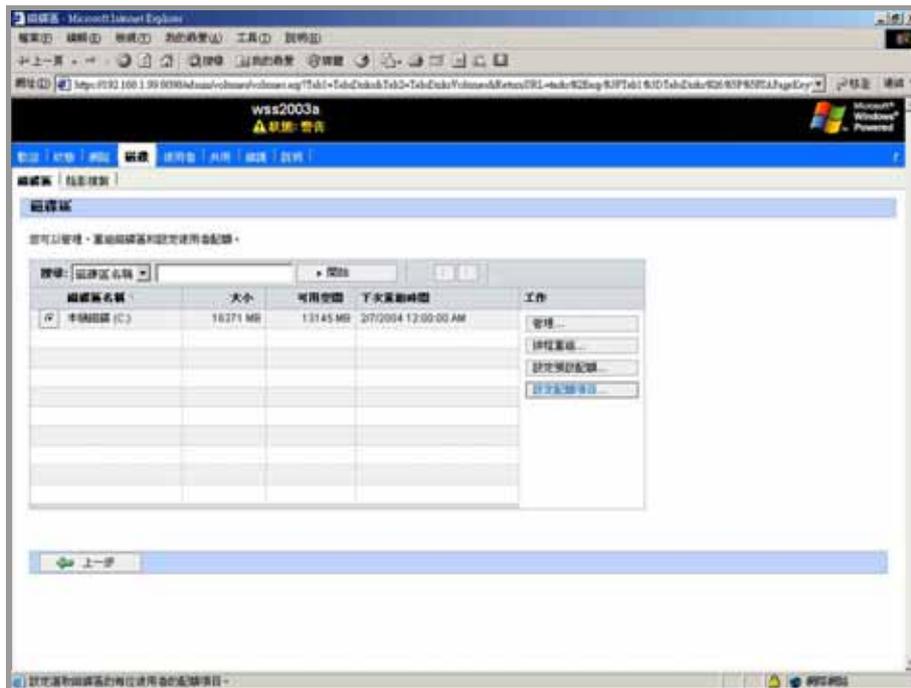
步驟 8：指定應記錄的配額事件。



步驟 9：完成設定後按下【確定】進行修改作業。

## 6.1.4 設定配額項目

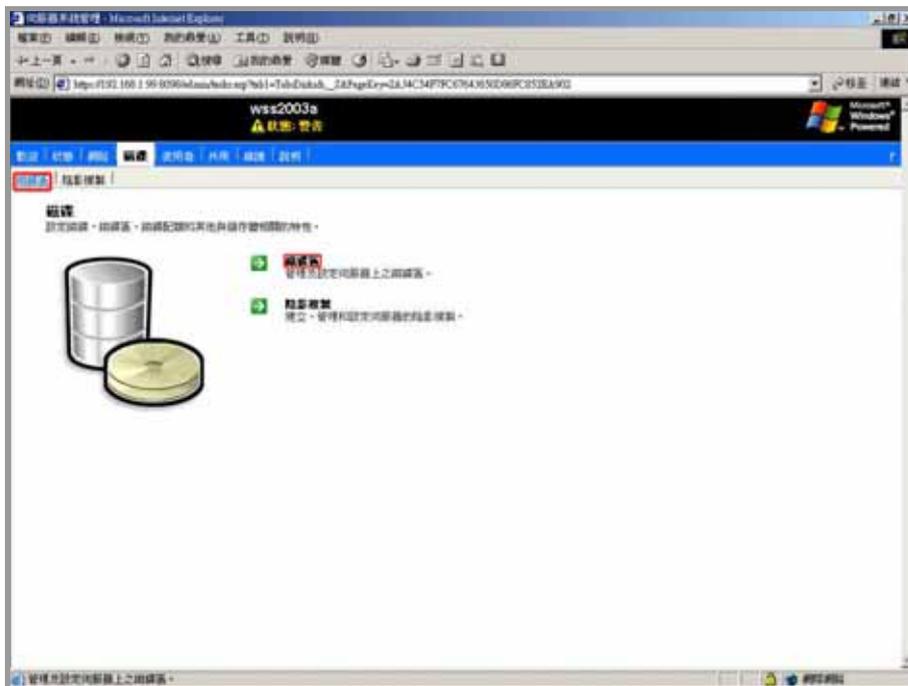
【設定使用者配額】頁能讓您在伺服器上設定新增、刪除或變更任何使用者的磁碟配額。



### 6.1.4.1 新的配額項目

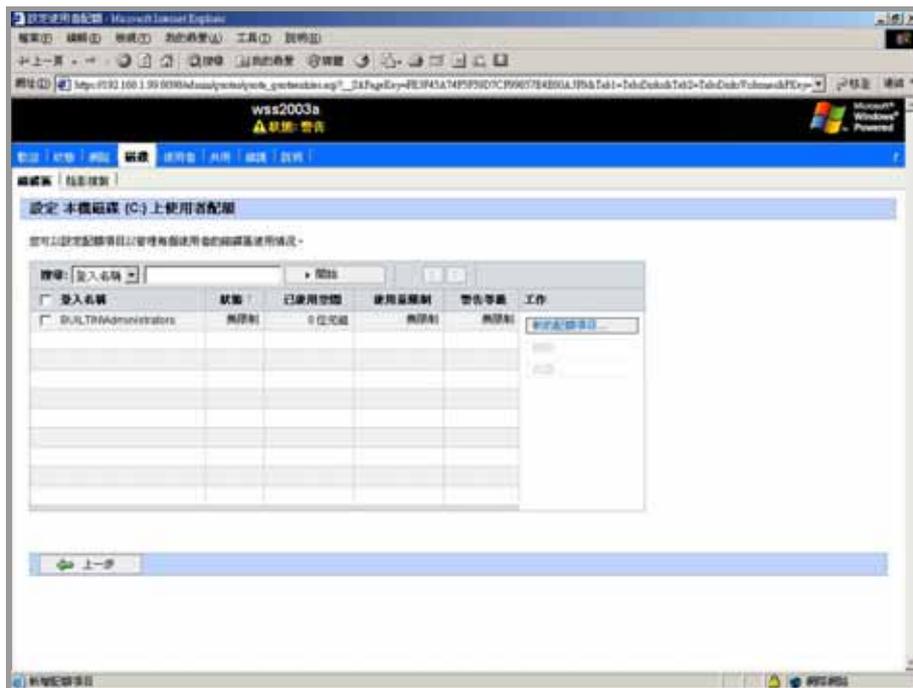
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【磁碟區】設定。



步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【新的配額項目】。



步驟 5：從清單中選取本機使用者，或以 <網域名稱\使用者名稱> 的格式，在

方塊中鍵入網域帳戶的名稱。

步驟 6：允許無限制使用磁碟區：選取【不限制磁碟區使用】按鈕。

步驟 7：限制使用磁碟區：選取【將磁碟區使用限制在】按鈕。

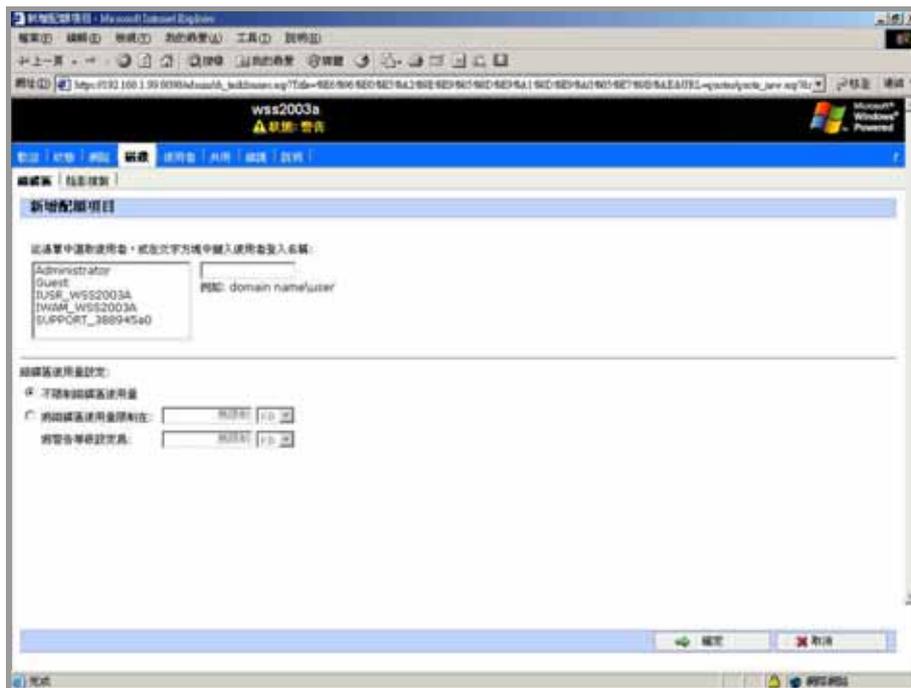
步驟 8：在方塊中輸入數值，以指定要分配給特定使用者或群組的磁碟空間大

小。請使用清單來指出 KB、MB、GB、TB、PB 或 EB。

步驟 9：輸入磁碟空間大小，當此空間全滿時，會警告使用者或群組成員已接

近可使用的磁碟區使用限制。請使用清單來指出 KB、MB、GB、TB、

PB 或 EB。

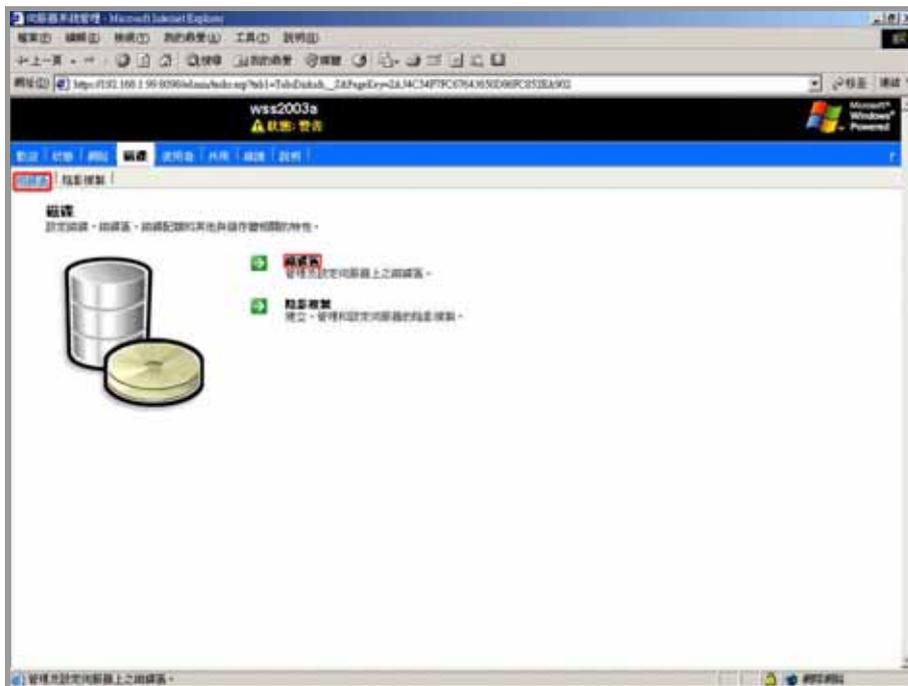


步驟 10：完成設定後按下【確定】進以套用設定。

### 6.1.4.2 刪除配額項目

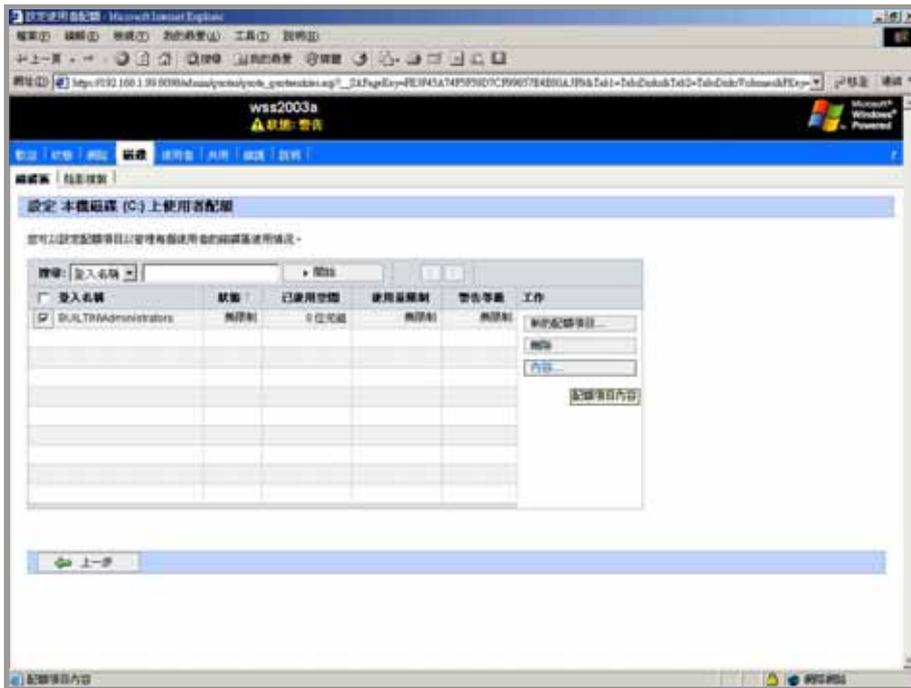
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【磁碟區】設定。

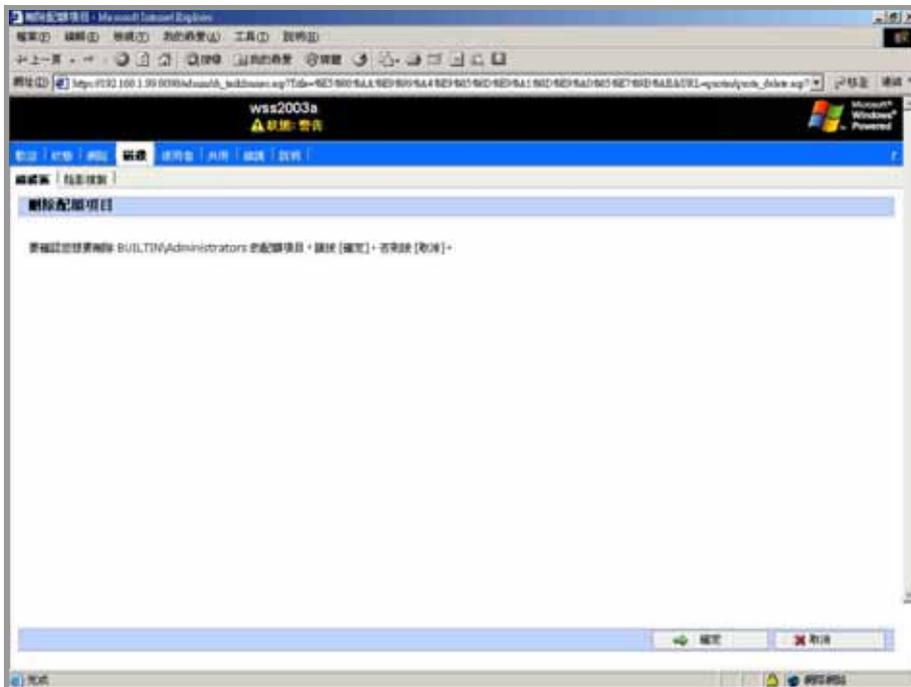


步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【刪除配額項目】。



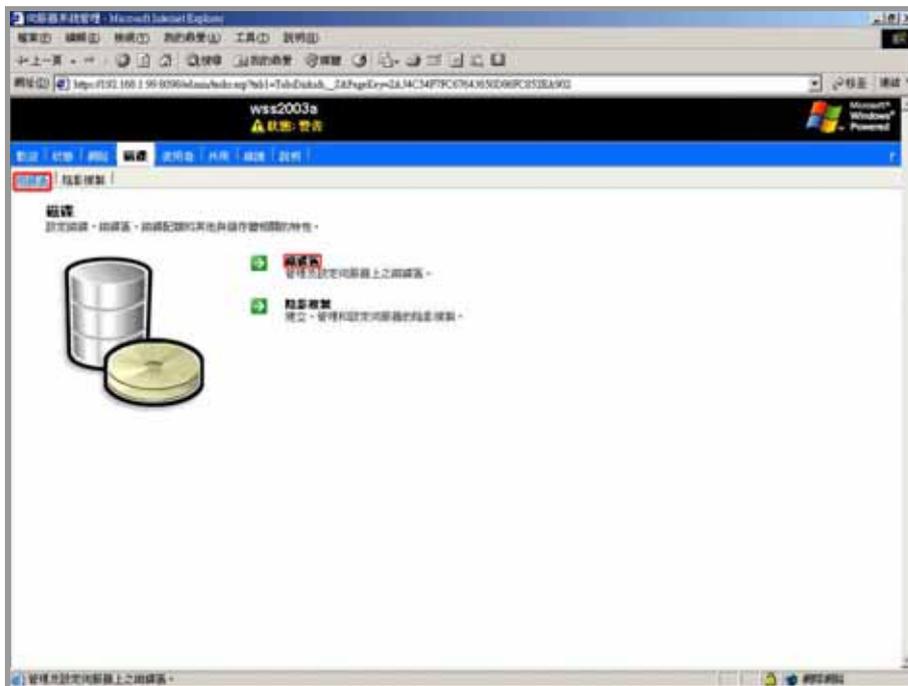
步驟 5：完成設定後按下【確定】進以套用設定。



### 6.1.4.3 內容

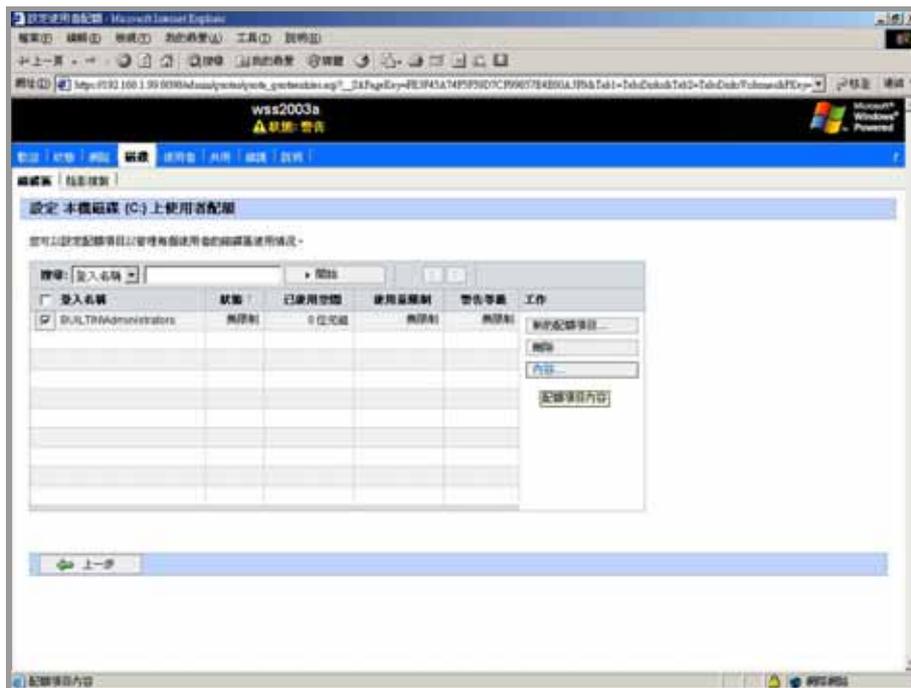
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【磁碟區】設定。



步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

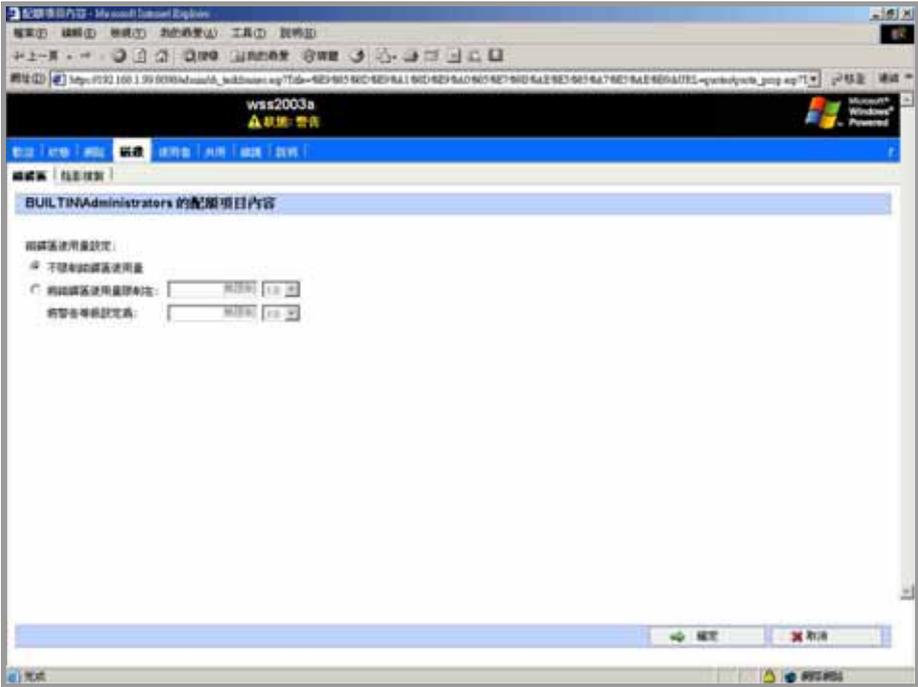
步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 5：若要提供使用者無限制使用磁碟區，請選取【不限制磁碟區使用】按鈕。

步驟 6：若要限制使用磁碟區，請選取【將磁碟區使用限制在】按鈕。指定指派給使用者的磁碟空間數量，以及一旦達到就會觸發警告的磁碟空間數量。使用清單來指出 KB、MB、GB、TB、PB 或 EB，作為使用及警告限制的值。

步驟 7：完成設定後按下【確定】進以套用設定。



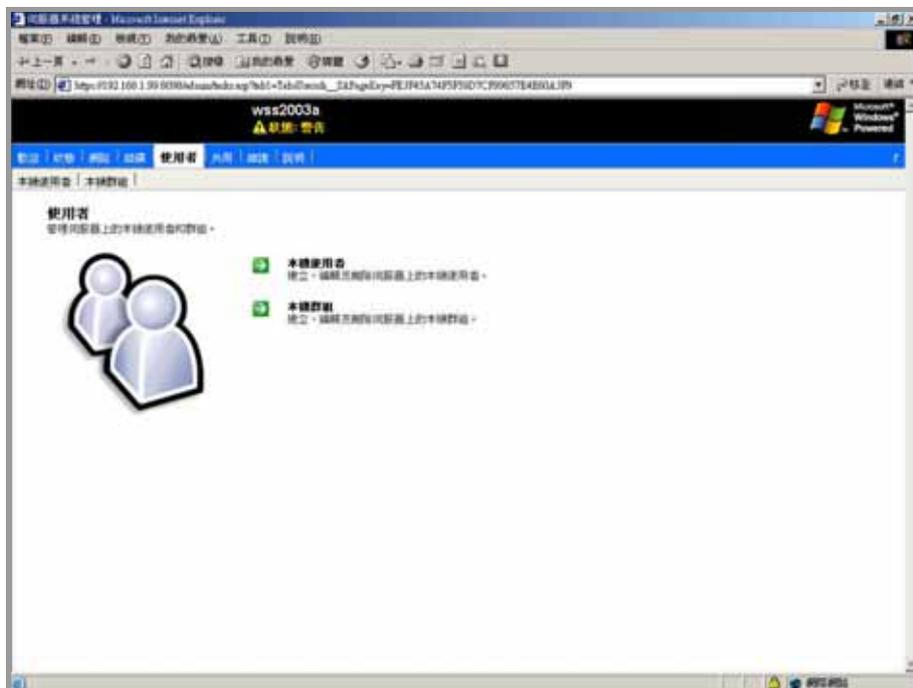
## Chapter 7 使用者設定工作

您可以利用此頁面，來在伺服器上執行下列工作：

- 建立、編輯及刪除伺服器上的本機使用者及群組。也可以變更每個群組的成員。

如果伺服器是網域成員，則不要在此伺服器本身上面建立任何使用者。本頁面的主要用途是將一或多個網域成員新增到本機群組。

- 您也可能想要使用網域使用者及群組帳戶來控制伺服器上的資源存取。也可能想要使用網域管理工具來管理網域使用者及網域群組。



## 7.1 本機使用者

---

本機使用者或群組帳戶是存在於伺服器本身的帳戶，能讓使用者或群組存取伺服器的資源。伺服器也可設定為可授與存取權給網域使用者及群組。網域使用者及群組是指那些存在於 Microsoft® Windows NT® 4 或 Microsoft® Active Directory™ 網域中的使用者及群組。您可以將本機使用者、網域使用者及網域群組，新增到本機群組。

使用者及群組在 Microsoft Windows 安全性中是很重要的，因為您可以指定權限以限制使用者及群組執行特定動作的能力。權限就是與物件（通常是檔案、資料夾或共用）有關的規則，可以控制讓哪些使用者存取物件，以及他們存取的方式。多數情況下，如果您的伺服器屬於某個網域，就應該指定權限給網域使用者及群組，或是包含網域使用者或群組的本機群組，而不是給本機使用者。

伺服器上屬於本機系統管理員群組成員的任何本機或網域使用者，都對伺服器有系統管理認證。同樣地，本機電腦上指定為系統管理員群組的任何網域群組成員，都對該電腦有系統管理認證。



## 7.1.1 新增

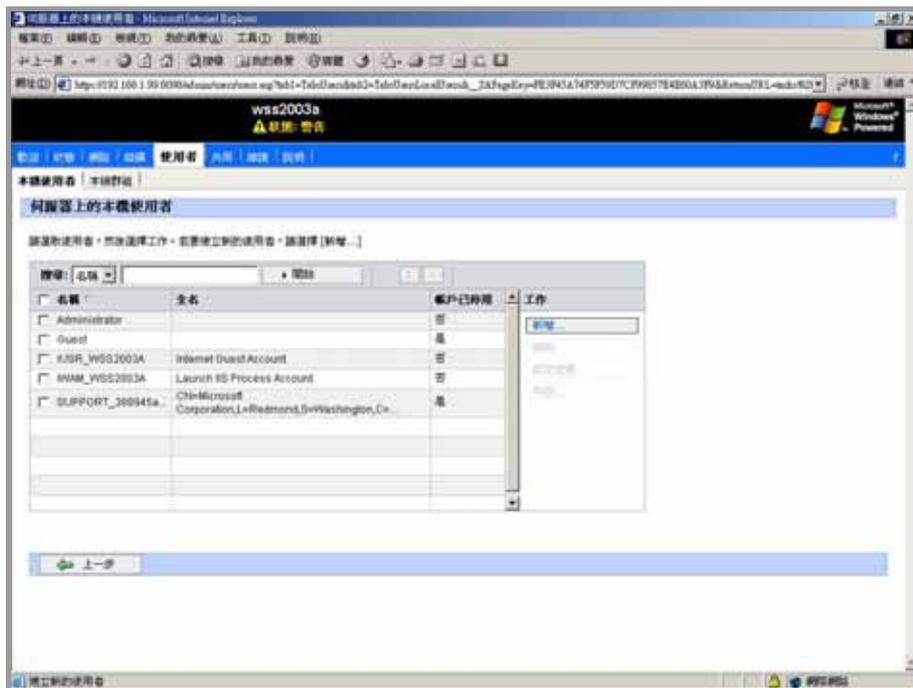
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機使用者】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【新增】。

步驟 4：鍵入新使用者帳戶的資訊。

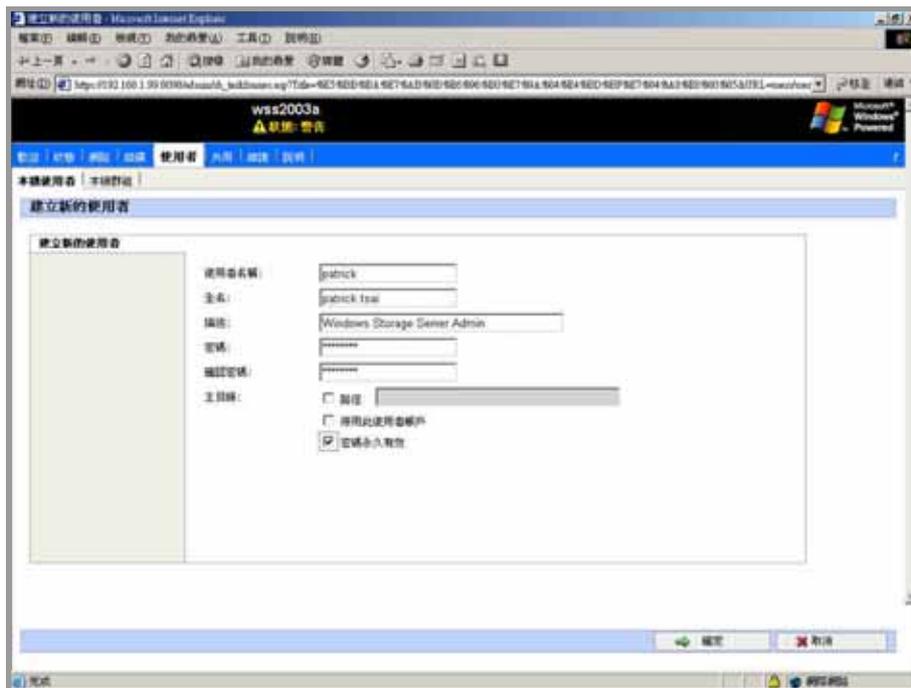


**注意：**「主目錄」欄位指定一個即將建立的新目錄，且使用者將擁有此新目錄的獨占存取權。目錄名稱和上面所定義的使用者名稱相同，而且會放在指定的路徑上。

步驟 5：如果您要停用使用者帳戶，請選取其核取方塊。

步驟 6：如果您要防止密碼逾期，請選取其核取方塊。

步驟 7：選擇【確定】。



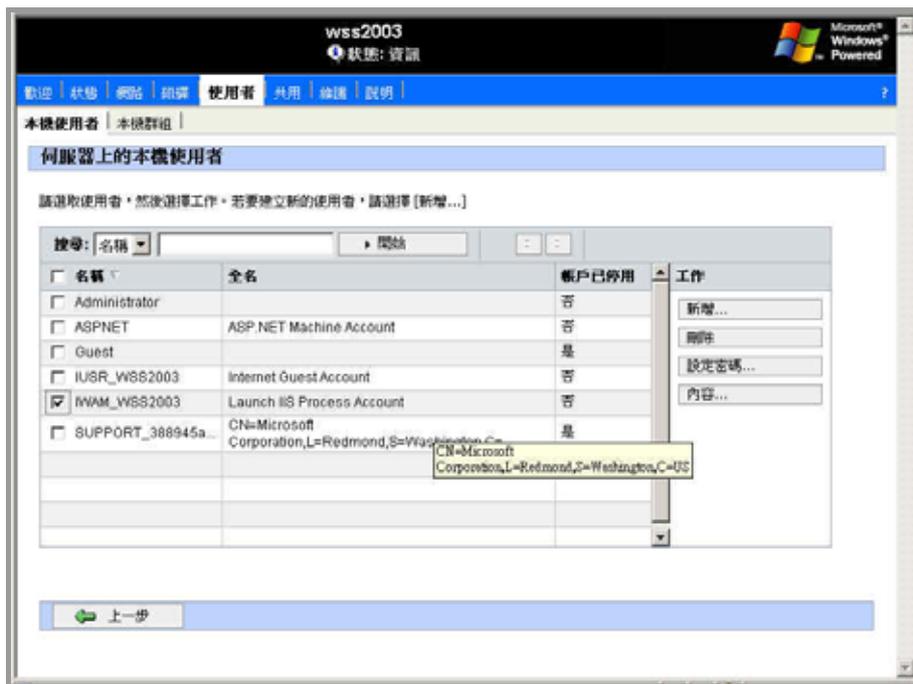
## 7.1.2 刪除

移除使用者帳戶會永久刪除帳戶及其權限。建議的替代方法是除非您確定將來不再需要帳戶，否則只停用它，而不要刪除它。

移除使用者帳戶時，請記住下列原則：

- 無法刪除內建使用者。
- 無法還原已刪除的使用者。

每位使用者都是以唯一的識別元表示，與使用者名稱無關。一旦刪除使用者，即使未來建立相同名稱的使用者，也無法還原目前將使用者包含在其存取控制清單之資源的存取。

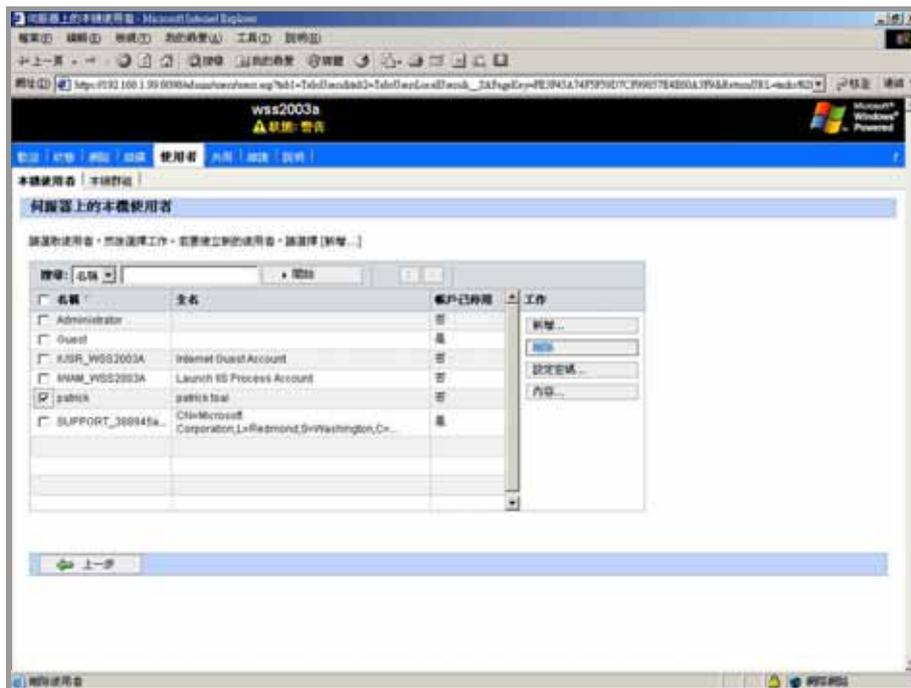


步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

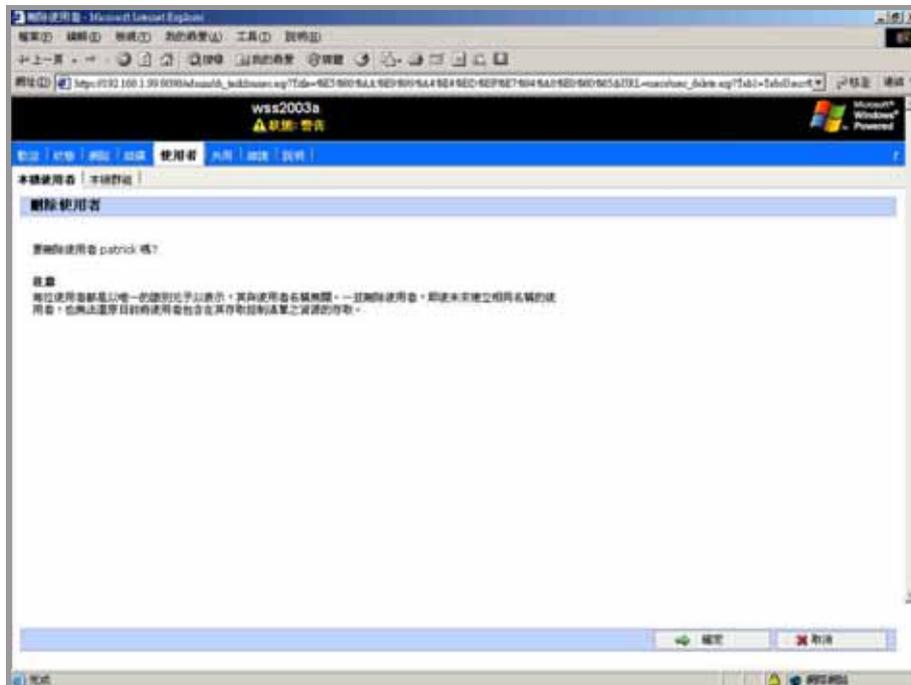
步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機使用者】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



步驟 4：確認要刪除所指定的使用者帳戶，再選擇【確定】。



### 7.1.3 設定密碼

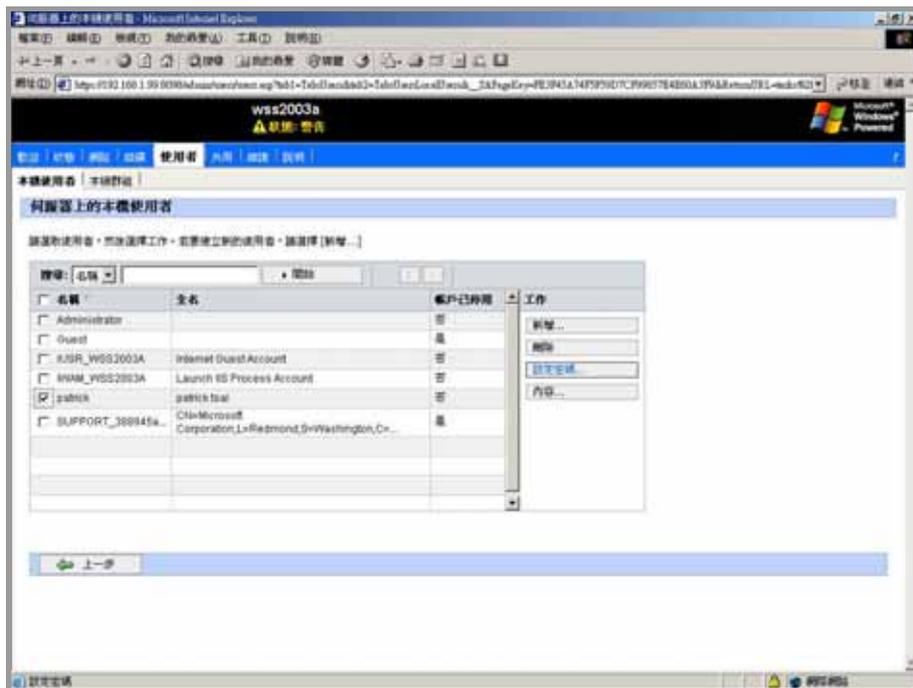
當您啟用磁碟區的磁碟配額時，每位使用者磁碟的磁碟區使用情形會受監視，且處理的方式都不相同，端視特定使用者的配額管理設定而定。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機使用者】。

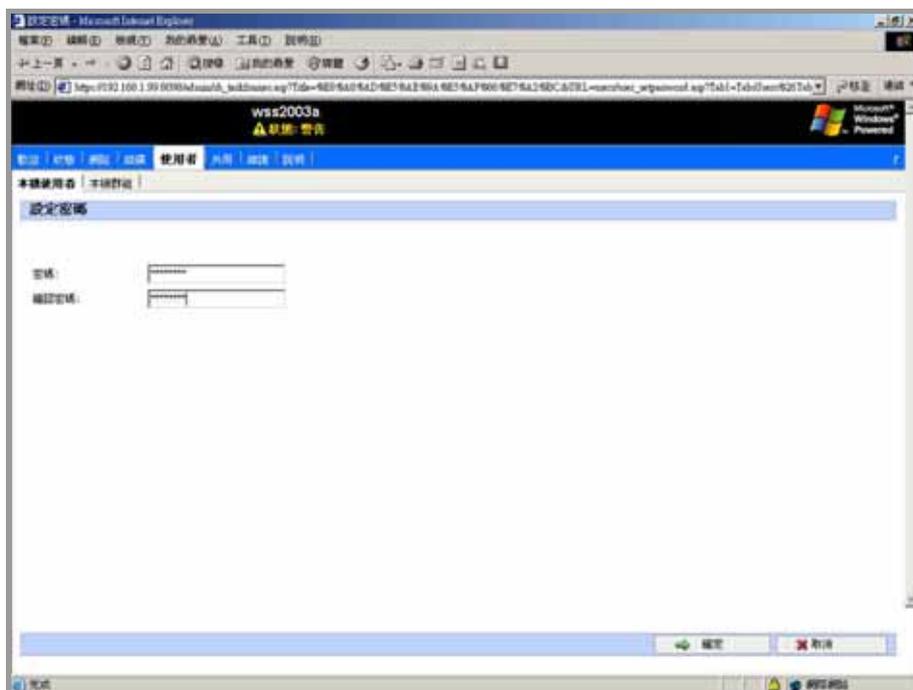


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【設定密碼】。



步驟 4：鍵入新密碼，然後在所提供的方塊中加以確認。

**注意：**新密碼必須符合任何在伺服器或網域上實施的密碼原則。



步驟 5：完成設定後按下【確定】進行修改作業。

## 7.1.4 內容

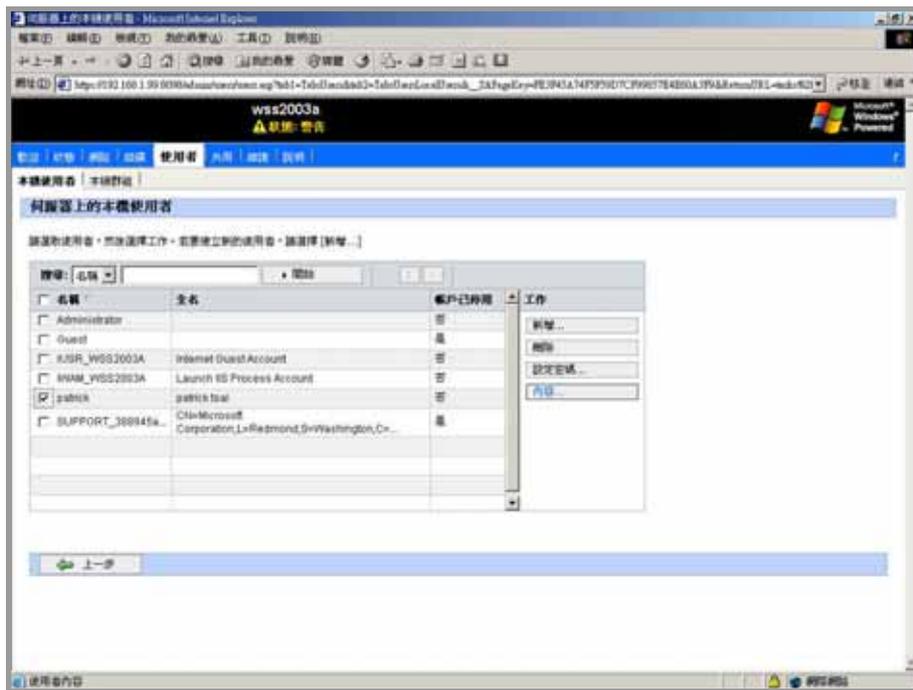
使用者內容包含使用者名稱、全名及描述。從使用者【內容】頁中，您也可以啟用或停用使用者帳戶。而且，您也可以在開啟【內容】頁之前，一次選取要修改的所有帳戶，來變更多位使用者帳戶的內容。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

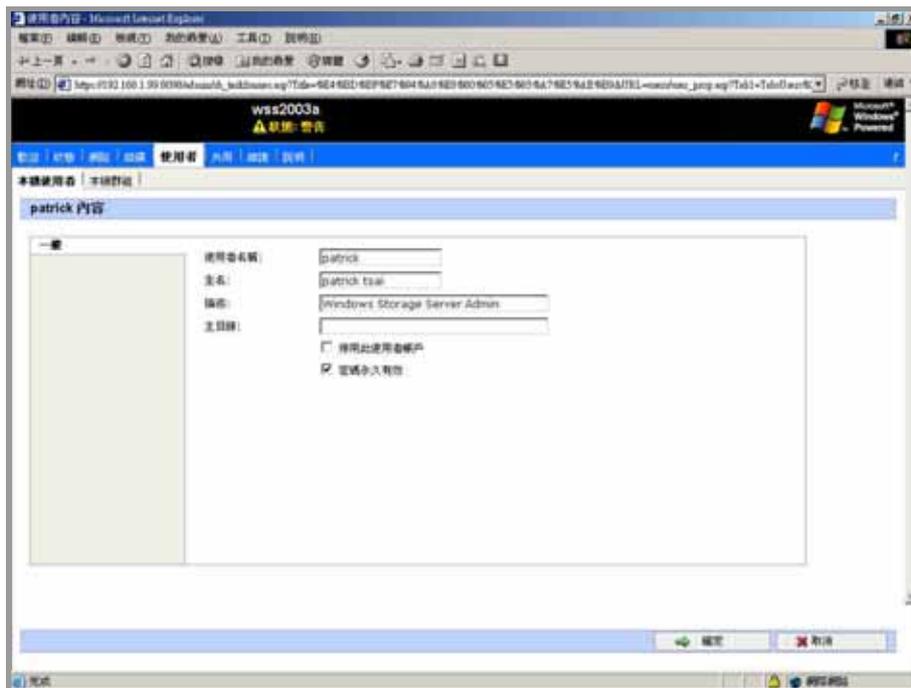
步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機使用者】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 4：變更使用者內容。如果選擇多個帳戶，則唯一可作的變更是啟用或停用所有選取的帳戶。「主目錄」欄位會指定即將建立的新目錄，且使用者將擁有此新目錄的獨占存取權。目錄名稱和上面所定義的使用者名稱相同，而且會放在指定的路徑上。



步驟 5：完成設定後按下【確定】以套用設定。

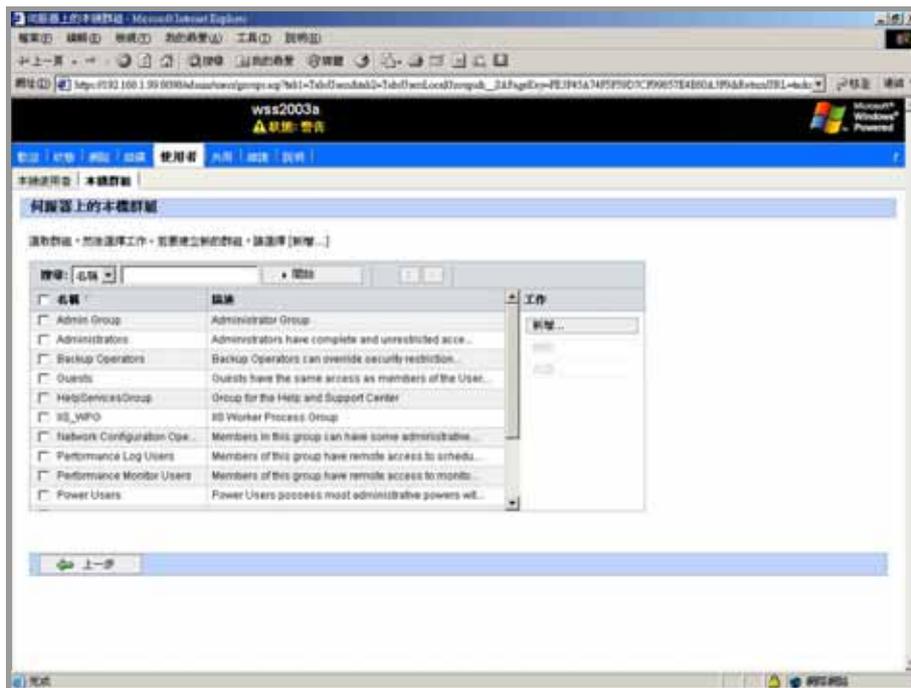
## 7.2 本機群組

---

本機群組帳戶是存在於伺服器本身的帳戶，能讓使用者或群組存取伺服器的資源。伺服器也可設定為可授與存取權給網域使用者及群組。網域使用者及群組是指那些存在於 Microsoft® Windows NT® 4 或 Microsoft® Active Directory™ 網域中的使用者及群組。您可以將本機使用者、網域使用者及網域群組，新增到本機群組。

使用者及群組在 Microsoft Windows 安全性中是很重要的，因為您可以指定權限以限制使用者及群組執行特定動作的能力。權限就是與物件（通常是檔案、資料夾或共用）有關的規則，可以控制讓哪些使用者存取物件，以及他們存取的方式。多數情況下，如果您的伺服器屬於某個網域，就應該指定權限給網域使用者及群組，或是包含網域使用者或群組的本機群組，而不是給本機使用者。

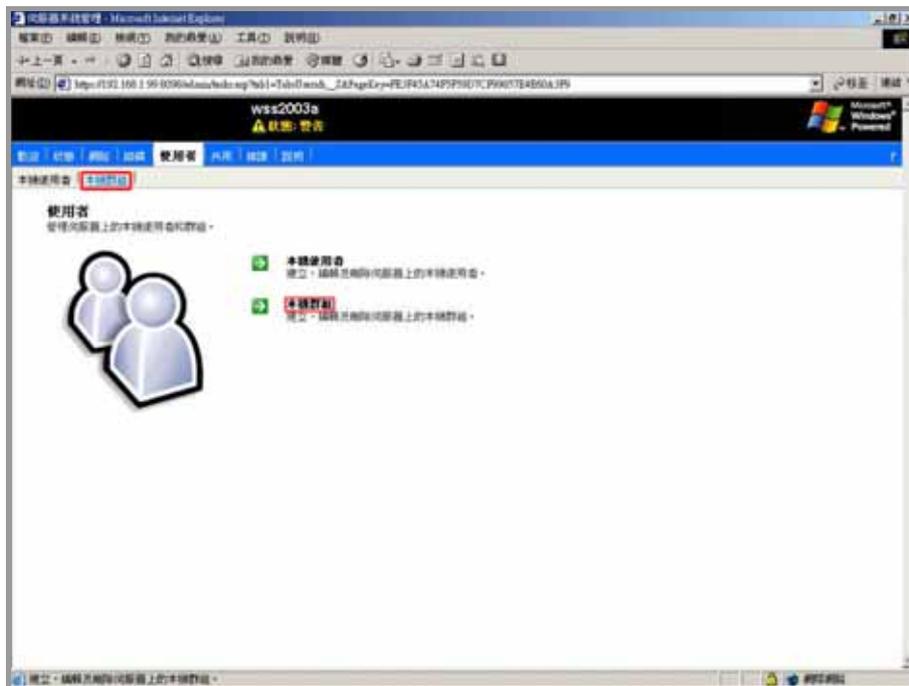
伺服器上屬於本機系統管理員群組成員的任何本機或網域使用者，都對伺服器有系統管理認證。同樣地，本機電腦上指定為系統管理員群組的任何網域群組成員，都對該電腦有系統管理認證。



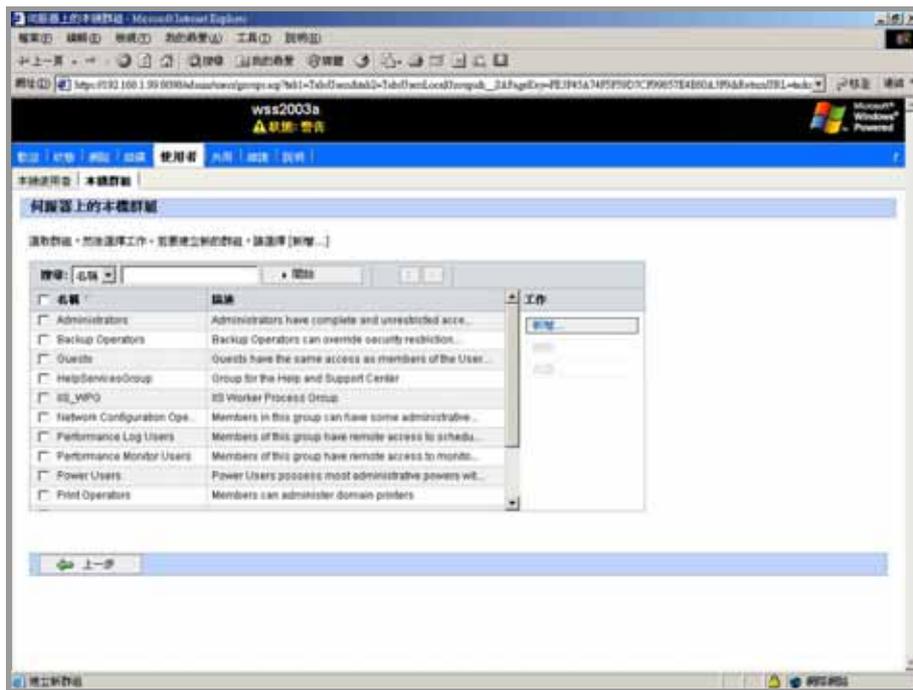
## 7.2.1 新增

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

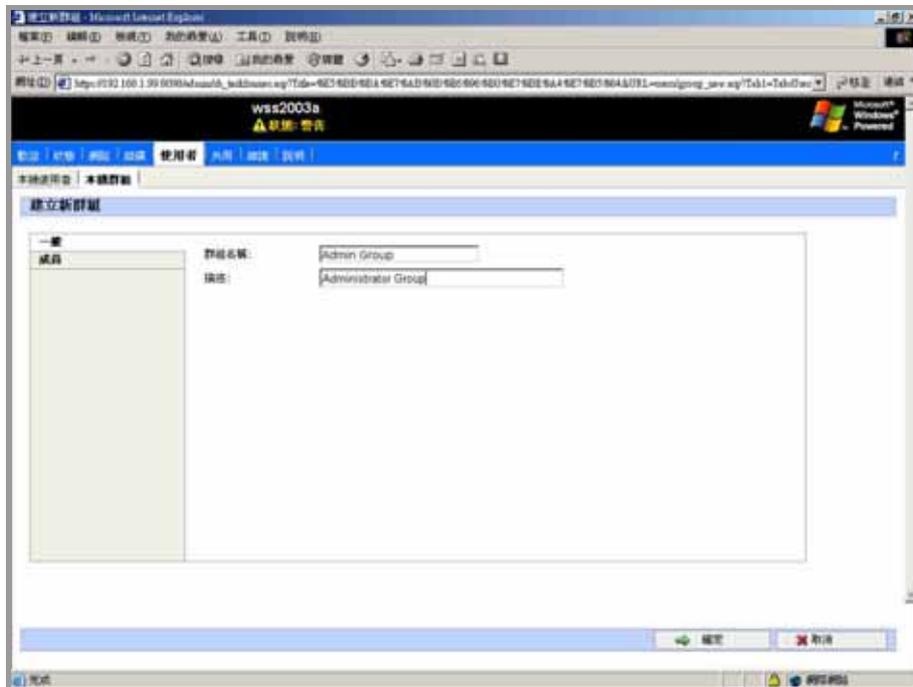
步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機群組】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【新增】。



步驟 4：在【一般】索引標籤上，鍵入要新增之群組的名稱及描述。



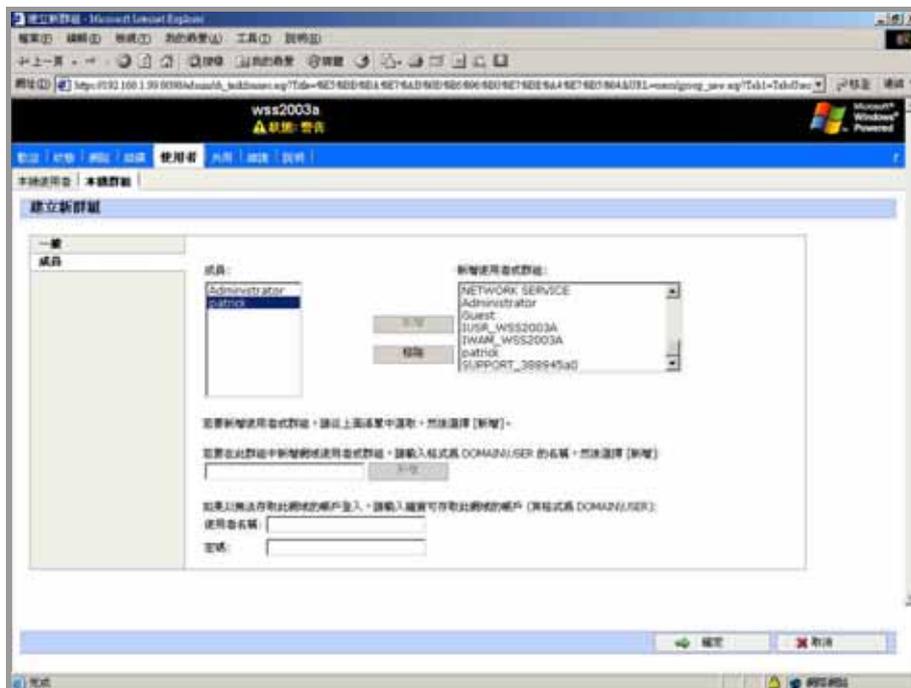
步驟 5：在【成員】索引標籤上：若要將成員新增到群組，請從【新增使用者或群組】方塊中選取要新增的使用者或群組，再選擇【新增】。

步驟 6：若要在此群組中新增網域使用者或群組，請輸入格式為 domain\user 的

名稱，然後選擇【新增】：如果您已使用非屬此網域一部份的帳戶登

入，還需輸入具有認證能新增群組的使用者名稱及密碼。

步驟 7：若要移除成員，請從【成員】清單中選取使用者名稱，再選擇【移除】。



步驟 8：完成設定後按下【確定】以套用設定。

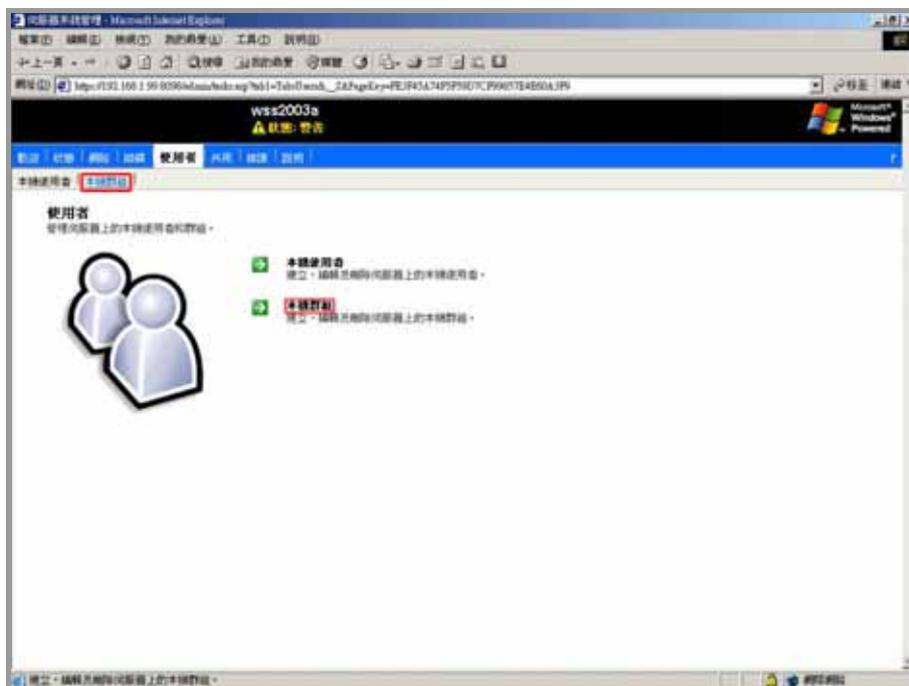
## 7.2.2 刪除

您可以移除任何已建立的群組帳戶。但是，您無法重新建立已移除的群組帳戶。

每個群組都是以唯一的識別元表示，與群組名稱無關。一旦刪除群組，即使未來建立相同名稱的群組，也無法還原目前將群組包含在其存取控制清單之資源的存取。

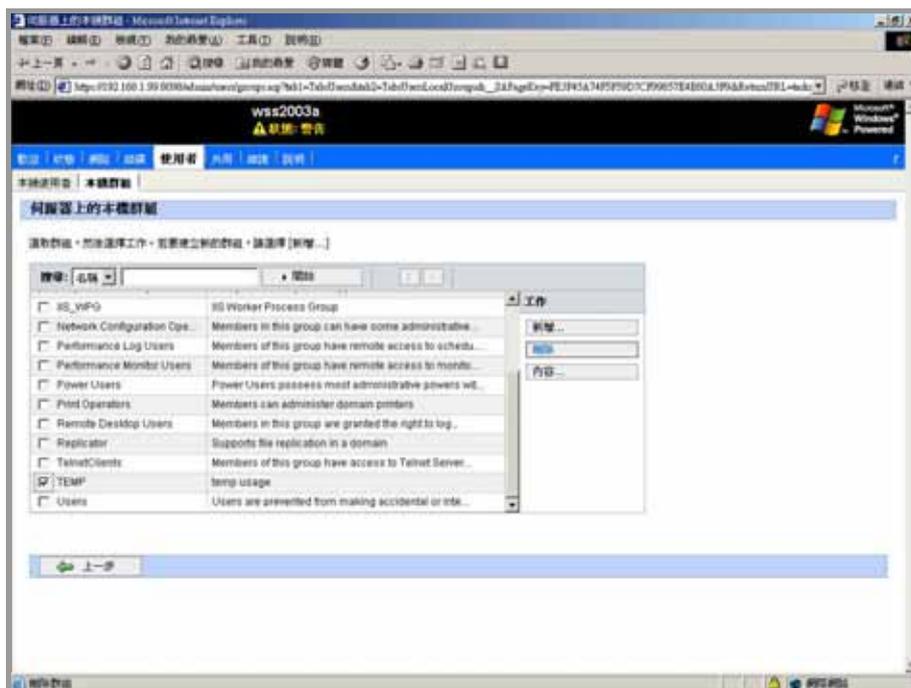
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機群組】。

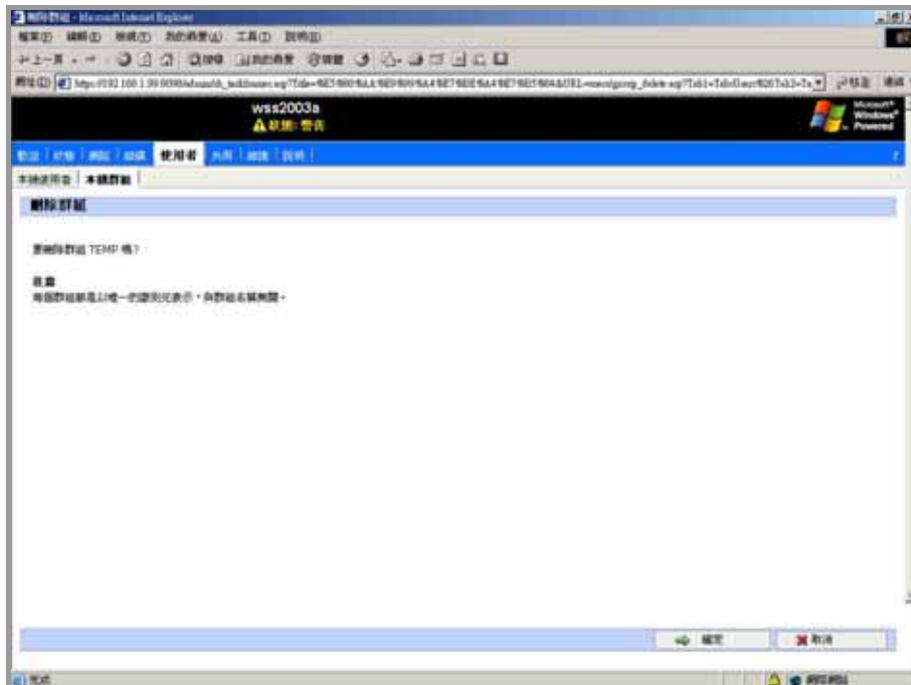


步驟 3：選取任一或多個要移除的群組帳戶。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



步驟 5：按下【確定】以進行刪除動作。



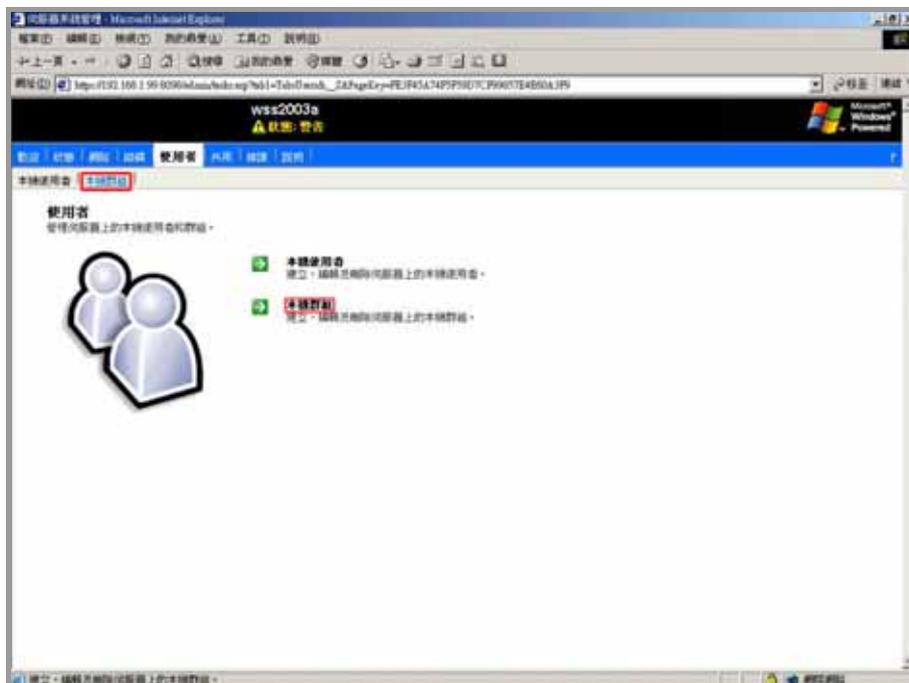
## 7.2.3 內容

「群組內容」頁會顯示【一般】索引標籤及【成員】索引標籤。使用【一般】索引標籤來設定或修改群組名稱及描述。使用【成員】索引標籤來新增或移除使用者及群組。

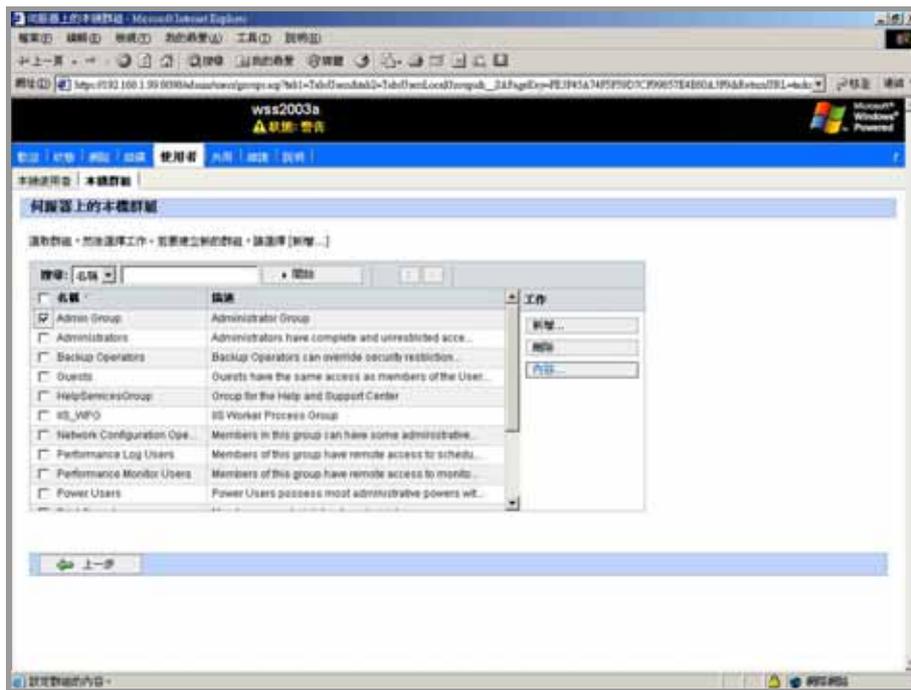
### 7.2.3.1 設定或修改群組名稱或描述

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

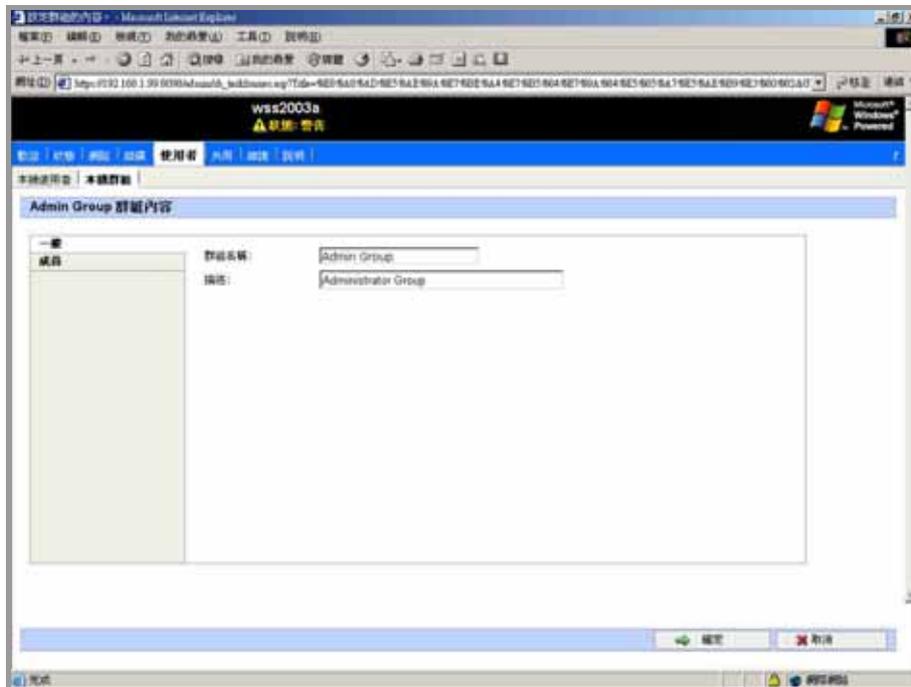
步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機群組】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 4：在【一般】索引標籤上，鍵入新名稱及描述。

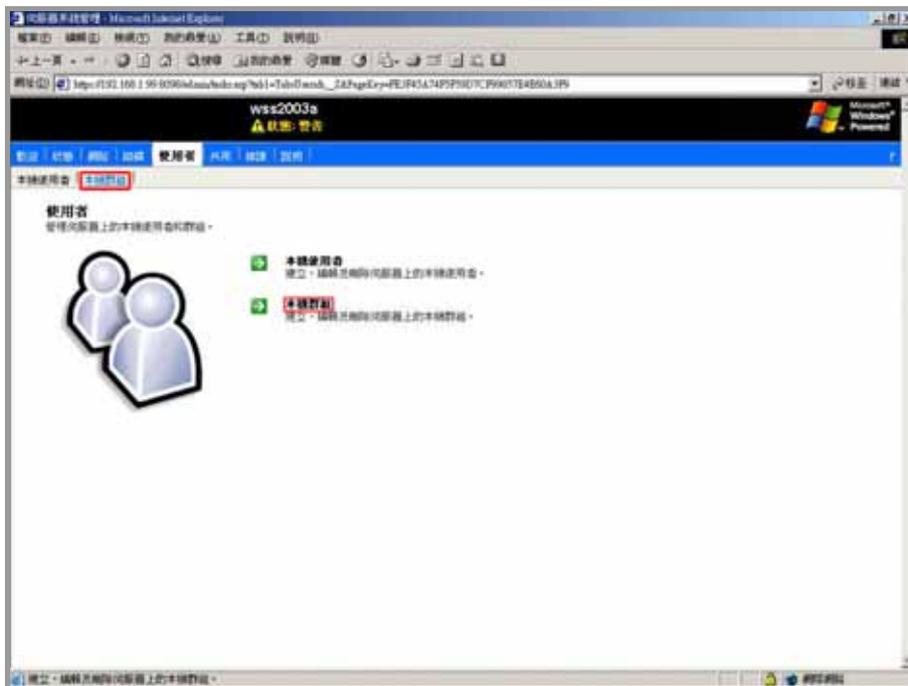


步驟 5：完成設定後按下【確定】進以套用設定。

### 7.2.3.2 設定或修改群組成員

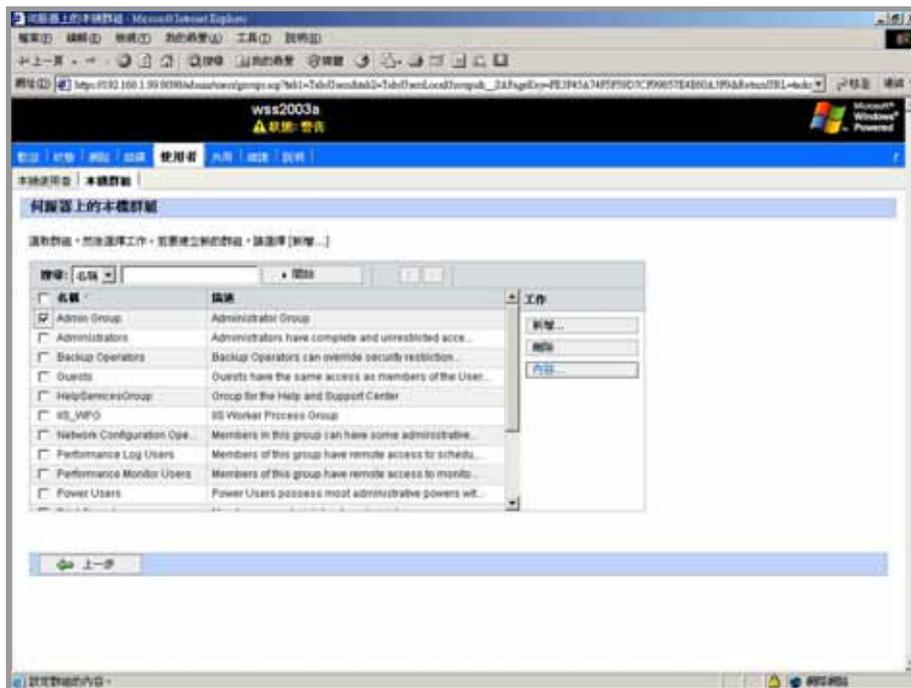
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【使用者】。

步驟 2：在【使用者】頁，選擇【本機群組】。



步驟 3：選取您要修改的群組帳戶。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



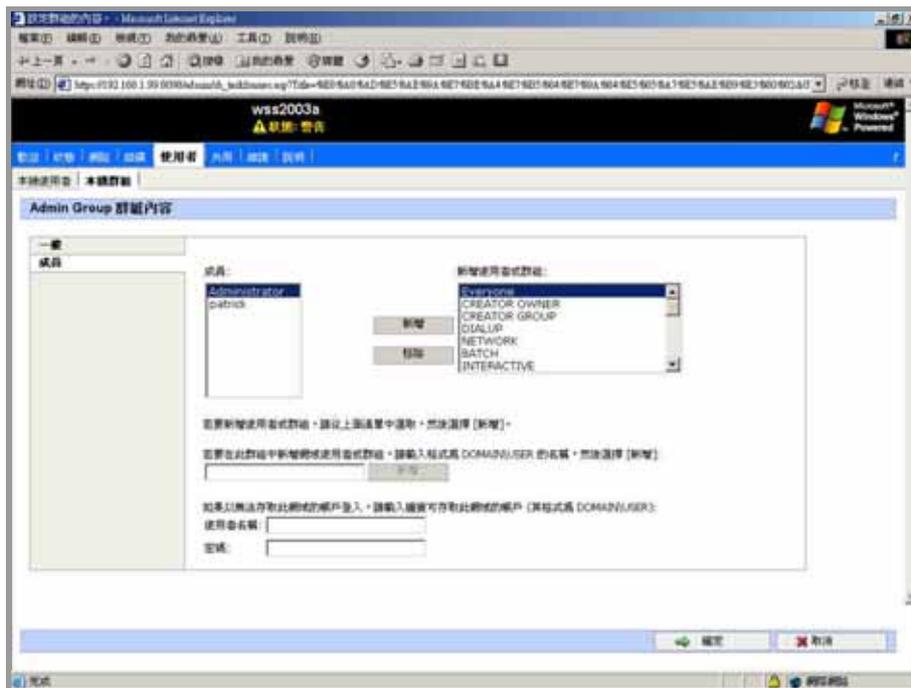
步驟 5：再選取【成員】索引標籤。

步驟 6：新增成員：在【新增使用者或群組】方塊中，從清單中選取本機使用者或群組，再選擇【新增】按鈕。

步驟 7：若要在此群組中新增網域使用者或群組，請輸入格式為 domain\user 的

名稱，然後選擇【新增】：如果您已使用非屬此網域一部份的帳戶登入，還需輸入具有認證能新增群組的使用者名稱及密碼。

步驟 8：若要移除成員，請從【成員】清單中選取使用者名稱，再選擇【移除】。



步驟 9：完成設定後按下【確定】進以套用設定。

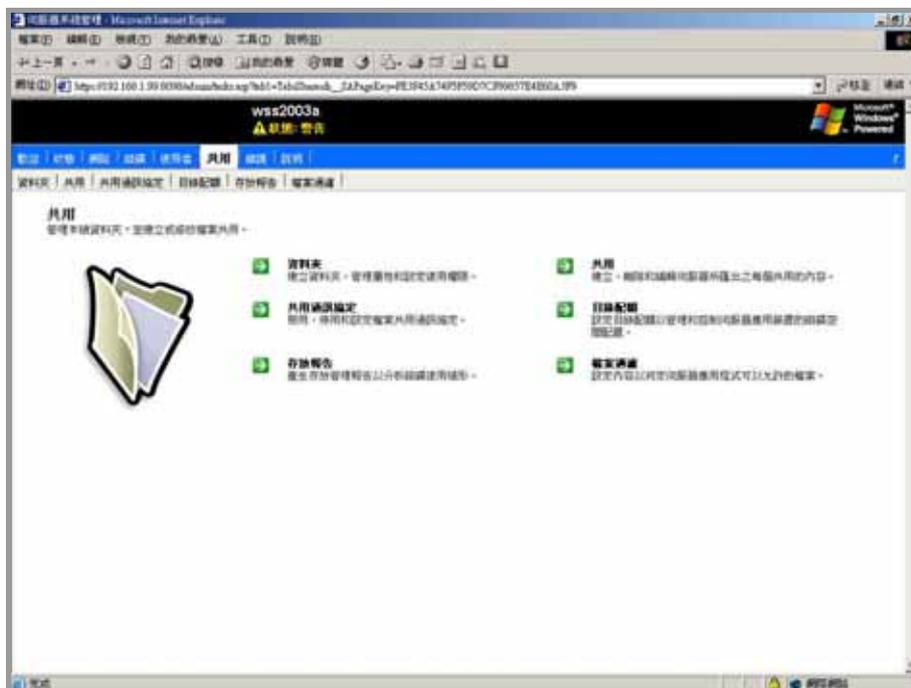
## Chapter 8 共用設定管理

您可以利用此頁面，來在伺服器上執行下列工作：

- 開啟磁碟區、建立及共用資料夾、管理屬性和設定使用權限。
- 建立、刪除和編輯伺服器上每個共用的內容。
- 啟用、停用和設定伺服器上的檔案共用通訊協定。

伺服器上的資料夾可與網路上的其他人共用，不論他們的電腦是否正在執行

Microsoft® Windows® 作業系統 (OS) 或 UNIX OS。



## 8.1 ‘共用通訊協定’ 的設定

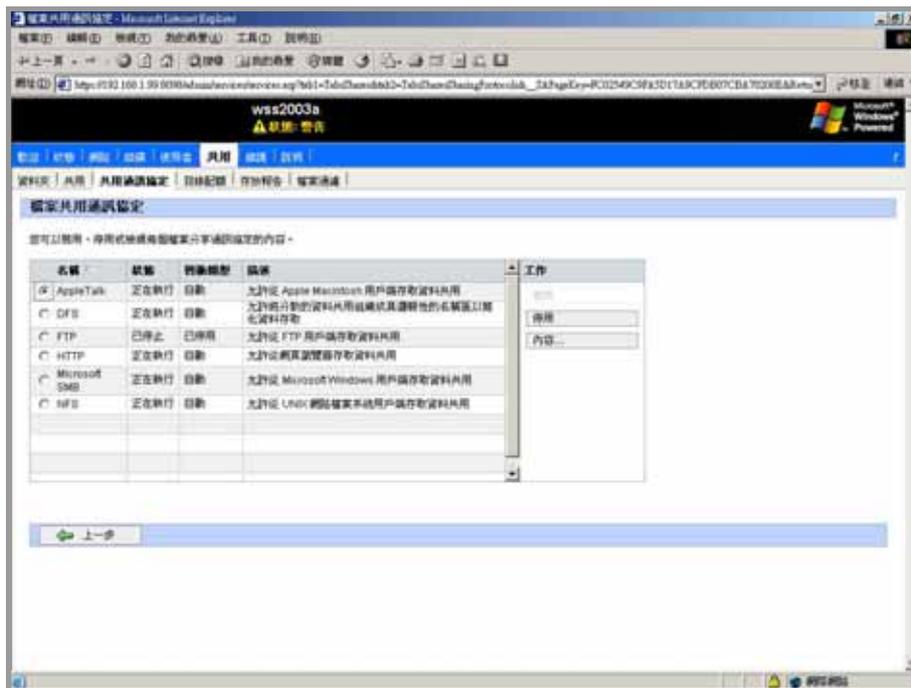
---

【共用通訊協定】頁能讓您啟用、停用、停止或設定相關的網路通訊協定。

Windows 伺服器軟體可支援下列通訊協定：

- AppleTalk：Appletalk 通訊協定允許從 Macintosh 用戶端存取檔案共用。
- DFS：「分散式檔案系統」能讓分散在多台伺服器上的檔案看起來有如它們是在網路上的一個位置上。
- FTP：「檔案傳輸通訊協定」是從任一 OS 中存取檔案共用的一種替代方法。
- HTTP：「超文字傳輸通訊協定」是從網頁瀏覽器中存取檔案共用的通訊協定。
- Windows (SMB)：Microsoft Server Message Block (SMB) 通訊協定由執行 Windows OS 的用戶端所使用。
- NFS：「網路檔案系統」通訊協定是由執行 UNIX 的用戶端所使用。

當您在伺服器上建立共用時，可以啟用目前在伺服器上啟用或安裝的任何或全部已列出的通訊協定。

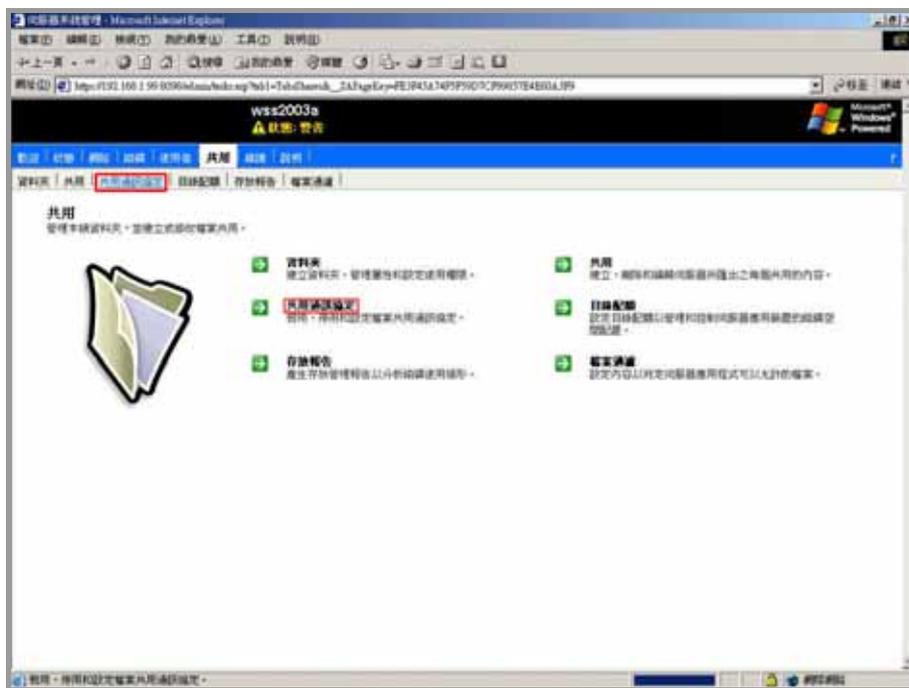


## 8.1.1 AppleTalk

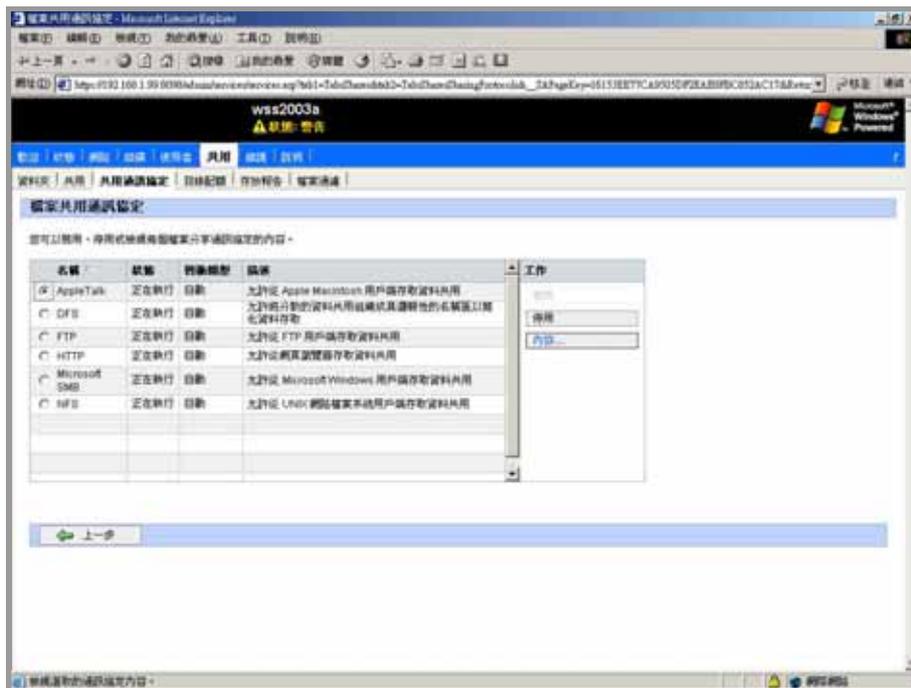
AppleTalk 通訊協定是執行 Macintosh 作業系統的用戶端所使用的通訊協定，如果您的伺服器上安裝了 Microsoft Windows Services for Macintosh，您就可以使用 AppleTalk 通訊協定，將伺服器設定為像 AppleTalk 伺服器一樣運作。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【共用通訊協定】。



步驟 3：選取【AppleTalk】，再選擇【內容】。



步驟 4：在【一般】索引標籤上，視需要更新以下設定：

步驟 5：在【登入訊息】方塊中，鍵入當使用者登入到共用資料夾時，您想顯示的訊息。

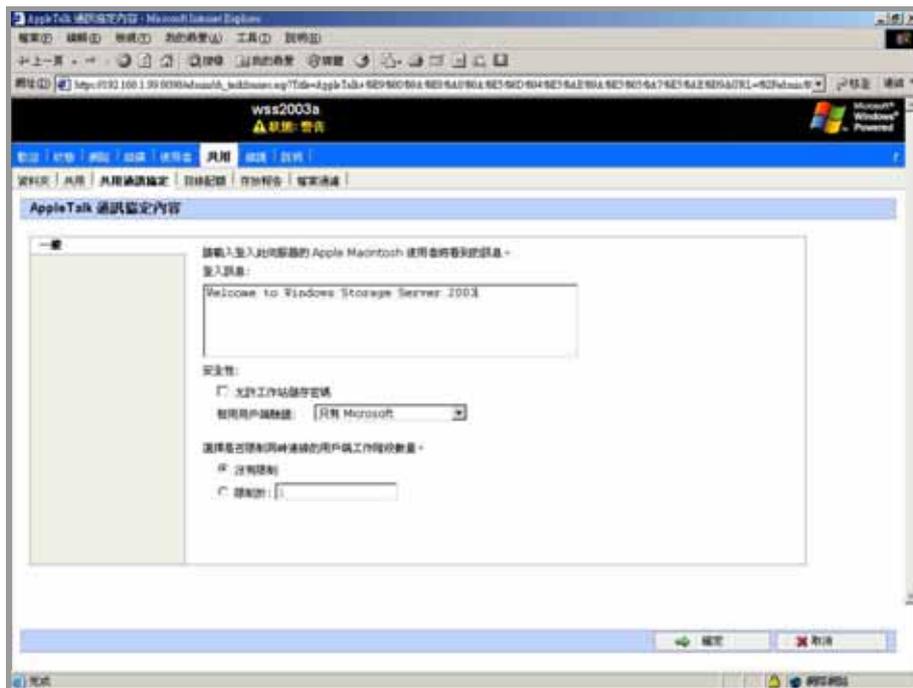
步驟 6：若要允許工作站儲存密碼，請選取該核取方塊。該選項預設會停用。

選取下列任一種驗證選項：

- 只有 Microsoft
- AppleTalk 純文字
- AppleTalk 加密
- AppleTalk 純文字或 Microsoft
- AppleTalk 加密或 Microsoft

步驟 7：選取是否要限制工作階段的數量。如果您打算限制工作階段，則請指定最大工作階段數量。

步驟 8：選擇【確定】。



## 8.1.2 DFS

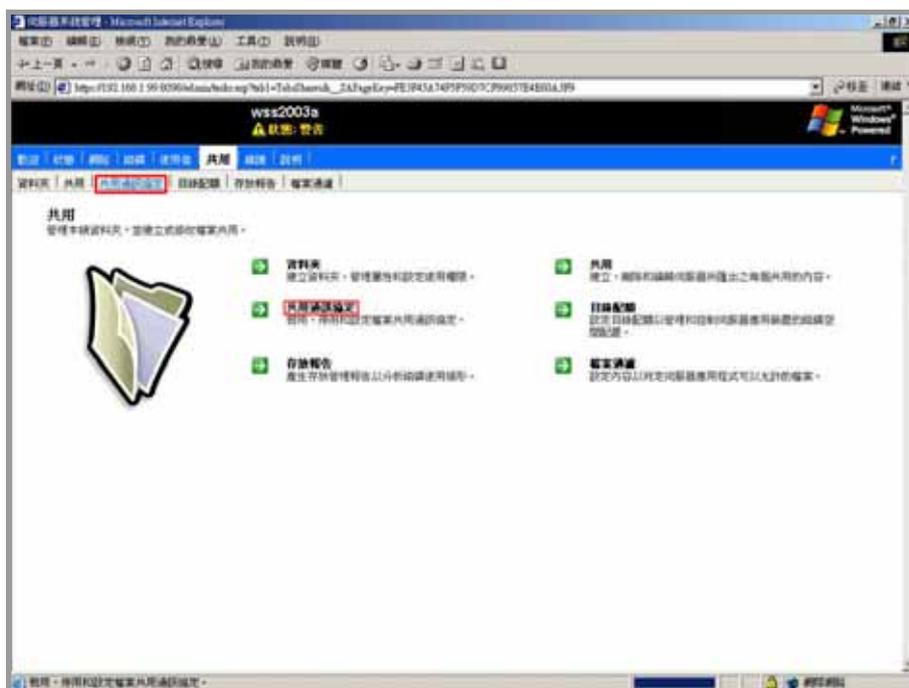
有了分散式檔案系統 (DFS)，您可以在數個伺服器之間發佈檔案給使用者，就像他們都在網路的同一位置一樣。

使用網頁 UI，您可設定要在建立新共用時使用的預設 DFS 共用模式及根目錄。您也可以在此伺服器上建立或刪除單一獨立根目錄的分散式檔案系統根目錄。

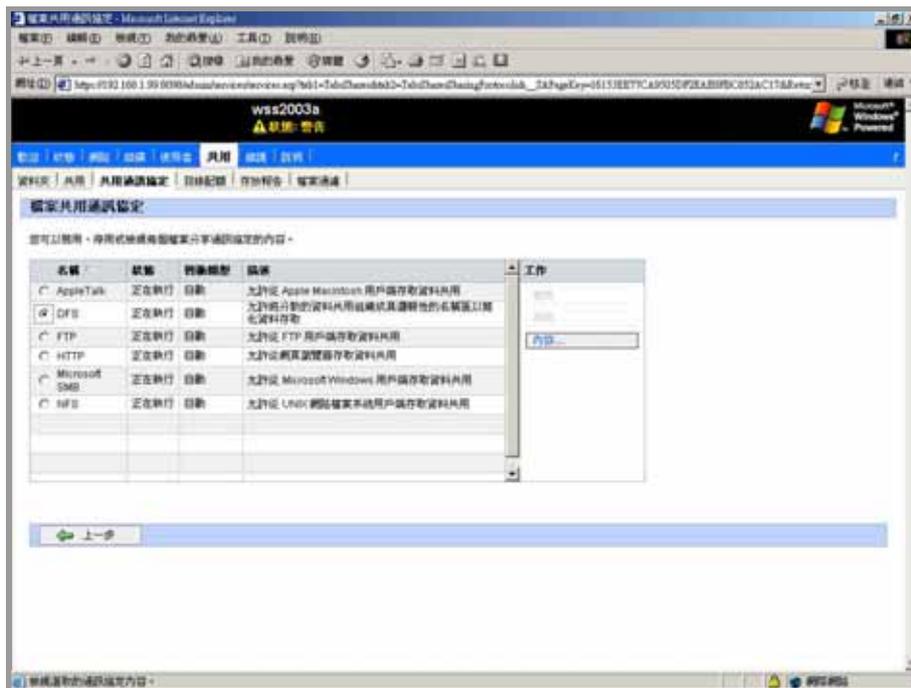
### 8.1.2.1 一般內容檢視

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【共用通訊協定】。

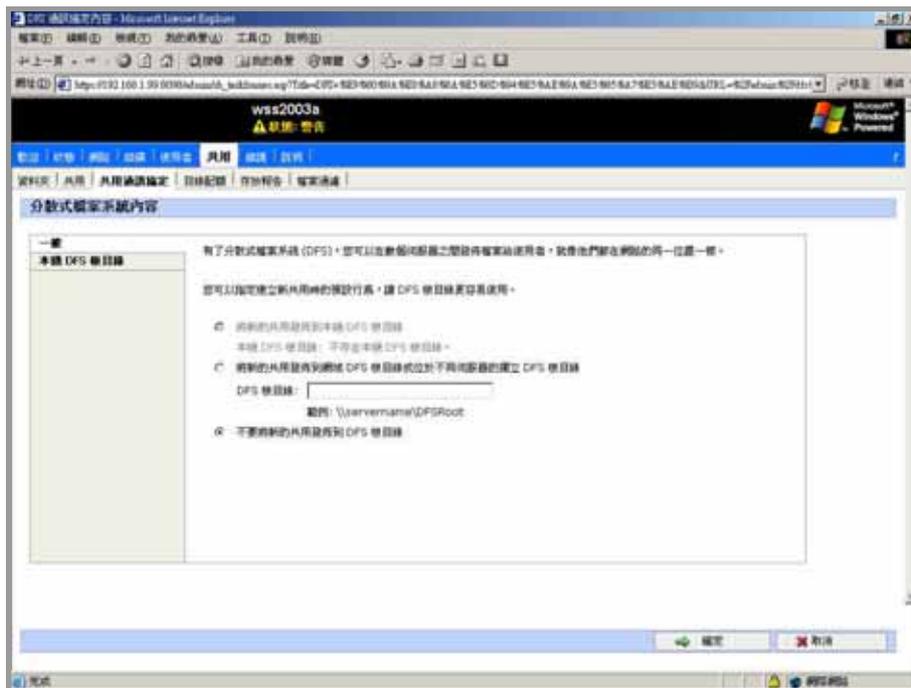


步驟 3：取【DFS】，再選擇【內容】。



步驟 4：在【一般】索引標籤上，選擇當您在建立共用目錄時要使用的預設設定。

- 若要將設定值設為在本機 DFS 根目錄上發佈共用，請選取【在本機 DFS 根目錄上發佈新共用】。
- 若要將預設值設為在另一個 DFS 根目錄上發佈共用，請選取【在不同伺服器上的網域 DFS 根目錄或獨立 DFS 根目錄上發佈新共用】。在【DFS 根目錄】方塊中，鍵入您要使其成為預設值之 DFS 根目錄的路徑。
- 如果不要在 DFS 根目錄上發佈共用，請選取【不要在 DFS 根目錄上發佈新共用】。

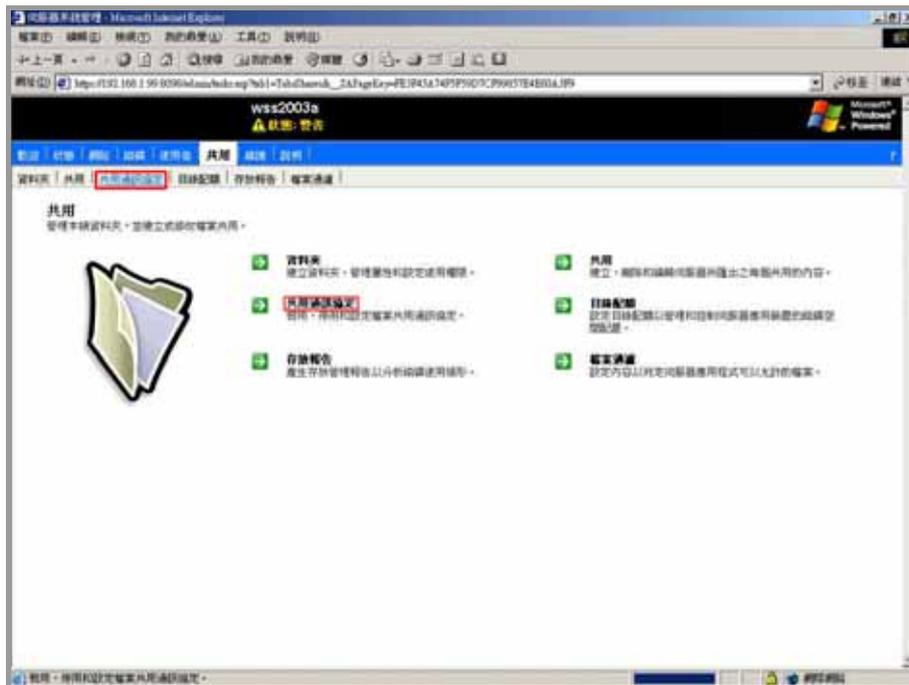


步驟 5：選擇【確定】。

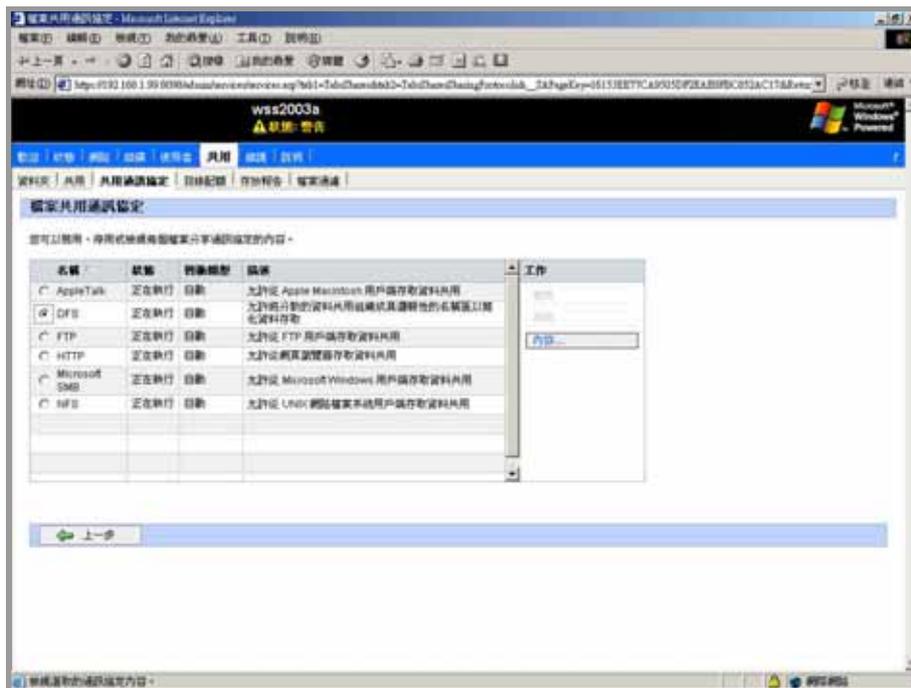
### 8.1.2.2 建立本機 DFS 根目錄

步驟 1：在主要導覽列上，選擇 [共用]。

步驟 2：選擇 [共用通訊協定]。



步驟 3：選取 [DFS]，再選擇 [內容]。

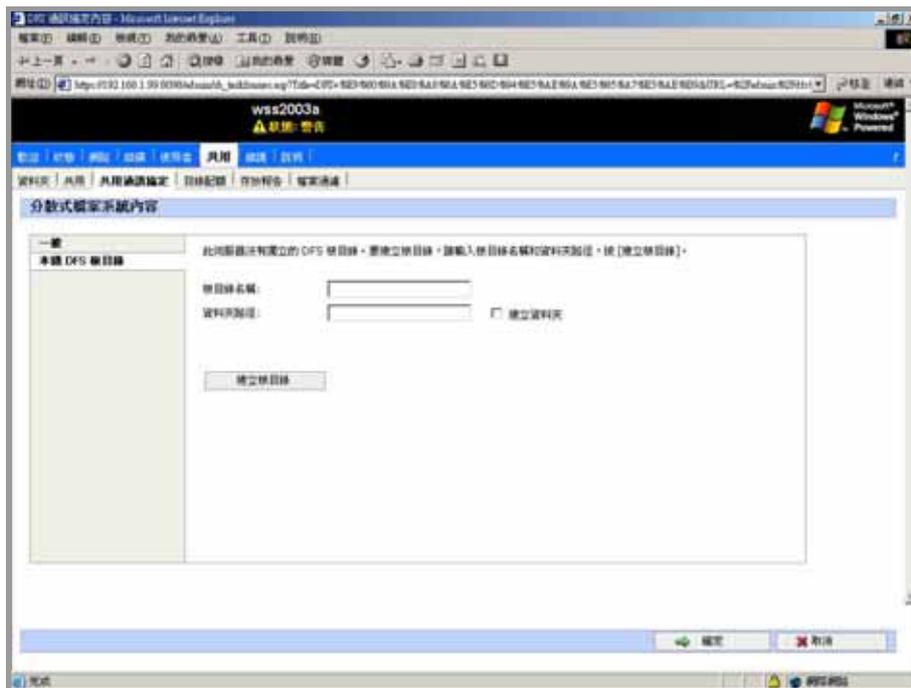


步驟 4：在 [本機 DFS 根目錄] 索引標籤的 [根目錄名稱] 方塊中鍵入 DFS 根

目錄的名稱。

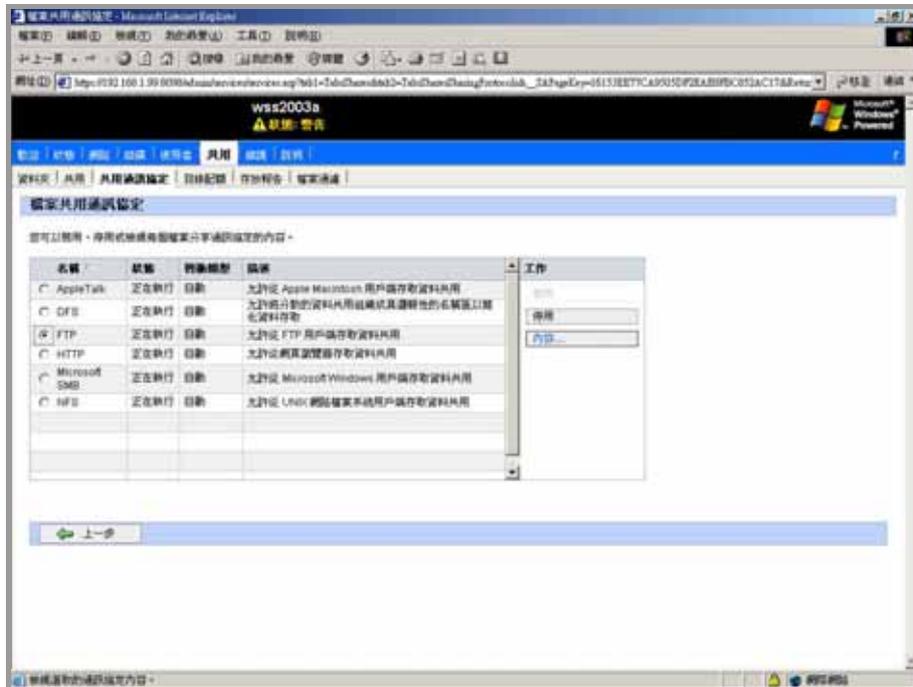
步驟 5：在 [資料夾路徑] 方塊中，鍵入對應到根目錄的資料夾路徑。如果該資料夾不存在，請按一下 [建立資料夾]。

步驟 6：選擇 [建立 DFS 根目錄]，再選擇 [確定]。

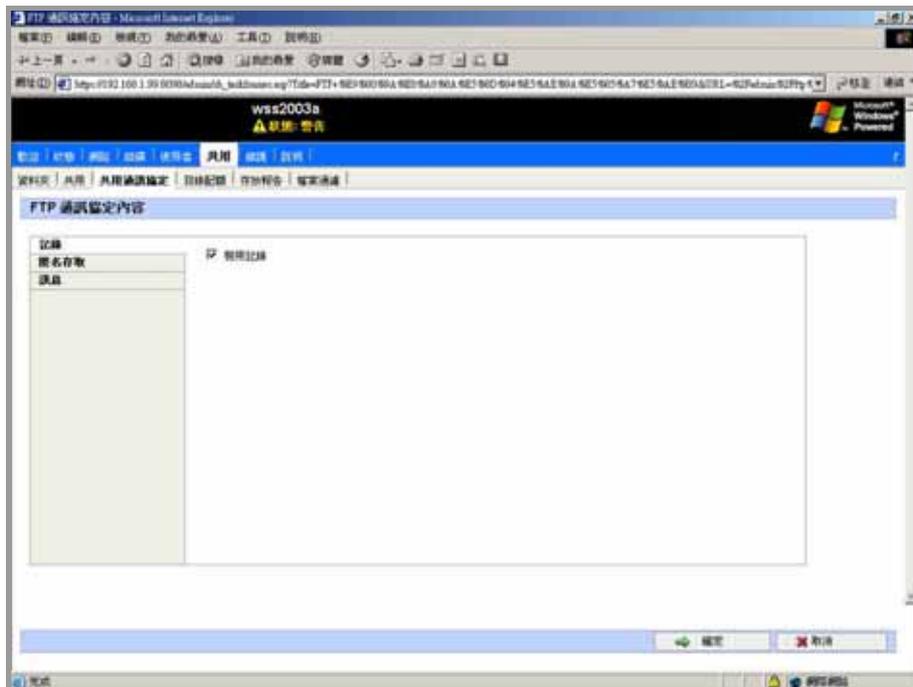




步驟 3：選取【FTP】，再選擇【內容】。



步驟 4：選取【記錄】索引標籤。



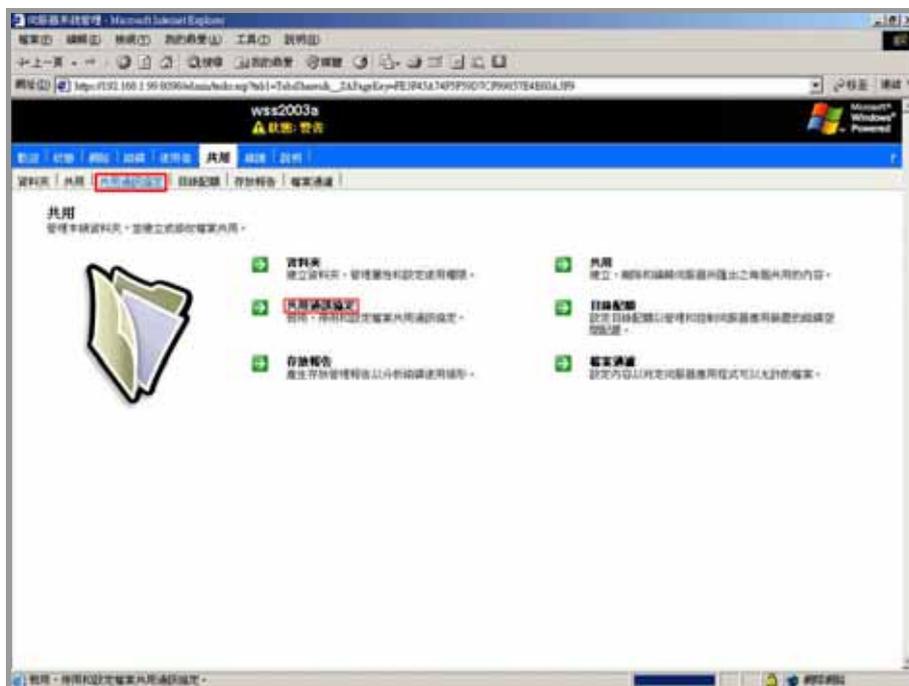
步驟 5：選取【啟用記錄】核取方塊，再選擇【確定】。

### 8.1.3.2 匿名存取

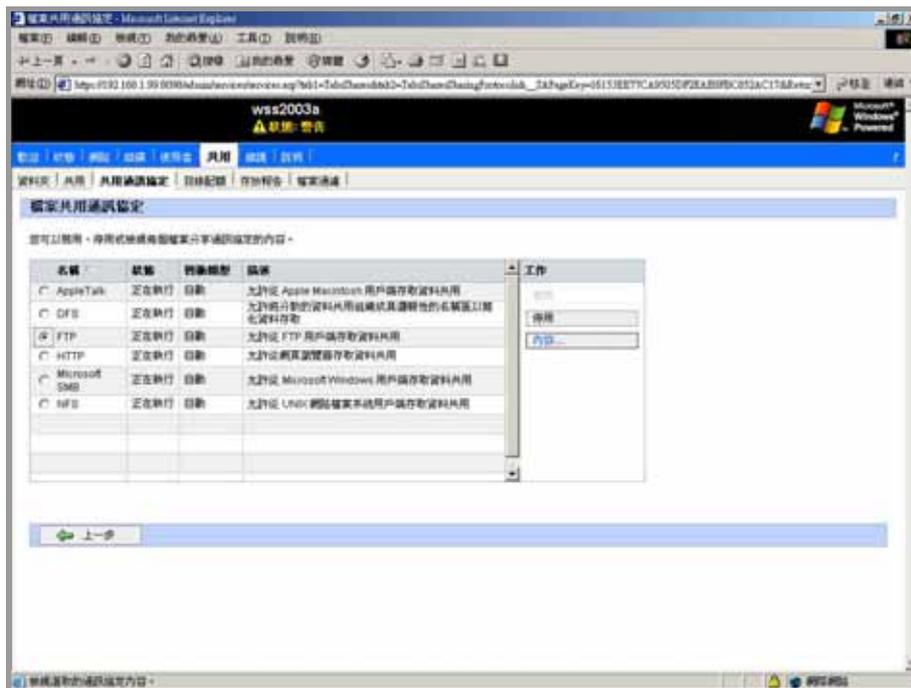
允許 FTP 伺服器匿名存取，可讓使用者以 *anonymous* 或 *ftp* (*anonymous* 的同義字) 為使用者名稱來連線，密碼並非必要，但會提示使用者提供一個電子郵件地址來作為密碼。若不允許任何匿名 FTP 連線至伺服器，每位使用者必須提供有效的 Windows 使用者名稱及密碼。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【共用通訊協定】。

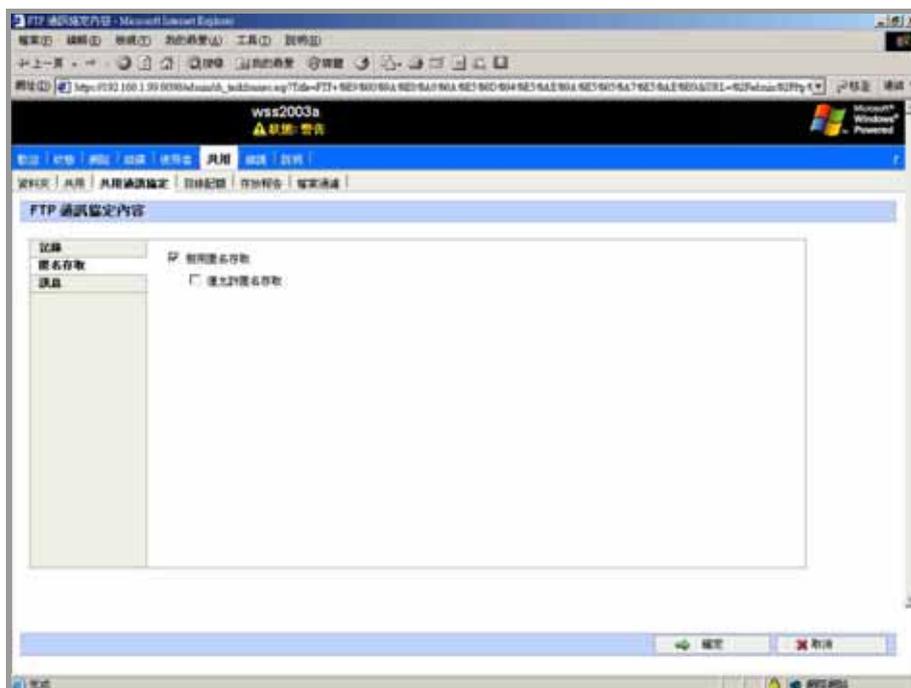


步驟 3：選取【FTP】，再選擇【內容】。



步驟 4：選取【匿名存取】索引標籤。

步驟 5：選擇【啟用匿名存取】核取方塊。



步驟 6：若只允許匿名存取，請選取【只允許匿名存取】核取方塊。

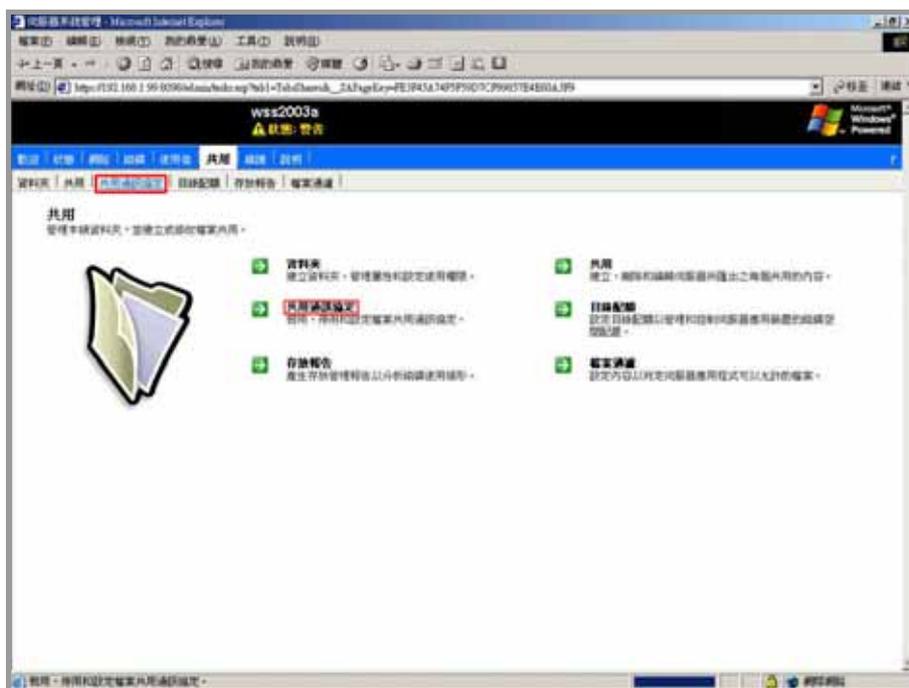
步驟 7：選擇【確定】。

### 8.1.3.3 新增自訂 FTP 訊息

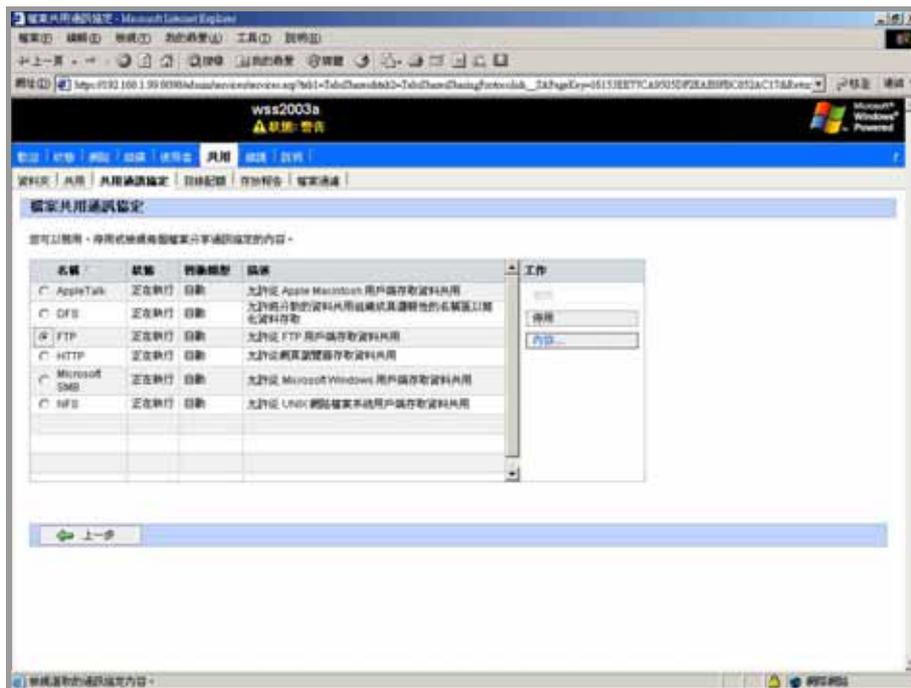
您可以建立自訂的歡迎及結束訊息，使用者與伺服器連線或中斷連線時將會收到這些訊息。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【共用通訊協定】。



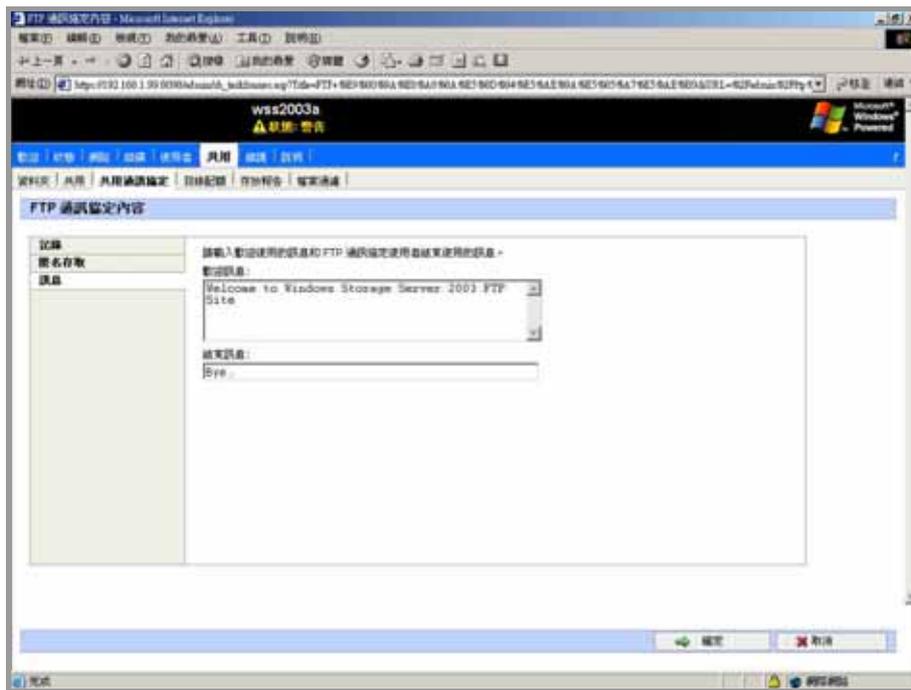
步驟 3：選取【FTP】，再選擇【內容】。



步驟 4：選取【訊息】索引標籤。

步驟 5：在【歡迎訊息】方塊中，鍵入使用者連線至伺服器時會收到的訊息。

步驟 6：在【結束訊息】方塊中，鍵入使用者與伺服器中斷連線時會出現的訊息。



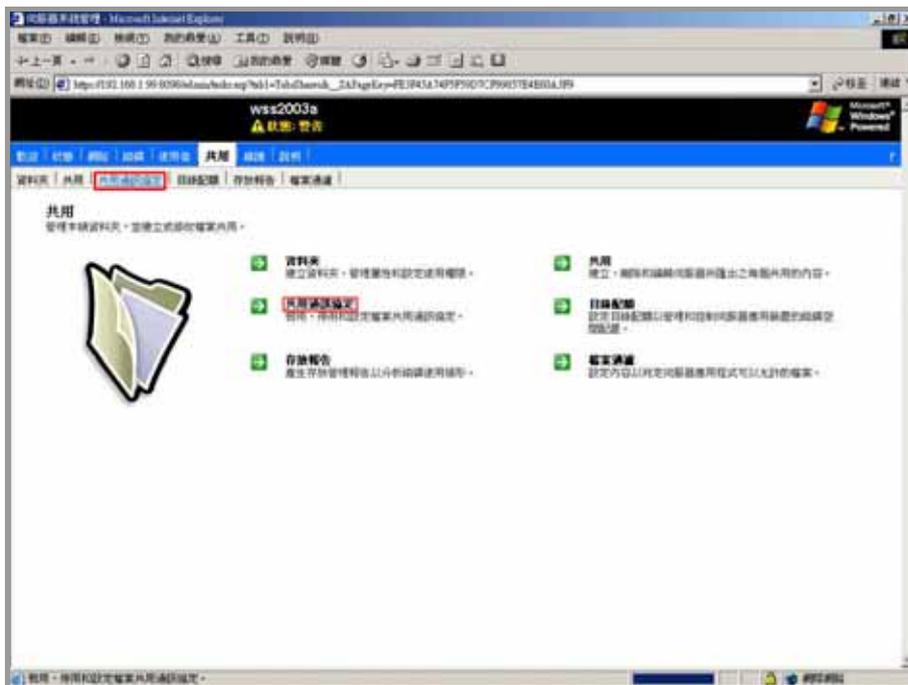
步驟 7：選擇【確定】。

## 8.1.4 設定 Web (HTTP) 共用內容

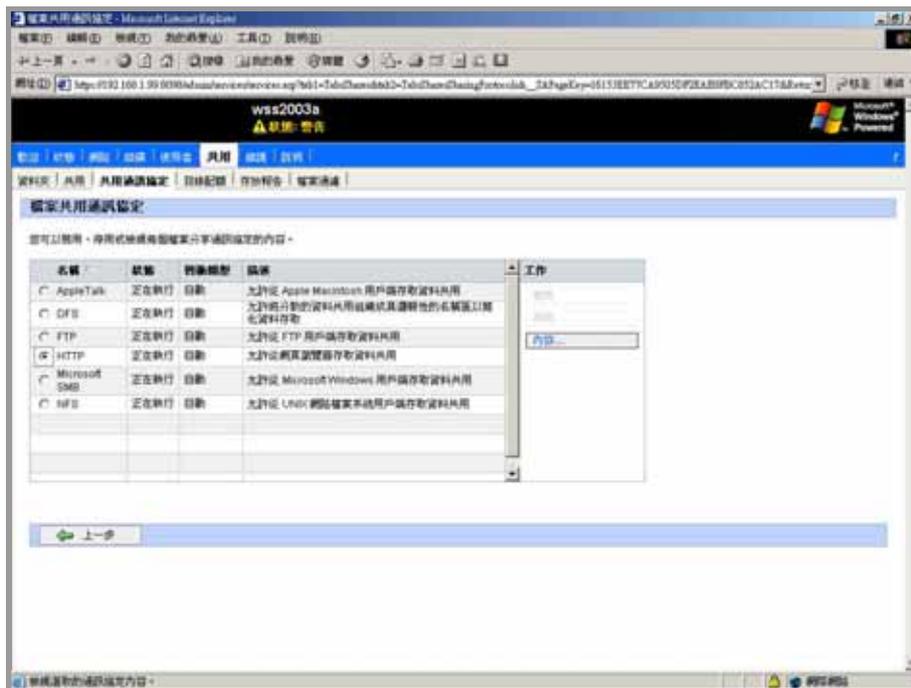
您可以建立自訂的歡迎及結束訊息，使用者與伺服器連線或中斷連線時將會收到這些訊息。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：步驟 1：選擇【共用通訊協定】。

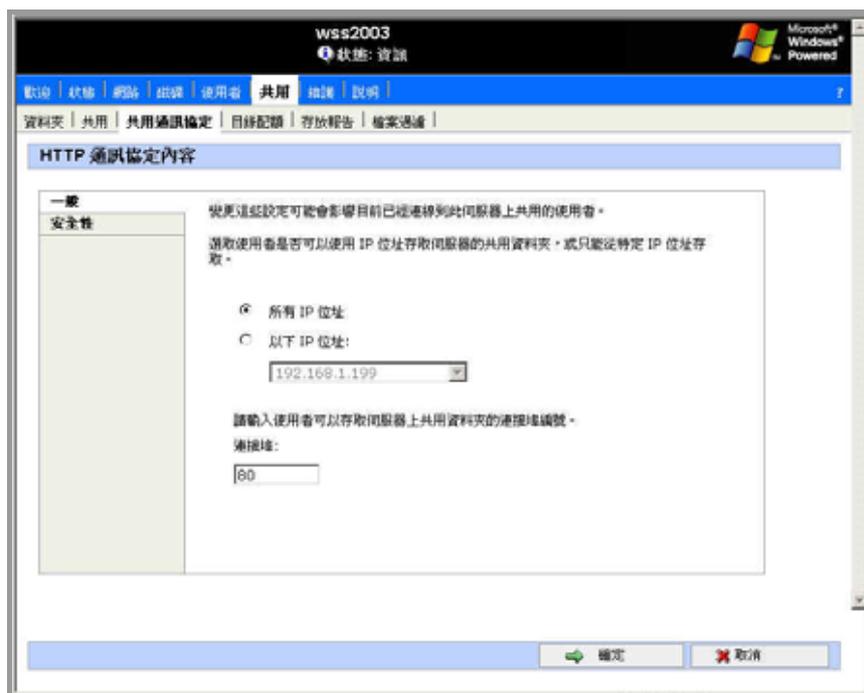


步驟 3：選取【HTTP】，再選擇【內容】。



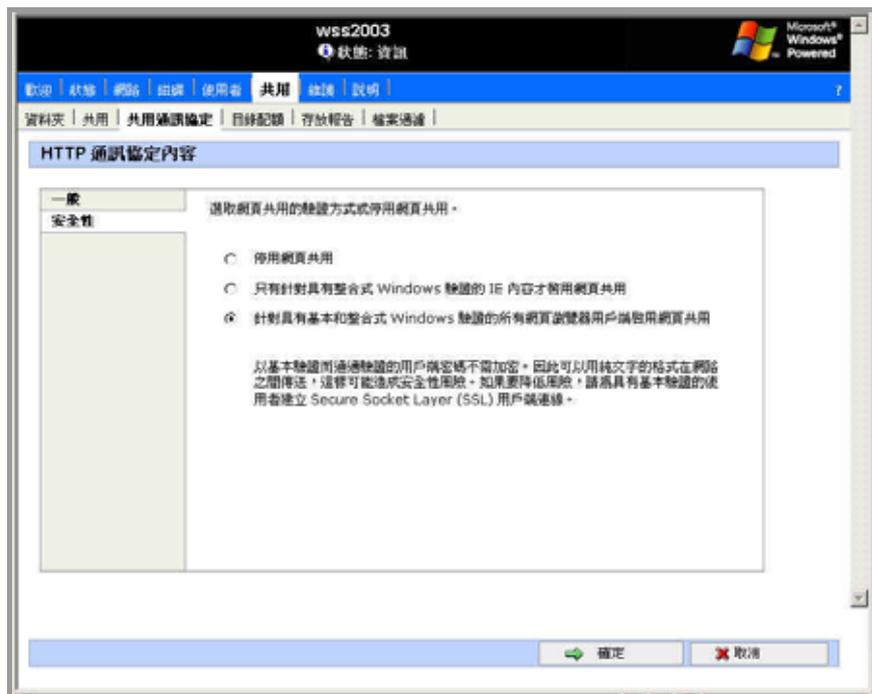
步驟 4：在【一般】索引標籤上，視需要更新以下設定：

- 選擇讓所有 IP 位址存取伺服器上的資料共用，或是單一 IP 位址。
- 鍵入可用以存取資料共用的連接埠號碼。預設的連接埠號碼是 80。



步驟 5：選取【安全性】索引標籤，再選擇以下任一個選項的設定：

- 停用 Web 共用，以停止站台並防止網頁用戶端存取共用上的資料
- 針對具有 NTLM 驗證的 Internet Explorer 用戶端啟用網頁共用。
- 針對具有基本及 NTLM 驗證的所有網頁瀏覽器用戶端啟用網頁共用。



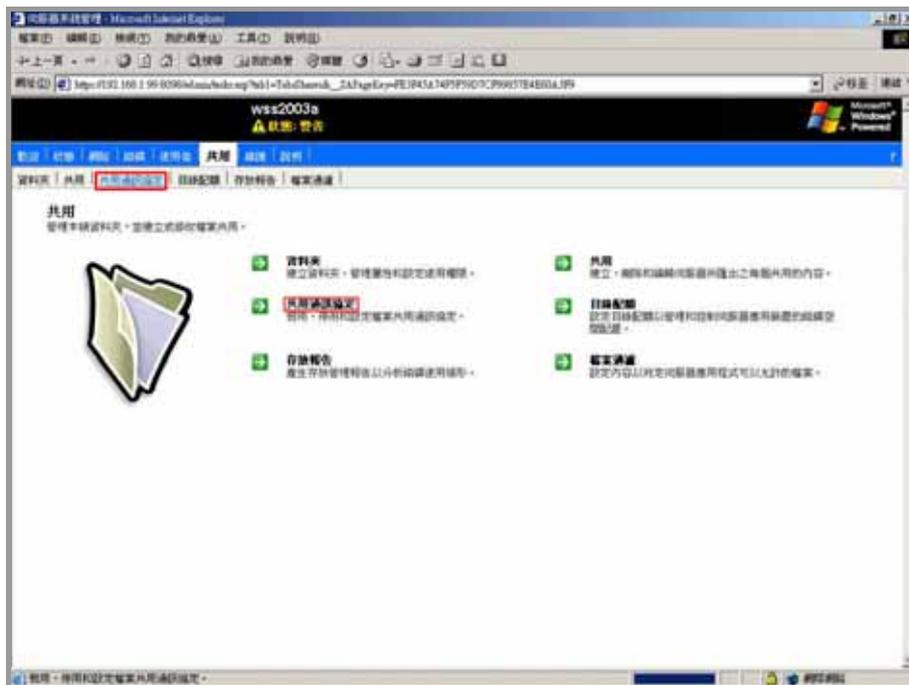
步驟 6：選擇【確定】。

## 8.1.5 Microsoft SMB

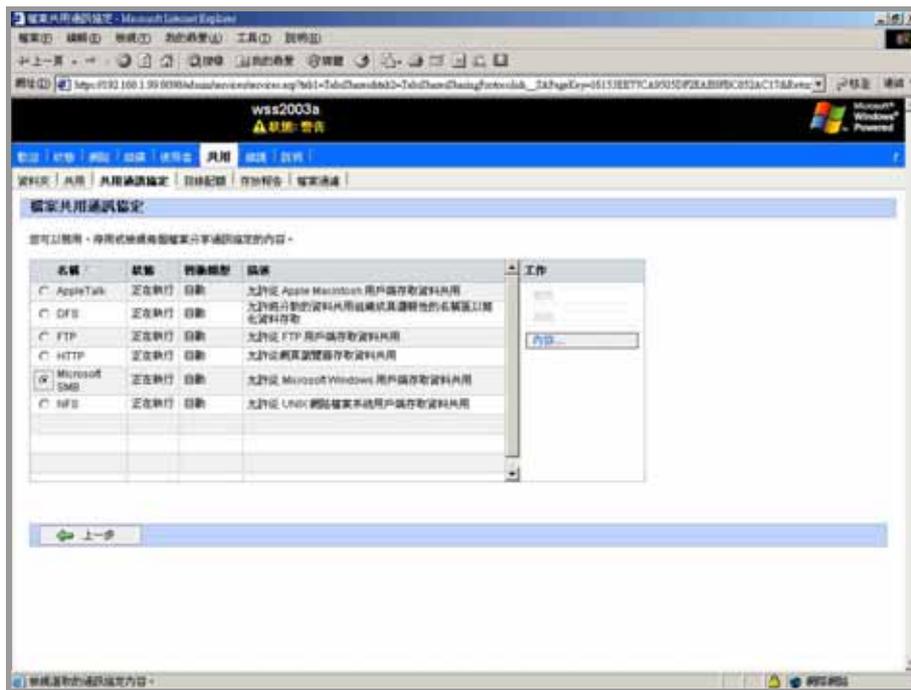
SMB 是 Microsoft 最基本的檔案存取模式，主要是允許使用者從 Microsoft Windows 用戶端存取資料共用，本設定只需勾選即可。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

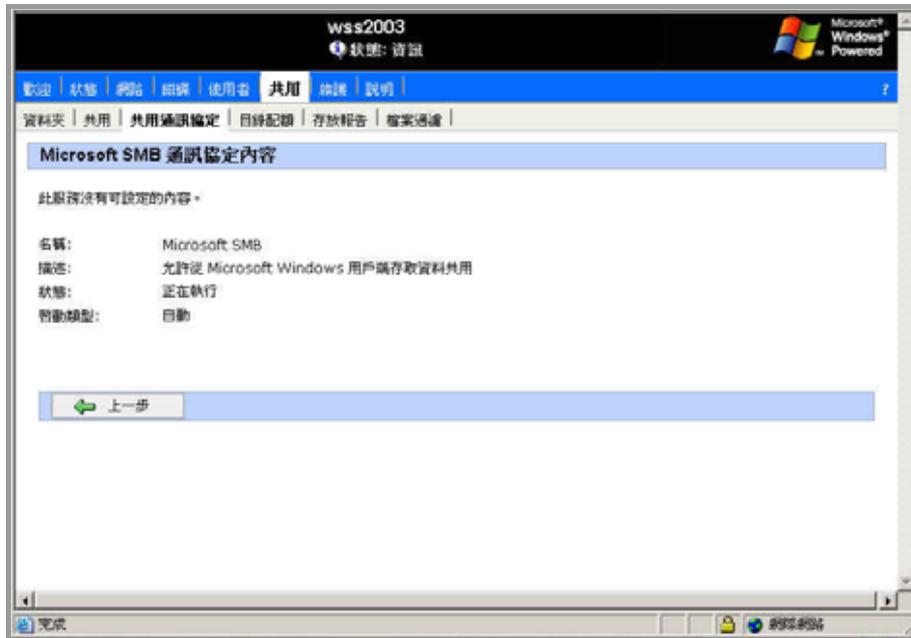
步驟 2：步驟 1：選擇【共用通訊協定】。



步驟 3：選取【SMB】，再選擇【內容】。



步驟 4：Microsoft SMB 通訊設定內容頁並無選項可設定。



## 8.1.6 設定 NFS 共用內容

您可以使用【NFS 通訊協定】選項設定伺服器以讓它像 NFS 伺服器運作。

【NFS 通訊協定】讓使用者在電腦、作業系統及網路的混合環境中共用檔案。

您可以使用【NFS 通訊協定】來管理【NFS 用戶端群組】、【NFS 鎖定】及

【NFS 使用者及群組對應】。不過，【NFS 共用】是從網頁 UI 的【共用】

區段建立的。



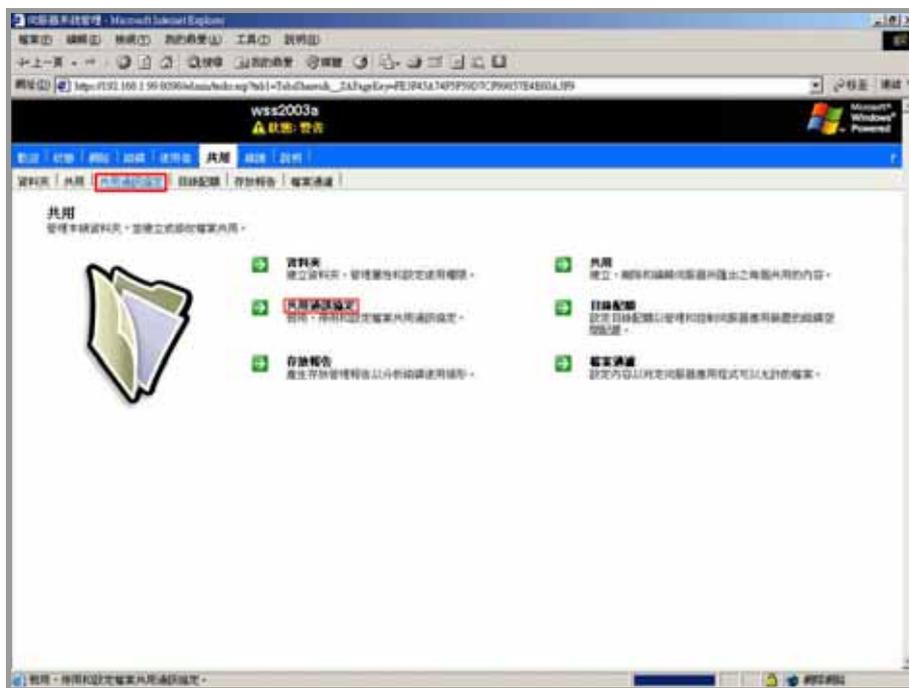
### 8.1.6.1 NFS 用戶端群組

從【NFS 用戶群組】頁中，您可以建立、刪除或編輯 NFS 用戶群組。

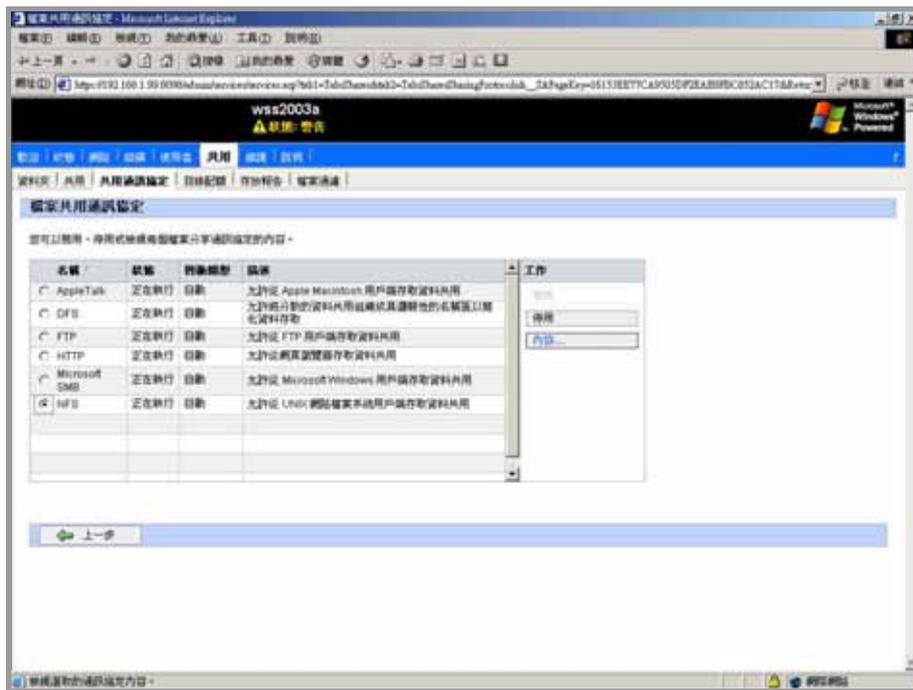
## ■ 新增 NFS 用戶端群組

步驟 1：在主要導覽列上，選擇 [共用]。

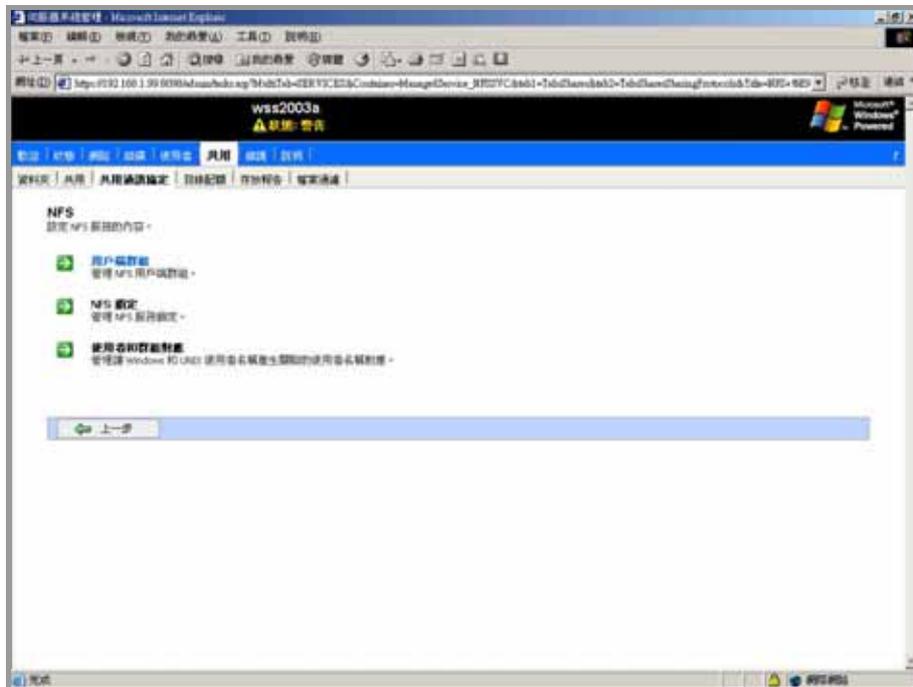
步驟 2：選擇 [共用通訊協定]。



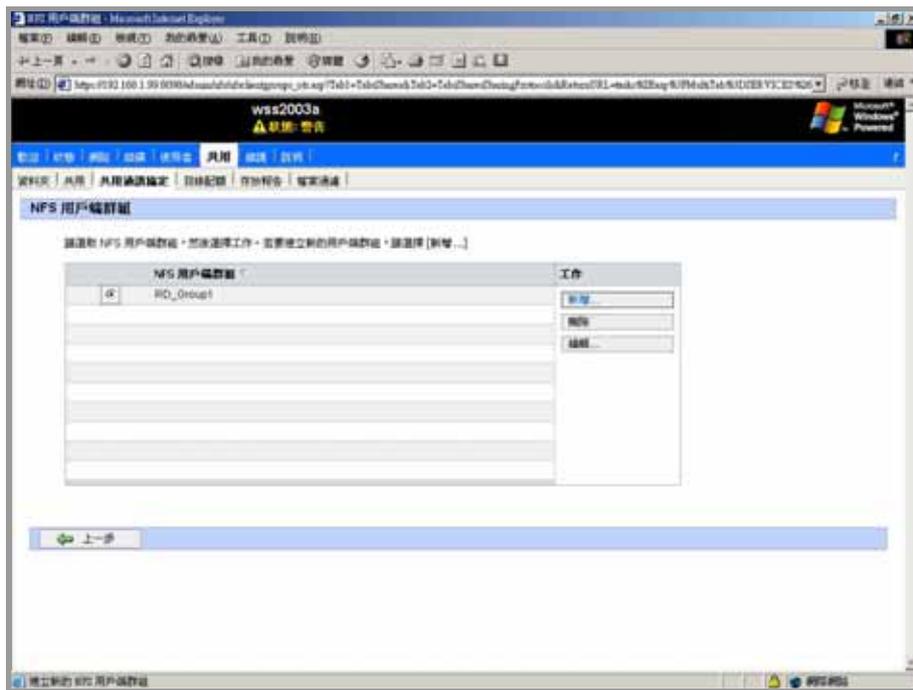
步驟 3：選取 [NFS]，再選擇 [內容]。



步驟 4：選擇 [用戶端群組]。



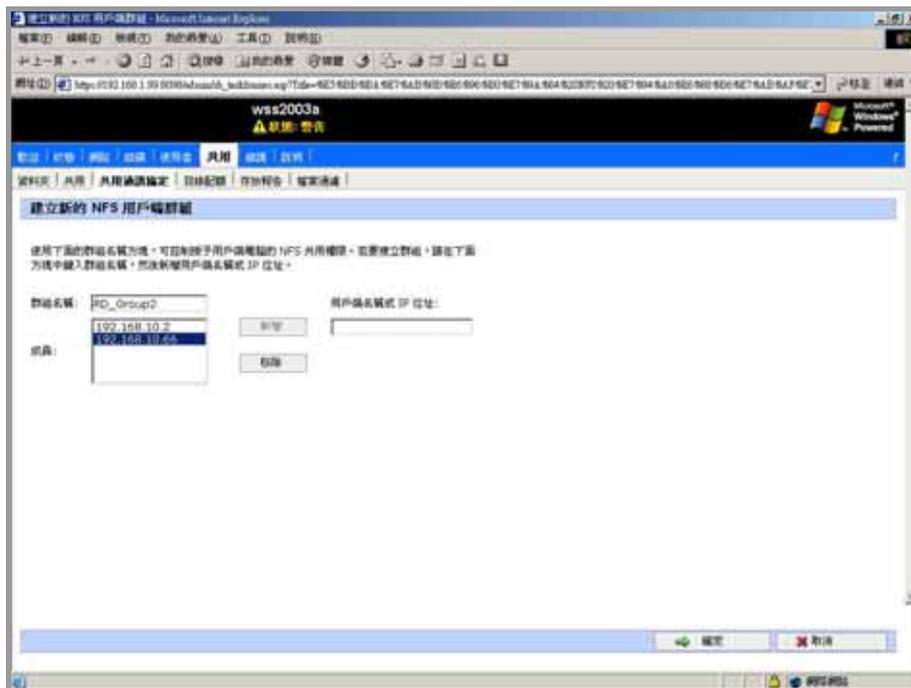
步驟 5：[工作] 清單上，選擇 [新增]。



步驟 6：在 [建立新的 NFS 用戶端群組] 頁上，鍵入您想在 [群組名稱] 方塊中新增的群組名稱。

步驟 7：在 [用戶端名稱或 IP 位址] 方塊中，鍵入您想新增到群組中的電腦名稱或 IP 位址。

步驟 8：選擇 [新增]。

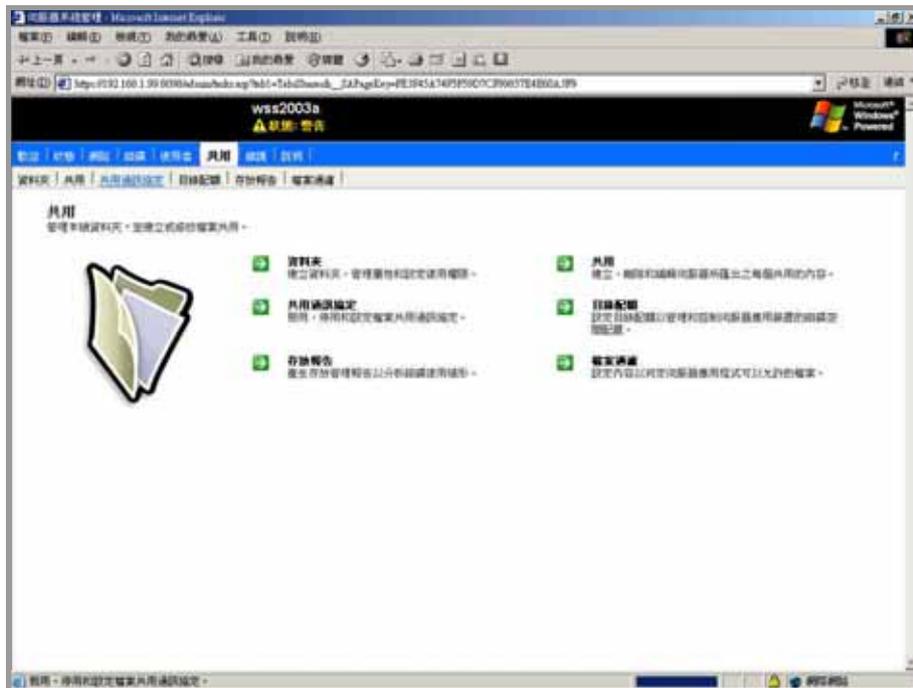


步驟 9：選擇 [確定]。

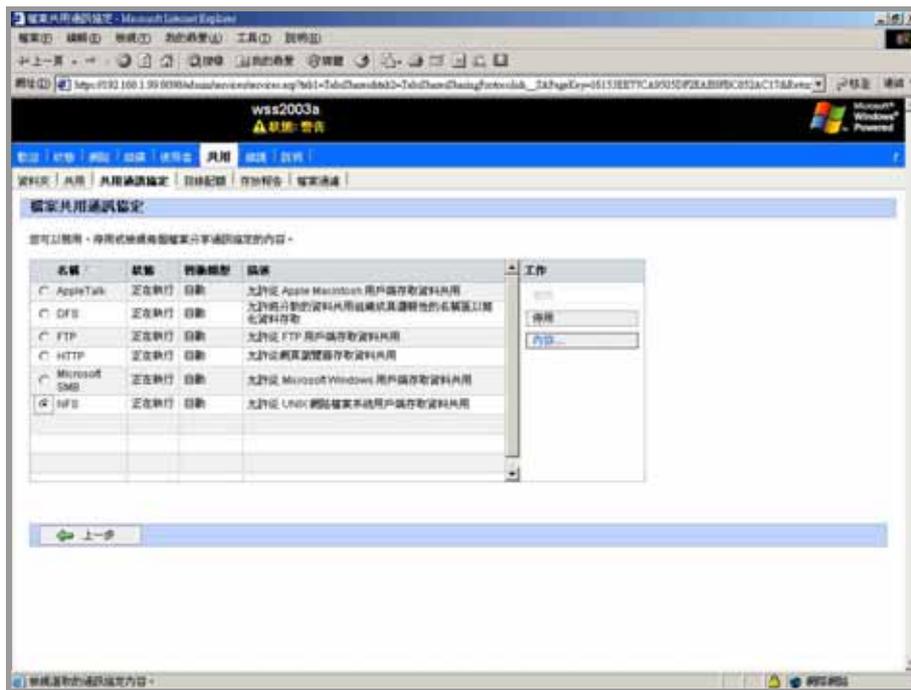
## ■ 編輯 NFS 用戶端群組

步驟 1：在主要導覽列上，選擇 [共用]。

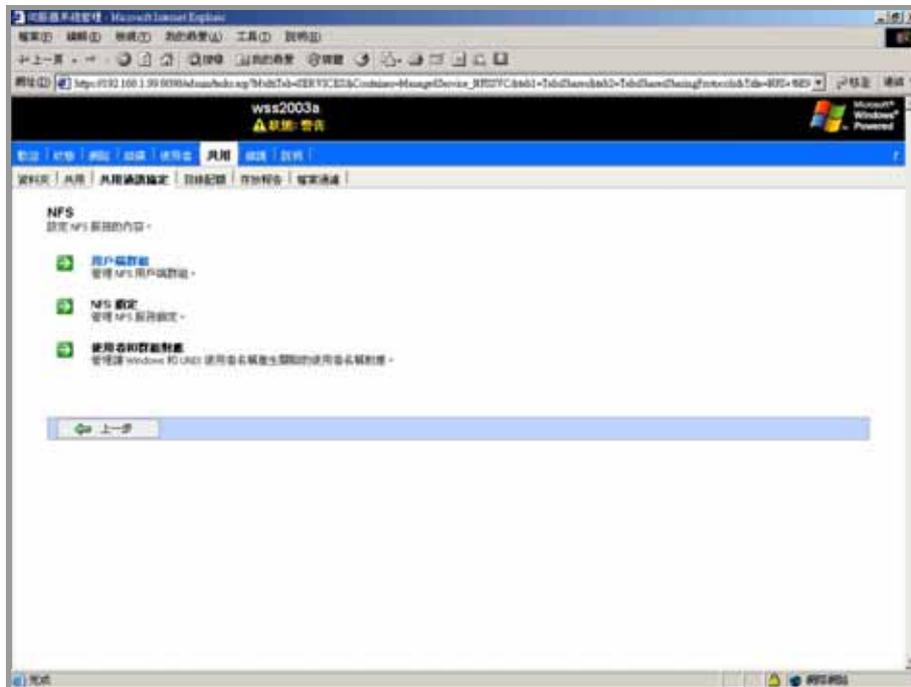
步驟 2：選擇 [共用通訊協定]。



步驟 3：選取 [NFS]，再選擇 [內容]。

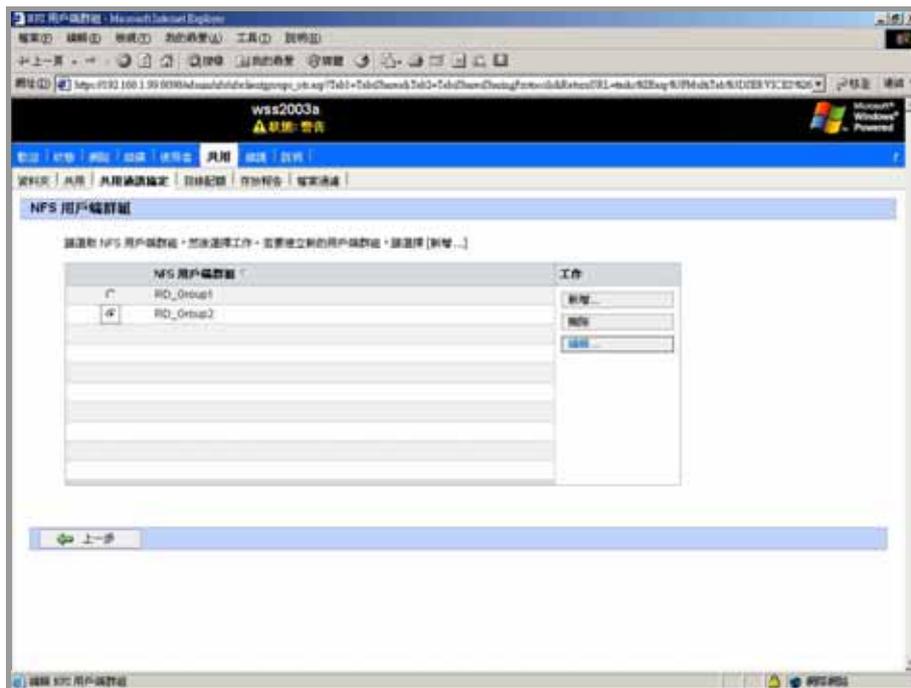


步驟 4：選擇 [用戶端群組]。



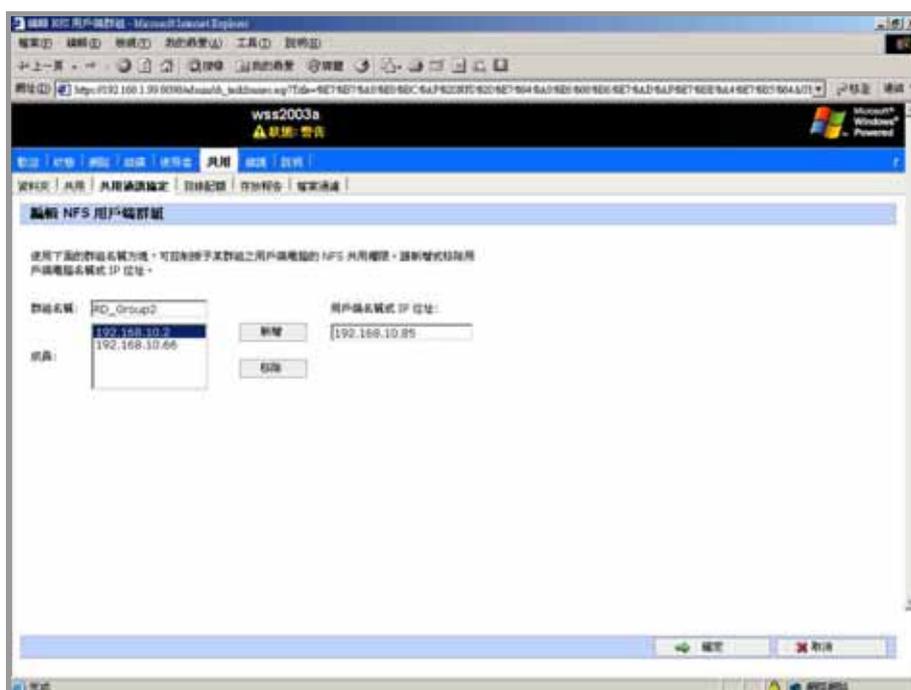
步驟 5：取您要編輯的群組。

步驟 6：[工作] 清單上，選擇 [編輯]。



步驟 7：在 [編輯 NFS 用戶端群組] 頁上，鍵入要新增到群組之成員的 IP 位址或電腦名稱。

步驟 8：選擇 [新增]。

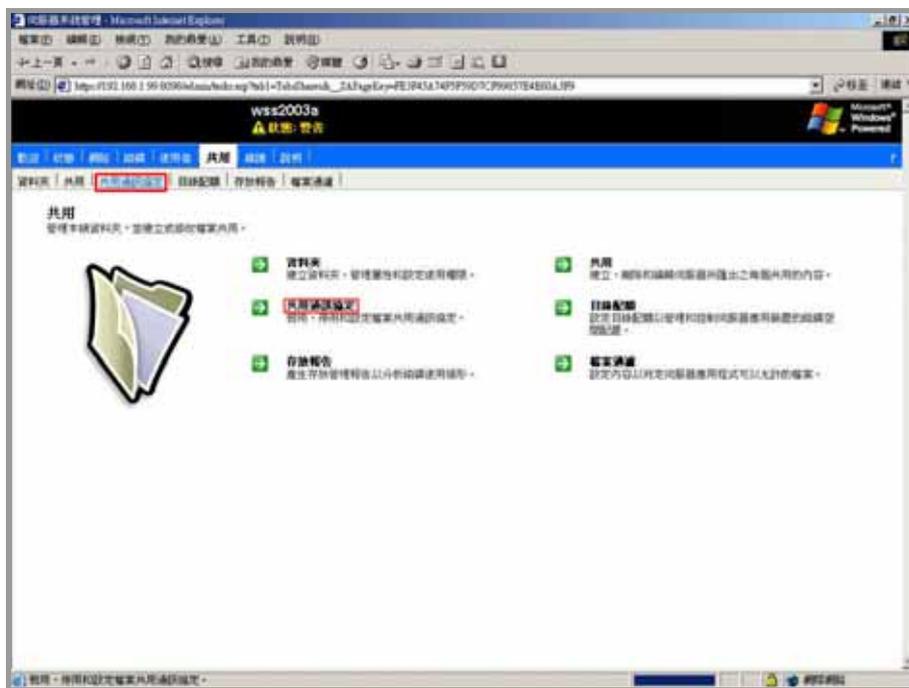


步驟 9 : 選擇 [確定]。

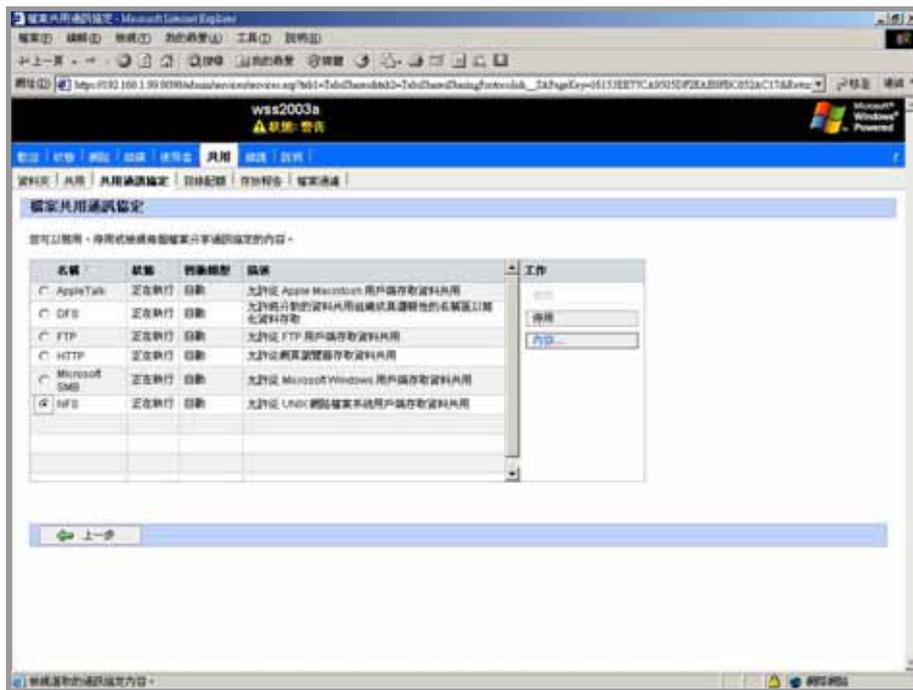
## ■ 移除 NFS 用戶端群組成員

步驟 1：在主要導覽列上，選擇 [共用]。

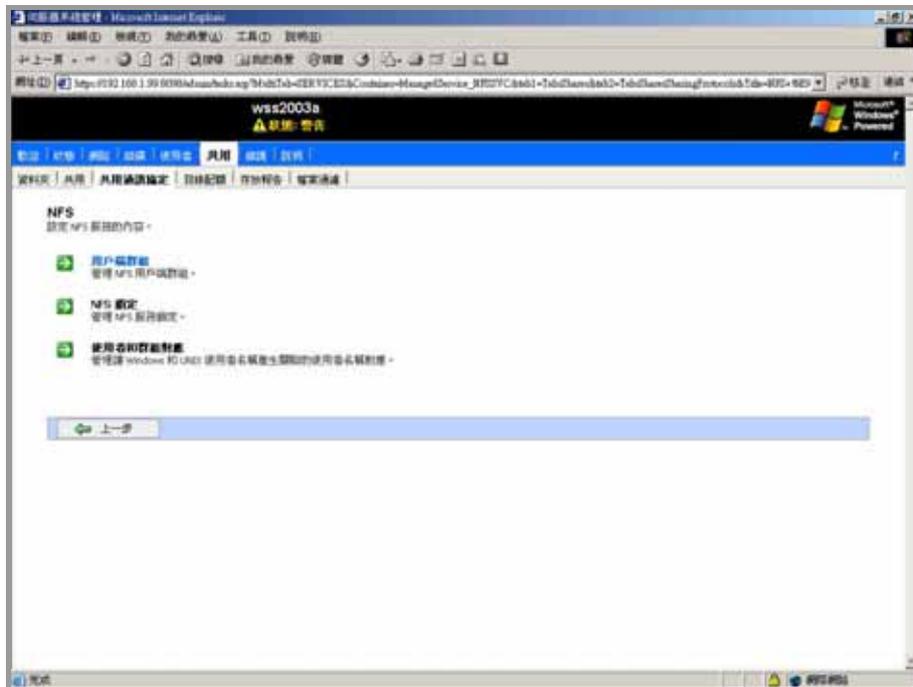
步驟 2：選擇 [共用通訊協定]。



步驟 3：選取 [NFS]，再選擇 [內容]。

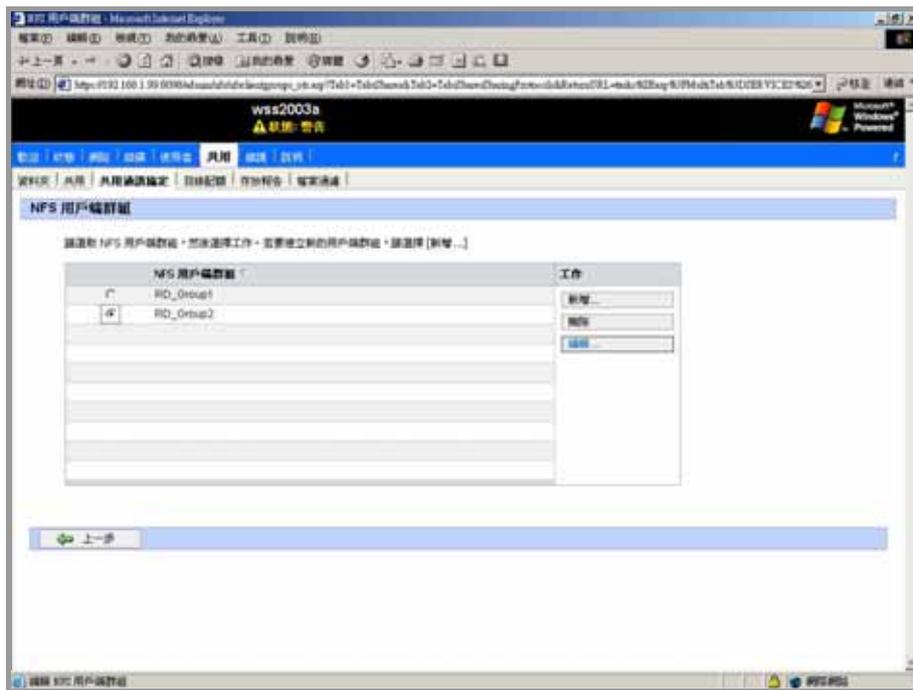


步驟 4：選擇 [用戶端群組]。



步驟 5：選取您要編輯的群組。

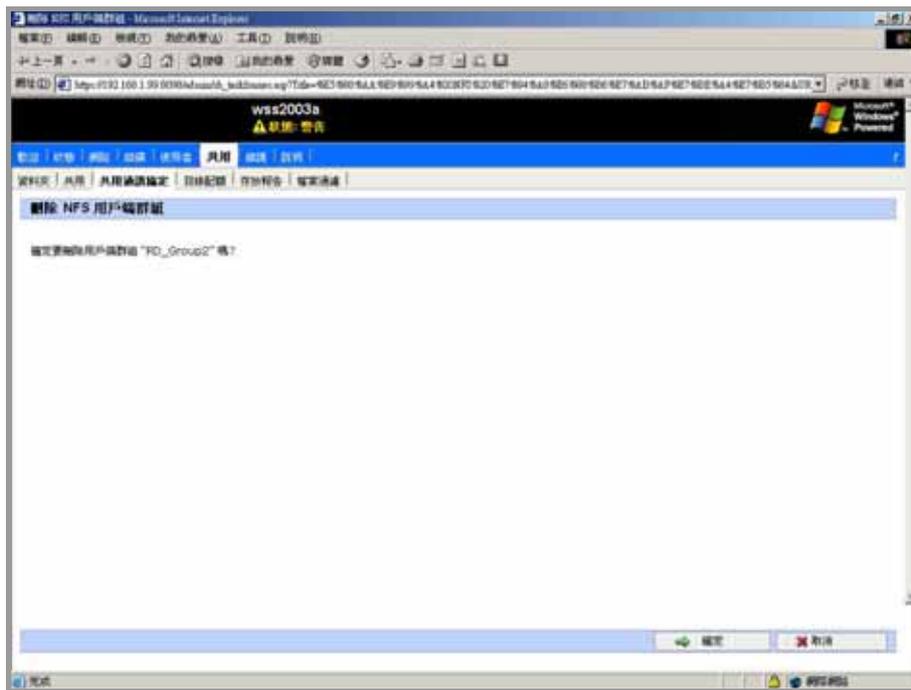
步驟 6：在 [工作] 清單上，選擇 [編輯]。



步驟 7：在 [編輯 NFS 用戶端群組] 頁上，選取要從群組中移除之成員的 IP 位

址或電腦名稱。

步驟 8：選擇 [移除]。



步驟 9：選擇 [確定]。

## 8.2 ‘資料夾’ 的設定

---

本使用【磁碟區】頁能在伺服器上開啟或共用許多磁碟區。該頁會顯示「物件/工作選取器」，包括以下欄位：

- **磁碟區名稱**：列出每個磁碟區的名稱。若要建立、開啟、刪除或設定所給定的磁碟區內容，請選取要修改之磁碟區名稱旁的核取方塊。
- **大小**：顯示磁碟區的大小總計。
- **可用空間**：顯示磁碟區上的可用空間量。
- **共用類型**：指出任一或多種磁碟區根資料夾的實際共用類型。若要判定在伺服器上啟用了哪些共用通訊協定，請選取【共用】索引標籤。【共用資料夾】頁的下方會列出在伺服器上啟用的共用通訊協定。

在【磁碟區】頁，「物件/工作選取器」會列出伺服器上每個磁碟區的根資料夾。您可從【工作】清單選擇【共用資料夾】以共用磁碟區、選擇【開啟】以開啟磁碟區來管理磁碟區上的資料夾，或選擇【管理共用】以管理磁碟區的共用。您也可以直接在磁碟區或資料夾間搜尋。

若要設定檔案與資料夾的權限，請在任何執行 Windows 的電腦上使用 Windows 檔案總管來檢視內含這些檔案與資料夾之共用目錄的內容。如果檔案與資料夾不在

共用目錄中，則您可以使用內含這些檔案與資料夾之磁碟機的系統管理共用來存取它們，其存取格式為 `\\server\drive$` (例如 [\\fileserver\C\\$](#))。

## 8.2.1 管理資料夾

您可以使用【資料夾】頁來建立、開啟、刪除或設定伺服器的磁碟區。該頁會顯示「物件/工作選取器」，包括以下欄位：

- 資料夾名稱：列出每個資料夾的名稱。
- 修改日期：顯示資料夾最後一次修改的日期。
- 屬性：顯示以下任一或多個資料夾屬性：
  - R = 唯讀
  - A = 可以開始封存
  - H = 隱藏
  - C = 壓縮
  - S = 系統資料夾

**共用類型**：指出任一或多種資料夾實際共用的類型。若要判定在伺服器上啟用了哪些共用通訊協定，請選取【共用】索引標籤。【共用資料夾】頁的下方會列出在伺服器上啟用的共用通訊協定。

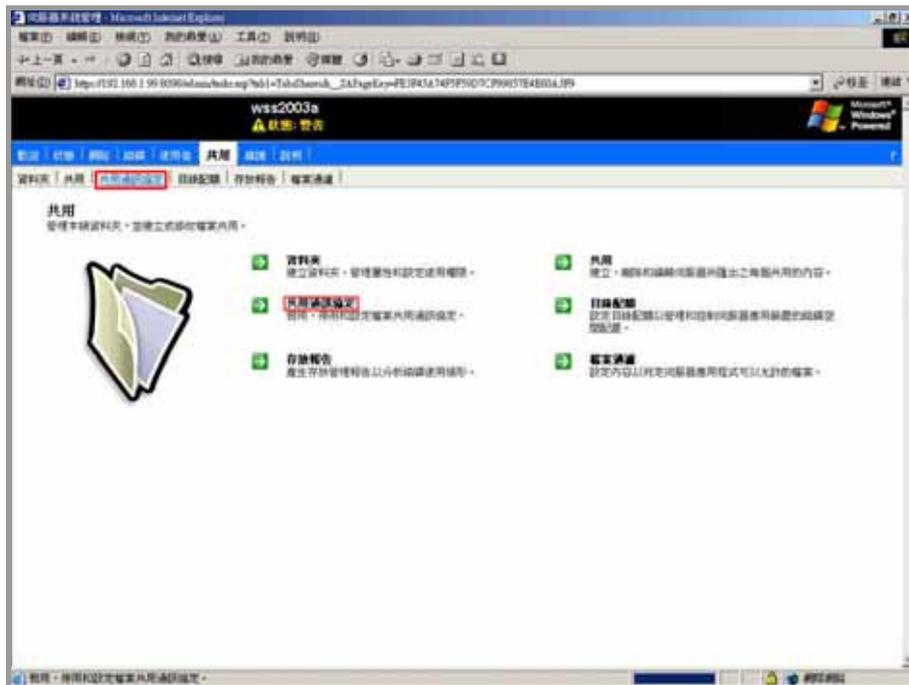
在【資料夾】頁上，「物件/工作選取器」會列出最多 100 個先找到的資料夾。您可以捲動資料夾清單，或在清單中搜尋。若要進行搜尋，請從【搜尋】清單選擇任一個欄位，並在文字方塊中輸入搜尋基準，再選擇【開始】。如果有 100

個以上的資料夾，您可以用【開始】按鈕右邊的向上鍵及向下鍵按鈕來分批檢視資料夾，每批 100 個。

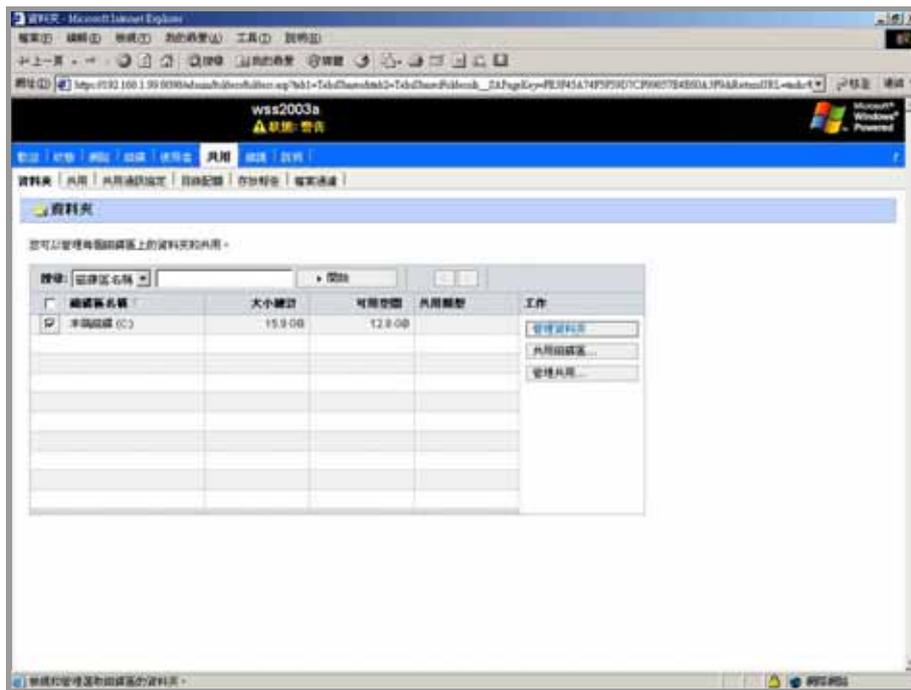
### 8.2.1.1 新增資料夾

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【資料夾】。

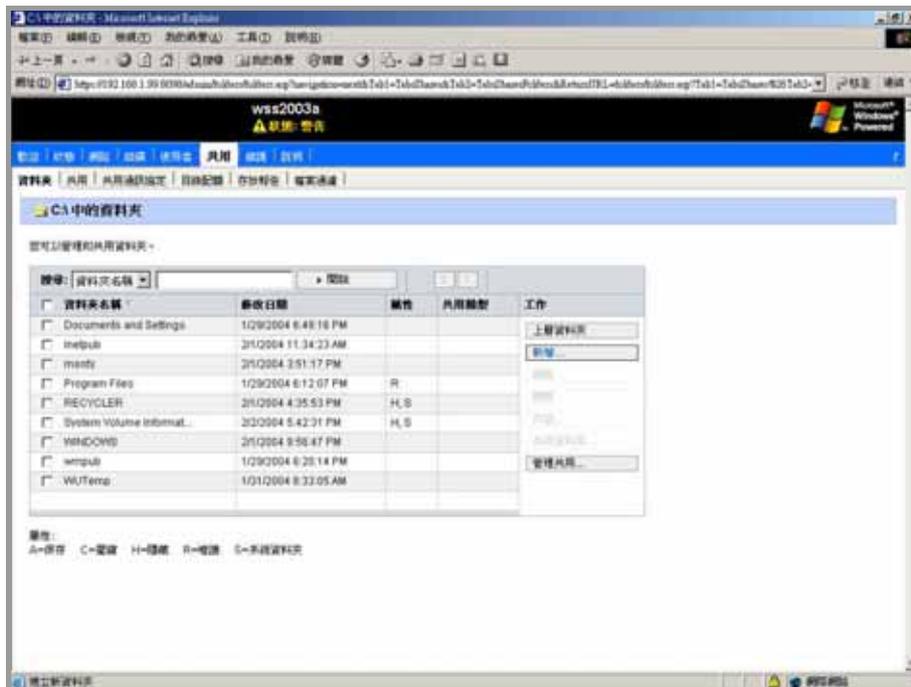


步驟 3：選取您想使用的磁碟區，再選擇【開啟】。



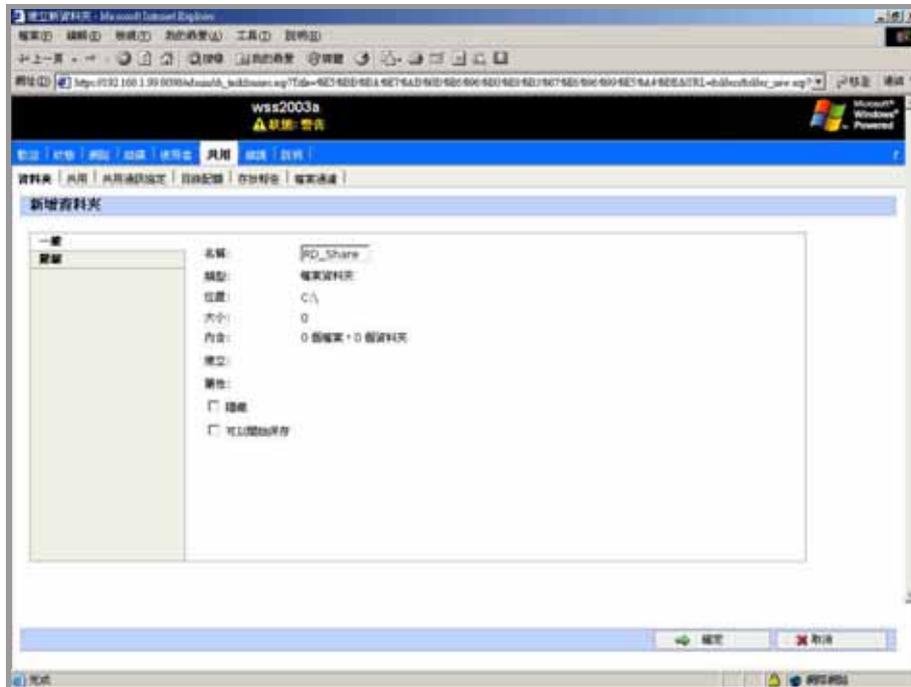
步驟 4：選取要在其中新增子資料夾的資料夾。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【新增】。



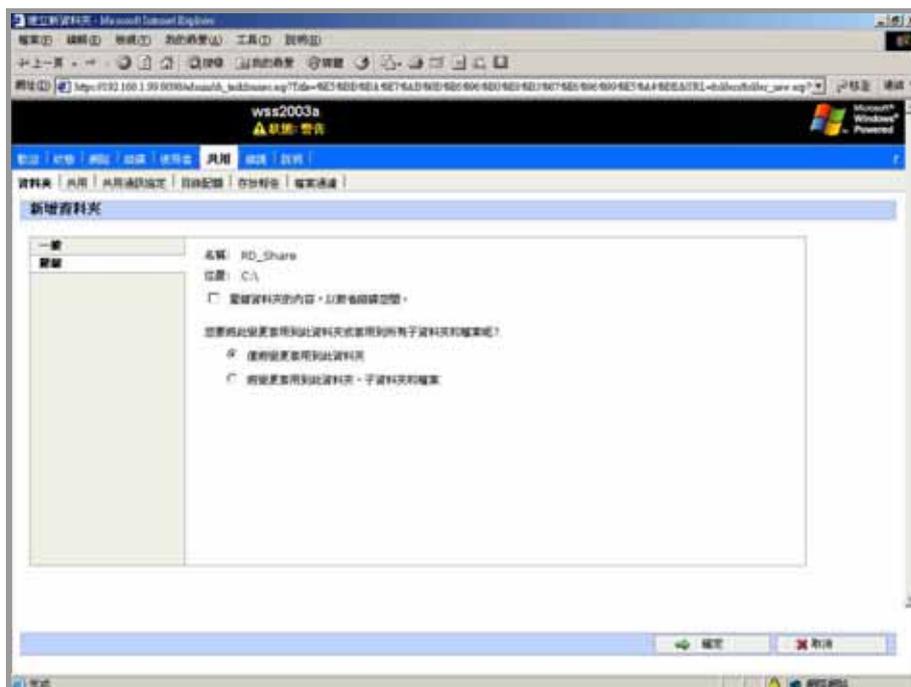
步驟 6：在【一般】索引標籤的【名稱】方塊中鍵入新資料夾的名稱。

步驟 7：選取適當的核取方塊來設定存取屬性。



選用：如果您要壓縮新資料夾的內容以節省空間，請選取【壓縮】索引標籤。

步驟 8：選擇【確定】以套用設定。

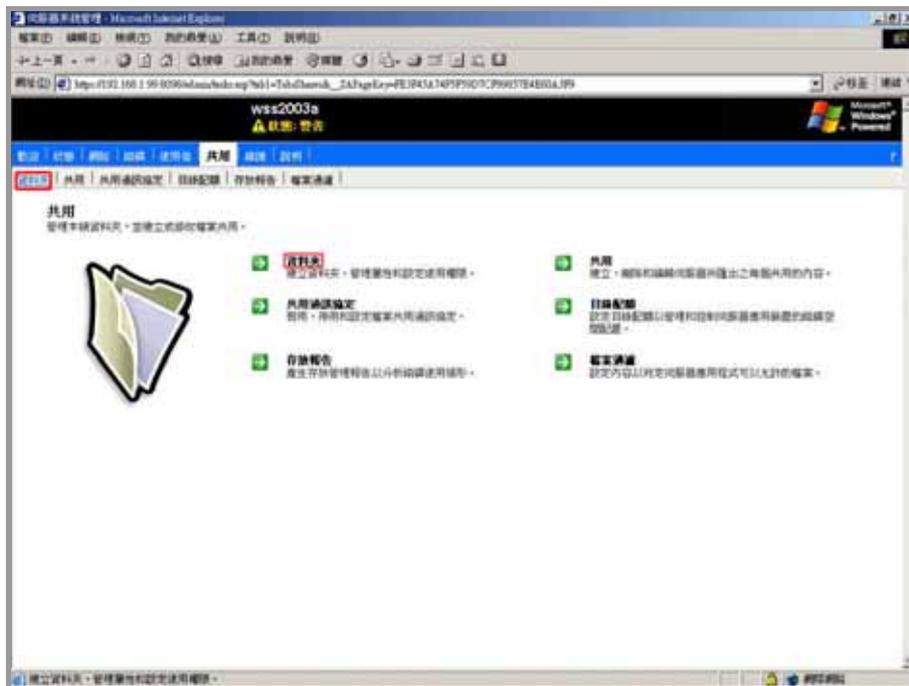


以上的資料夾，您可以用【開始】按鈕右邊的向上鍵及向下鍵按鈕來分批檢視資料夾，每批 100 個。

### 8.2.1.2 刪除資料夾

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

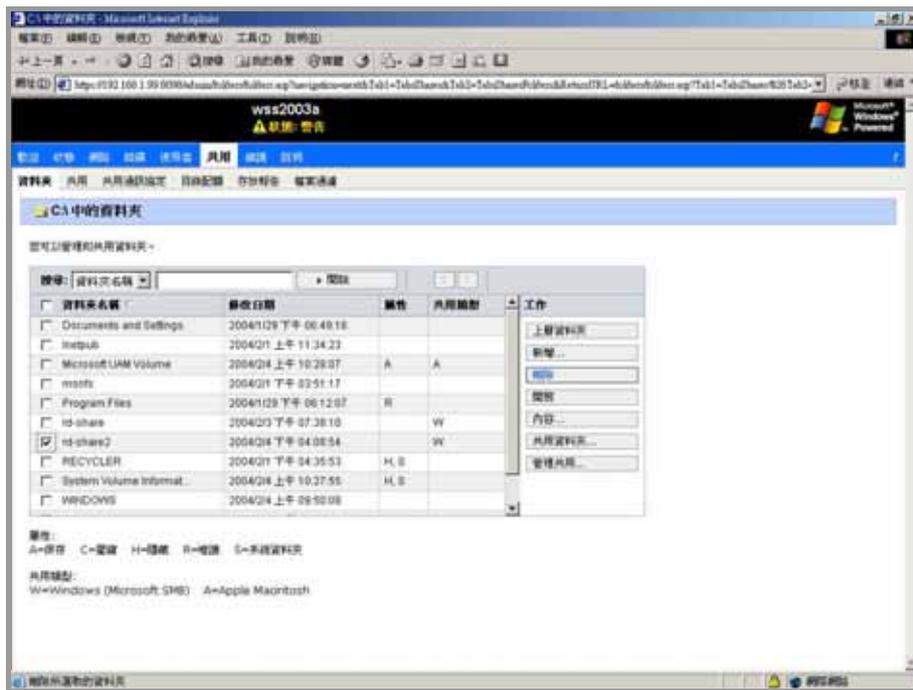
步驟 2：選擇【資料夾】。



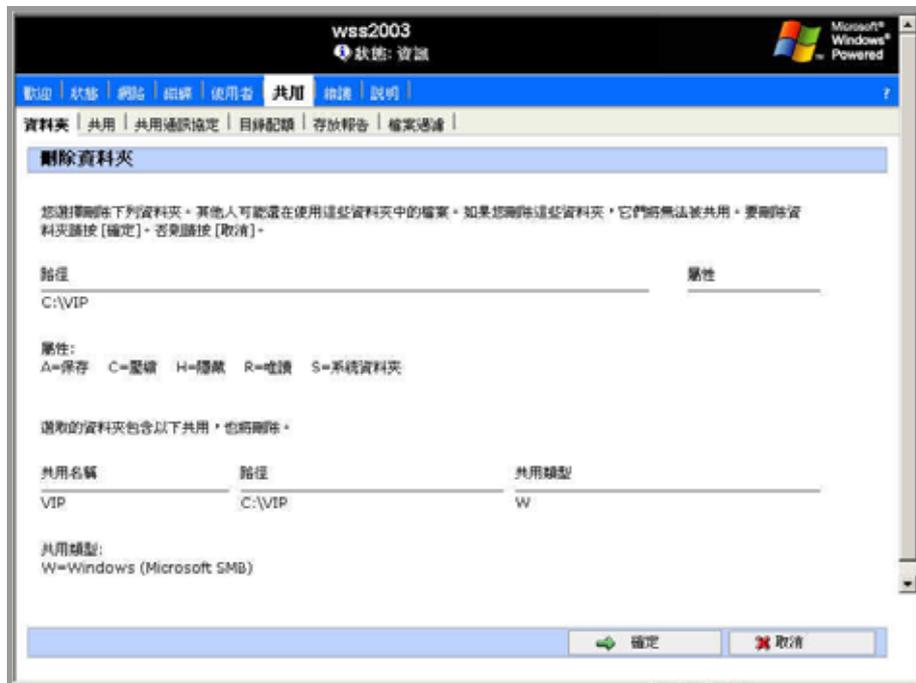
步驟 3：使用「物件/工作選取器」來瀏覽至您要從中移除子資料夾的資料夾。

步驟 4：選取任一或多個要刪除的資料夾。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



步驟 6：認所指的資料夾是要移除的資料夾。

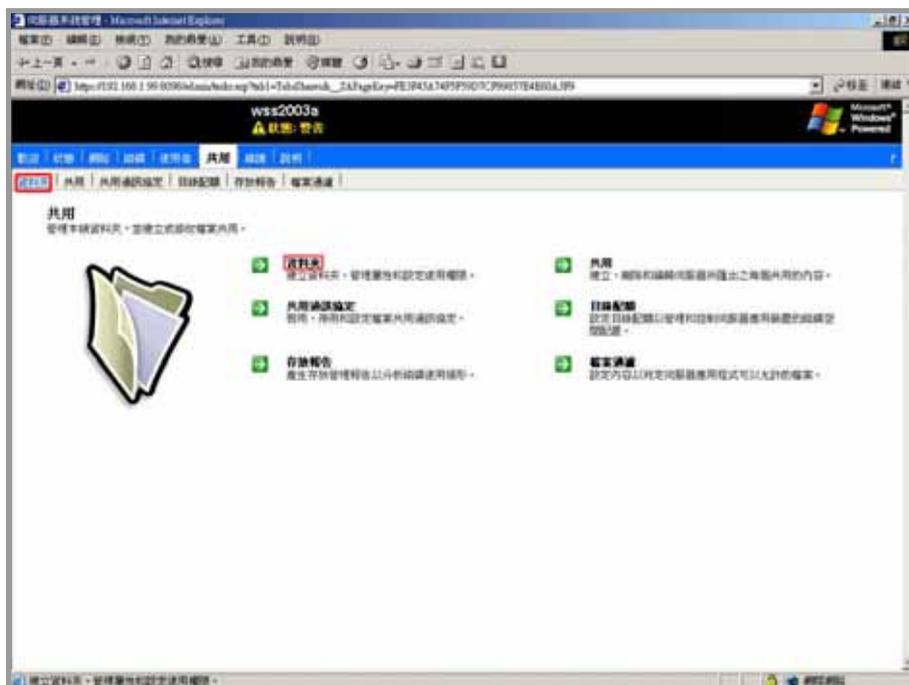


步驟 7：選擇【確定】。

### 8.2.1.3 修改資料夾內容

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

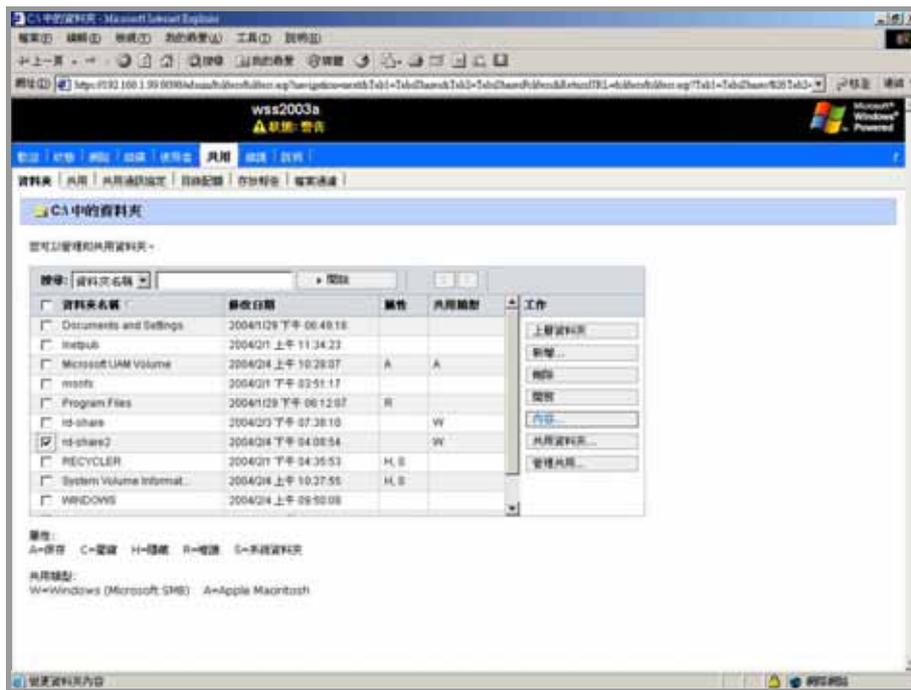
步驟 2：在【共用】頁，選擇【資料夾】。



步驟 3：使用「物件/工作選取器」來瀏覽至您要從中移除子資料夾的資料夾。

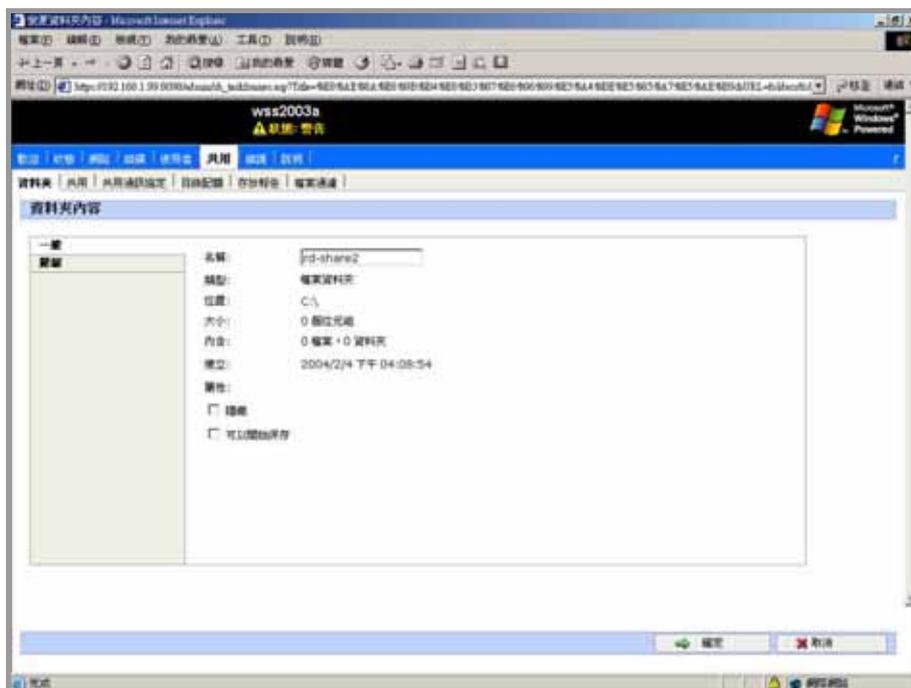
步驟 4：選取資料夾。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 6：在【一般】索引標籤上，您可以變更資料夾名稱或以下任一個屬性：

- 唯讀
- 隱藏
- 可以開始封存

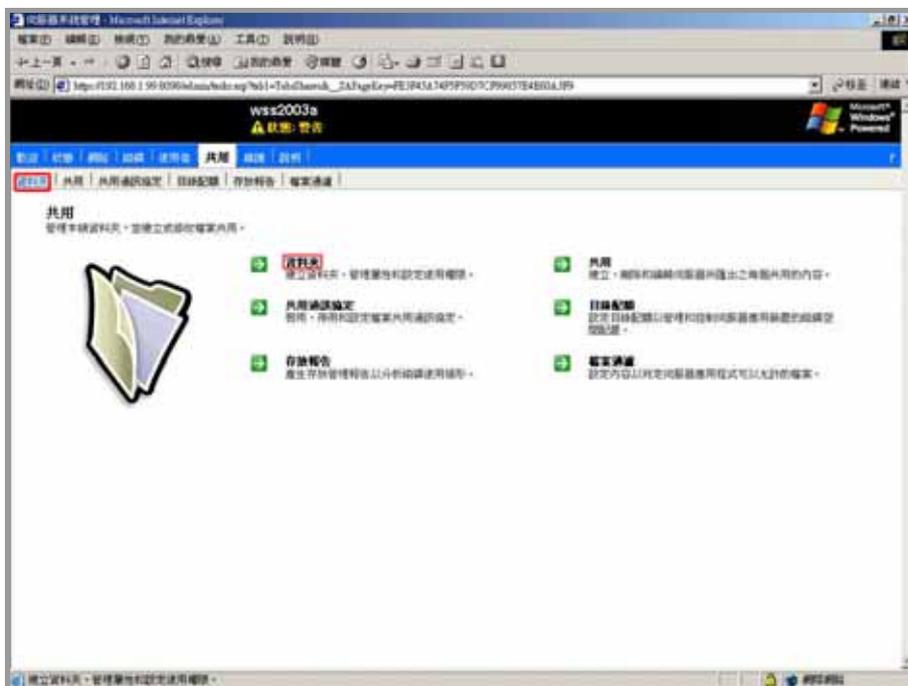


步驟 7：選擇【確定】。

#### 8.2.1.4 開啓資料夾

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

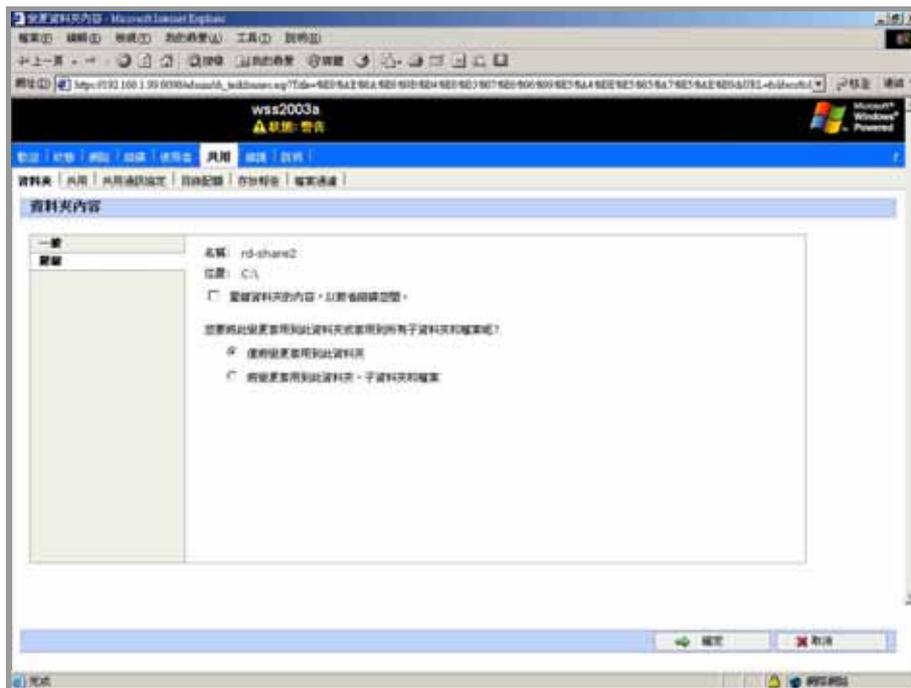
步驟 2：選擇【資料夾】。



步驟 3：選取您想使用的磁碟區，再選擇【開啟】。

步驟 4：選取要在其中新增子資料夾的資料夾。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【開啟】。



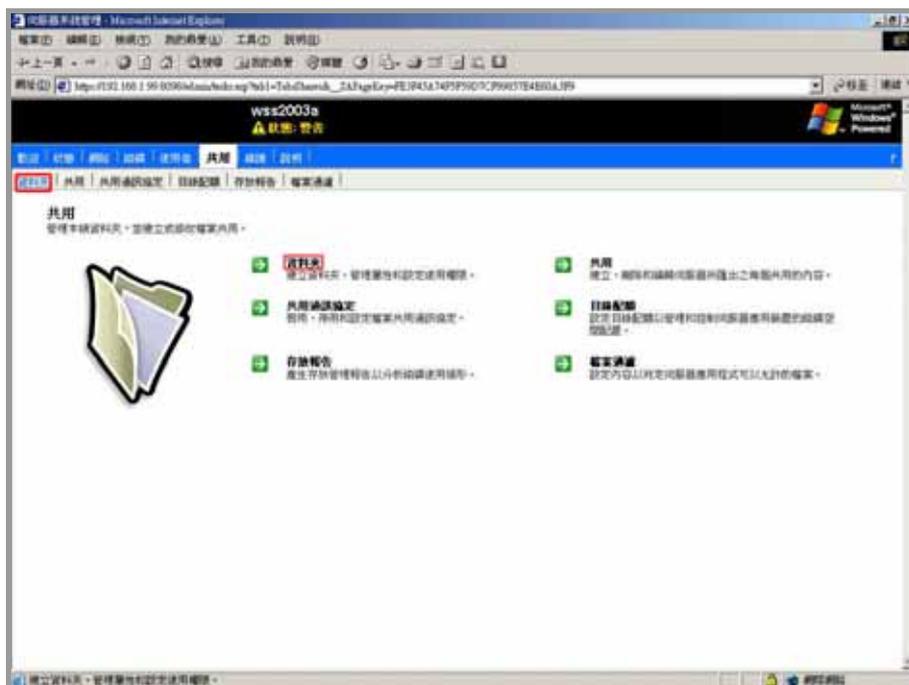
**注意：**如您要開啟的資料夾是在資料夾階層中好幾層深的位置上，請視需要重複步驟 4 及 5。

## 8.2.2 共用磁碟區

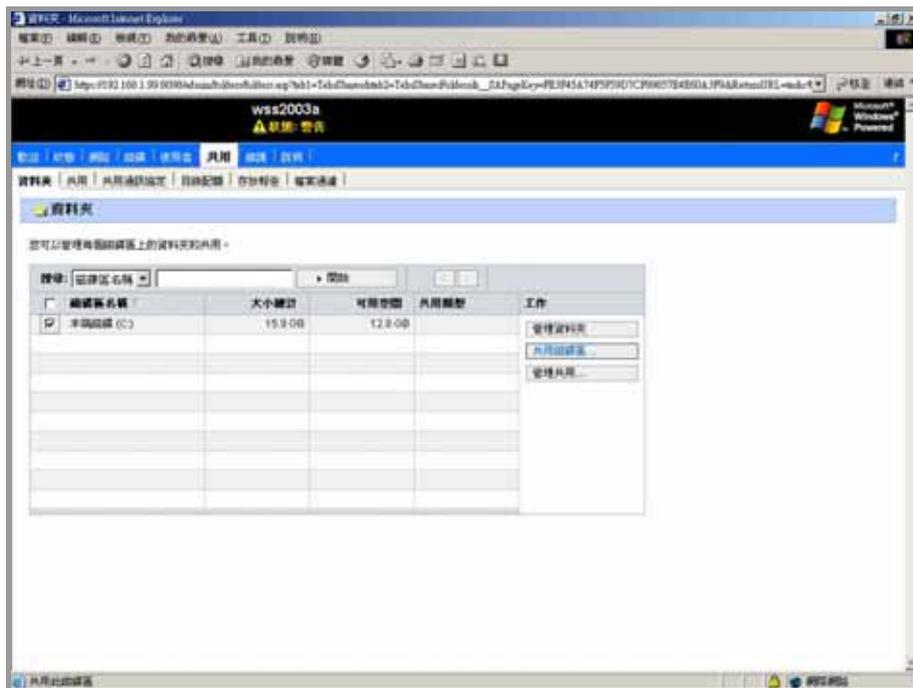
若要建立共用，您必須提供所有共用及共用路徑之間唯一的共用名稱，因此您必須啟用至少一項可用的通訊協定。本選項提供快速新增資料夾捷徑，方便快速新增共用資料夾。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【資料夾】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【共用磁碟區】。



步驟 4：在【一般】索引標籤上，鍵入共用名稱及共用路徑。如果要共用的資

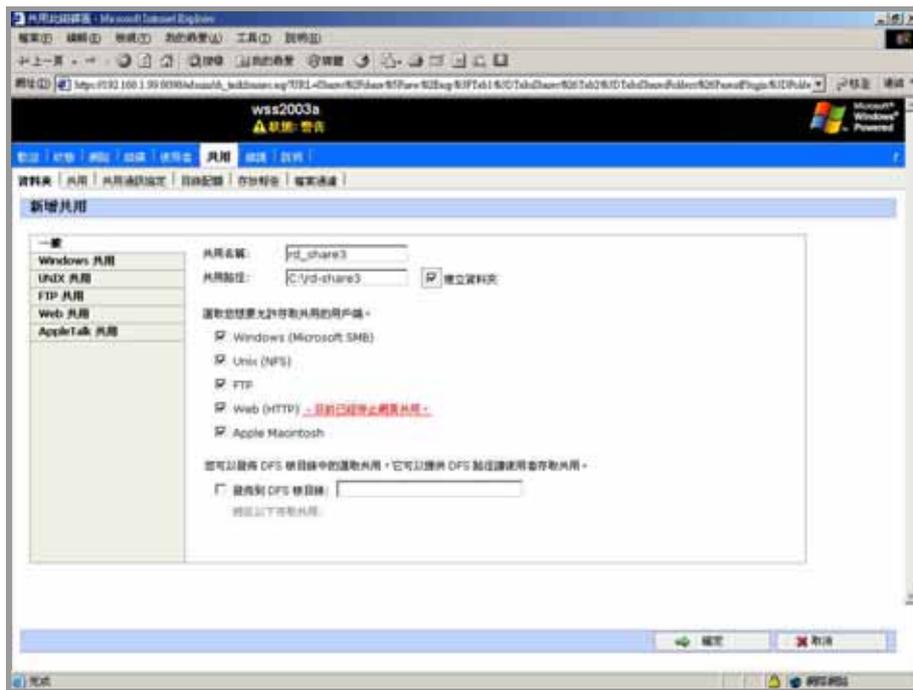
料夾不存在，請選取【建立資料夾】。

步驟 5：選取適當的核取方塊，以指定您要啟用何種類型的通訊協定。

步驟 6：若要在「分散式檔案系統 (DFS)」中發佈共用，請選取【發佈到 DFS 根

目錄】核取方塊，並在方塊中鍵入 DFS 根目錄的路徑。

步驟 7：使用通訊協定索引標籤以設定每種共用類型的特定內容。



步驟 8：設定細節詳見 8.3.1

步驟 9：選擇【確定】。

## 8.3 共用資料夾管理

---

【共用資料夾】管理頁能讓您建立、開啟、刪除或設定許多不同的檔案共用。

【共用資料夾】頁會顯示一個「物件/工作選取器」，包含以下欄位：

- **共用名稱**：列出每個共用的資料夾名稱。若要建立、開啟、刪除或設定所給定的共用內容，請選取要修改或刪除之共用名稱旁的核取方塊。
- **共用路徑**：顯示共用路徑。
- **類型**：指出為共用啟用的共用通訊協定。在頁面下方會列出支援的共用通訊協定。
- **註解**：顯示共用的簡短描述（如果您已提供）。

請使用「物件/工作選取器」以選取共用，然後從【工作】清單中選擇您要執行的工作。

### 注意

- 如果磁碟區的磁碟機代號變更了，則位於該磁碟區上的共用目錄會繼續使用舊的磁碟區代號顯示在網頁 UI 中，即使它已不存在也一樣。這些共用也無法再透過網頁 UI 予以刪除。

- Windows Server2003 預設會將共用建立成唯讀。Windows 2000 Server 預設是將共用建立為讀/寫。如果使用者寫入新建立的共用時遇到問題，請確認其權限已設定正確。

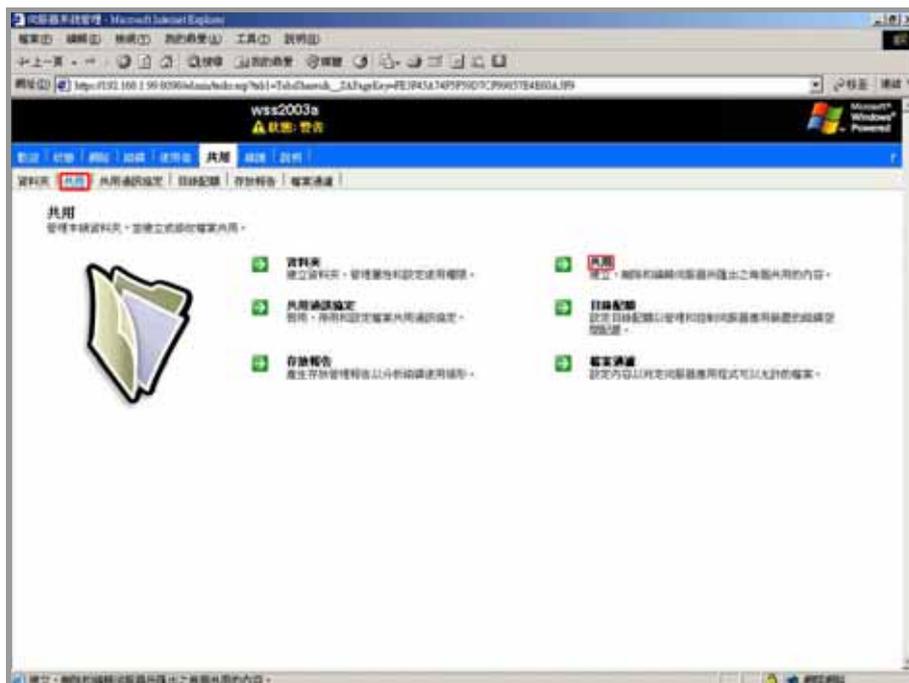
### 8.3.1 新增共用

若要建立共用，您必須提供所有共用及共用路徑之間唯一的共用名稱。某些通訊協定也支援包含註解或共用的簡短描述。此外，您必須啟用至少一項可用的通訊協定。

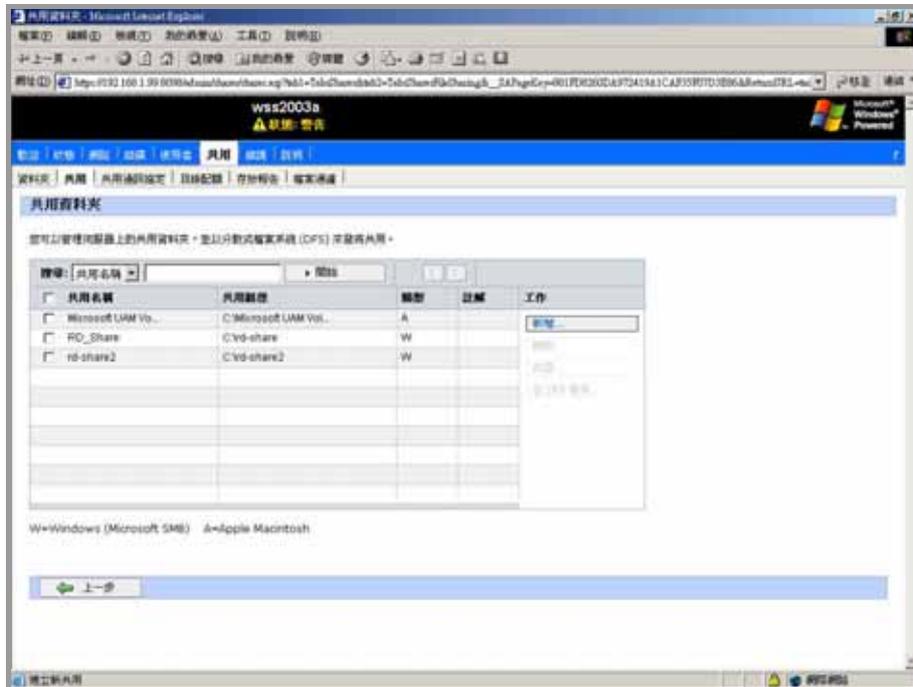
雖然單一的使用者界面的作用是為所有通訊協定建立共用，但它會為每個通訊協定建立個別的共用。您可以從共用中移除個別的共用通訊協定，而不需要移除共用本身。不過，從共用中移除所有共用通訊協定將會刪除所有版本的共用

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【新增】。



步驟 4：在【一般】索引標籤上，鍵入共用名稱及共用路徑。如果要共用的資料夾不存在，請選取【建立資料夾】。

步驟 5：選取適當的核取方塊，以指定您要啟用何種類型的通訊協定。

步驟 6：若要在「分散式檔案系統 (DFS)」中發佈共用，請選取【發佈到 DFS 根

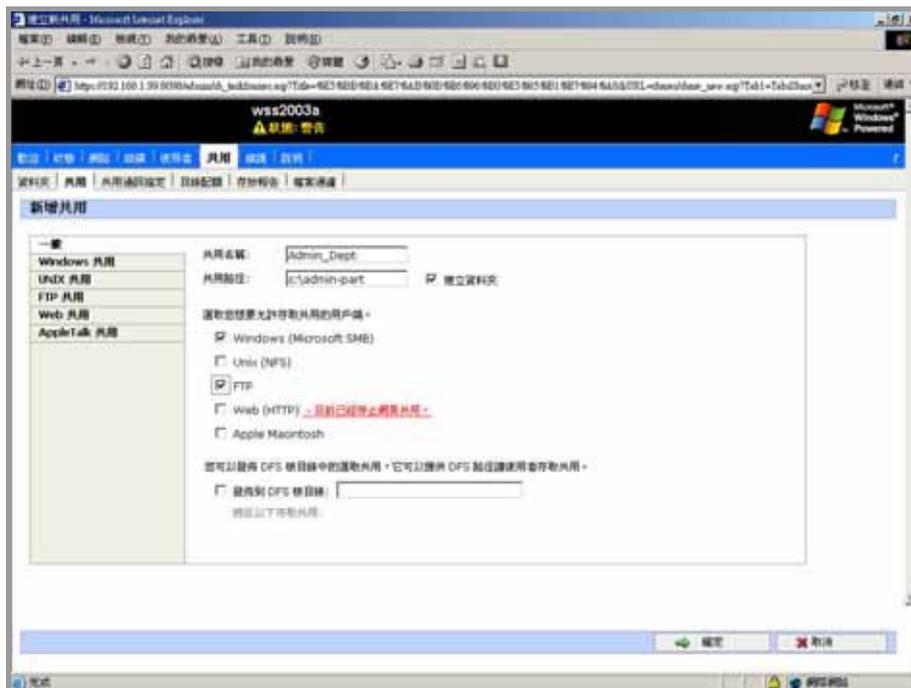
目錄】核取方塊，並在方塊中鍵入 DFS 根目錄的路徑。

步驟 7：使用通訊協定索引標籤以設定每種共用類型的特定內容。

步驟 8：選擇【確定】。

注意：此頁面並無法針對新增共用資料夾之通訊協定進行細部設定，通訊協定

細部設定請見 8.3.1.2



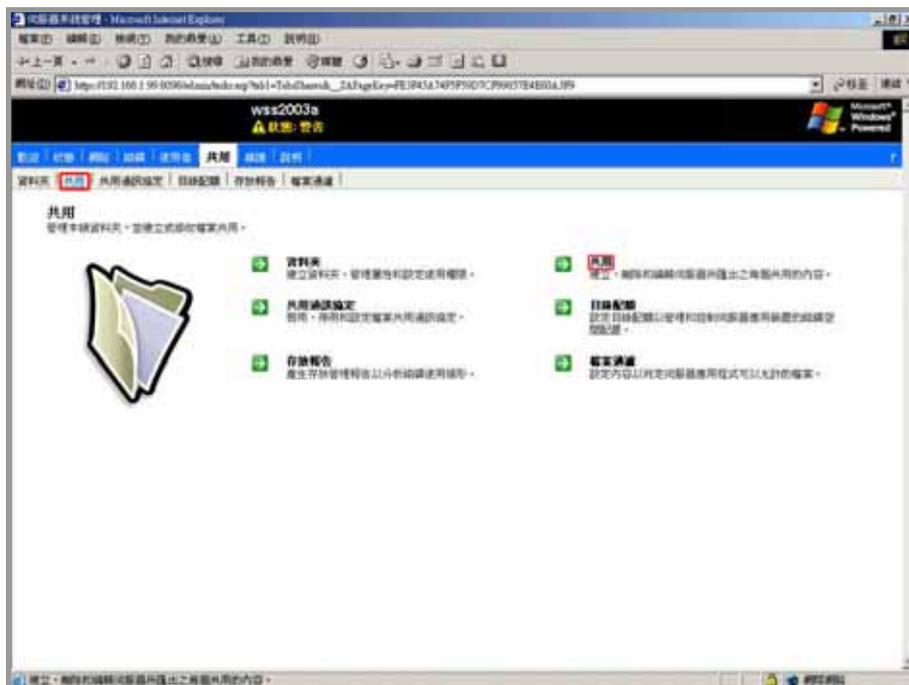
## 8.3.2 移除共用

您可以將共用整個移除，也可以僅停用共用所給定的通訊協定。所以共用的存取權會被移除，雖然實際的檔案還留在伺服器上。

### 8.3.2.1 移除共用及其所有的通訊協定

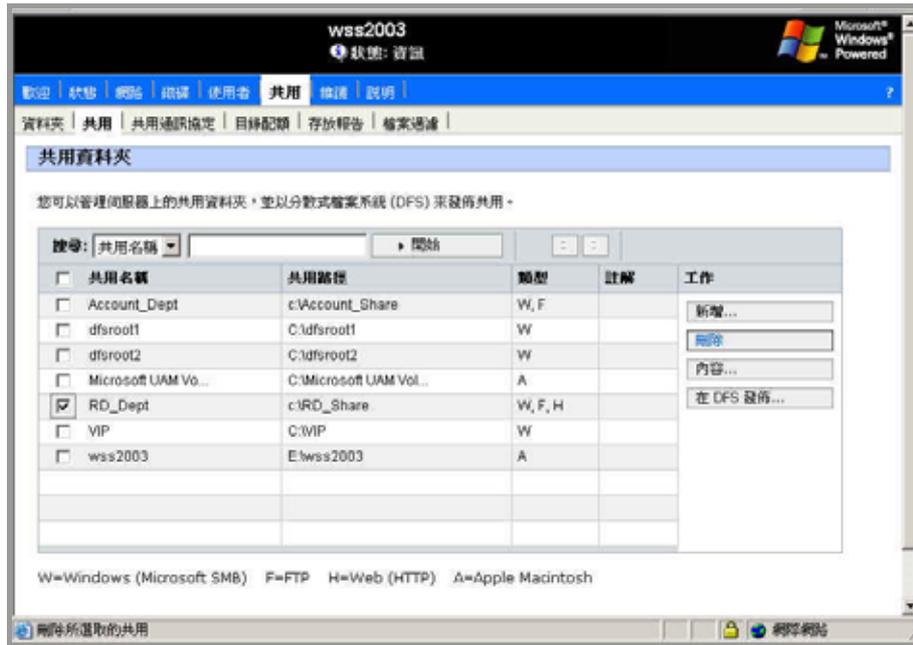
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。

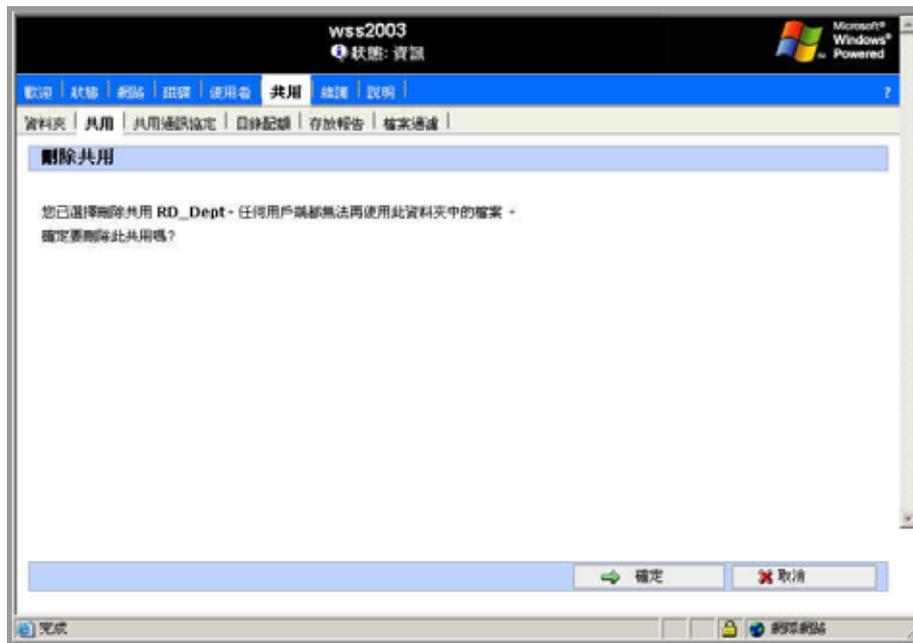


步驟 3：選取任一或多個要移除的共用。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



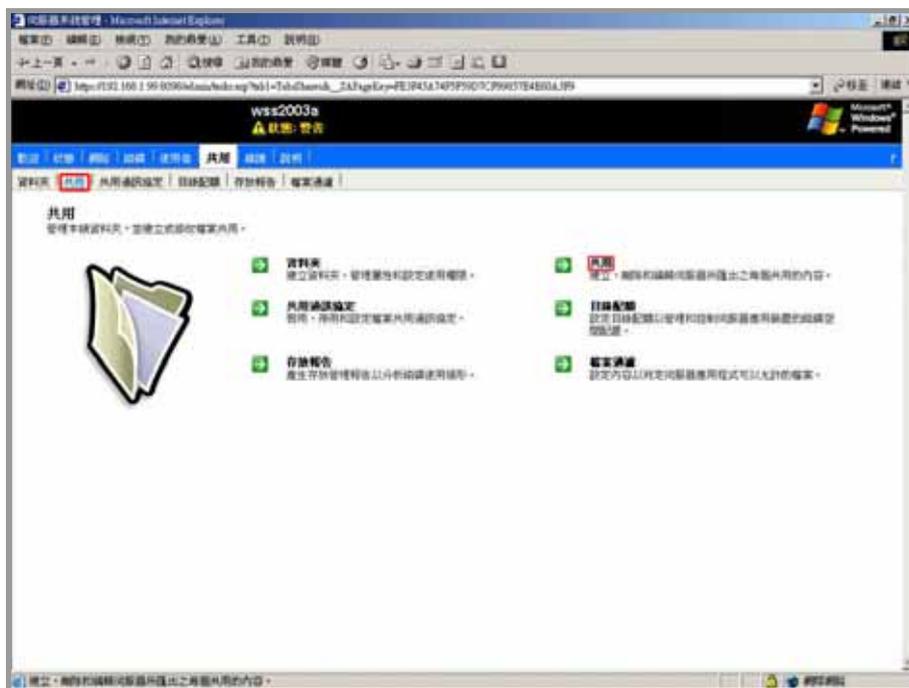
步驟 5：選擇【確定】。



### 8.3.2.2 移除特定的通訊協定

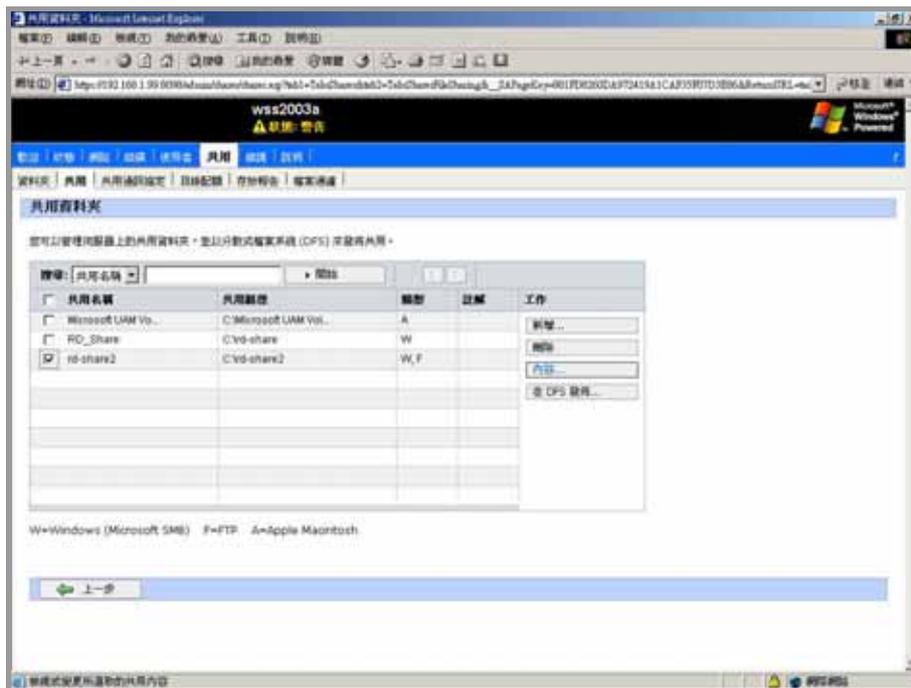
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



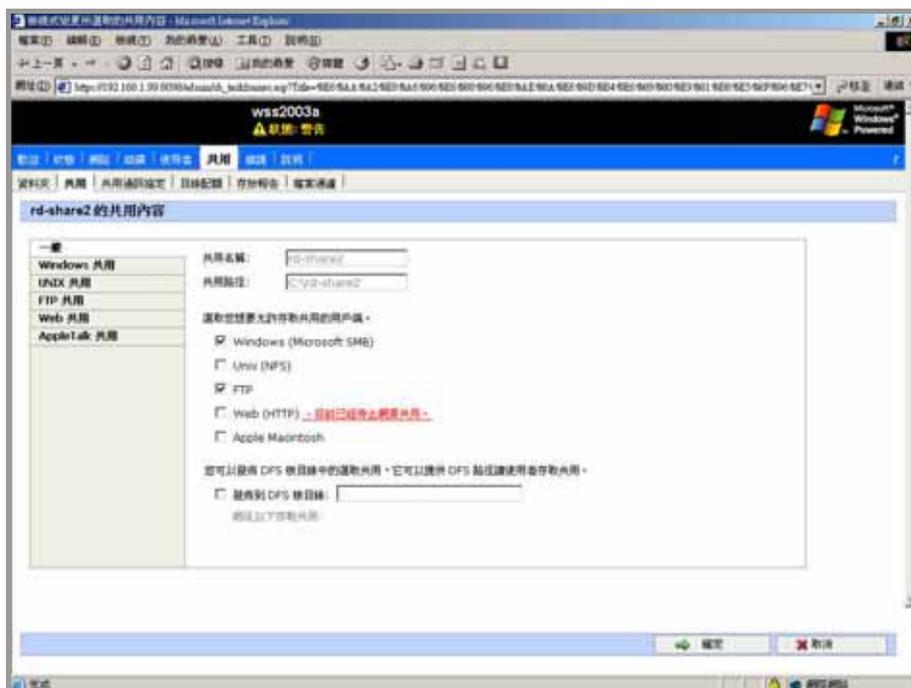
步驟 3：選取要修改其內容的共用。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 5：清除要從共用移除之通訊協定的核取方塊。

步驟 6：選擇【確定】。



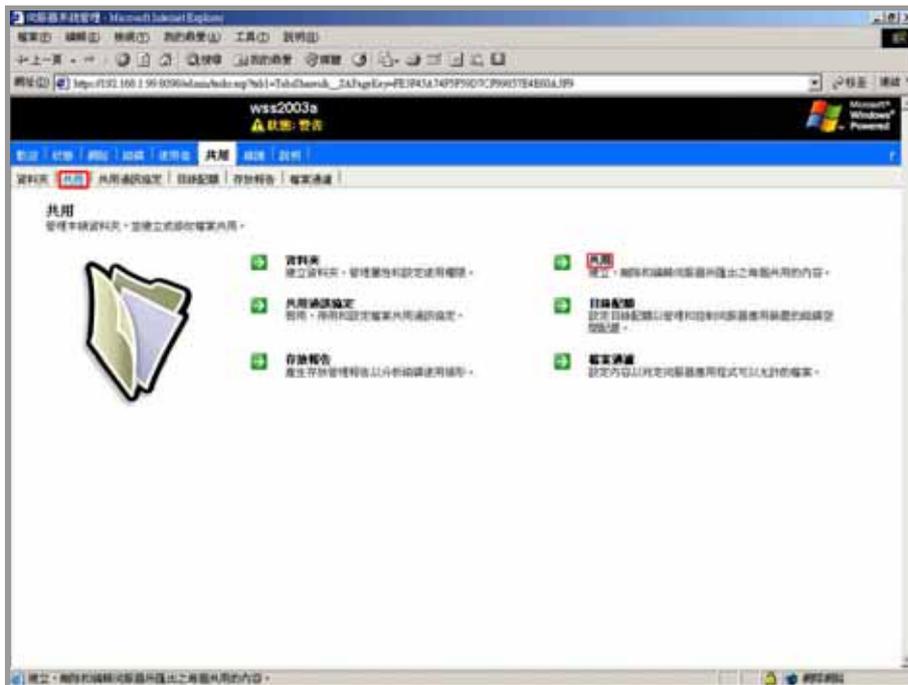
### 8.3.3 修改共用內容

使用【共用】頁來檢視及修改共用內容及共用通訊協定內容。

#### 8.3.3.1 一般內容修改

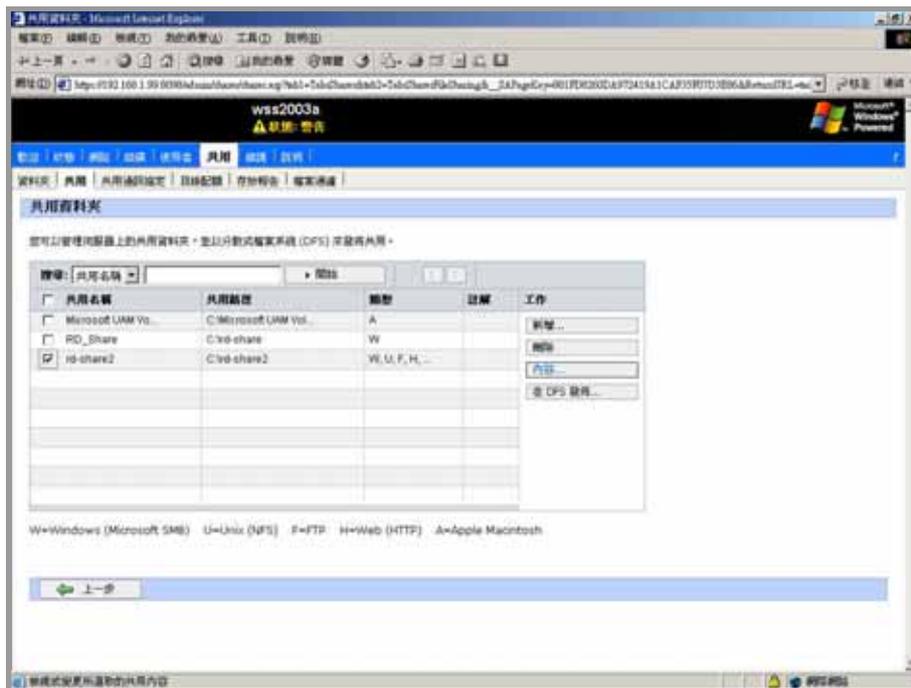
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：選取將修改其內容的共用。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 5：變更存取共用的用戶端類型。

步驟 6：若要在「分散式檔案系統 (DFS)」中發佈共用，請選取【發佈到 DFS

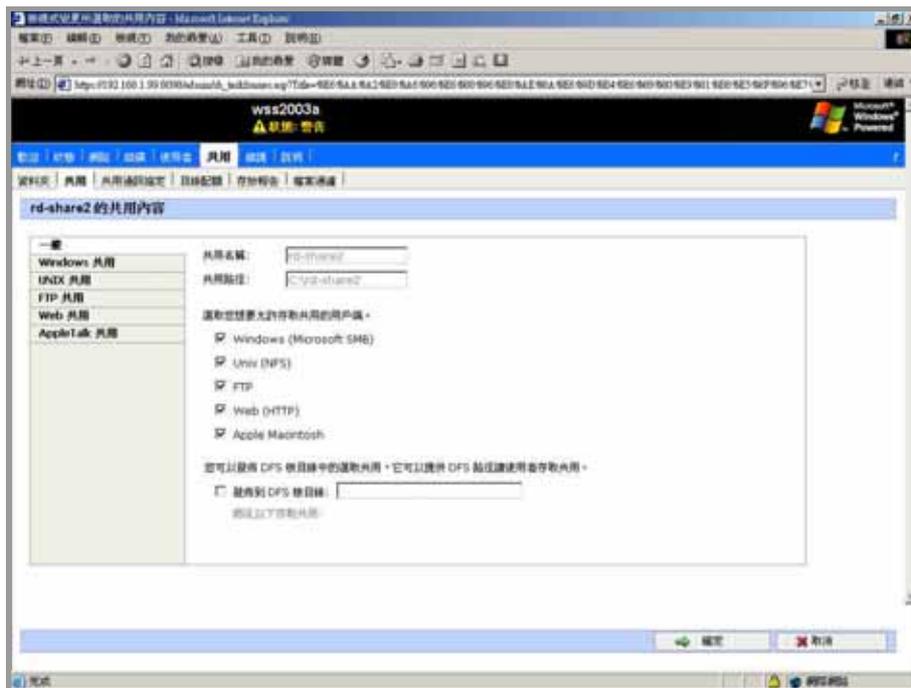
根目錄】核取方塊，並在方塊中鍵入 DFS 根目錄的路徑。或是，如果

已在 DFS 中發佈共用，則請清除【發佈到 DFS 根目錄】核取方塊，

以停止在 DFS 中發佈共用。

步驟 7：若要修改共用所使用的任何通訊協定內容，請選取通訊協定的索引標

籤，並變更其內容。詳細設定內容請見下節所述。



### 8.3.3.2 設定 Windows 共用內容 (SMB)

Windows 用戶端電腦使用 Microsoft Server Message Block (SMB) 通訊協定來共用檔案。請使用此頁面來變更可存取共用之使用者的數目、變更與共用相關的快取選項，以及設定或變更使用者權限。

#### ■ 註解

填入該共用資料夾詳細說明及備註。

#### ■ 設定使用者限制

選取【無限制】按鈕或選取【最大數量】按鈕，再指定所允許的使用者數量。

#### ■ 【離線設定】

- 只有使用者指定的檔案及程式才能在離線時可用

此快取選項，只針對使用共用資料夾的人特別確認的檔案及程式提供離線存取權限。此快取選項，對於包含將由多個人存取及修改之檔案及程式的共用網路資料夾而言，是很理想的。當您設定離線使用的共用資料夾時，此為預設選項。

- 使用者從共用資料夾開啟的所有檔案及程式將自動成為離線時可用。

此快取選項，會讓從共用資料夾開啟的每個檔案及程式自動成為離線時可用。沒有開啟的檔案及程式在離線時無法使用。若要使檔案及程式在離線時能讀取、參考或執行，但在過程中不作變更，則此快取選項是很理想的。

自動快取檔案及程式針對內含不要變更之檔案及程式的共用資料夾提供離線存取權限。自動快取程式能減少網路流量，因為可直接開啟離線檔案，不需以任何方法存取網路版本，並且一般比網路版本開啟及執行還快。

- 當您使用自動快取檔案及程式時，務必要將內含在共用資料夾中之檔案及程式的權限限制為唯讀存取。
- 共用資料夾的檔案及程式在離線時將無法使用

## ■ 設定使用者權限

步驟 1：在【新增使用者或群組】方塊中，鍵入要新增至權限清單中的使用者或群組名稱，或是從其下的清單中選取使用者。

步驟 2：您可以從清單中選取本機使用者或本機群組。若要新增網域使用者或網域群組，必須將帳戶鍵入為：<網域名稱\使用者名稱> 或 <網域名稱\群組名稱>。

步驟 3：選擇【新增】。

步驟 4：使用【允許】清單，在【權限】清單中，設定選定之使用者對伺服器之檔案的控制階層。

步驟 5：使用者可以具有各種控制階層包括：不具有控制權、唯讀存取、變更存取、變更及讀取存取，或有完整控制權。

步驟 6：使用【拒絕】清單來拒絕【權限】清單中，選定之使用者及群組的控制層級。

步驟 7：若要從【權限】中移除使用者或群組，請選取清單中的使用者或群組，

再選擇【移除】。

步驟 8：選擇【確定】。

### 8.3.3.3 設定 UNIX (NFS) 共用內容

使用此頁以指定哪個 NSF 用戶已授與存取哪個共用。根據用戶端主機名稱授與或拒絕存取。亦可根據用戶端群組授與或拒絕存取。其中，用戶端群組包含一個或多個用戶端主機名稱。

#### ■ 新增 NFS 用戶端或用戶端群組到共用

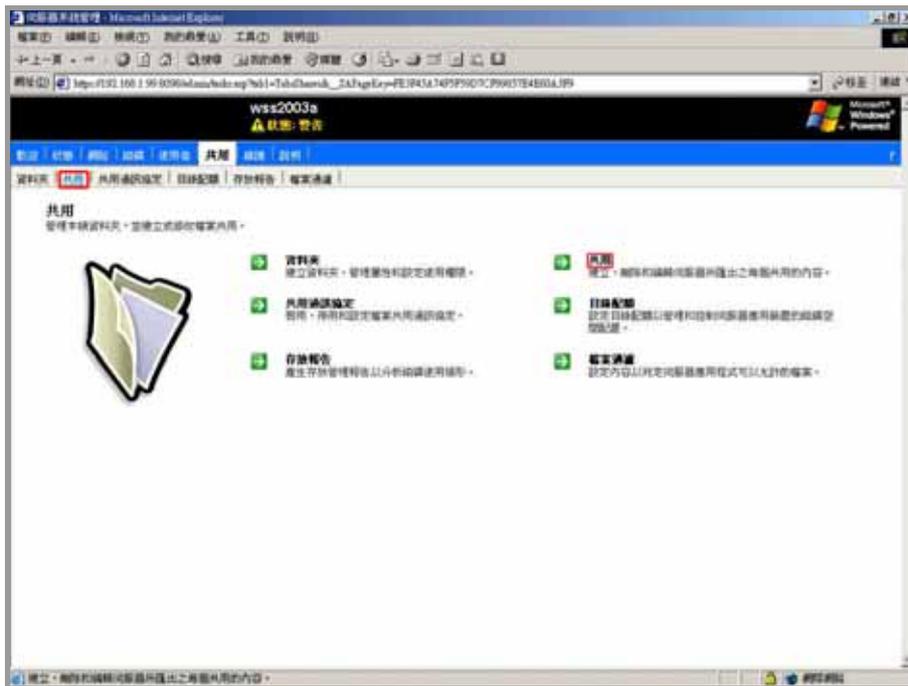
建立新的用戶端群組，如新增 NFS 用戶端群組所述。

遵循下列程序所述的步驟，新增現有的用戶端或用戶端群組。

#### ■ 新增現有的用戶端或用戶端群組

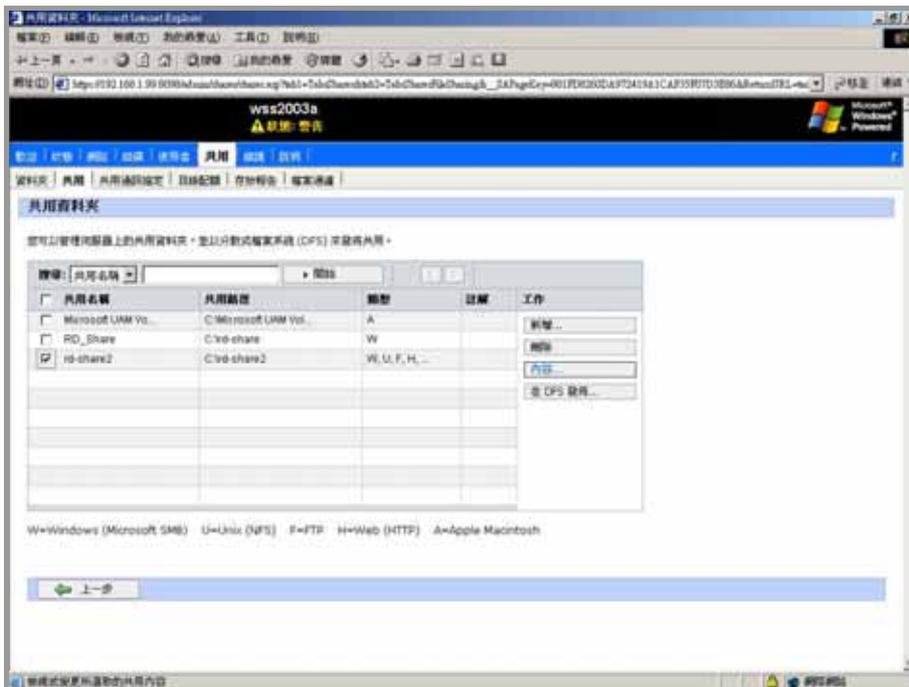
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：選取要為其新增 NFS 用戶端或用戶端群組的共用。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 5：選取【一般】索引標籤。

步驟 6：選取【Unix (NFS)】核取方塊。

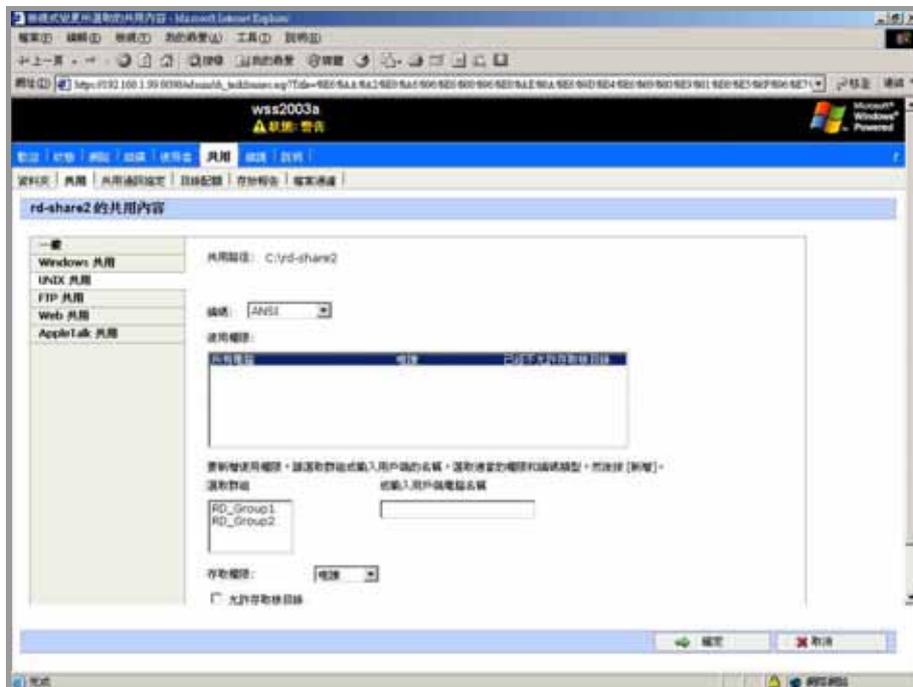
步驟 7：選取【UNIX 共用】索引標籤。

步驟 8：選取左邊清單中的機器或群組，或在右邊方塊中鍵入 NFS 用戶端電腦名稱或 IP 位址。

步驟 9：從【使用權限】清單中，選取指定用戶端可對共用中檔案控制的程度。

步驟 10：選取【允許根目錄】核取方塊，以授與根目錄存取權限給選取的群組。

步驟 11：選擇【新增】。

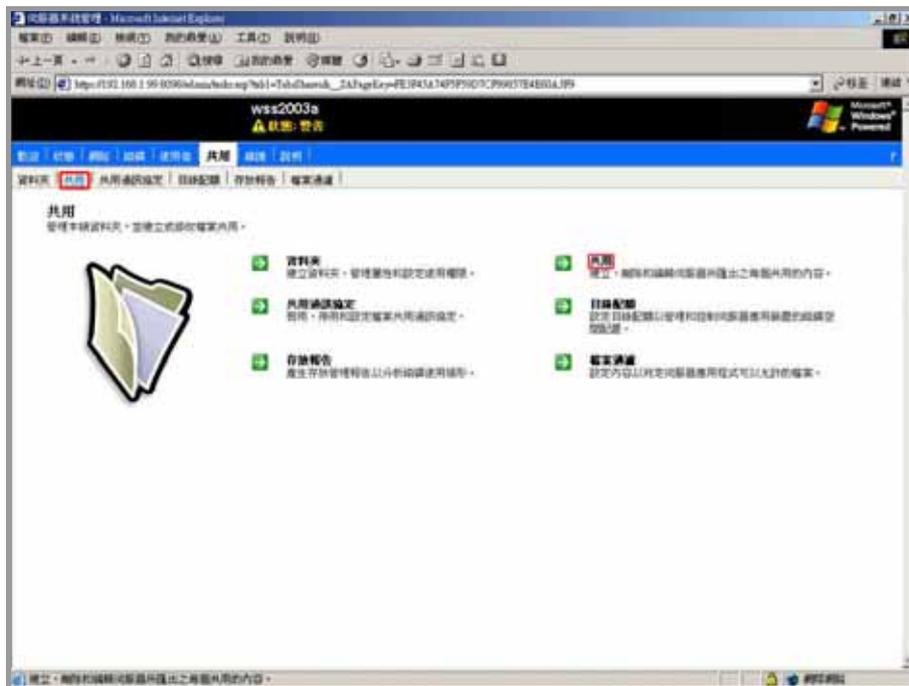


步驟 12：選擇【確定】。

## ■ 修改現有 NFS 用戶端的內容

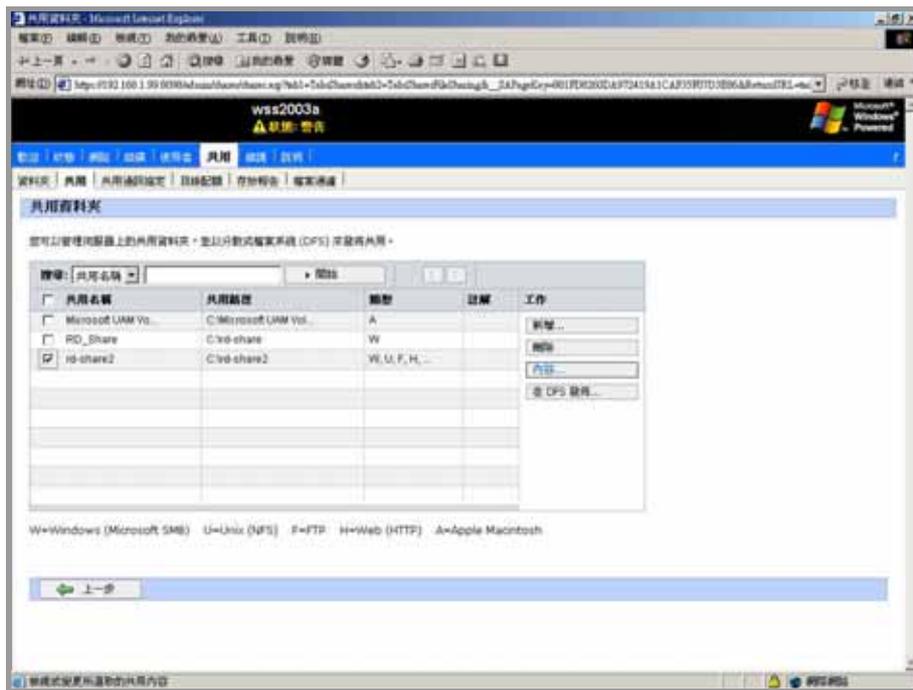
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：選取要為其修改 NFS 用戶端或用戶端群組的共用。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。

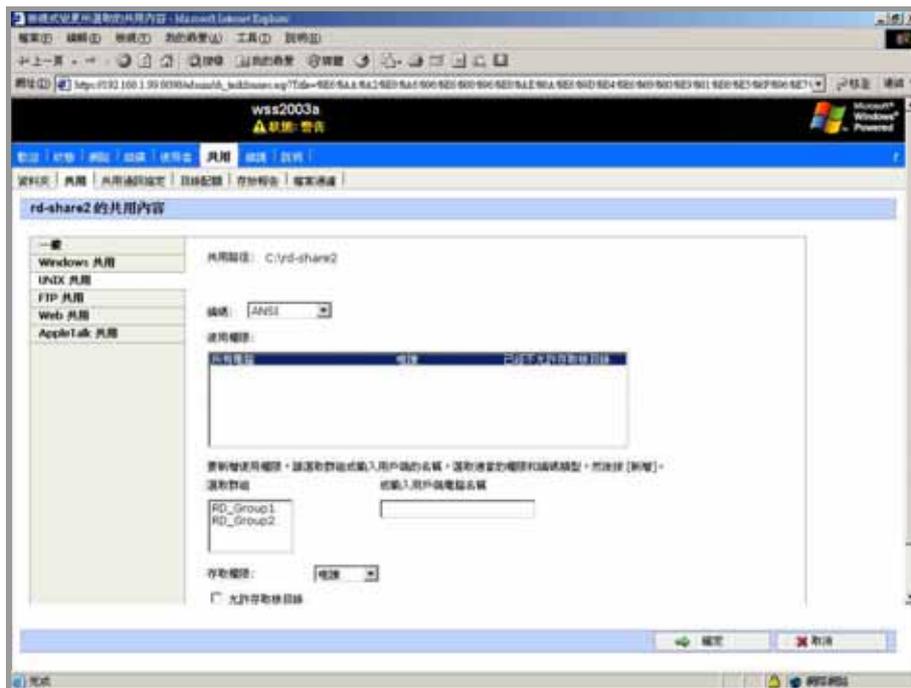


步驟 5：【一般】索引標籤。

步驟 6：選取【Unix 共用】索引標籤。

步驟 7：選取頁面中央的用戶端電腦或用戶端群組。

步驟 8：檢視各項設定，然後視需要變更設定。

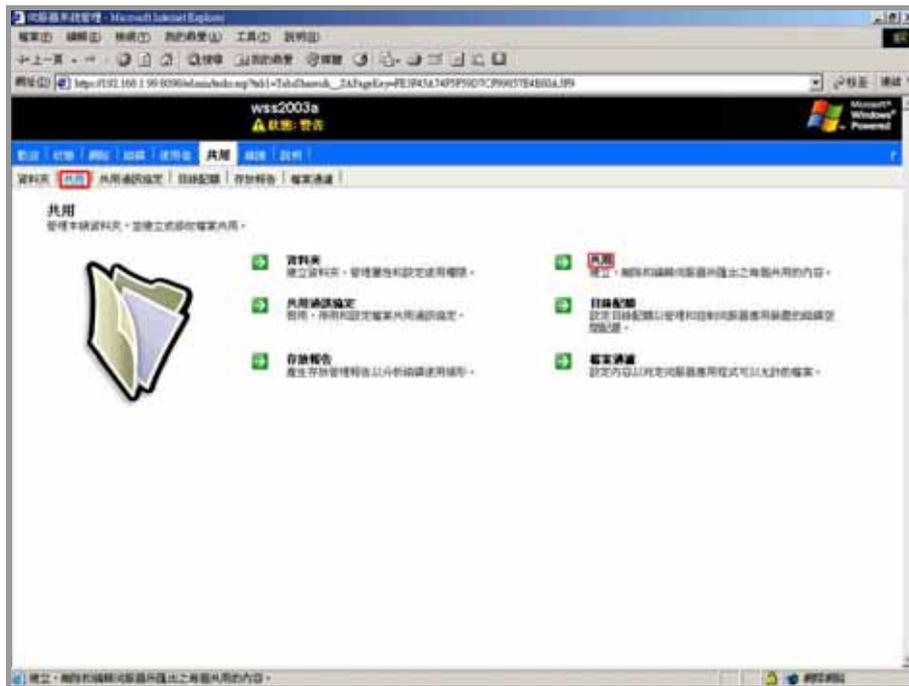


步驟 9：選擇【確定】。

■ 移除 NFS 用戶端

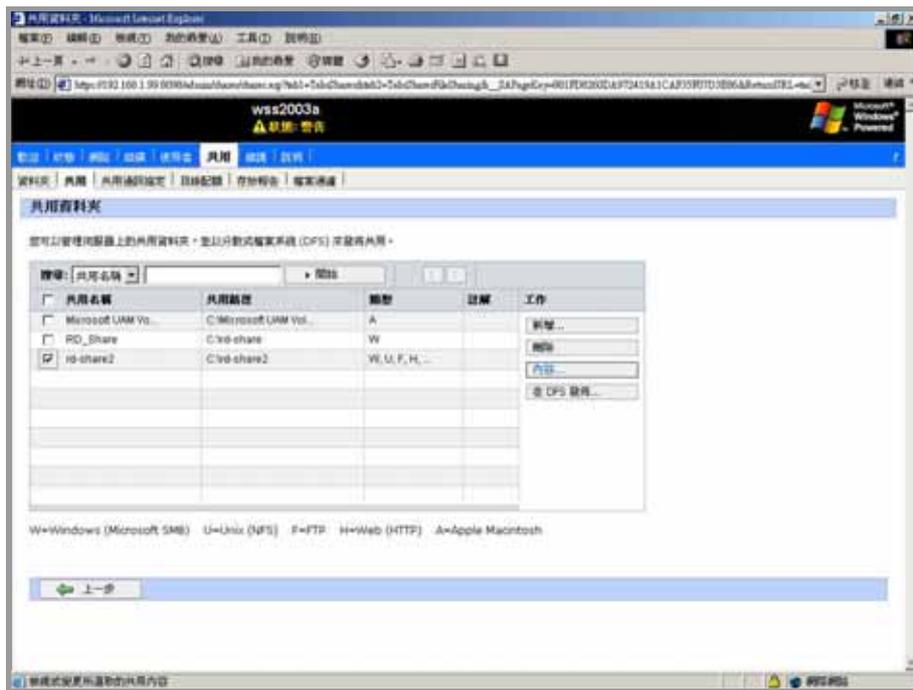
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：選取要為其移除 NFS 用戶端或用戶端群組的共用。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。

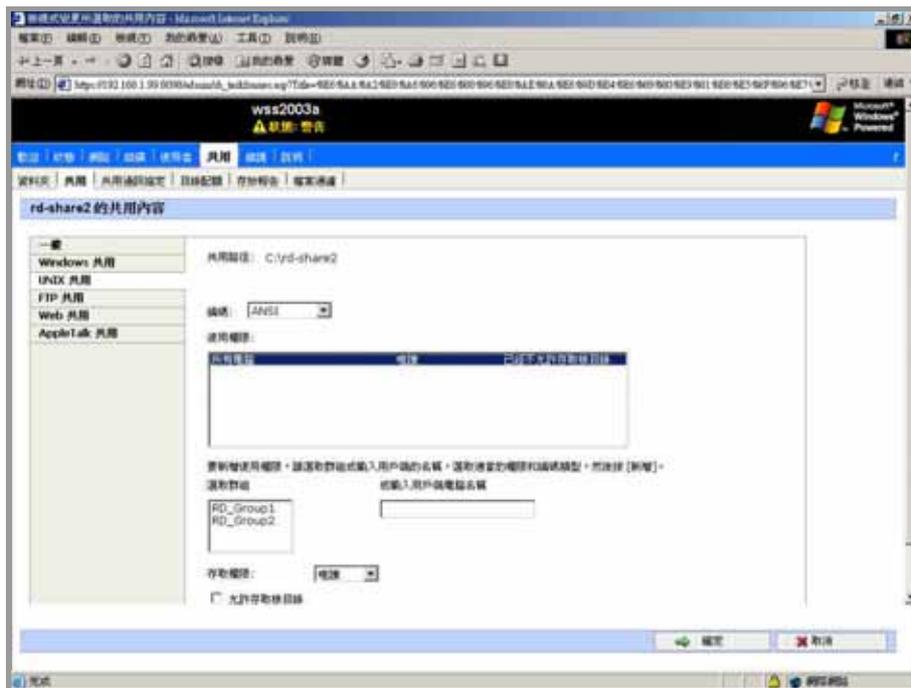


步驟 5：選取【一般】索引標籤。

步驟 6：選取【Unix (NFS)】核取方塊。

步驟 7：選取【Unix 共用】索引標籤。

步驟 8：選取頁面中央的用戶端電腦或用戶端群組，再選擇【移除】。



步驟 9：選擇【確定】。

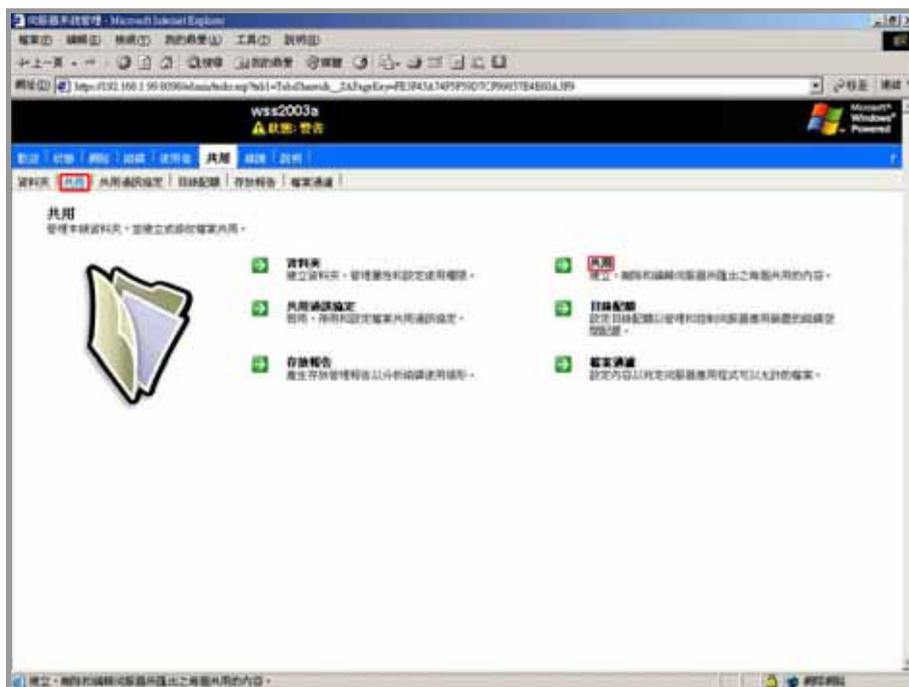
### 8.3.3.4 設定 FTP 共用內容

使用此頁面來指定哪些 FTP 用戶端被授與存取每個共用。根據用戶端主機名稱授與或拒絕存取。

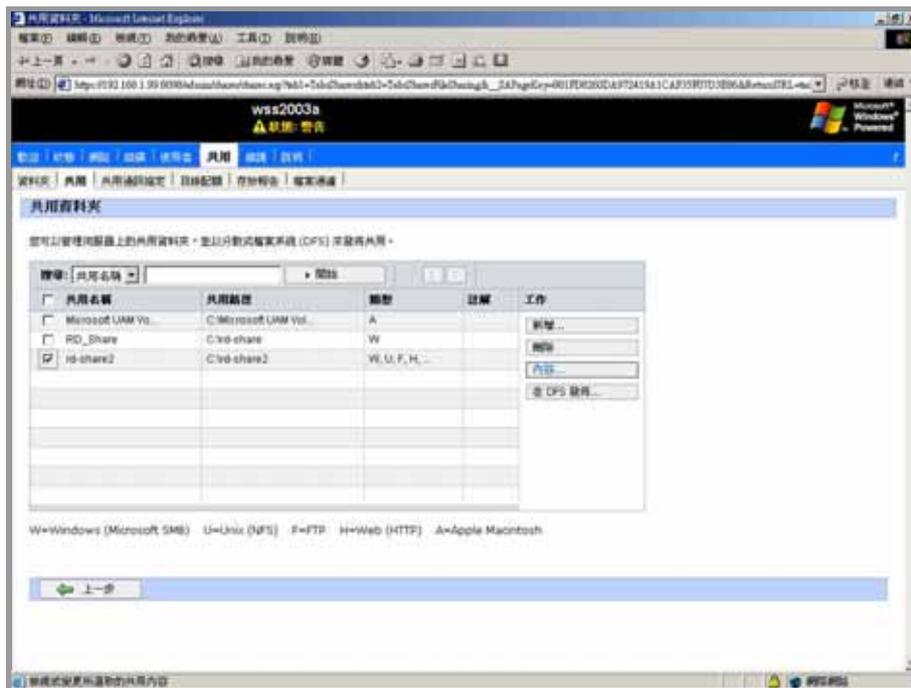
#### ■ 允許 FTP 共用的用戶端權限

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：針對您想新增 FTP 用戶端存取權者，選取【共用】，然後再選擇【內容】。



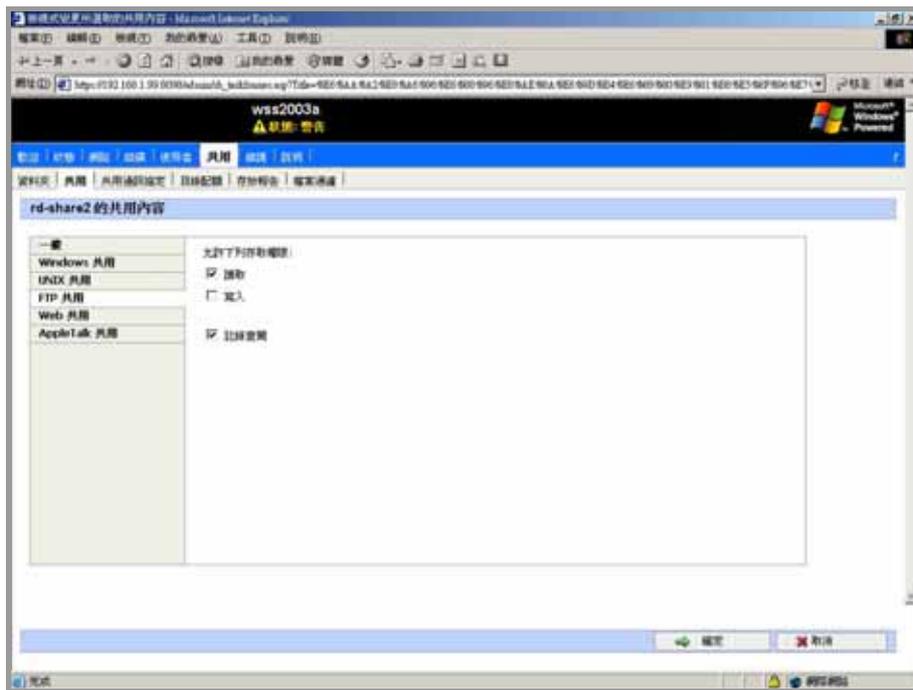
步驟 4：在【內容】頁的【一般】索引標籤上，選取【FTP】核取方塊。

步驟 5：選取【FTP 共用】索引標籤，然後：

步驟 6：選取【讀取】核取方塊，以允許讀取。

步驟 7：選取【寫入】核取方塊，以允許寫入。

步驟 8：您可以選擇允許唯讀、唯寫或可讀寫等權限。

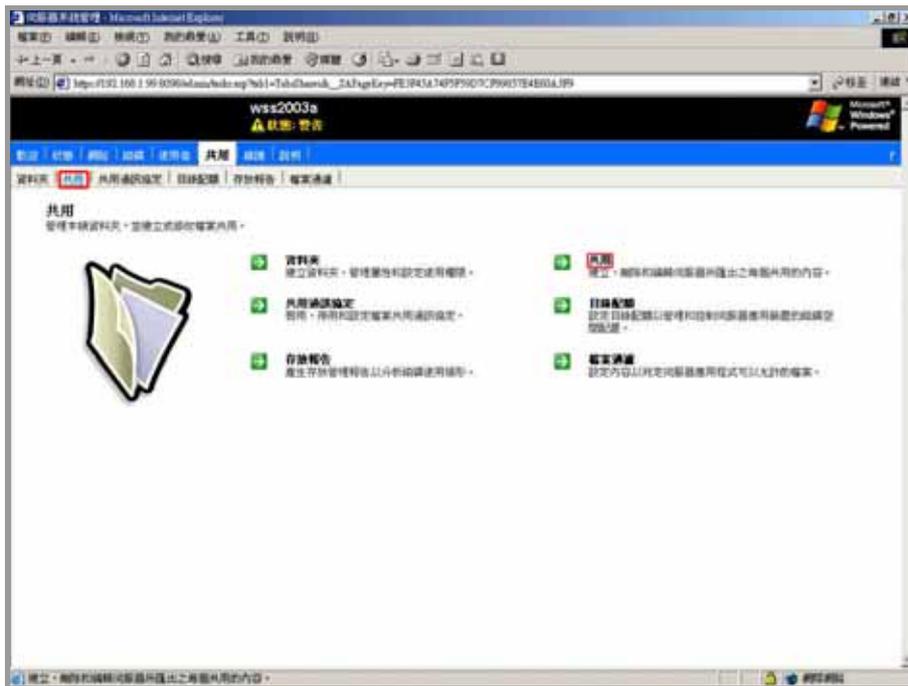


步驟 9：選擇【確定】。

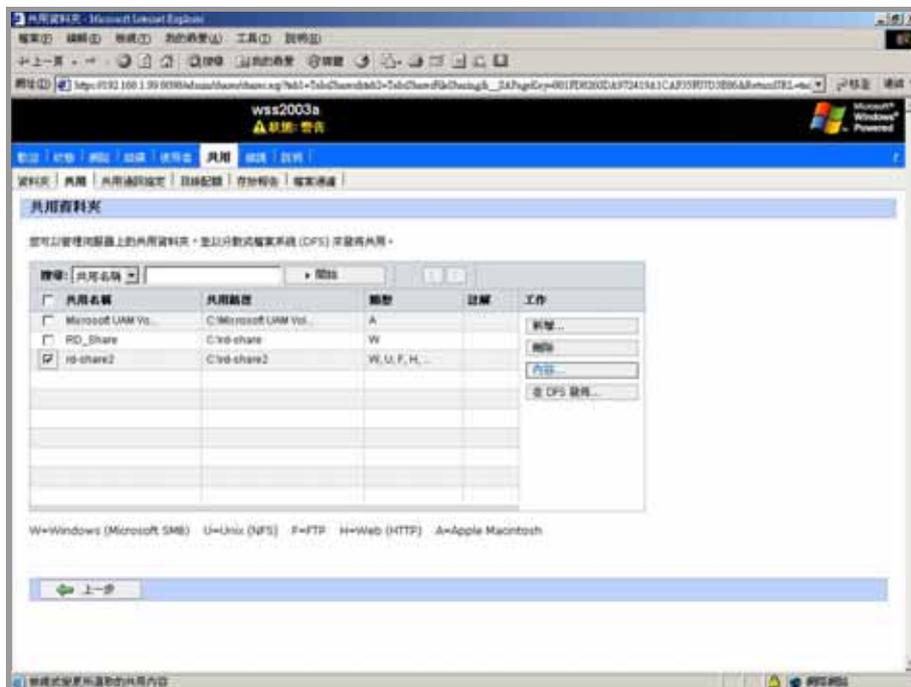
■ 記錄用戶端到 FTP 共用的查閱

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



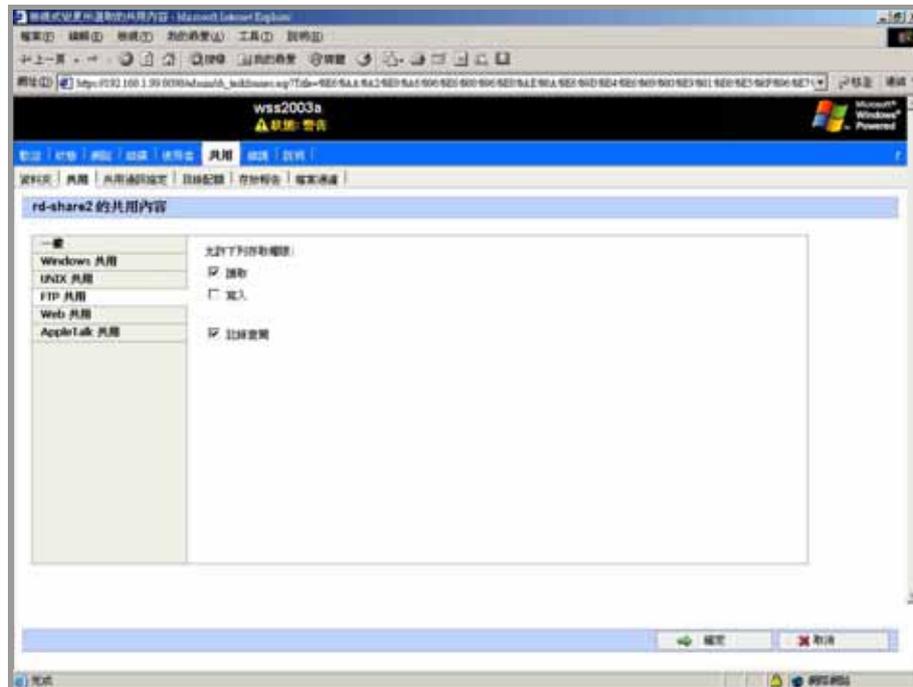
步驟 3：選取您想為之新增 FTP 用戶端存取權的【共用】，然後再選擇【內容】。



步驟 4：選取【FTP 共用】索引標籤。

步驟 5：選取【記錄查閱】核取方塊。

步驟 6：選擇【確定】。



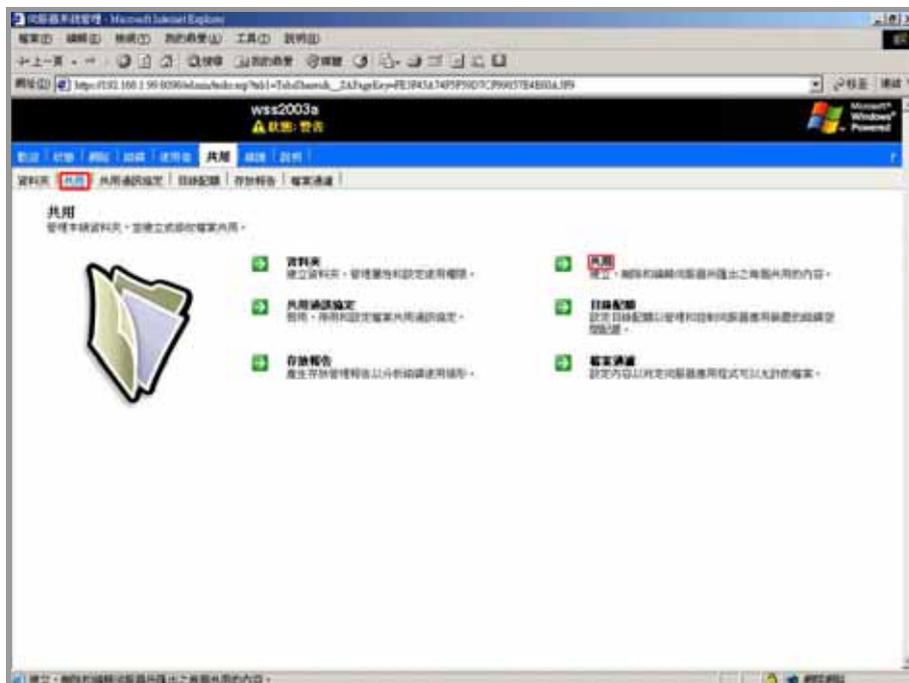
### 8.3.3.5 設定 Web (HTTP) 共用內容

使用此頁面來指定哪些網頁用戶端可取得存取每個 Web 共用的授權。根據用戶端主機名稱來授與或拒絕存取。亦可根據用戶端群組授與或拒絕存取。其中，用戶端群組可包含一個或多個用戶端主機名稱。

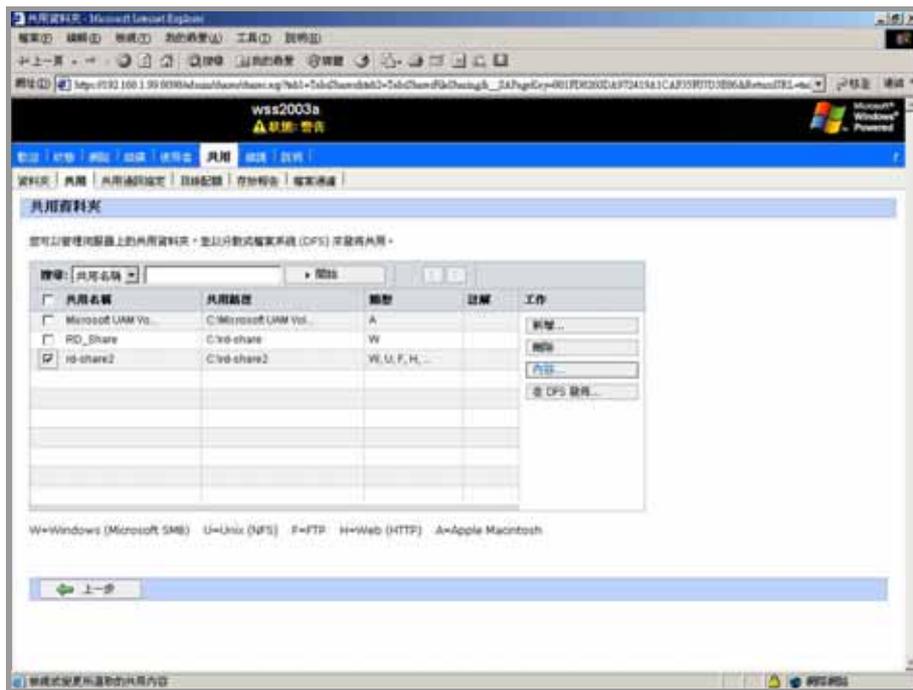
#### ■ 允許 Web 共用的用戶端權限

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：選取要在其中新增網頁用戶端存取權的共用，再選擇【內容】。

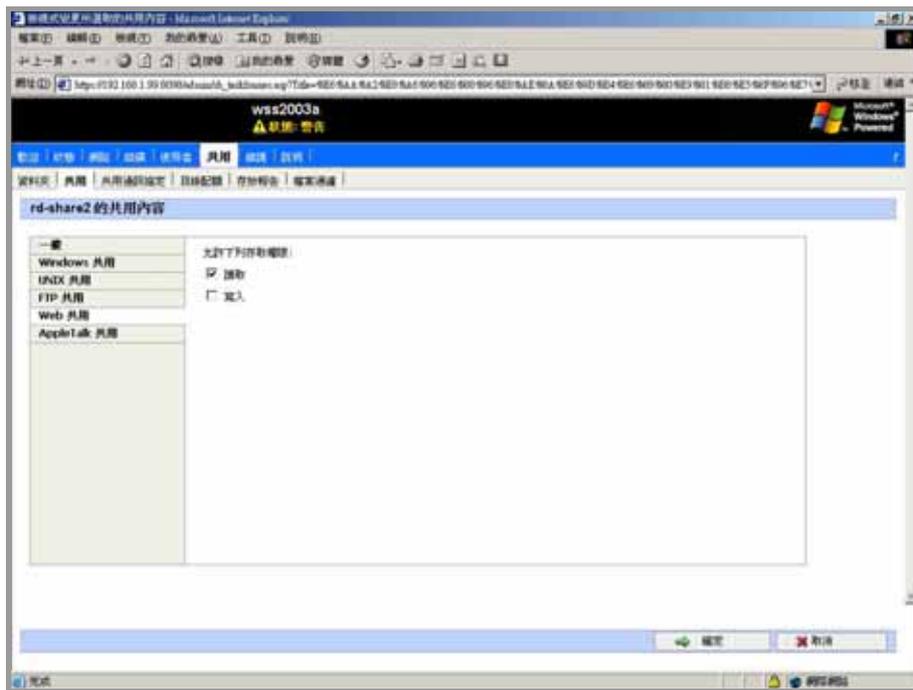


步驟 4：在【一般】索引標籤上，選取【Web (HTTP)】核取方塊。

步驟 5：選取【Web 共用】索引標籤，然後：

- 選取【讀取】核取方塊，以允許讀取存取權限。
- 選取【寫入】核取方塊，以允許寫入存取權限。
- 您可以選擇允許唯讀、唯寫或可讀寫等權限。

步驟 6：選擇【確定】。



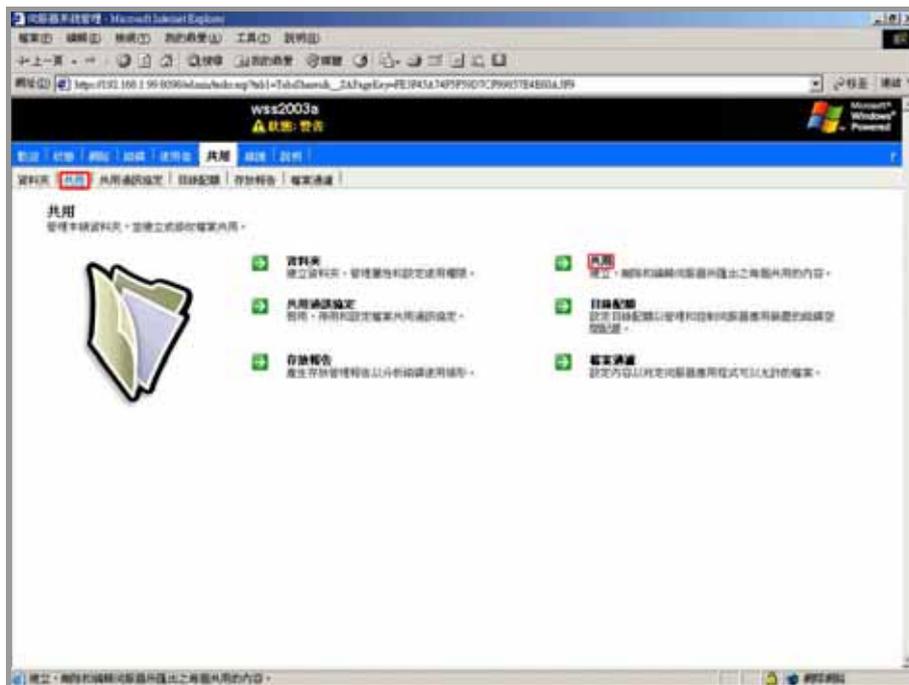
**注意：**用戶端可以從任何網頁瀏覽器存取這台伺服器上的網頁共用，方法是存取位址 `https://hostname`。但是，如果這個站台已停止，則網頁用戶端將無法再存取網頁共用上的資料。若要啟動「共用」站台，請在【檔案共用通訊協定】頁上啟用 HTTP 通訊協定。請注意，網頁共用預設是停用的。

### 8.3.3.6 設定 AppleTalk 共用內容

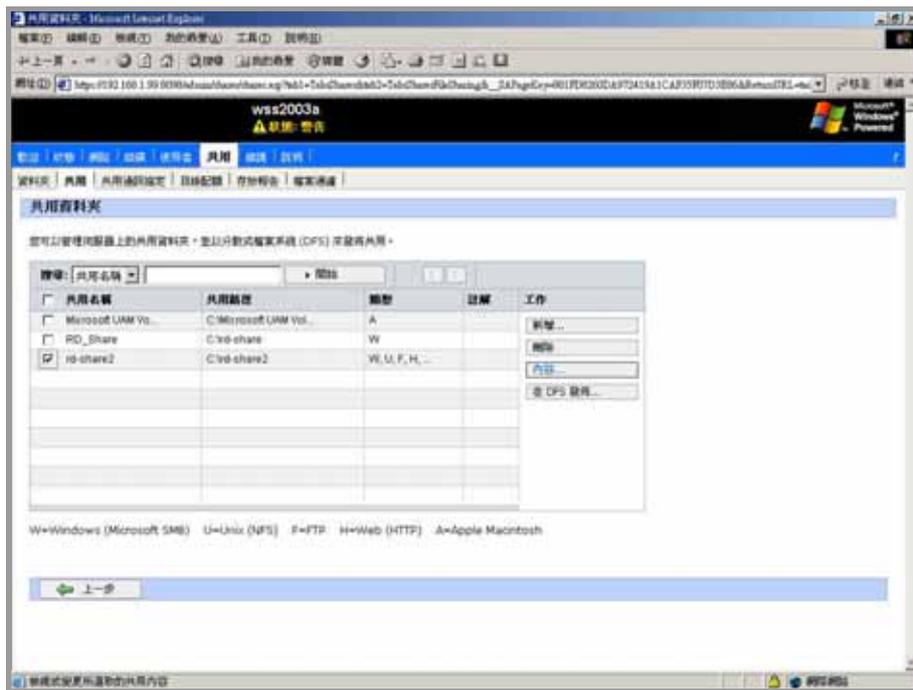
使用此頁面可以指定哪些 AppleTalk 用戶端可取得對每個共用的存取權，並且根據用戶端主機名稱授與或拒絕存取，亦可根據用戶端群組授與或拒絕存取。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】。



步驟 3：選取要新增 AppleTalk 用戶端存取權的共用資料夾，然後再選擇【內容】。

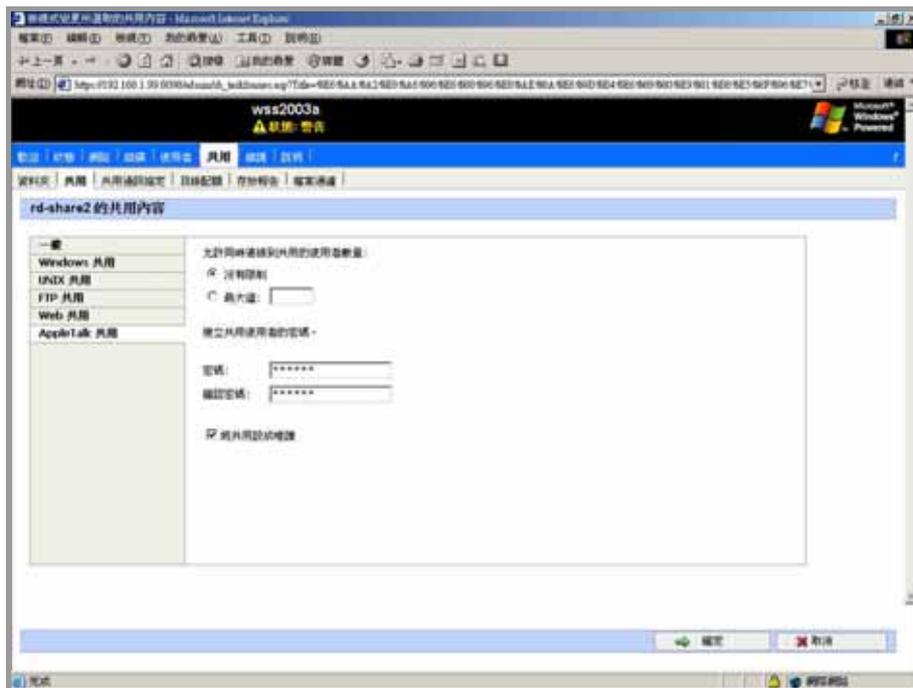


步驟 4：在【一般】索引標籤上，選取【Apple Macintosh】核取方塊。

步驟 5：選取【AppleTalk 共用】索引標籤，然後再選擇使用者限制及共用存取密碼。

步驟 6：設定【唯讀】存取權限。

步驟 7：選擇【確定】。



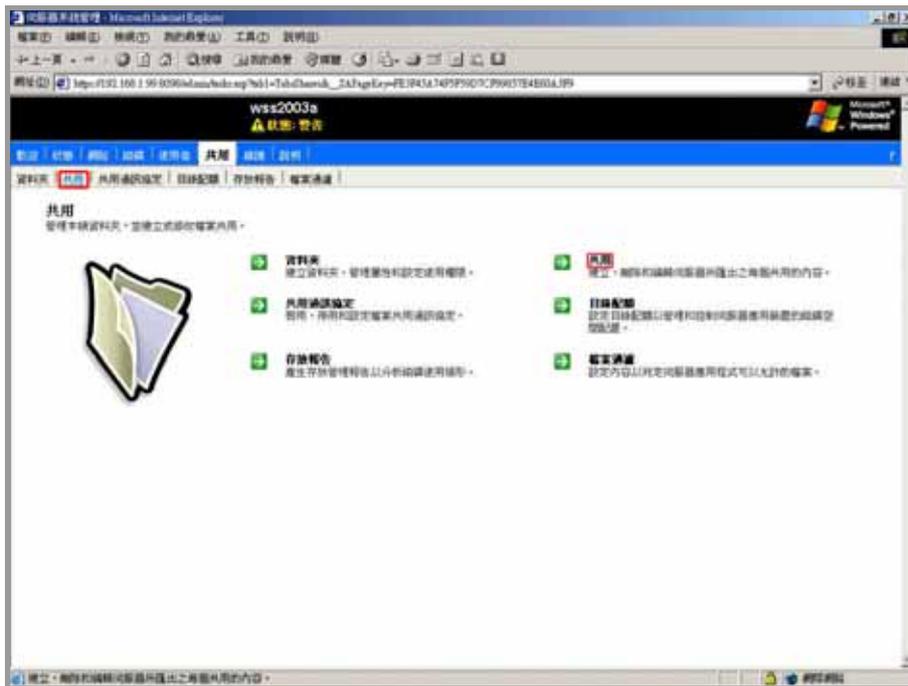
### 8.3.4 在 DFS 中發佈共用資料夾

使用【在 DFS 中發佈選取的共用】頁，可提供使用者作為「分散式檔案系統 (DFS)」名稱區一部份存取共用資料夾的權限。DFS 名稱區提供使用者一組與資源位置無關的邏輯性共用資源分組方式。因此，使用者不必知道資源的位置就能存取資源。此外，如果移動了共用資料夾，也不會影響使用者。

若要在 DFS 中發佈共用資料夾，必須指定 DFS 根目錄。根目錄會對應到任一或多個根目錄目標，每個目標則對應到伺服器上的共用資料夾。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：在【共用】頁上，選擇【共用】索引標籤。

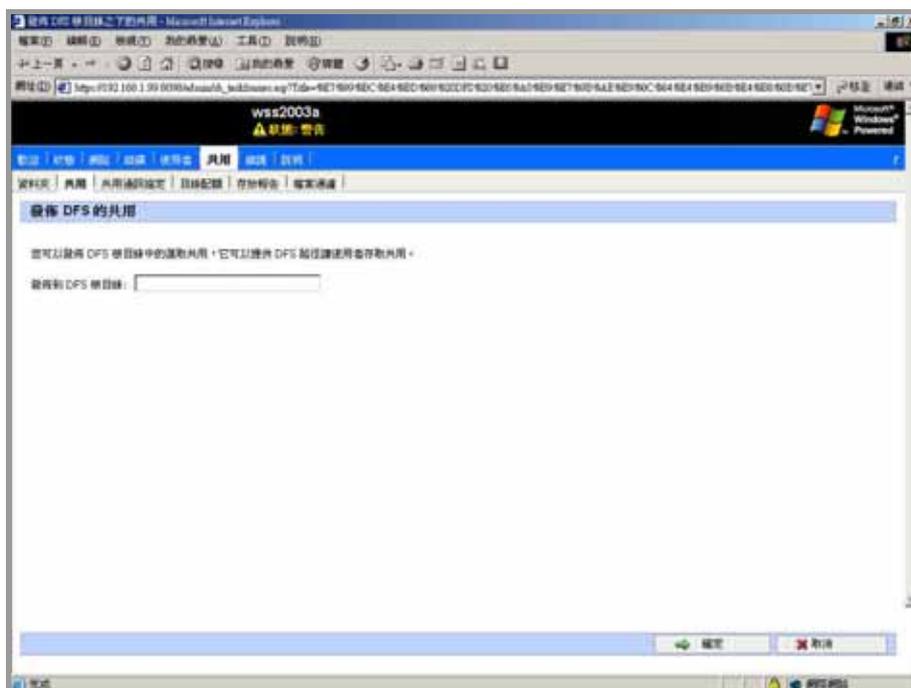
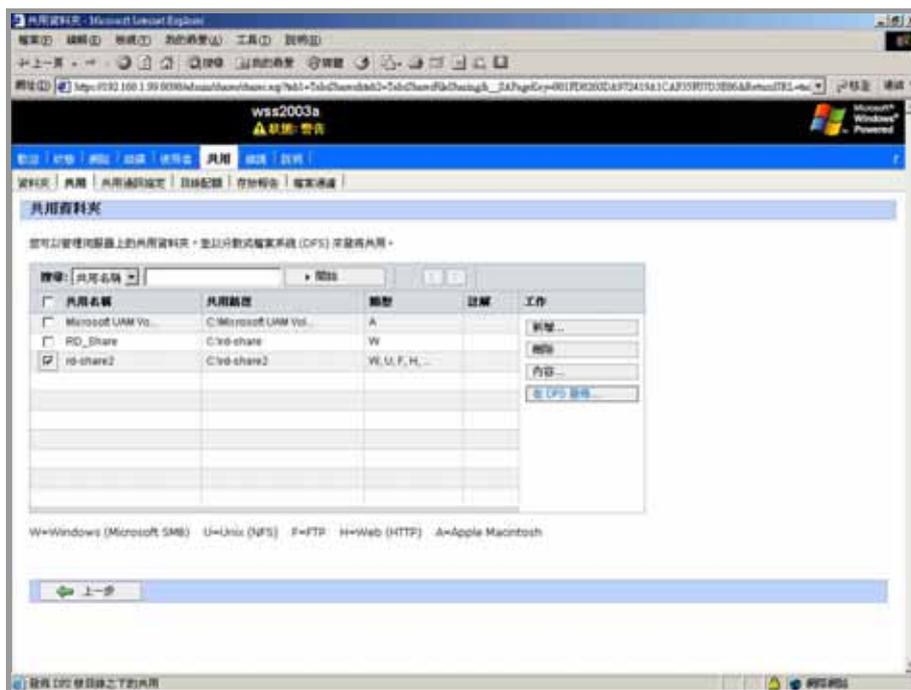


步驟 3：選取任一或多個將修改其內容的共用資料夾。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【在 DFS 中發佈】。

步驟 5：在【發佈到 DFS 根目錄】方塊中，將 DFS 根目錄的名稱鍵入方塊中。

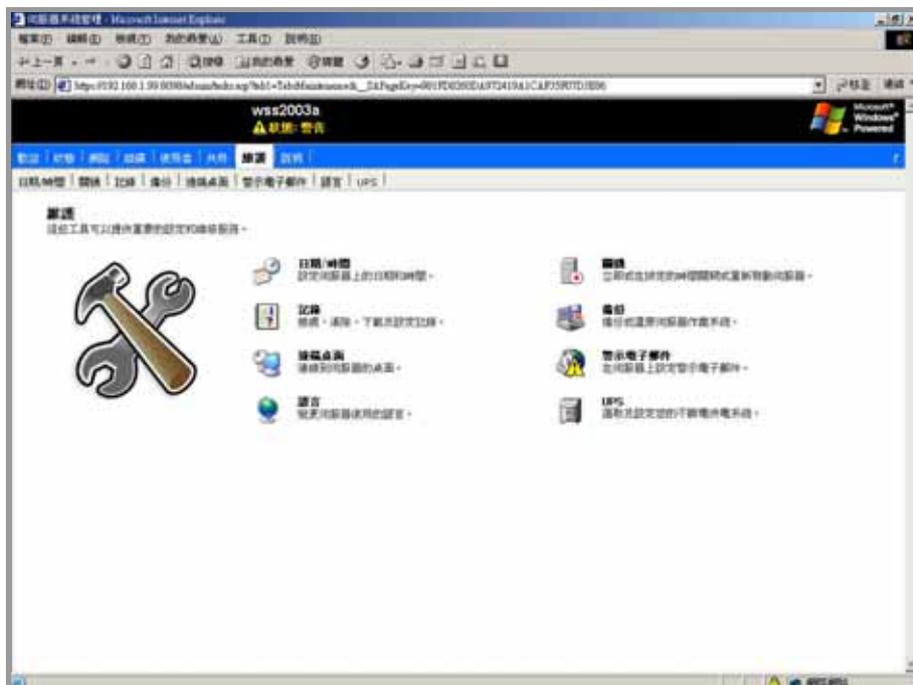
步驟 6：選擇【確定】。



## Chapter 9 維護

從主要【維護】頁中，使用者可以執行下列的一般伺服器維護工作：

- 日期及時間：設定伺服器上的日期及時間。
- 關機：關機或重新啟動伺服器。
- 記錄：檢視、下載、設定及清除事件日誌。
- 備份：備份或還原伺服器的作業系統。
- 遠端桌面：使用「遠端桌面」連線至伺服器，藉以管理伺服器的各個方面。
- 警示電子郵件：設定伺服器上的警示電子郵件。
- 語言：變更伺服器所用的語言。
- UPS：管理 UPS 服務。



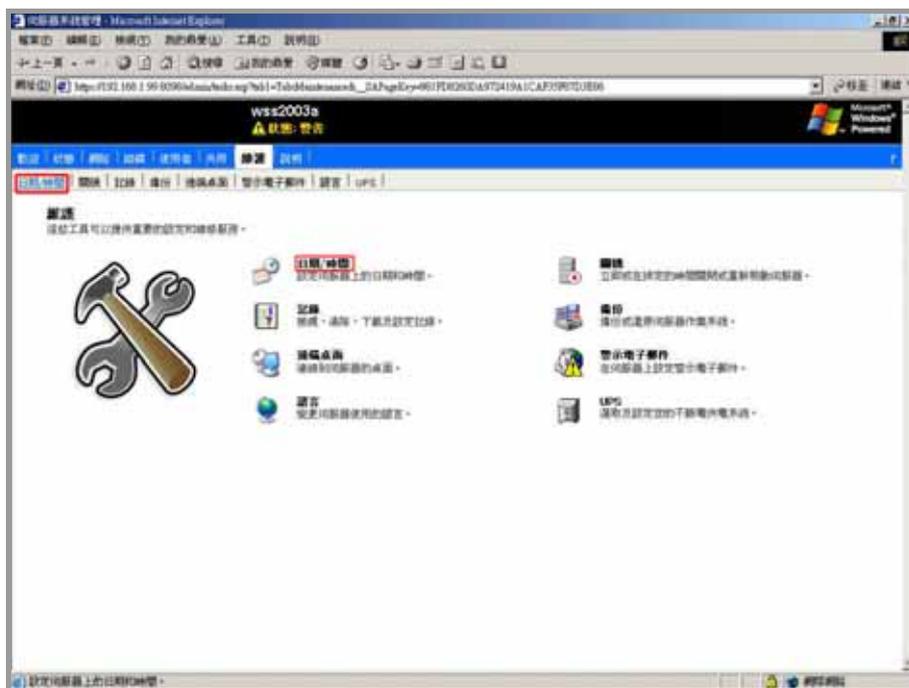


## 9.1 設定日期及時間

您可以使用【日期/時間】頁來設定伺服器所用的日期、時間及時區。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【日期/時間】。

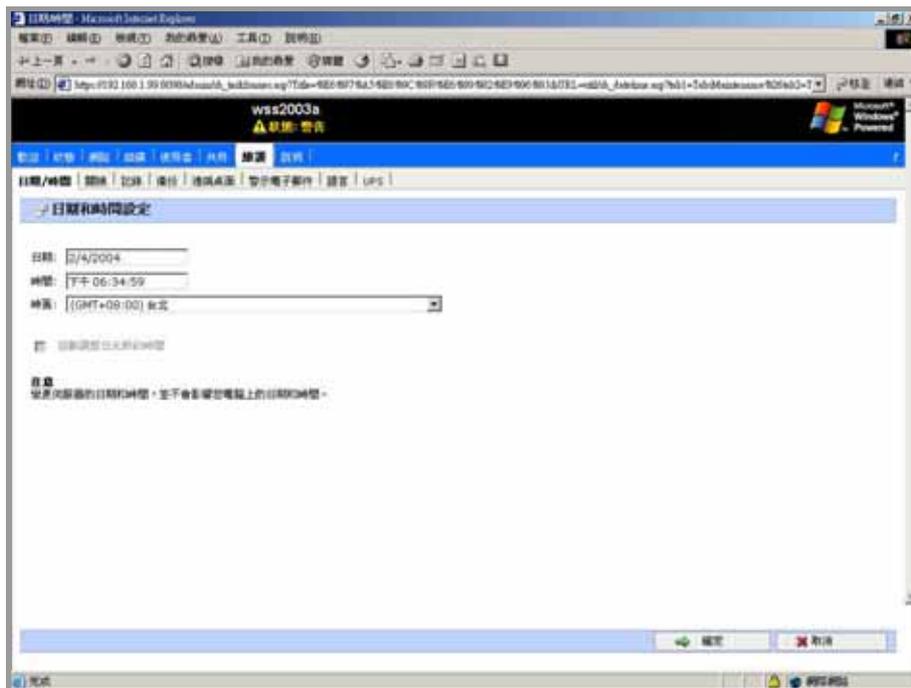


步驟 3：以指示的格式鍵入日期及時間。

步驟 4：從清單中選取適當的時區。

步驟 5：您也可以自動調整伺服器以因應日光節約時間的變化。

步驟 6：選擇【確定】。



## 9.2 關閉伺服器

使用此頁面以關閉、重新啟動或排定伺服器的關機或重新啟動。此頁面會識別任何與關機相關的警示，以及任何共用檔案是否為開啟。

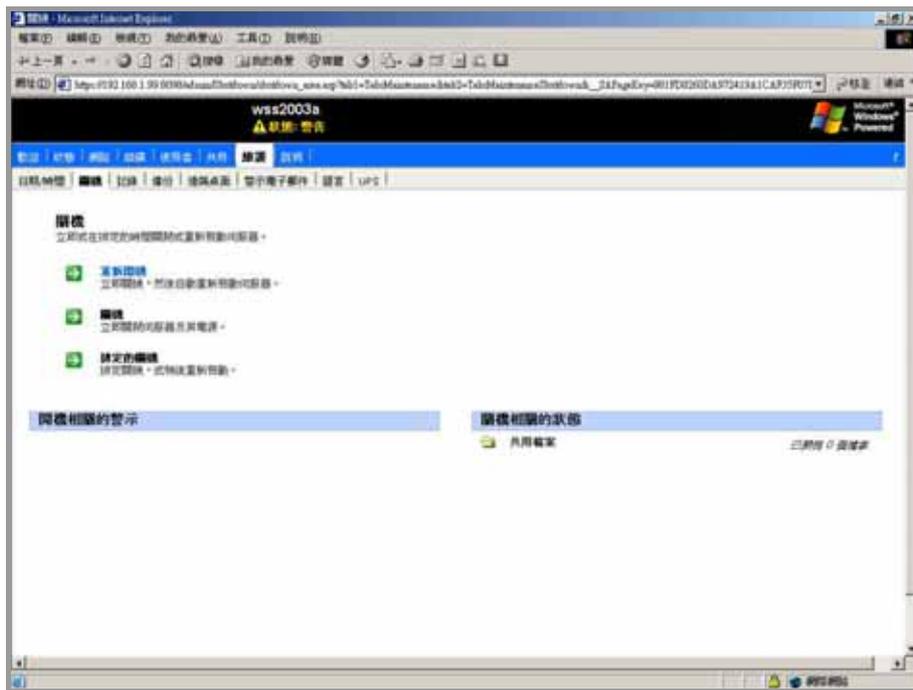
### 9.2.1 重新啟動伺服器

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

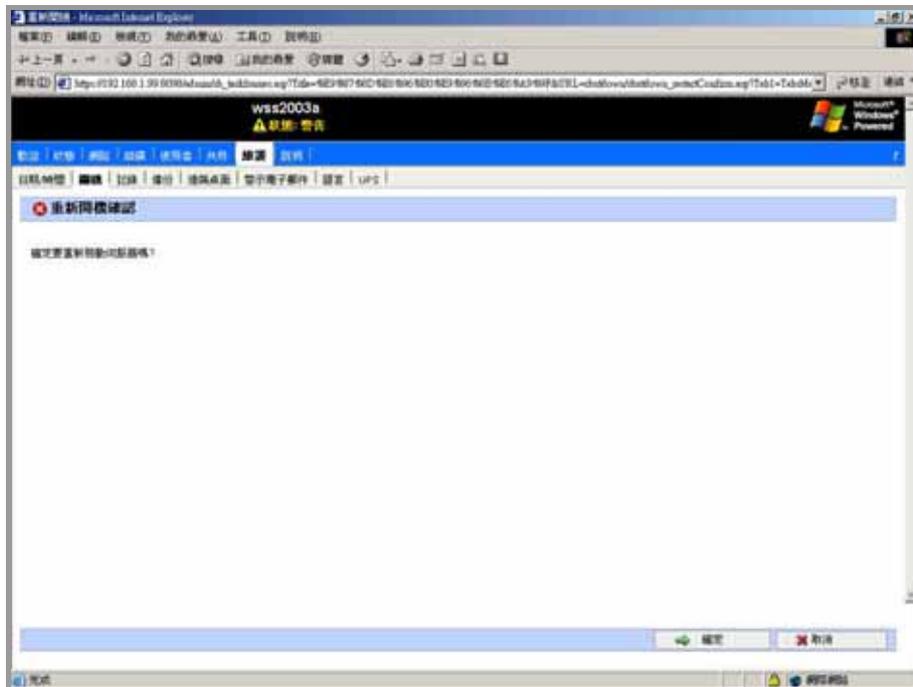
步驟 2：選擇【關機】。



步驟 3：選取【重新開機】。



步驟 4：選擇【確定】來確認您的決定。



步驟 5：如果已選擇重新啟動伺服器裝置，就會顯示【正在重新啟動】頁。

注意【正在重新啟動】頁會定期檢查以判定伺服器是否恢復連線。如果【正

**在重新啟動】頁偵測到伺服器在連線中，它會自動返回預設頁面。**

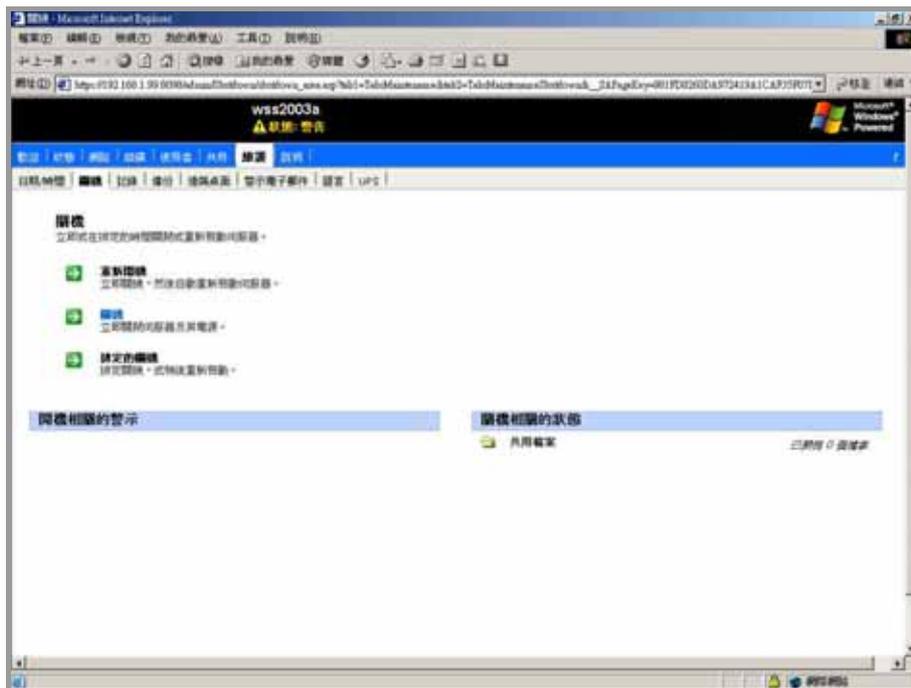
## 9.2.2 關機

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

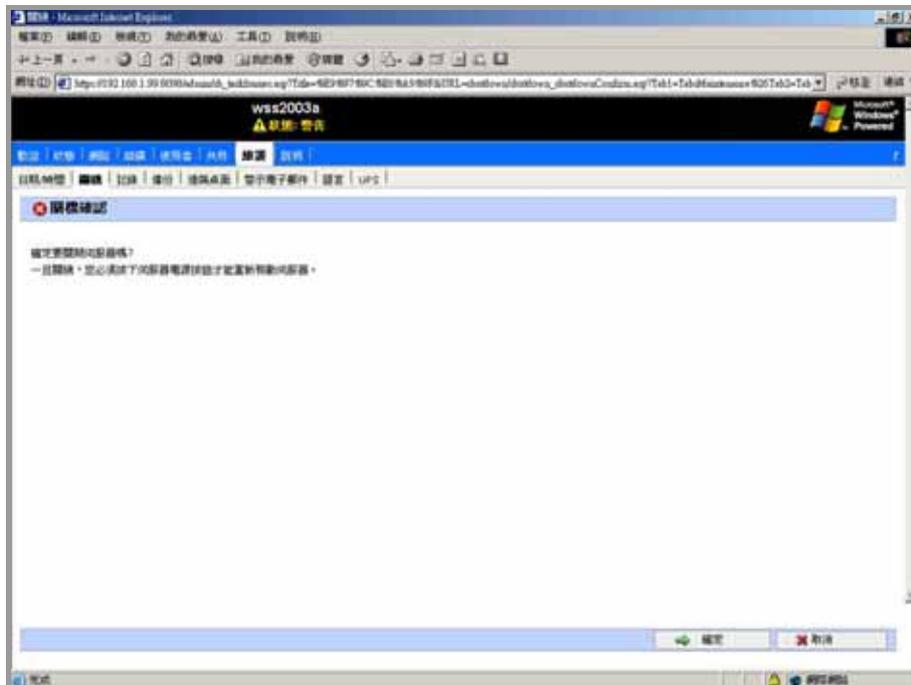
步驟 2：選擇【關機】。



步驟 3：選取【關機】。



步驟 4：選擇【確定】來確認您的決定。



## 9.2.3 排定伺服器裝置的關機

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【關機】。

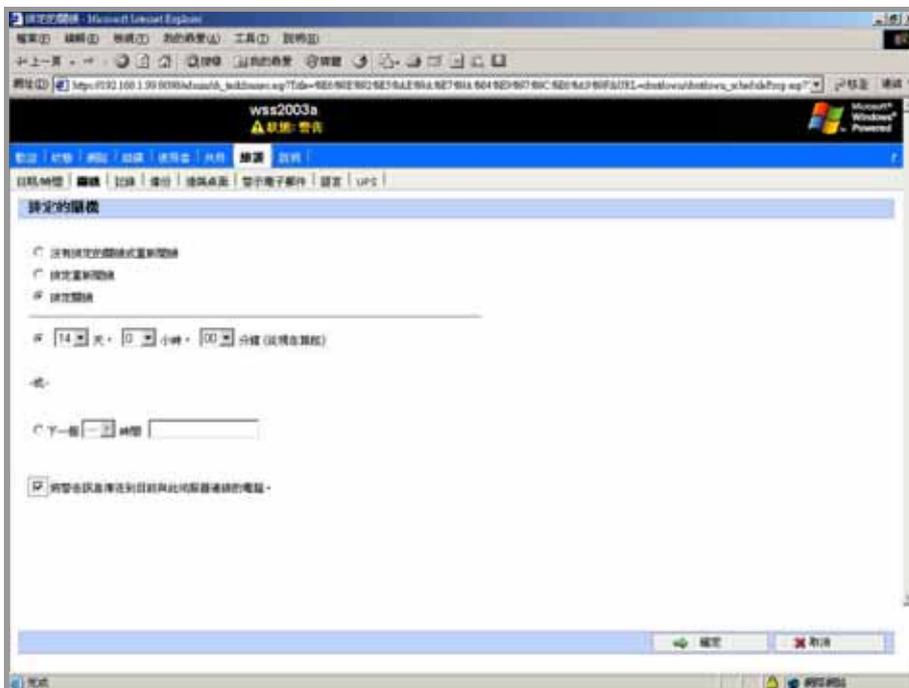


步驟 3：選擇【排定的關機】。



步驟 4：選擇您要排定的關機設定。

步驟 5：選擇【確定】。



**注意：**若要取消目前已排定的事件，請選取【沒有排定的關機或重新開機】按鈕。

## 9.3 事件紀錄

---

### 9.3.1 伺服器事件紀錄

記錄檔是一個儲存由應用程式、服務或 Microsoft® Windows® 產生之訊息或事件日誌的檔案。這些訊息是用來追蹤伺服器執行的作業。

您可以使用【記錄】功能來檢視、清除、下載及設定下列由系統提供的事件日

誌類型：

- 管理應用程式記錄
- 管理 FTP 記錄
- 管理 NFS 記錄
- 管理安全性記錄
- 管理系統記錄
- 管理 Web (HTTP) 共用記錄
- 管理網頁系統管理記錄

### 9.3.1.1 檢視「事件詳細資訊」

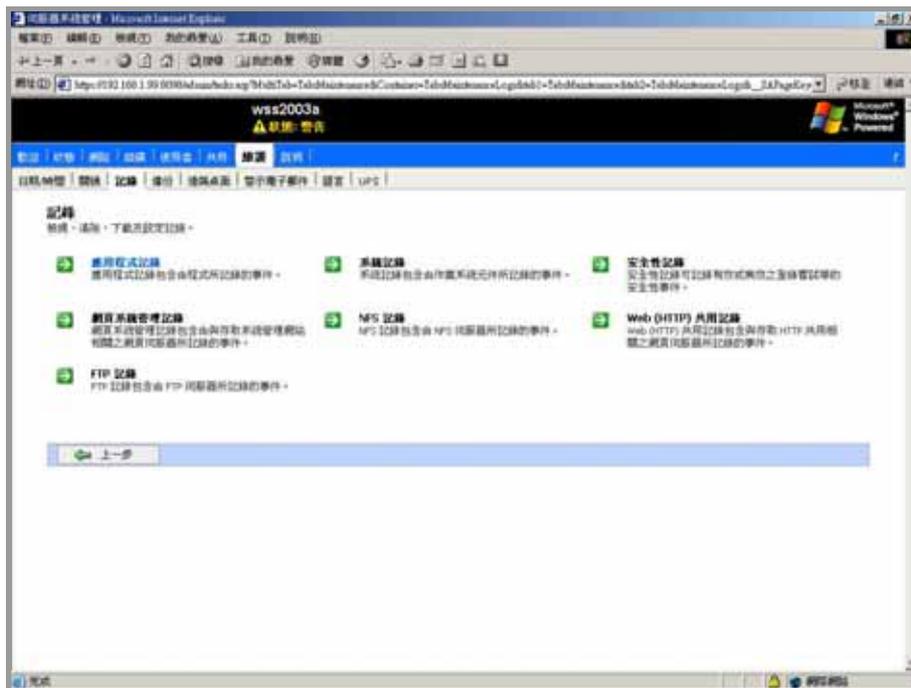
您可以檢視應用程式、系統及安全性記錄的記錄項目詳細資料。在此頁面中，您可檢視特定記錄檔的日期、時間、來源、事件識別項、描述及資料。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【記錄】。

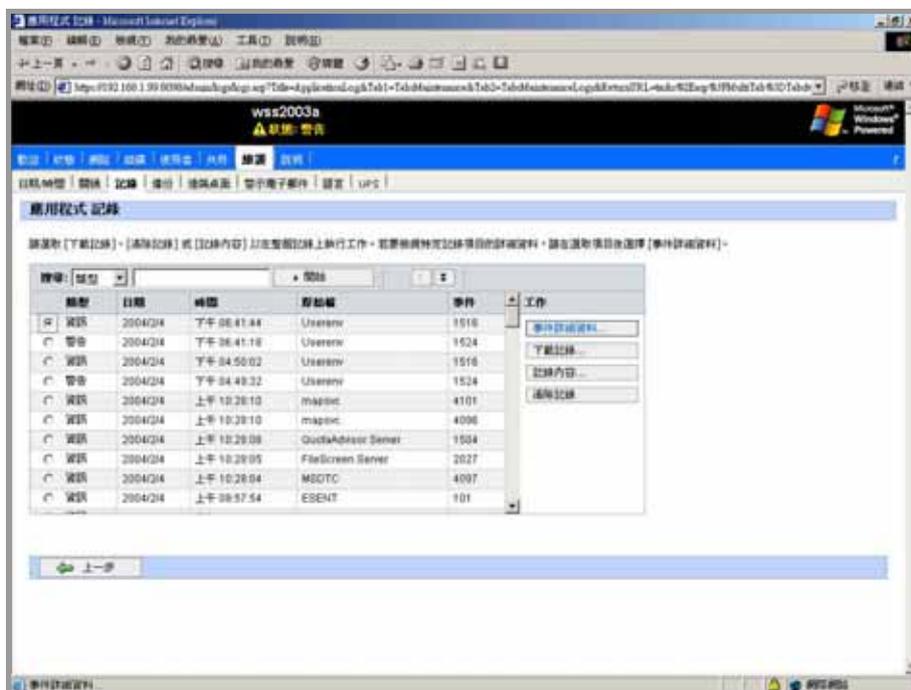


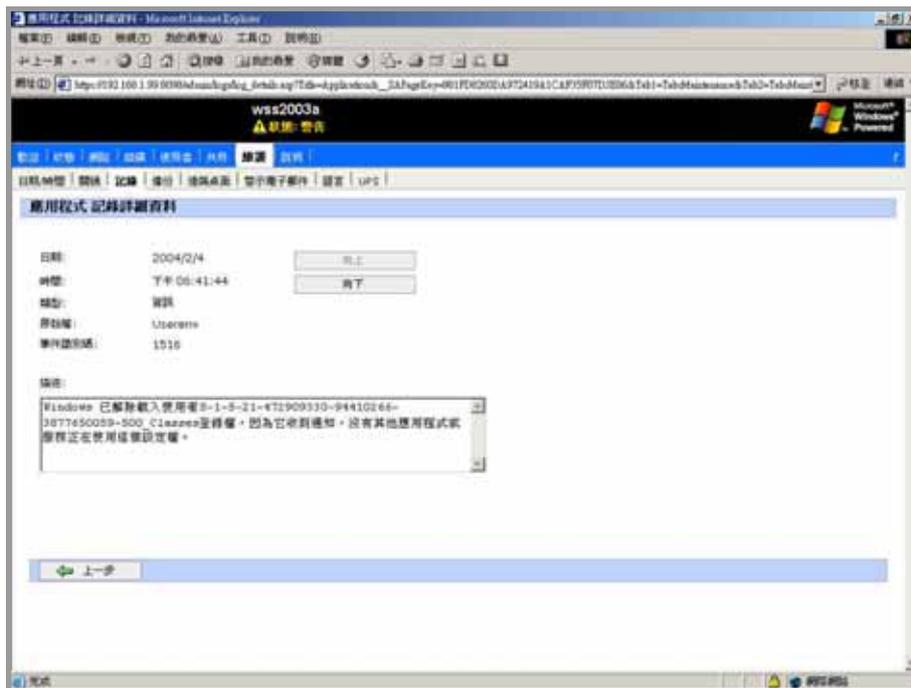
步驟 3：選擇要檢視的記錄類型。



步驟 4：選取要檢視的記錄或記錄項目。

步驟 5：選擇【檢視記錄】。





### 9.3.1.2 下載記錄

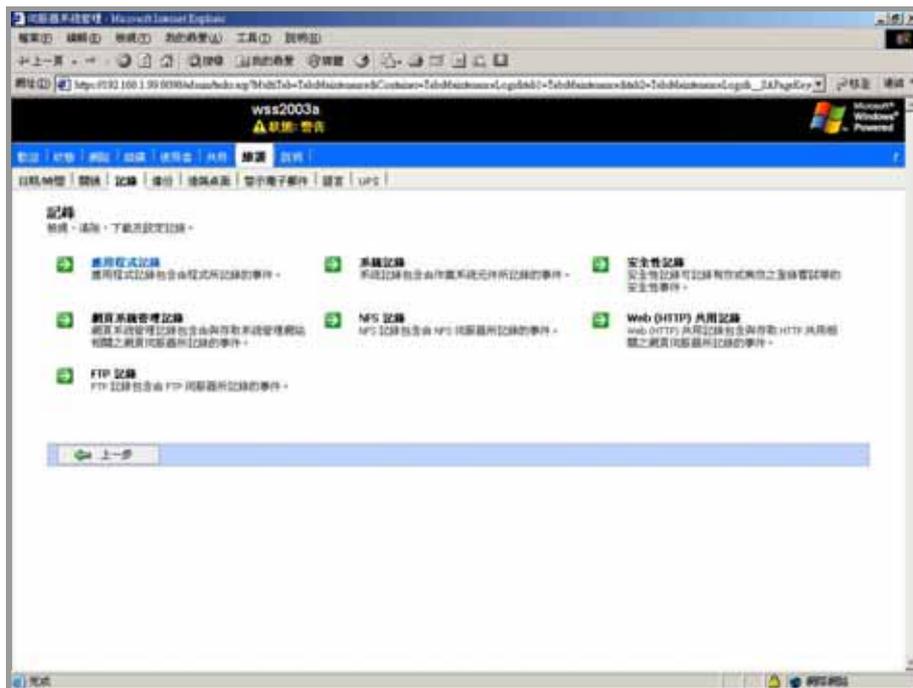
在此頁面中，可以下載特定的記錄檔到您的伺服器。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

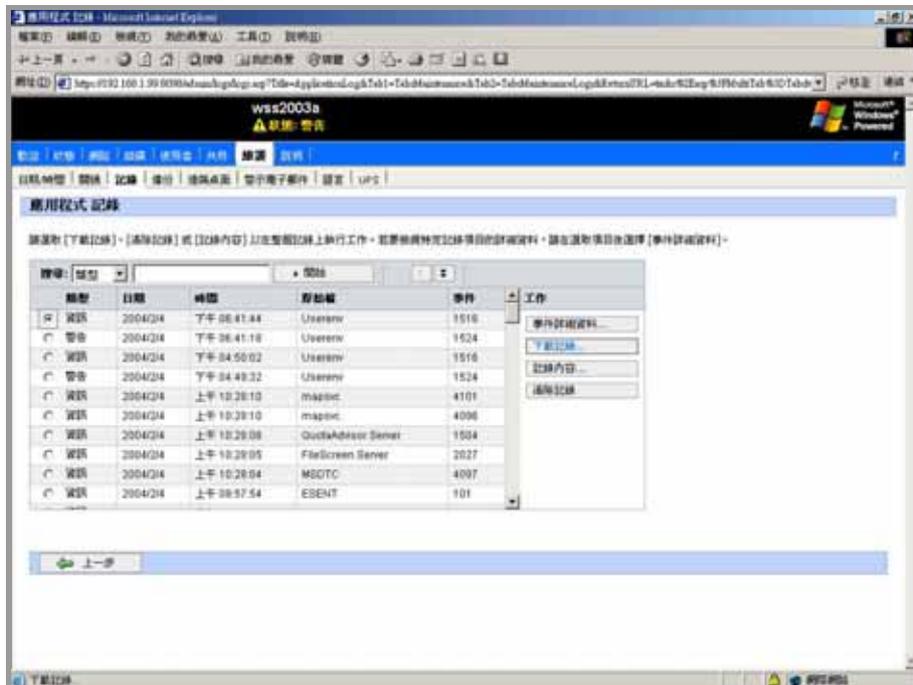
步驟 2：選擇【記錄】。



步驟 3：選擇要下載的記錄類型。

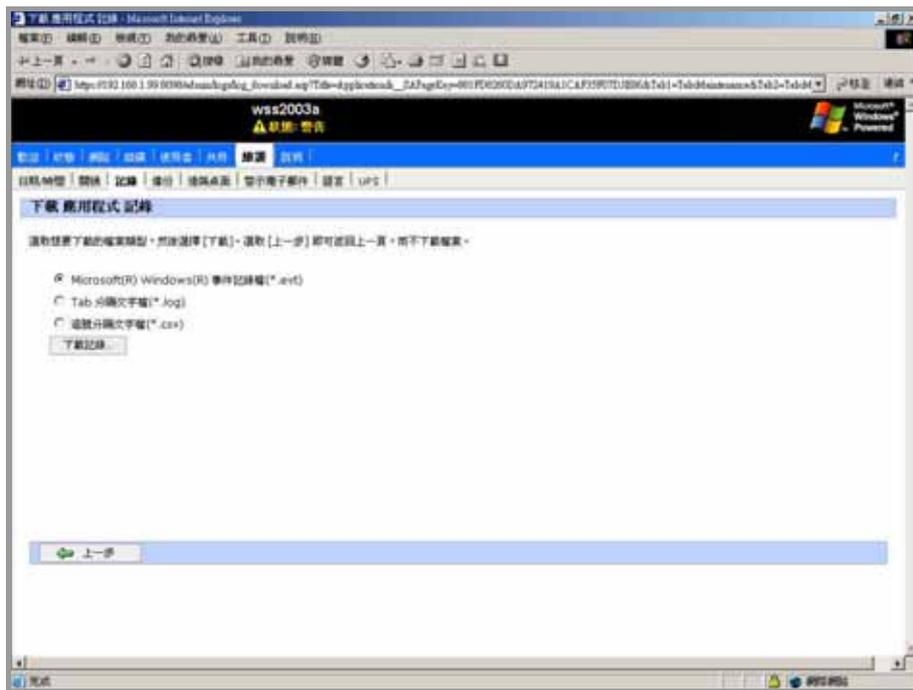


步驟 4：選擇【下載記錄】。



步驟 5：在【下載系統記錄】頁上，選取您要的記錄格式。

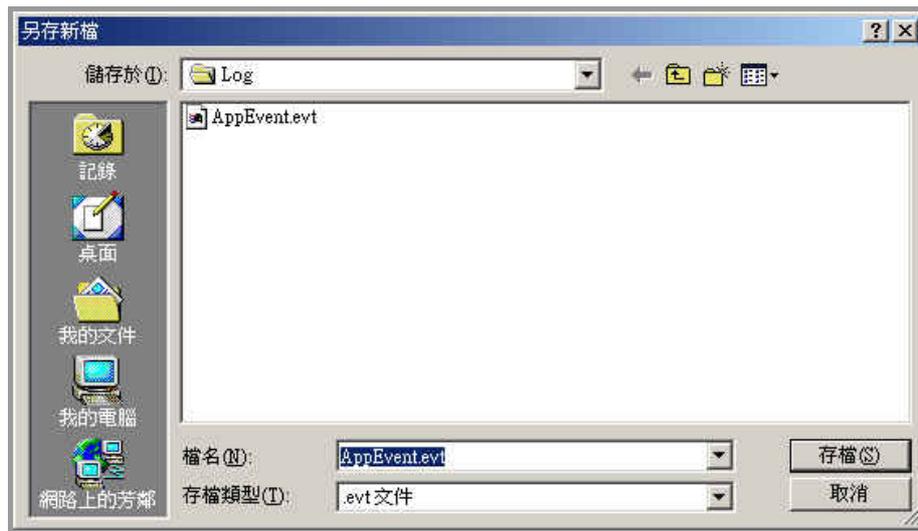
步驟 6：按一下【下載記錄...】來下載檔案。



步驟 7：選取【儲存檔案】。



步驟 8：選擇【確定】。



### 9.3.1.3 設定「記錄內容」

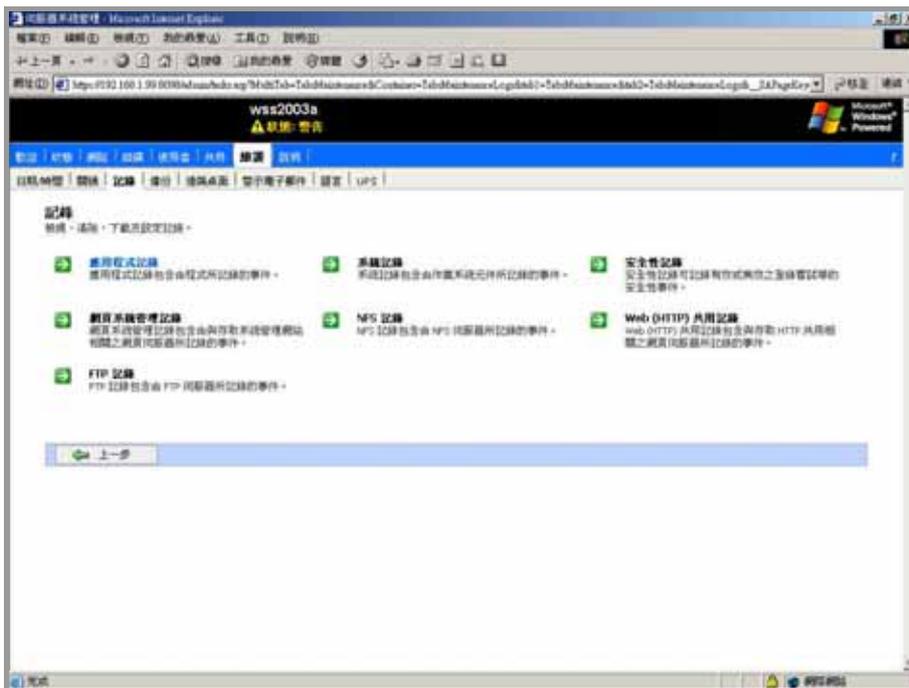
您可以設定應用程式、系統及安全性記錄的內容，包括指定記錄資料庫大小的上限，並決定當記錄達到大小上限時，系統處理記錄項目的作法。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

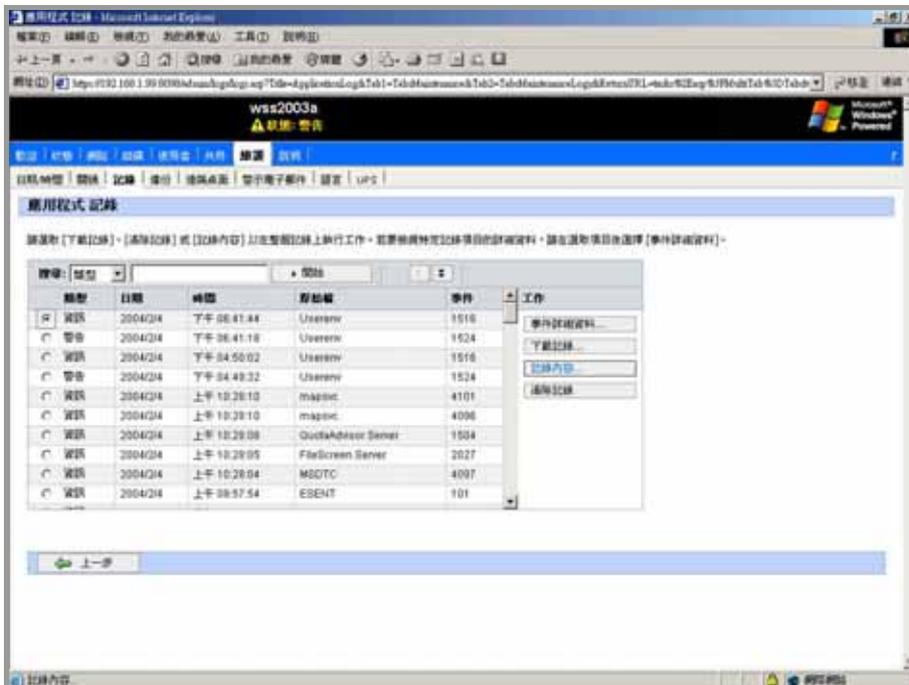
步驟 2：選擇【記錄】。



步驟 3：選擇要設定的【應用程式記錄】、【系統記錄】或【安全性記錄】。



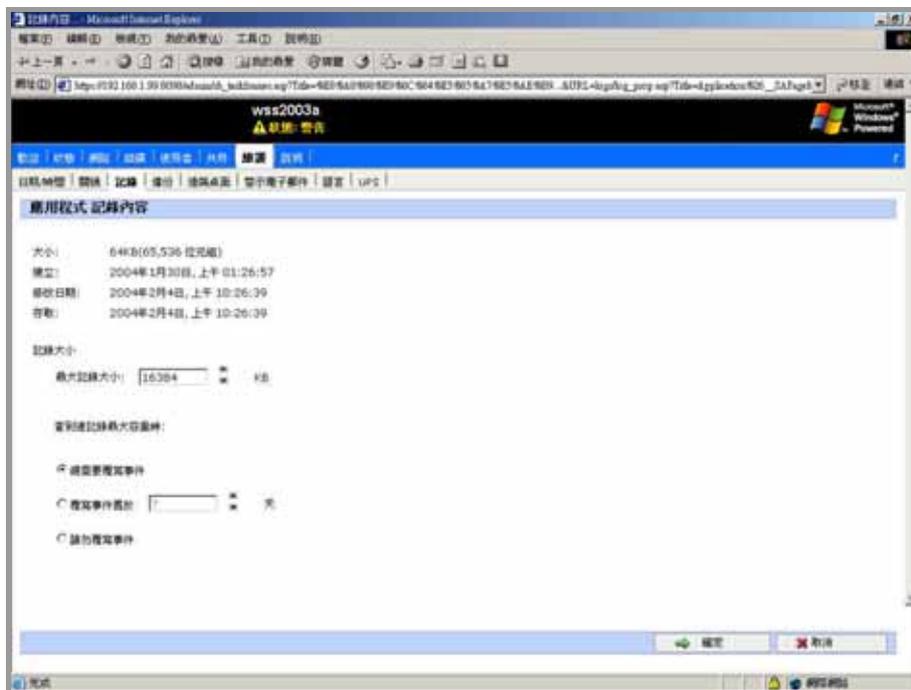
步驟 4：選擇【記錄內容】。



步驟 5：在【最大記錄大小】方塊中，鍵入記錄的大小上限 (以 KB 表示)。

步驟 6：選取一旦達到記錄的大小上限時，最能代表您要如何處理記錄項目的

按鈕。



### 9.3.1.4 清除記錄

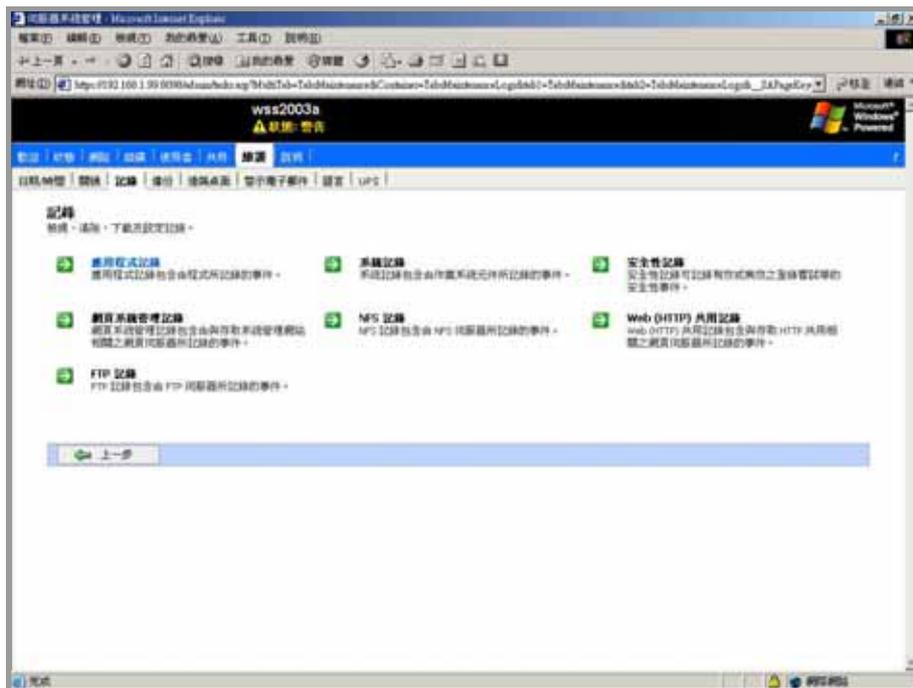
在此頁面中，您可以清除特定的記錄檔。當您清除應用程式、安全性或系統記錄時，會清除所有記錄內容。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

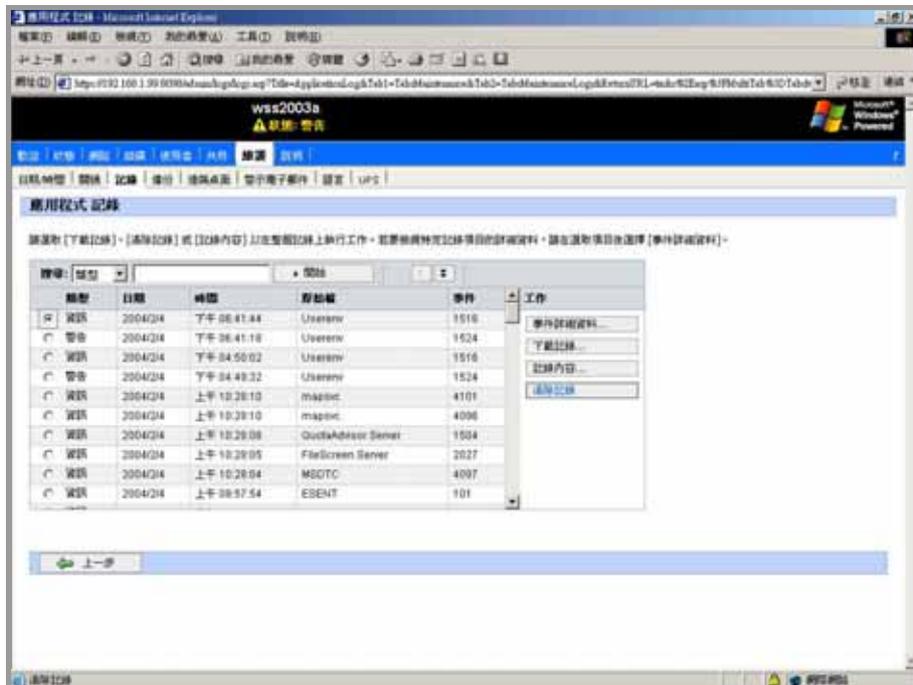
步驟 2：選擇【記錄】。



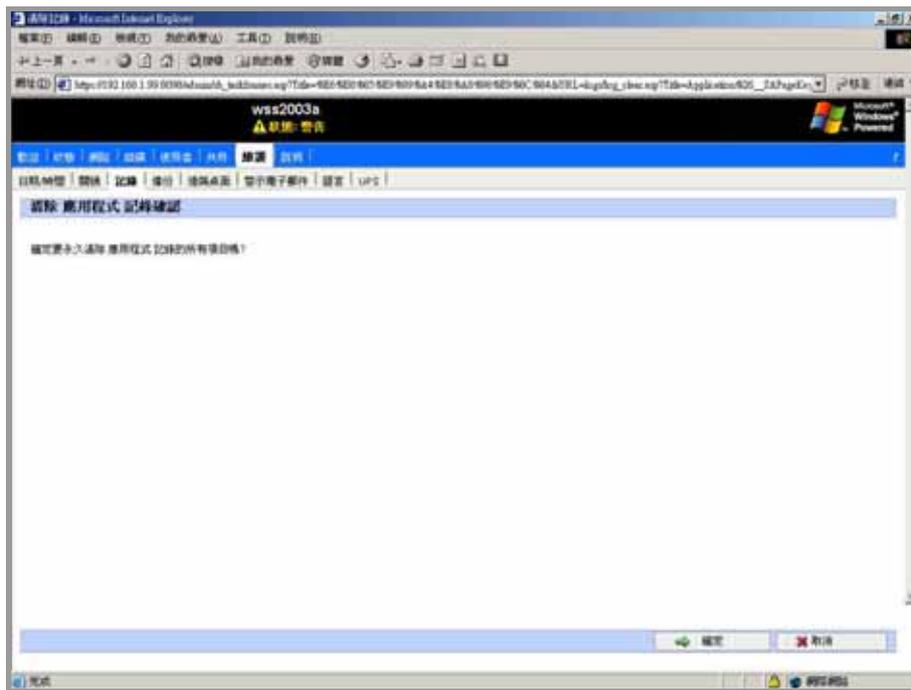
步驟 3：選取您要清除的記錄類型。



步驟 4：選取【清除記錄】。



步驟 5：選擇【確定】。



## 9.3.2 共用通訊協定運作記錄

共用通訊協定包括 HTTP 及 FTP 通訊協定以及 NFS 等。在此頁面中，您可檢視特定記錄檔的日期、時間、來源、事件識別項、描述及資料。

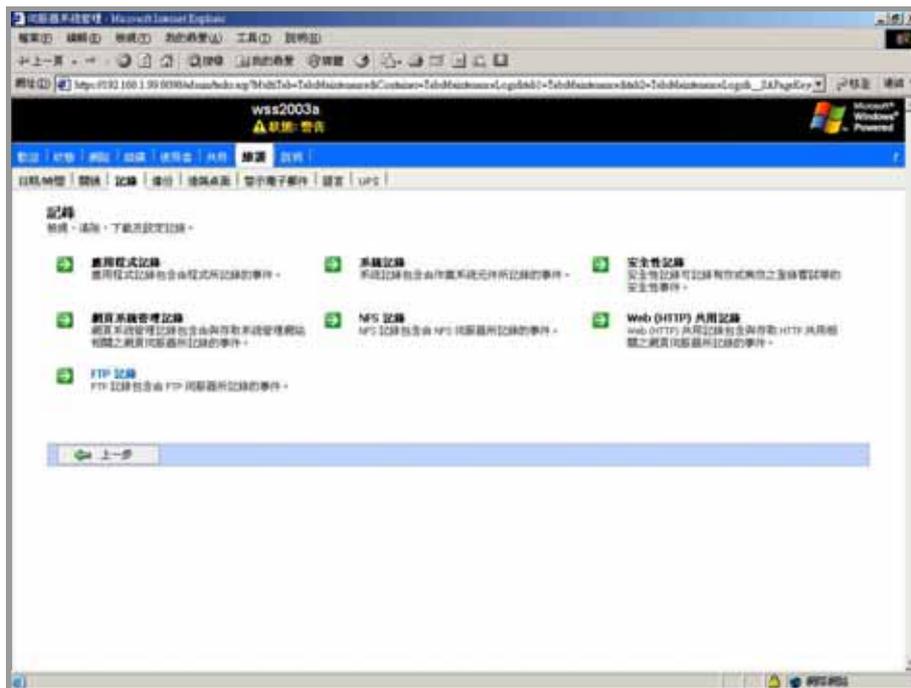
### 9.3.2.1 檢視「事件詳細資訊」

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【記錄】。

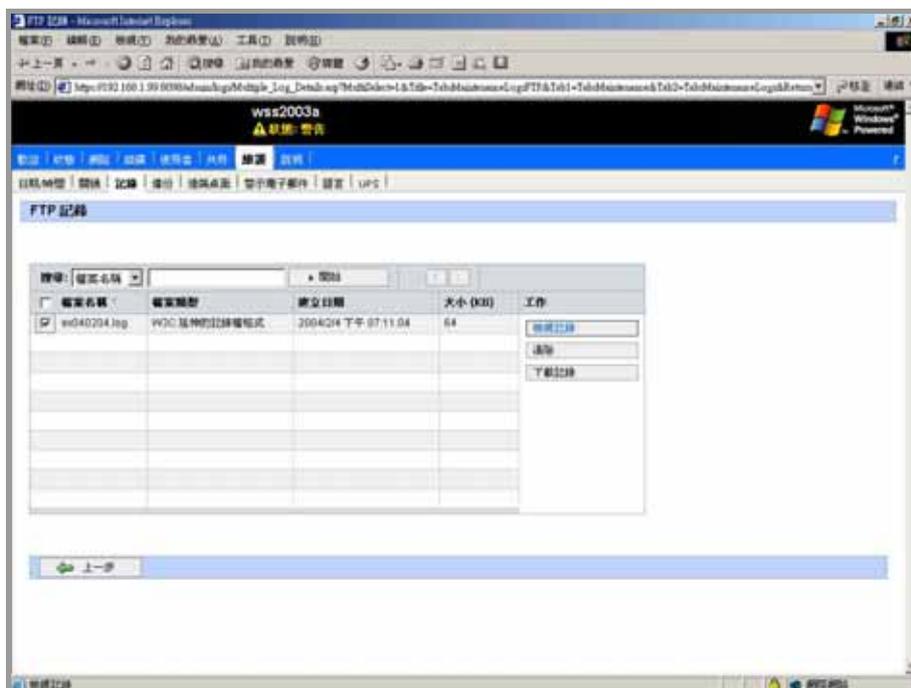


步驟 3：選擇要檢視的記錄類型。

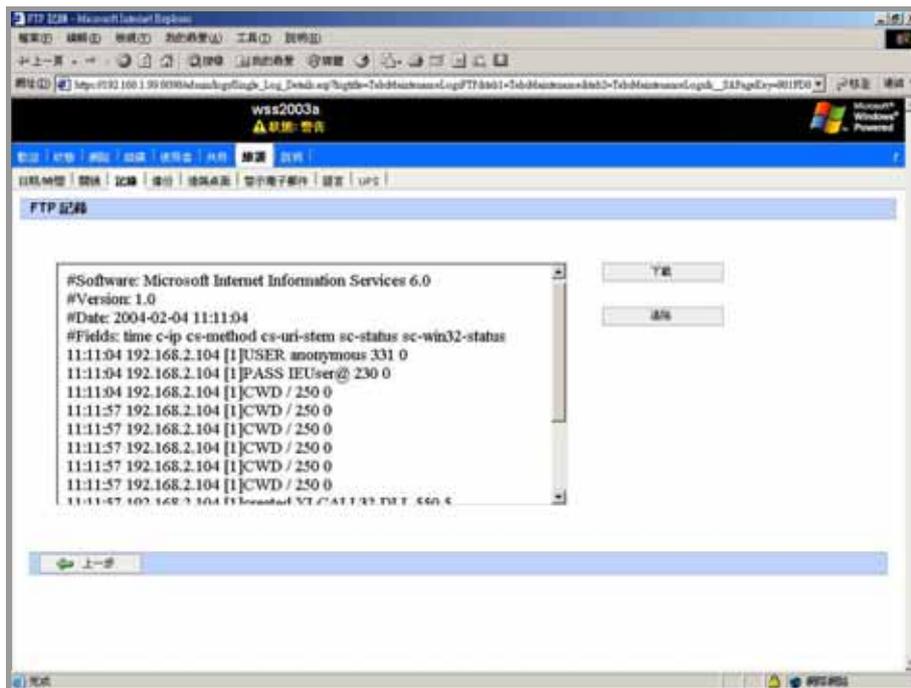


步驟 4：選取要檢視的記錄或記錄項目。

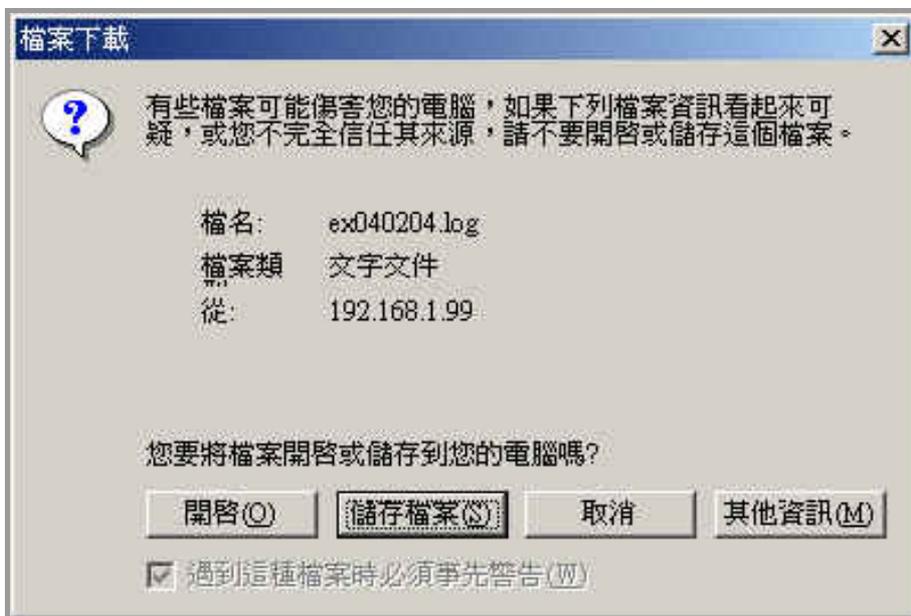
步驟 5：選擇【檢視記錄】。

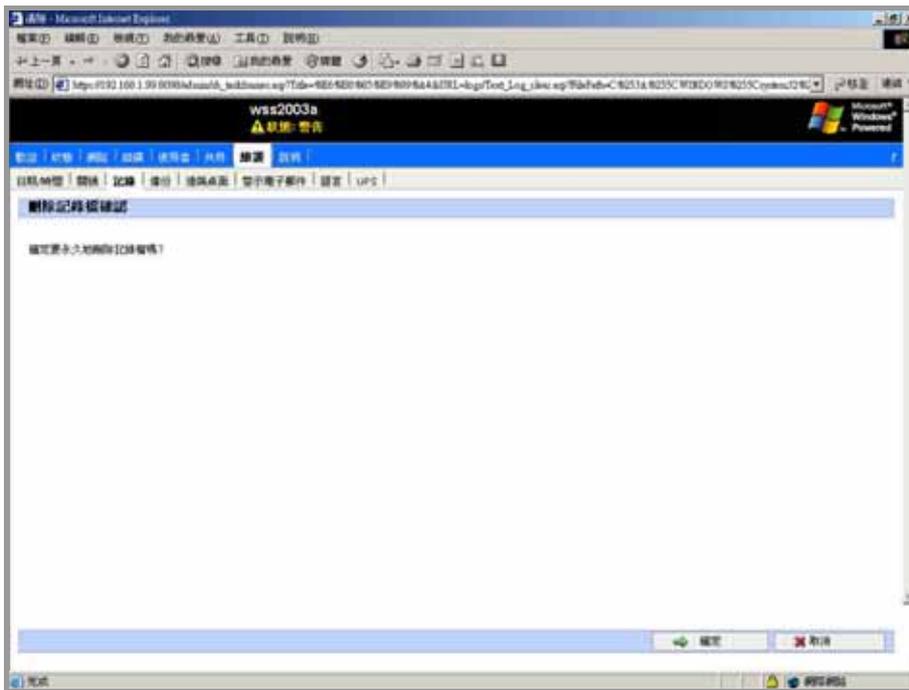


步驟 6：按一下【下載記錄...】來下載檔案。



步驟 7：按一下【儲存檔案...】來下載檔案。





**注意**

HTTP 及 FTP 通訊協定會將事件日誌在多個日誌 檔中。在選取記錄檔之後，可以選擇檢視、清除或下載記錄檔的內容。

NFS 記錄只有一個。如果您選擇 [NFS 記錄]，則無須選取要檢視的記錄或記錄項目。

### 9.3.2.2 下載記錄

在此頁面中，可以下載特定的通訊協定記錄檔到您的伺服器。

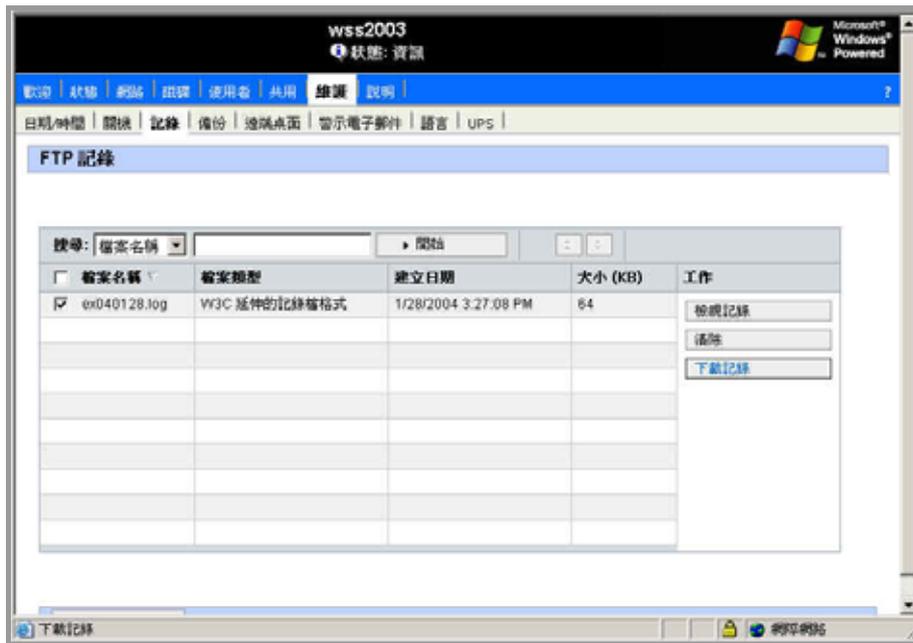
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【記錄】。



步驟 3：選擇要下載的記錄類型。

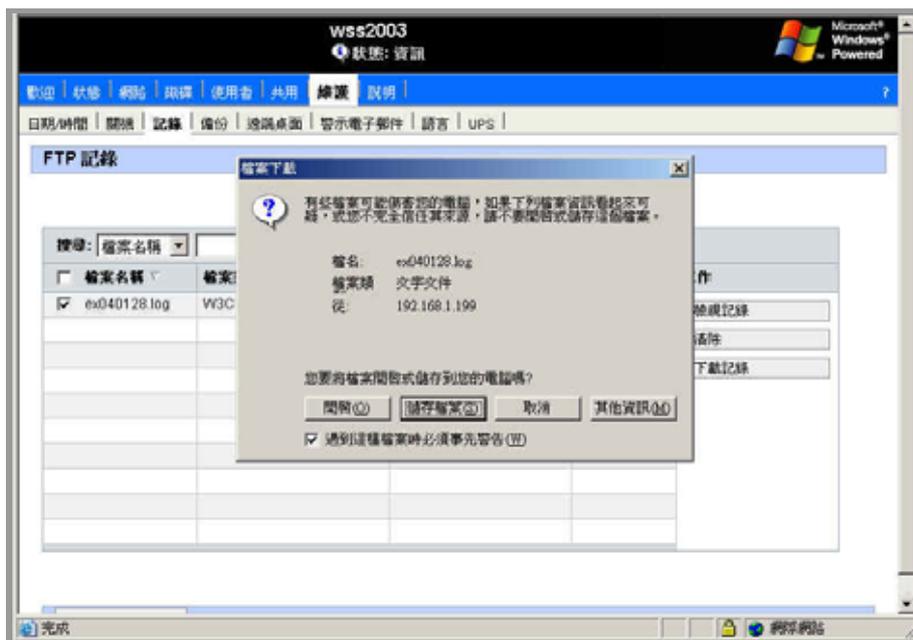
步驟 4：選擇【下載記錄】。



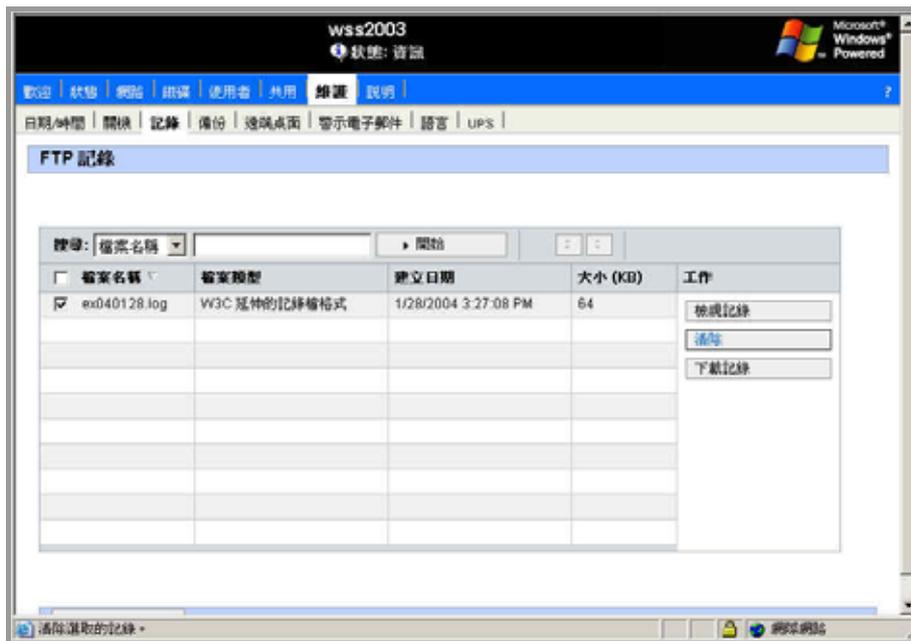
步驟 5：在【下載系統記錄】頁上，選取您要的記錄格式。

步驟 6：按一下【下載記錄...】來下載檔案。

步驟 7：選取【儲存檔案】。



步驟 8：選取儲存位置，鍵入檔名，選擇【存檔】。



## 9.4 備份及還原

---

在此頁面中，您可以選擇在伺服器上備份或還原檔案及作業系統。

### 9.4.1 遠端桌面連線

Windows Storage Server 的備份和還原工作必須透過「遠端桌面連線」來進行伺服器備份或還原檔案及作業系統動作。

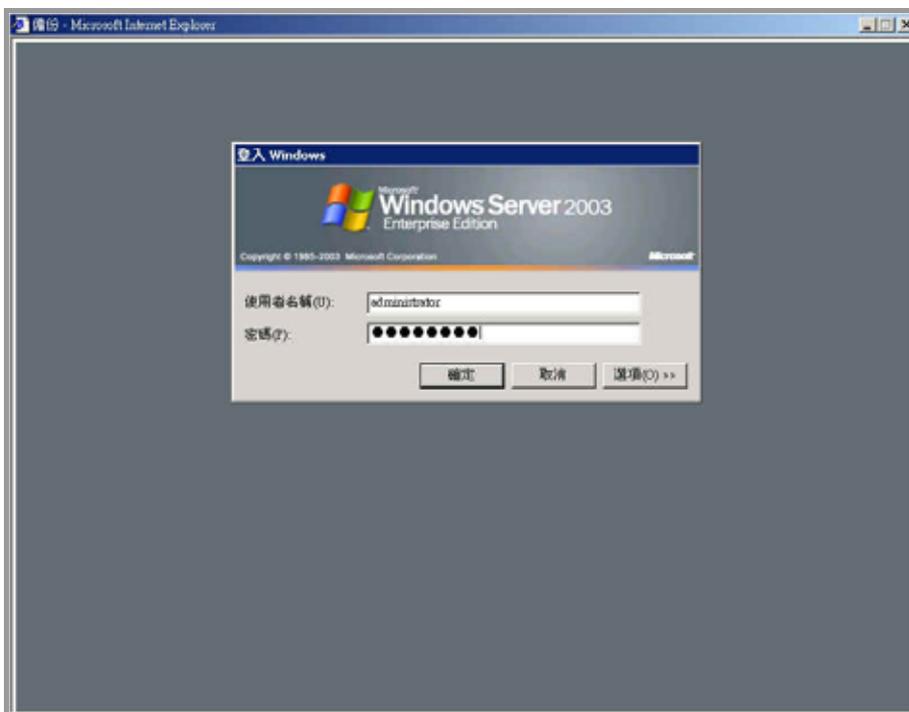
**注意：**「系統管理遠端桌面」只能支援兩個並存的連線。此外，如果您在開啟的工作階段中瀏覽另一頁面，用戶端將中斷連線，但會保存工作階段。這能防止其他使用者存取「遠端桌面」的工作階段。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【備份】。

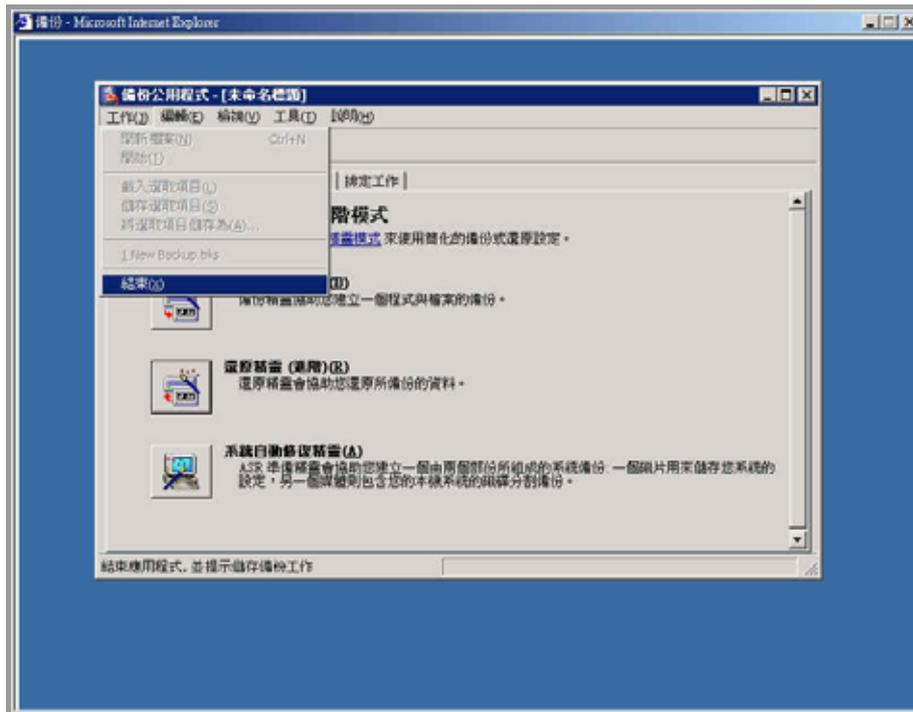


步驟 3：登入「遠端桌面連線」。備份應用程式會自動啟動。



步驟 4：當您完成時，按一下右上角的【關閉】按鈕以關閉應用程式。關閉應

用程式也將使您登出「遠端桌面連線」。



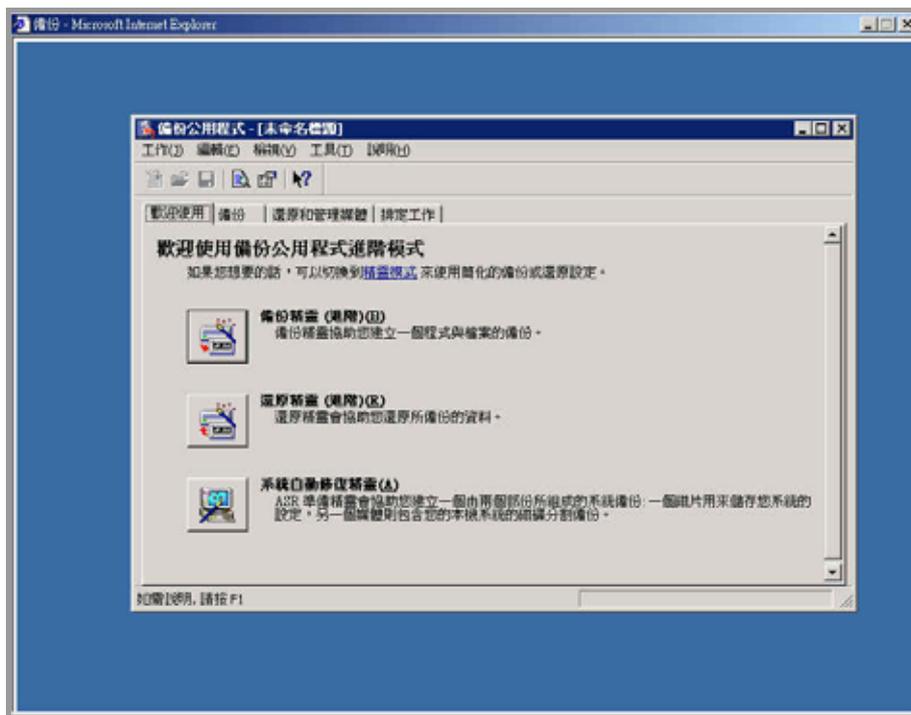
**注意：**關閉應用程式時，工作階段可能需要一些時間進行登出。

## 9.4.2 備份

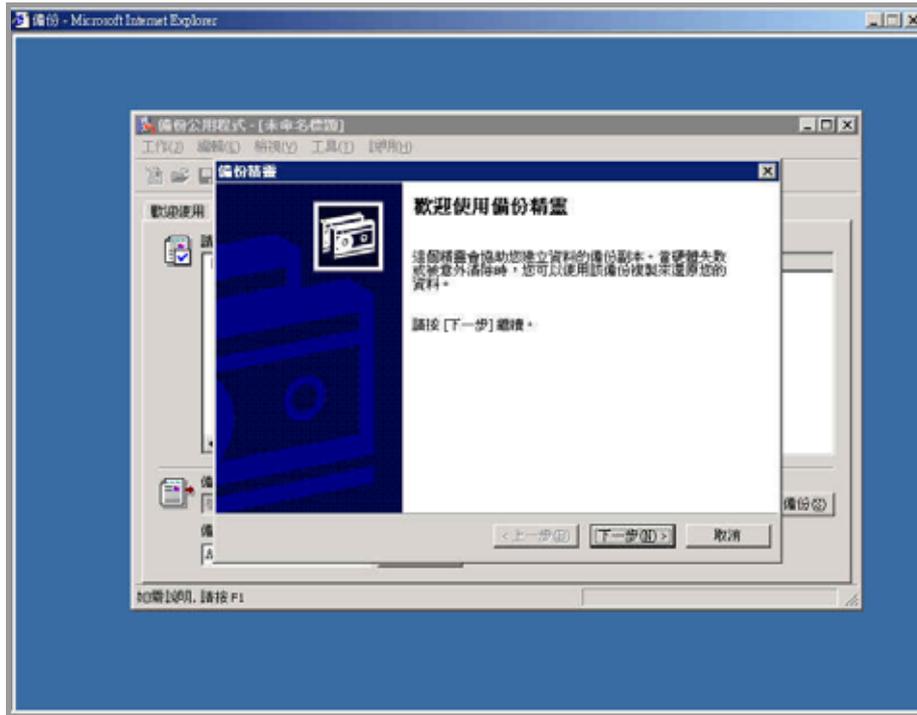
登入遠端桌面時會直接進入【備份公用程式】。您可以選擇使用此備份或還原精靈或是直接手動設定備份或還原工作。

### 9.4.2.1 備份或還原精靈

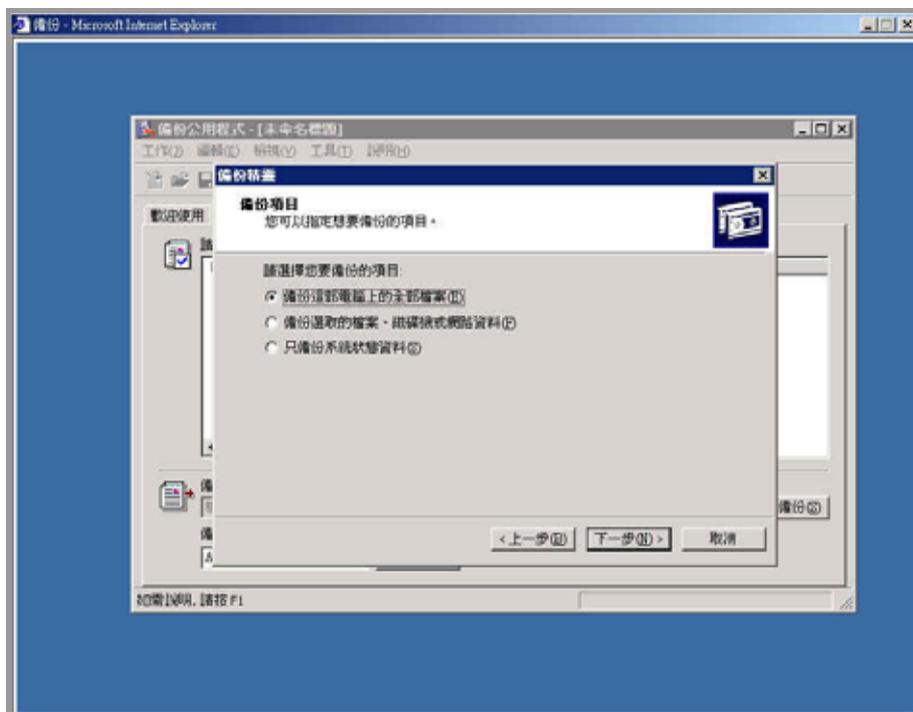
步驟 1：點選【備份精靈(進階)】方塊。



步驟 2：進入歡迎使用備份精靈網頁 按一下【下一步】。

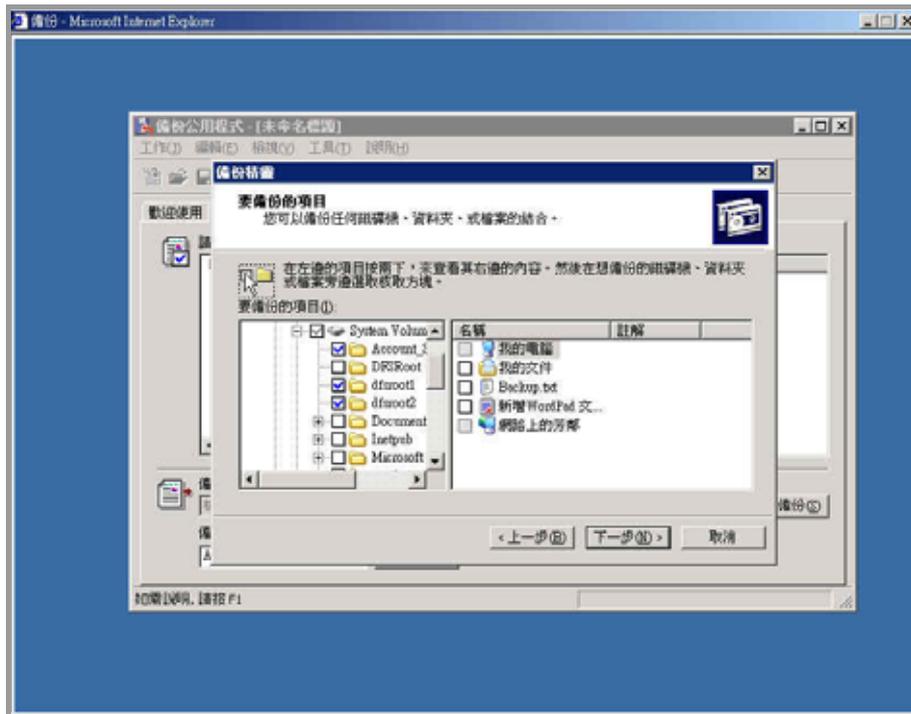


步驟 3：選取任何您要的備份選項，當您選好備份選項時，請按一下【下一步】。



步驟 4：請按一下檔案或資料夾左側的方塊，選取您想要備份的檔案和資料夾。

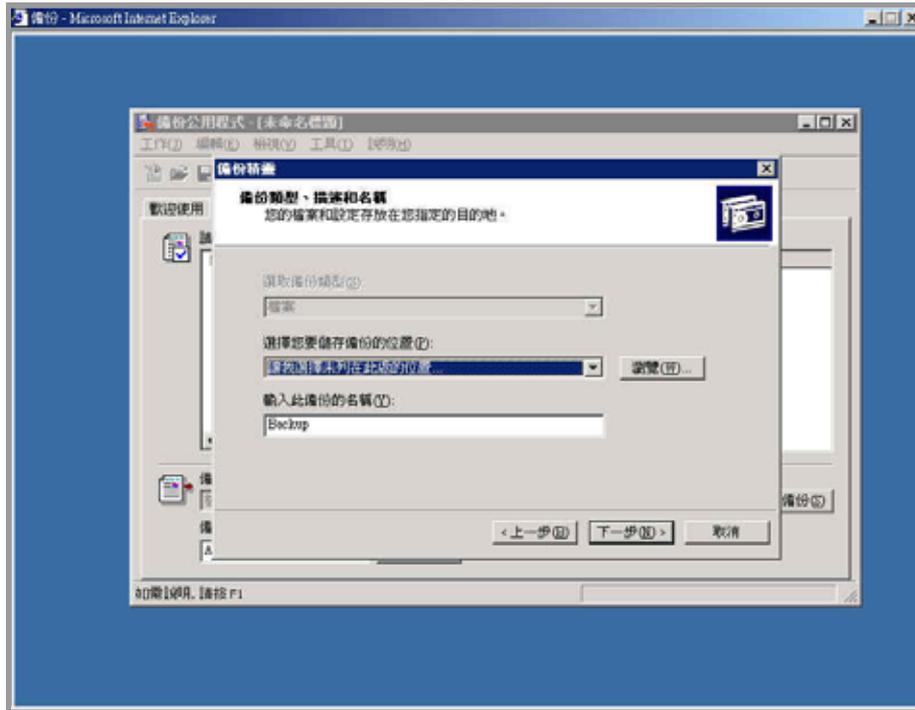
當您選好備份選項時，請按一下【下一步】。



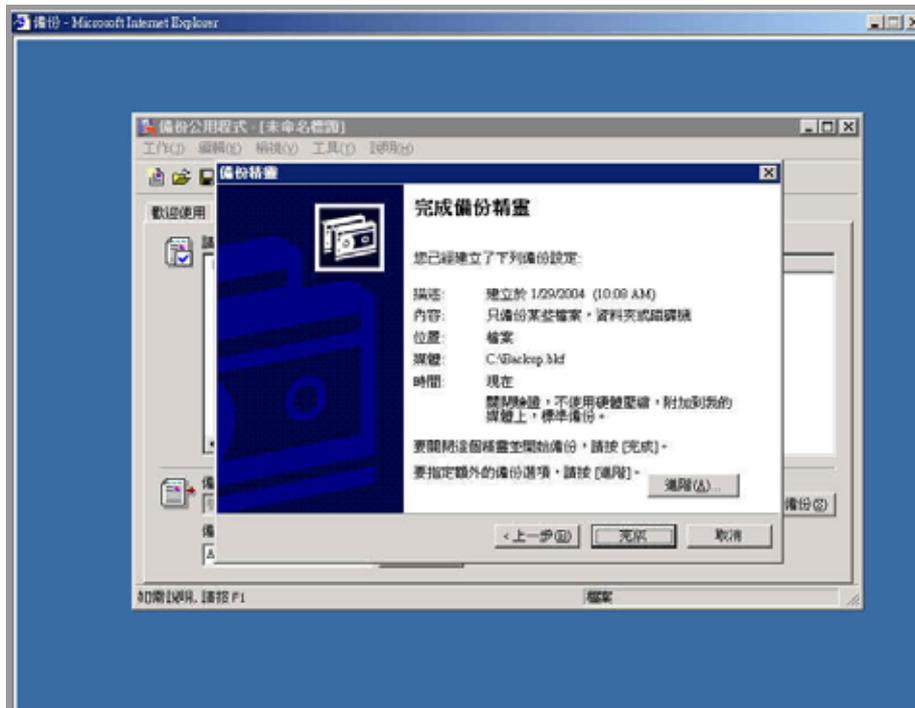
步驟 5：在【備份目的地】中，執行下列一項：

- 如果要將檔案及資料夾備份到某個檔案，請選擇【檔案】。預設會選取此項。
- 如果要將檔案及資料夾備份到某個磁帶，請選擇磁帶裝置。
- 在【備份媒體或檔案名稱】中，執行下列一項：
  - ◆ 如果正在將檔案及資料夾備份到某個檔案，請為備份 (.bkf) 檔案鍵入路徑及檔名，或按一下【瀏覽】按鈕以尋找檔案。
  - ◆ 如果正在將檔案及資料夾備份到某個磁帶，請選擇要使用的磁帶。

步驟 6：您選好備份選項時，請按一下【下一步】。



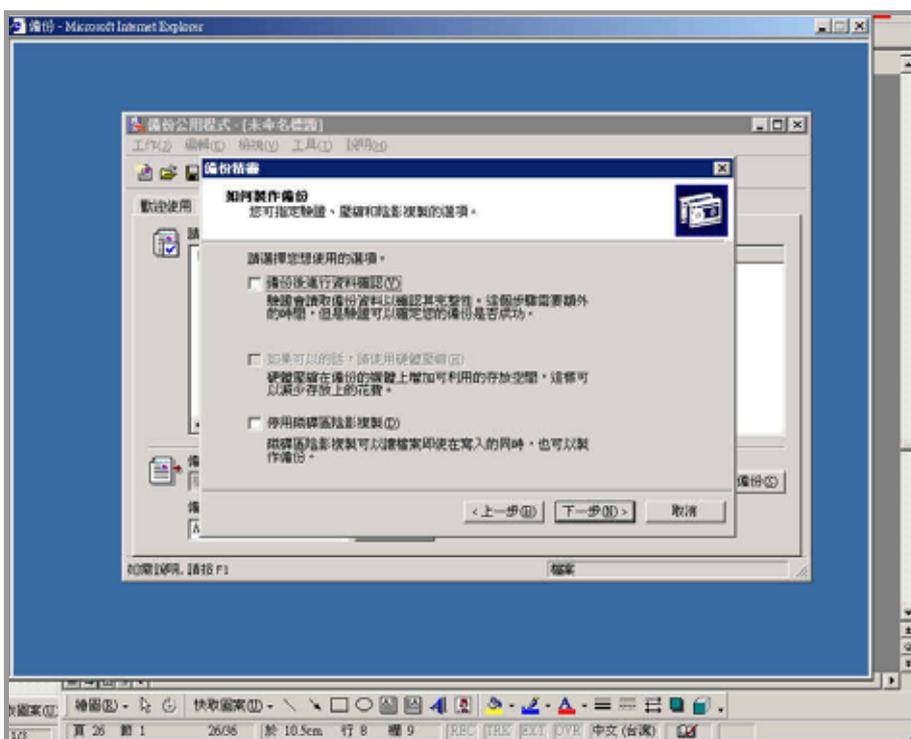
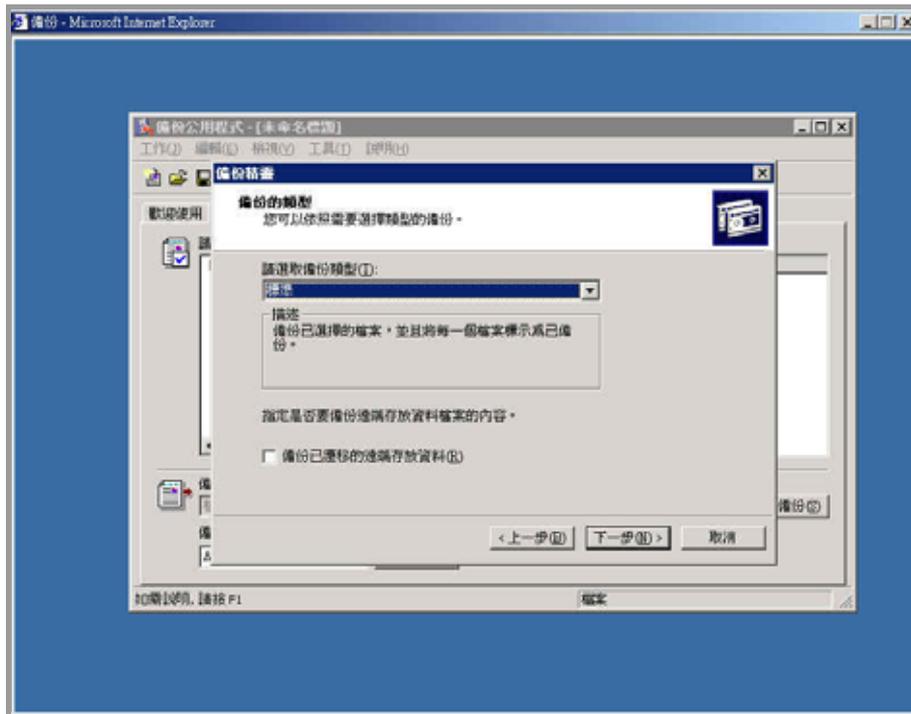
步驟 7：若需進行進階設定請按下【進階】方塊詳細說明見下節所述，若以完成設定，請按一下【完成】開始進行備份工作。



### 9.4.2.2 進階模式

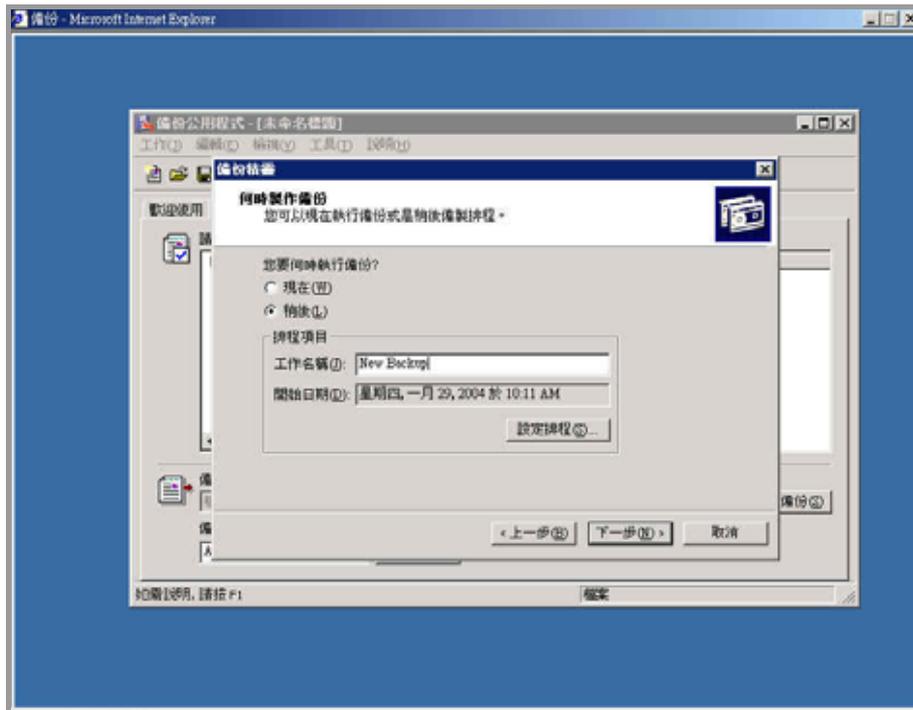
步驟 8：備份精靈顯示 選擇備份類型 頁面，提示您必須為這個備份工作選擇

一個備份類型，目前

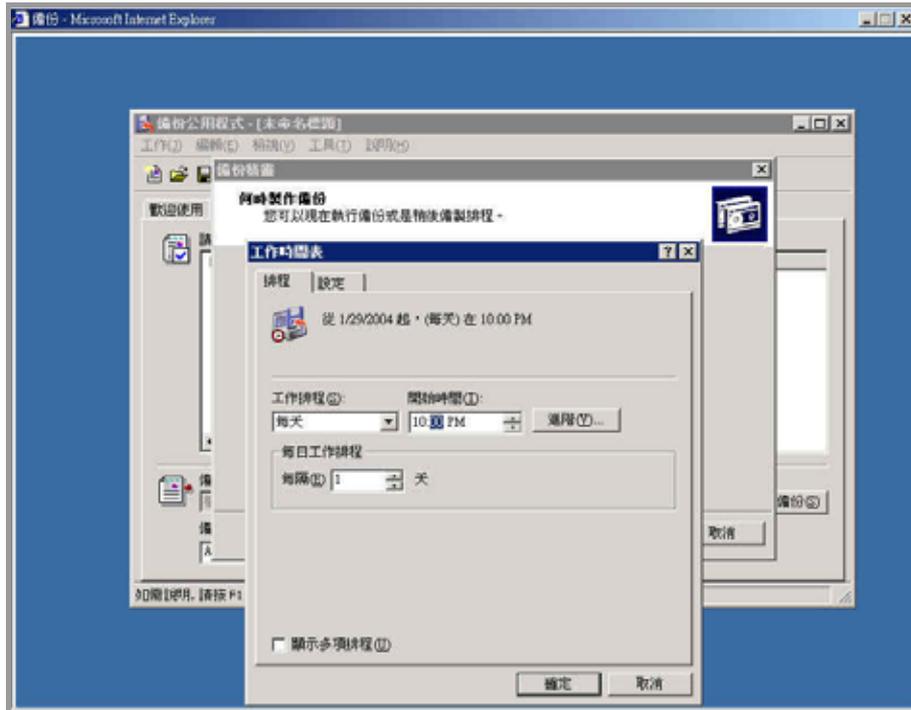


步驟 9：設定備份時間。若希望立刻執行，請點選【現在】，按一下【下一步】開始進行備份工作。

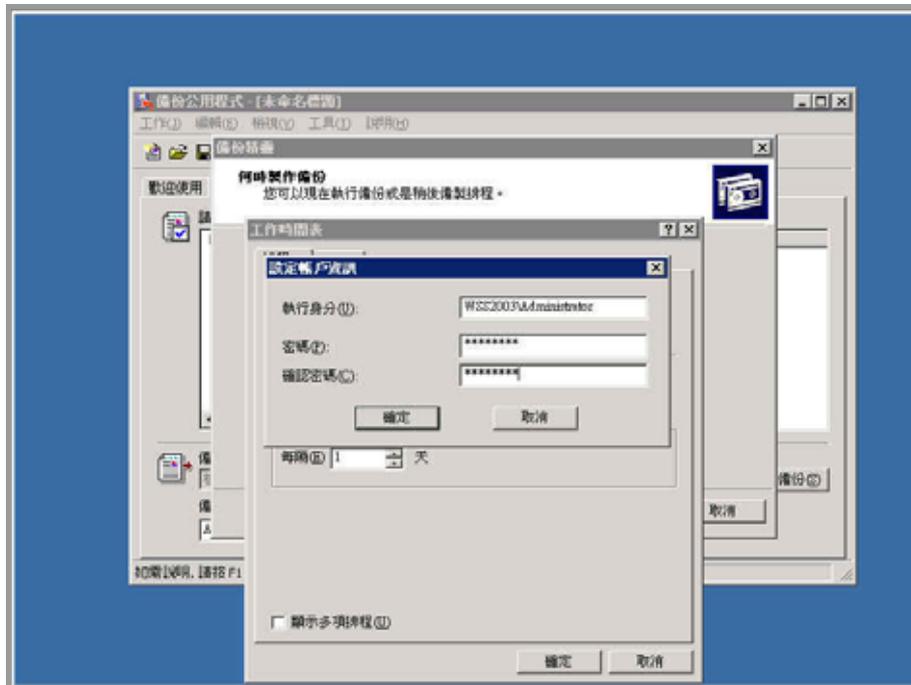
步驟 10：若希望設定排程，請點選【稍後】，同時按一下【設定排程】開始進行備份排程設定。



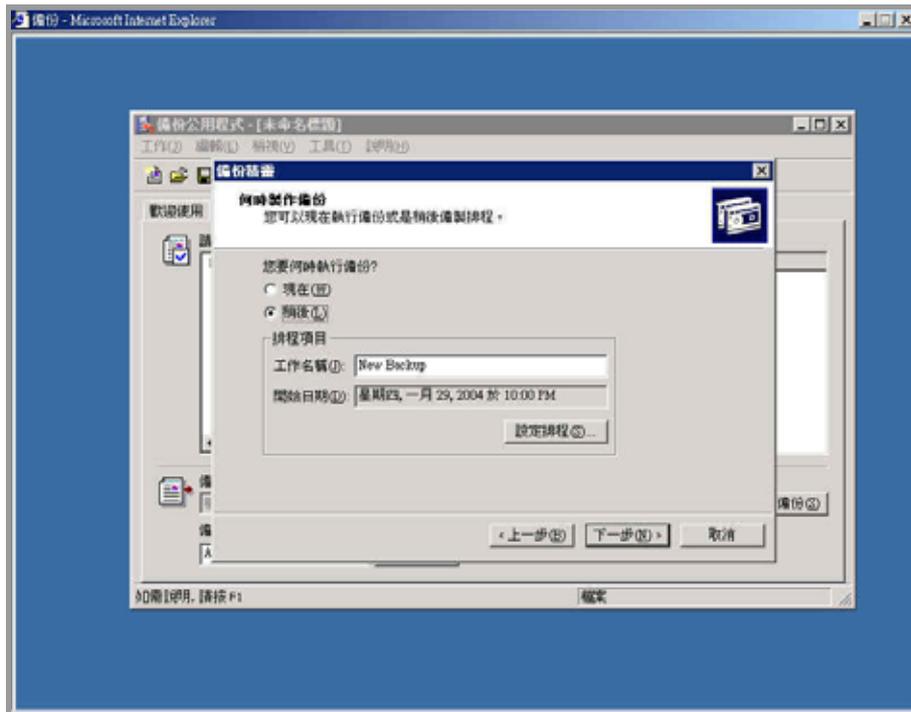
步驟 11：若希望設定排程，請點選【稍後】，同時按一下【設定排程】開始進行備份排程設定。



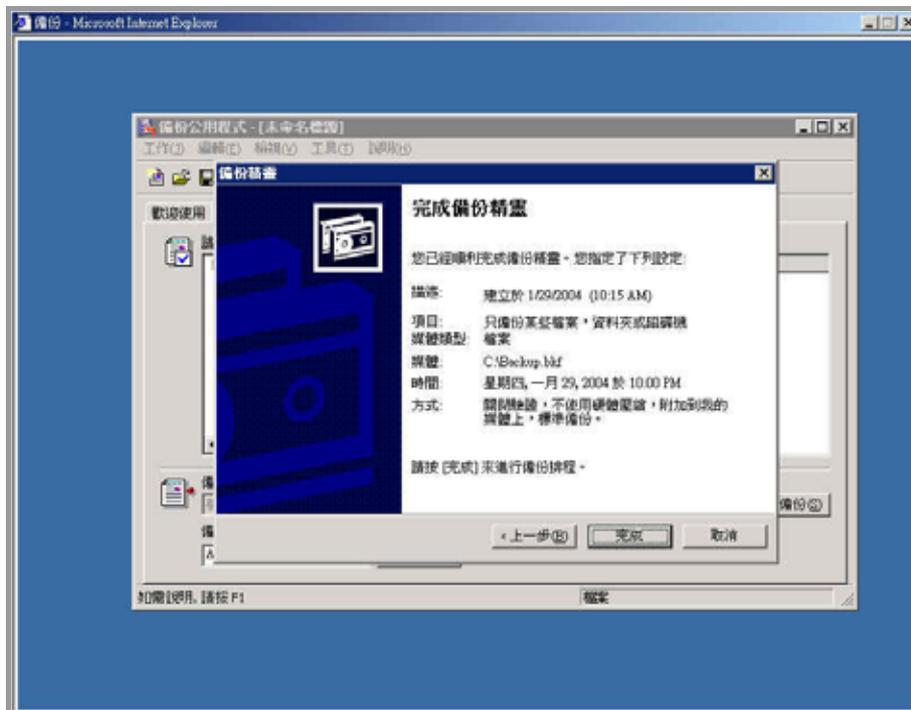
步驟 12：鍵入用來執行預定工作的帳戶名稱及密碼 按一下【確定】完成設定。



步驟 13：回到步驟 x 按一下【下一步】完成設定

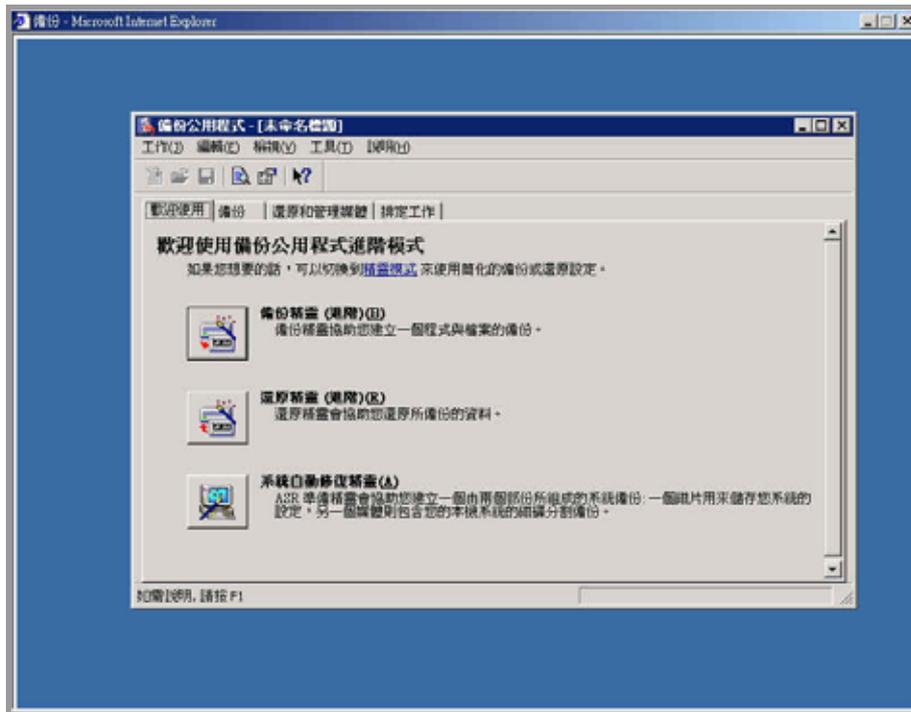


步驟 14：進入 完成備份精靈 頁面 按一下【完成】啟動備份工作

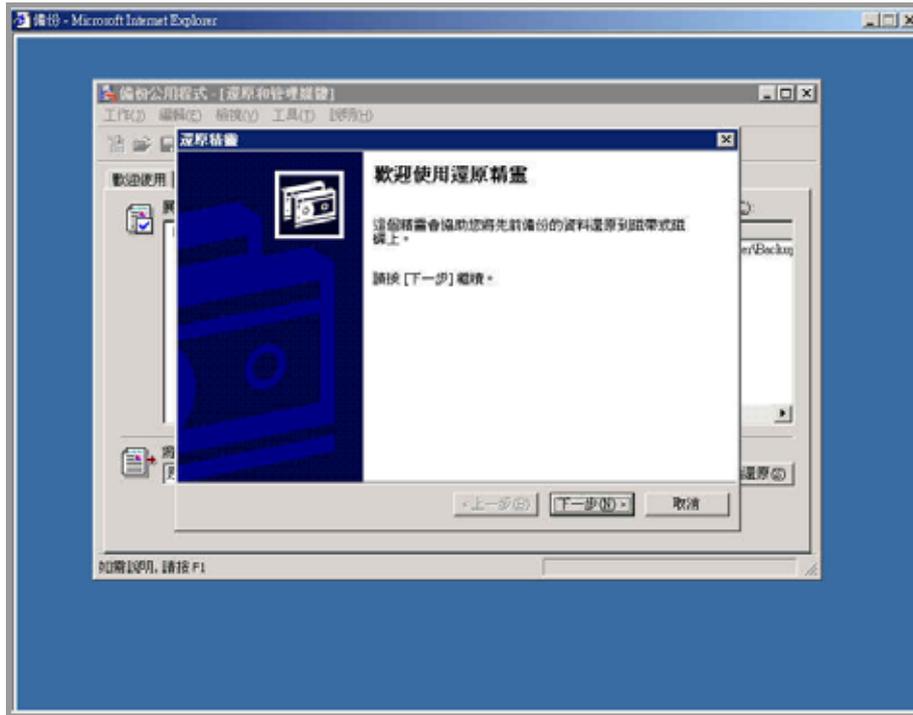


### 9.4.3 還原

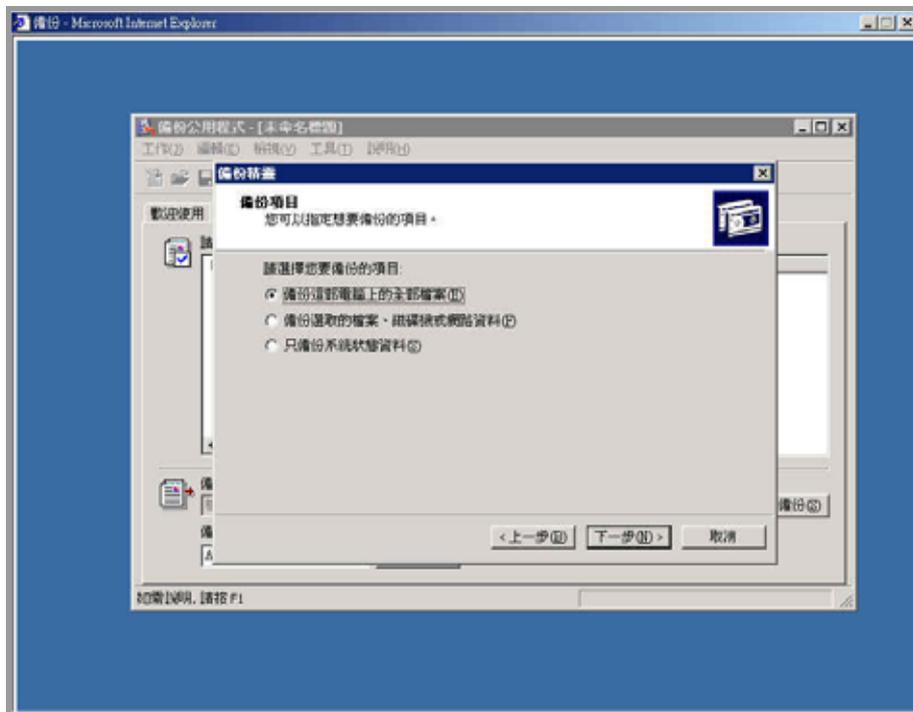
步驟 1：點選【還原精靈(進階)】方塊。



步驟 2：進入歡迎使用還原精靈網頁 按一下【下一步】。

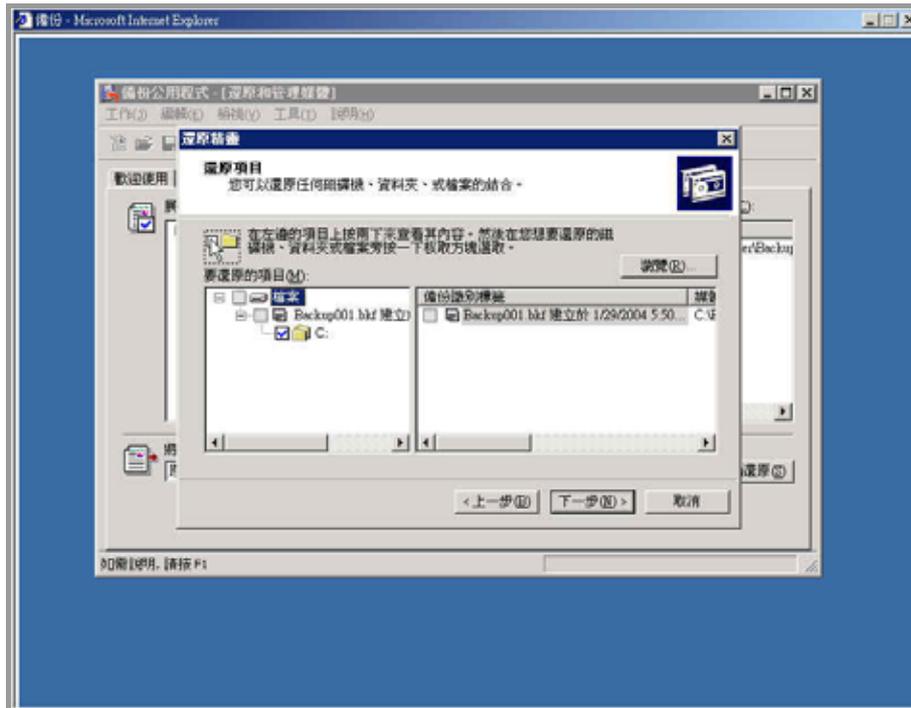


步驟.3：選取任何您要的還原選項，當您選好備份選項時，請按一下【下一步】。

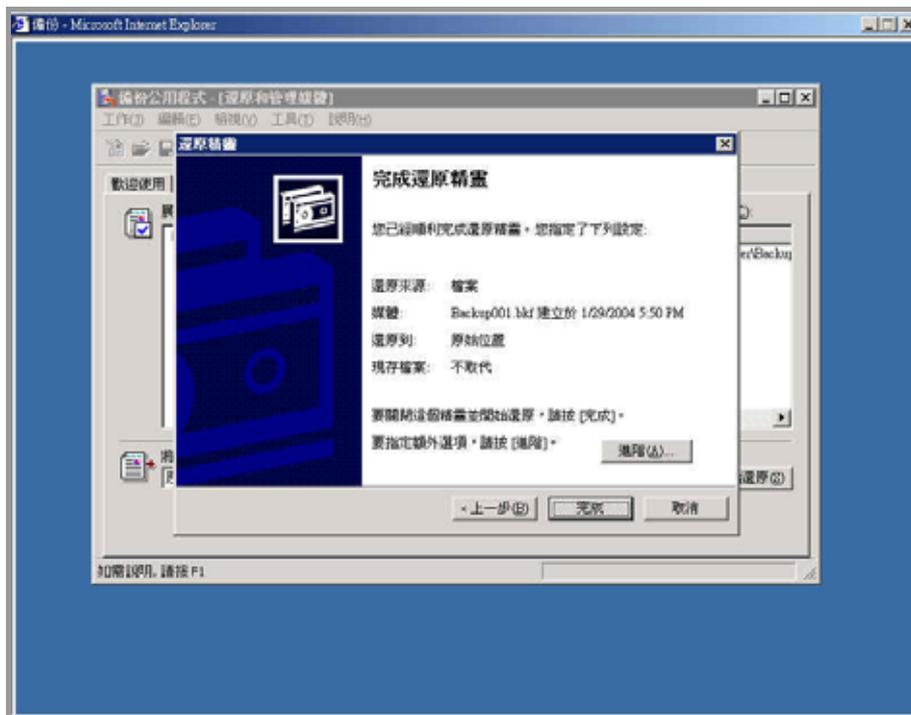


步驟 4：請按一下檔案或資料夾左側的方塊展開項目，選取您想要還原的檔案

和資料夾，當您選好還原項目時，請按一下【下一步】。



步驟 5：完成設定請按一下【完成】結束還原設定動作，開始進行還原，欲進行進階選項設定請按【進階】。

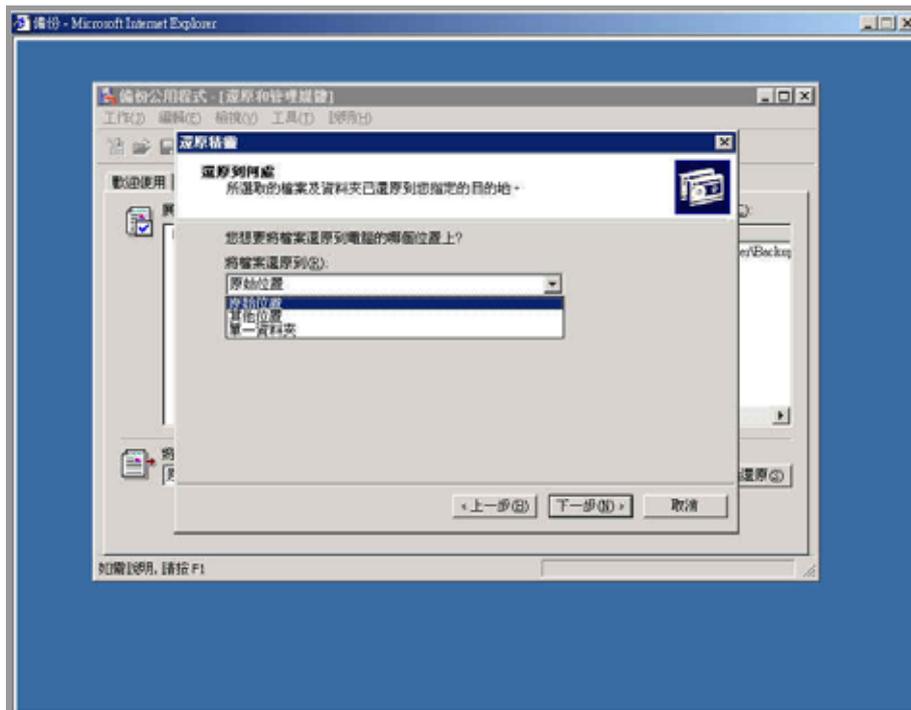


### 9.4.3.1 進階模式

步驟 6：在【還原到何處】頁面上可讓您選取檔案及資料夾還原位置。您必須

在三個選項中選取一個：

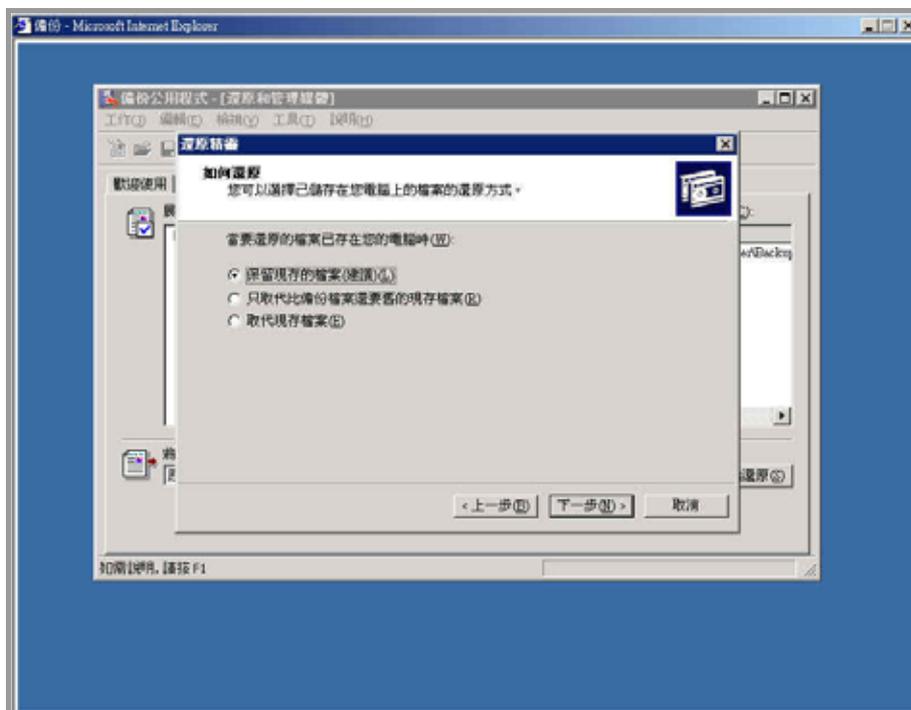
- 原始位置：
- 其他位置：
- 單一資料夾：



步驟 7：在【如何還原】頁面上可讓您選取如何還原檔案及資料夾。您必須在

三個選項中選取一個：

- **不要取代我電腦上的檔案**：這將防止在硬碟上覆寫檔案。這是還原檔案最安全的方法。
- **磁碟上的檔案較舊時才取代檔案**：如果您已經變更了上次備份資料的任何檔案，這將確定您不會遺失對檔案所做的變更。
- **自動取代我的電腦上的檔案**：這將以備份組中的檔案取代硬碟上全部的檔案。如果自從上次備份資料後已對資料做了變更，此選項將清除那些變更。

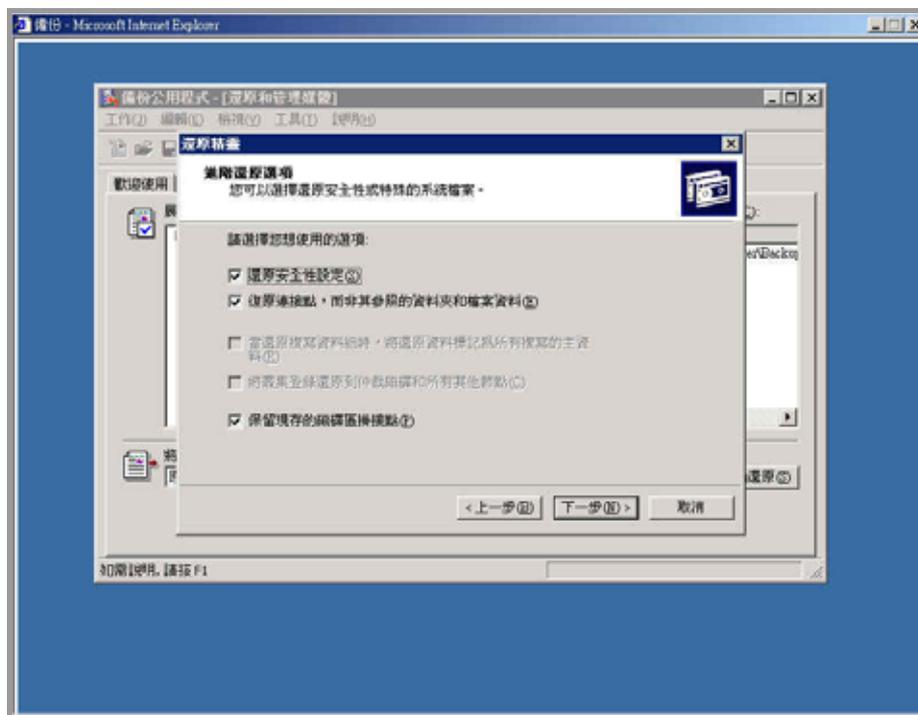


步驟 8：在【進階還原選項】頁面上可讓您選擇還原安全性或特殊的系統檔案：

- 選擇【還原安全性】，將還原每個檔案及資料夾的安全性設定。安全性設定包含[使用權限](#)，[稽核](#)資料項目及[擁有權](#)。只有當您備份 Windows 2000 中使用的 [NTFS](#) 磁碟區的資料，且您正在還原它到 Windows 2000 中使用的 NTFS 磁碟區時，才可使用此選項。
- 選擇【還原卸除式存放裝置資料庫】，將還原[卸除式存放](#)資料庫，它是存放在 *Systemroot\System32\Ntmsdata* 中。如果您不是使用【卸除式存放裝置】來管理存放[媒體](#)，您不需要選取此選項。並且，將刪除現存的【卸除式存放裝置】資料庫。
- 選擇【還原連接點，並還原連接點下的檔案及資料夾資料至原始位置】，可還原您硬碟上的[連接點](#)，也可還原連接點指向的資料。如果未選取此核取方塊，則會還原連接點，但可能無法存取該連接點所指向的資料。並且，如果您正在還原[外掛磁碟機](#)，並且您要還原在外掛磁碟機上的資料，必須選取該核取方塊。如果未選取此核取方塊，則只會還原含有外掛磁碟機的資料夾。
- 選擇【當還原複寫資料組時，標記還原資料為所有複寫的主資料】，可確保還原的「檔案複寫服務 (FRS)」資料複寫到其他的伺服器上。如果還原的是 FRS 資料，則應選擇此選項。如果您不選擇此選項，您正在還原的 FRS 資料可能無法複寫到其他伺服器上，因為將要出現的還原資料比已經在伺

伺服器上的還要舊。此將導致其他伺服器覆寫還原的資料，而讓您無法還原 FRS 資料。

- 選擇【保留現存的磁碟區掛接點】，將讓還原操作無法覆寫您在磁碟分割所建立的磁碟區掛接點，或正將資料還原過去的磁碟區。當您正在還原資料到整個磁碟機或磁碟分割時，此選項是主要適用的。例如，如果是將資料還原到取代磁碟機，且已磁碟分割及格式化該磁碟機並還原磁碟區掛接點，則應選取此選項，這樣才不會還原您的磁碟區掛接點。如果您還原資料到剛重新格式化的磁碟分割或磁碟機，並且您要還原舊的磁碟區掛接點，則不應該選取此選項。



步驟 9：進入 完成還原精靈 頁面 按一下【完成】啟動還原工作



## 9.5 遠端桌面

---

遠端桌面提供您登入以及遠端管理伺服器的功能 (提供您從任一用戶端管理伺服器的方法)。目前只允許兩個「遠端桌面」工作階段進行遠端管理如果發生布正常中斷而留下執行中的工作階段，不僅會佔用使用權，也會影響其他使用者，因此連線完成作業後務必進行中斷連線或登出系統的動作。

**注意：**可從【維護】頁上使用的「遠端桌面」，只能在執行 Internet Explorer 的系統上得到支援。

### ■ 登出及中斷連線

關閉用戶端時，「遠端桌面」提供兩個選項：您可以中斷連線或登出系統。

中斷連線會讓工作階段在伺服器上繼續執行。您可以重新連線至伺服器並恢復工作階段。如果您正在伺服器上執行一項工作，例如執行費時的資料庫查詢，您可以開始工作並中斷與工作階段的連線。稍後，您就可以再登入伺服器、重新進入工作階段，以及恢復工作或檢查結果。透過長途收費線路的遠端存取連線進行作業時，這將特別有用。

終止工作階段就是所謂的登出。登出會終止伺服器上正在執行的工作階段。在工作階段中任何正在執行的應用程式都會關閉，所開啟之檔案中未儲存的變更將會遺失。下次您登入伺服器時，會建立新的工作階段。

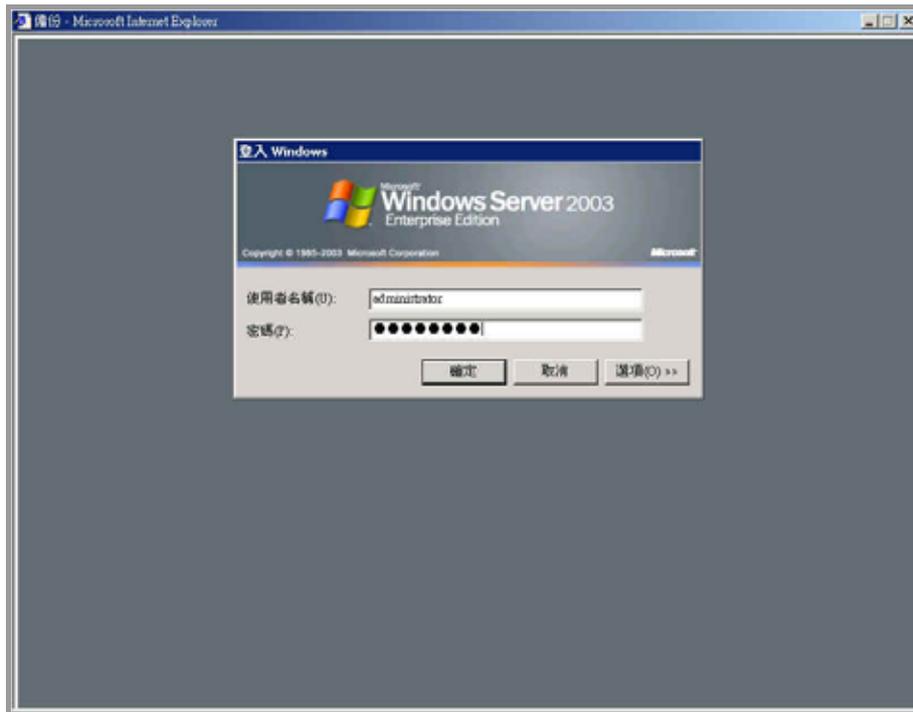
「遠端桌面」要求所有連線的使用者必須通過驗證，這就是每次使用者開始工作階段時都必須登入的原因。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【遠端桌面】。



步驟 3：登入。



## 9.6 警示電子郵件

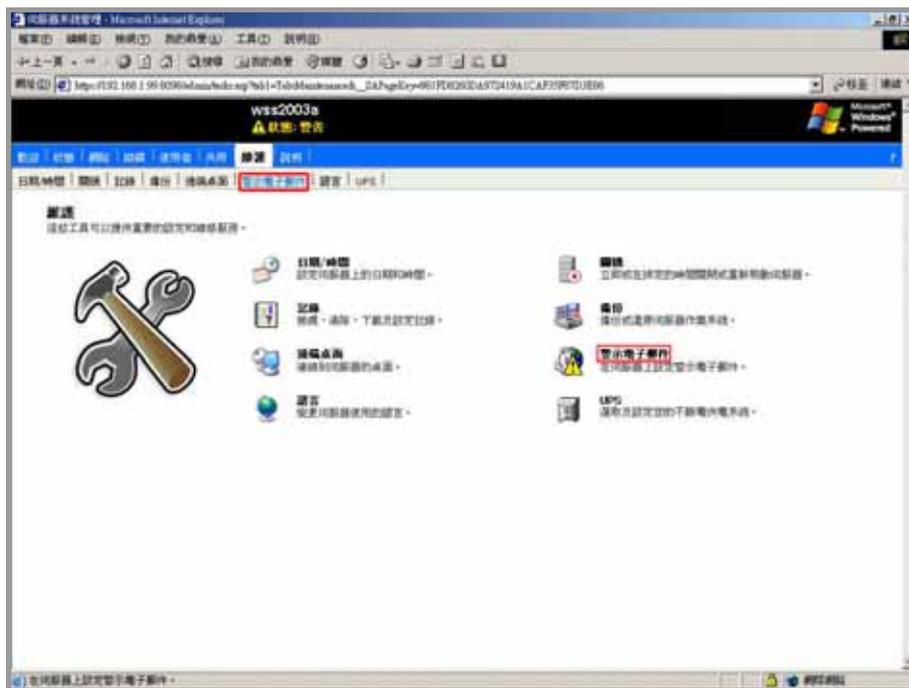
---

設定警示電子郵件可以將伺服器設定在發生警訊時，自動產生電子郵件通知。

您可以選擇當發生任何一種警訊或只有特定種類，例如資訊型、警告型或嚴重型的警訊時，接獲通知。

此功能是使用 SMTP 服務來傳送電子郵件。在一般的網際網路環境中，並不需要設定 SMTP 閘道。不過，若要傳送電子郵件至 Microsoft® Exchange Server 或 Lotus Notes，則需要提供特定 SMTP 閘道的名稱。您必須在網頁使用者介面 (UI) 的 SMTP 伺服器欄位中，放入 SMTP 閘道伺服器名稱或 IP 位址。請連絡 Microsoft Exchange 系統管理員，以取得 SMTP 閘道的伺服器名稱。

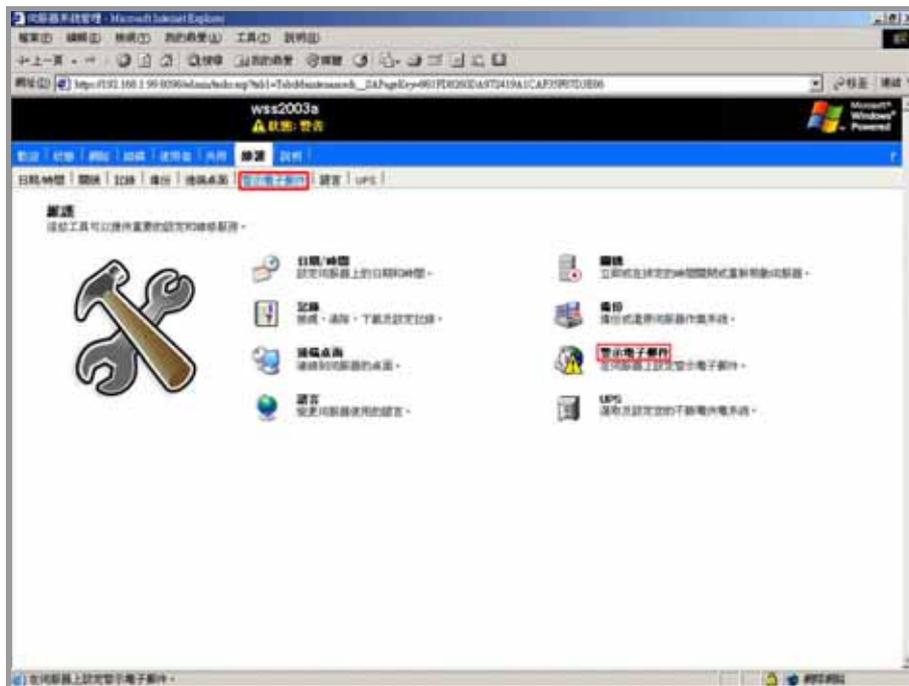
**注意：** SMTP 是警示電子郵件功能必要的設定。如果此伺服器上未安裝 SMTP 服務，則此程序不適用。



## 9.6.1 啟用警示電子郵件功能

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【警示電子郵件】。



步驟 3：選取【啟用警示電子郵件】按鈕，再選取要傳送警示電子郵件之情況的核取方塊。

步驟 4：在【收件者】方塊中，鍵入系統管理員的電子郵件地址。

您可將警示電子郵件寄至多個地址，只要將這些地址鍵入【收件者】

方塊中，並以逗號分隔即可。

步驟 5：在【寄件者】方塊中，鍵入要傳送郵件電子郵件帳戶的使用者名稱。

步驟 6：在【以】方塊中，鍵入 SMTP 閘道名稱或 SMTP 伺服器的 IP 位址。

步驟 7：若要測試設定，請選擇【測試】。

在按一下【測試】按鈕之後，就會送出測試電子郵件。如果您的電腦

未安裝 SMTP 服務，或是沒有網路連線，您將會收到「無法傳送測試

電子郵件」的錯誤訊息。

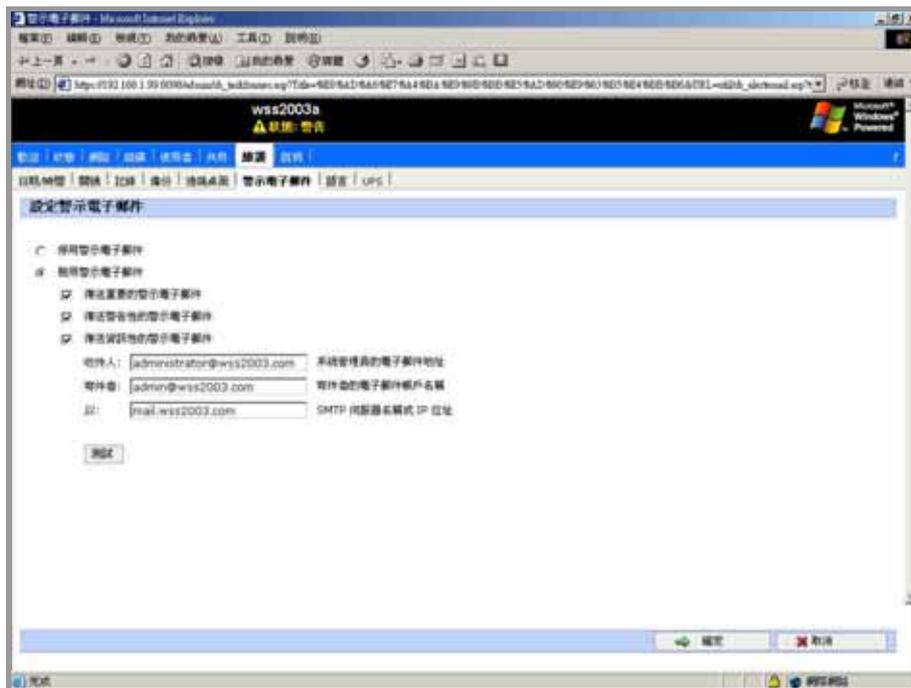
如果您始終未收到測試電子郵件，即使在「測試電子郵件已傳送，請

檢查系統管理員信箱」訊息已顯示於網頁 UI 後亦然，則錯誤很可能

是

由 SMTP 伺服器所造成。若要消除錯誤，請重設 SMTP 伺服器名稱。

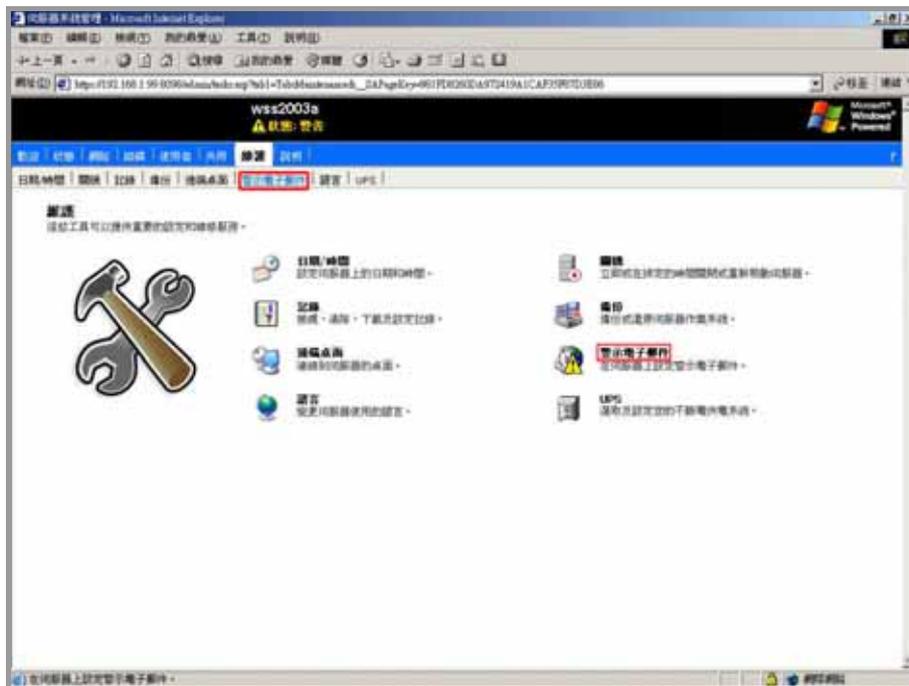
步驟 8：選擇【確定】。



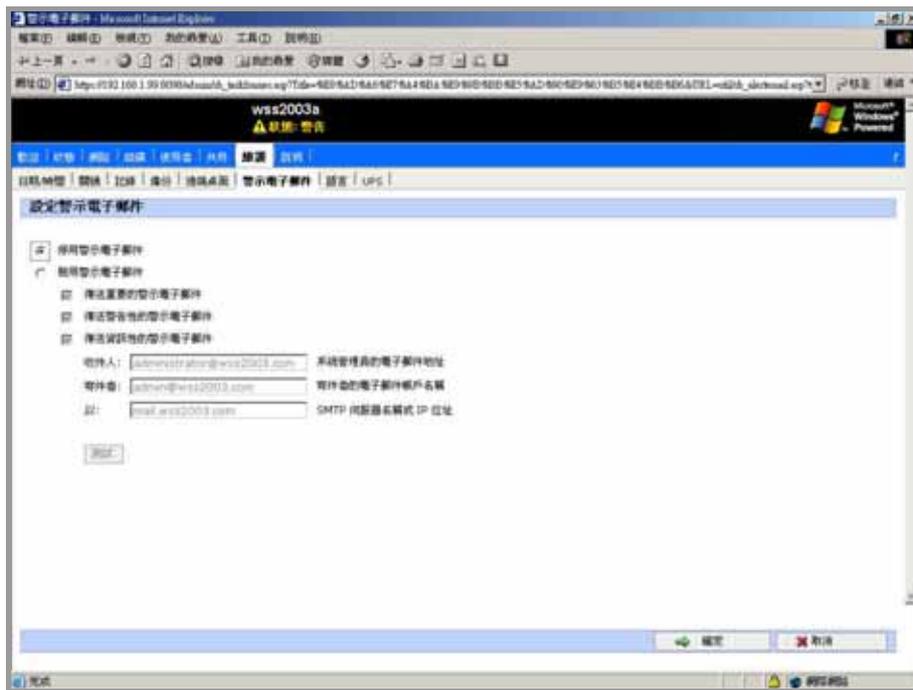
## 9.6.2 停用警示電子郵件功能

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【警示電子郵件】。



步驟 3：選取【停用警示電子郵件】按鈕。



## 9.7 設定語言

如果有其他語言安裝在您的伺服器上，則可以變更 Windows 伺服器軟體中的網頁 UI、本機 UI 及說明檔所用的語言。

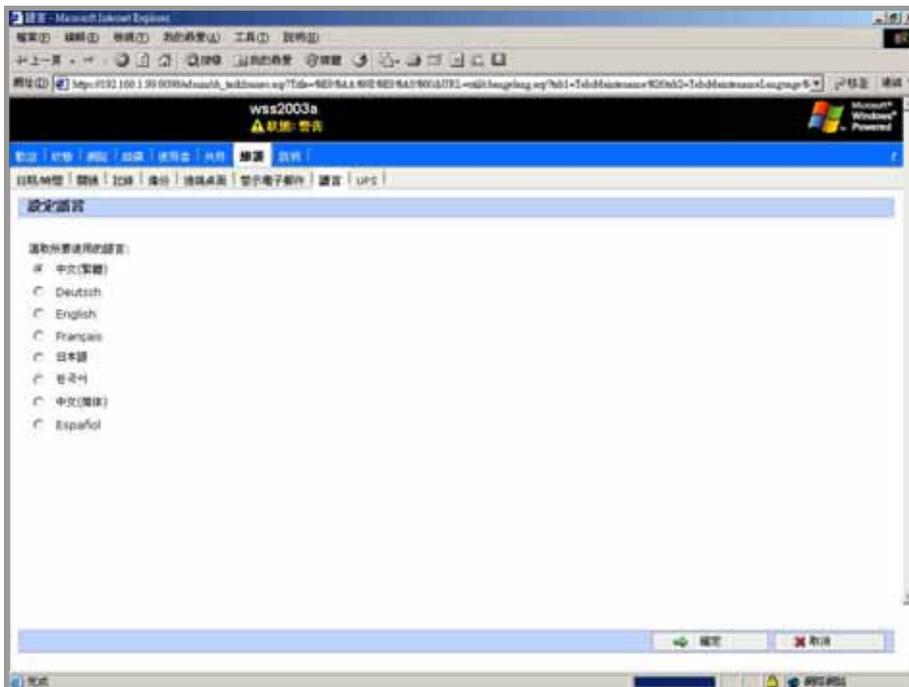
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【語言】。



步驟 3：在【設定語言】頁中，選取要使用的語言。

步驟 4：選擇【確定】。



**注意：** 如果變更了語言設定，則需要重新啟動伺服器才能執行新語言。

## 9.8 設定 UPS

「不斷電供應系統 (UPS)」在區域電力失效時能夠提供緊急備用電源，但時間受限於 UPS 內的電池。高效能的突增電流抑制功能可保護伺服器應用裝置免於遭受電子噪音或有害電流突增的影響。在電源失效期間，UPS 會立即將伺服器應用程式切換成緊急電池備用電源。

在【UPS 設定】頁上，您可以在伺服器上設定不斷電供應系統服務。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【維護】。

步驟 2：選擇【UPS】。



步驟 3：選取 UPS 裝置的製造商。

步驟 4：選取 UPS 裝置的型號。

步驟 5：選取連接 UPS 的序列埠。

步驟 6：選取【使用 UPS 電池經過以下分鐘後，關閉電腦】核取方塊，並視

要調整分鐘數。

步驟 7：若要讓伺服器於 UPS 電池耗盡前就關機，選取【在使用 UPS 電池

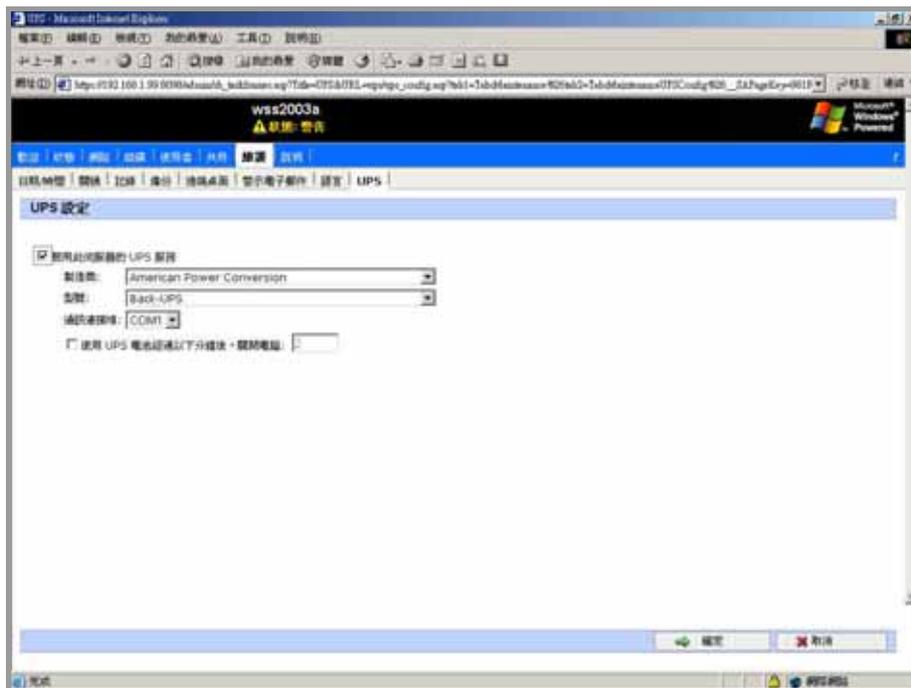
下

列分鐘數後就關閉電腦】，再鍵入您想伺服器使用 UPS 電池電力的

分

鐘數。

步驟 8：選擇【確定】。



**注意：**選取【在此伺服器上啟用 UPS 服務】啟動 UPS 服務，並將其啟動類型設定為【自動】。清除此核取方塊會停用 UPS 服務，並將其啟動類型設定為【手動】。

## Chapter 10 進階磁碟儲存管理

---

進階儲存管理為 Windows Storage Server 的一個很強大的功能，您可以利用進階

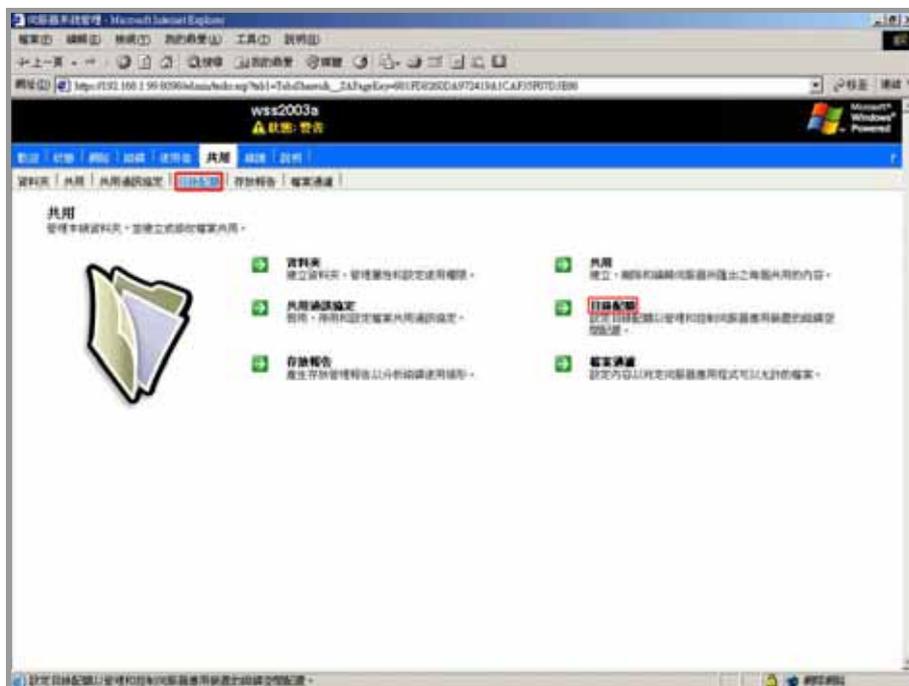
儲存管理在伺服器上執行下列工作：

- 「目錄配額」是目錄或磁碟分割上的空間限制設定，您可以為伺服器上的特定目錄行新增、刪除、監視及管理的工作。
- 「存放報告」會處理磁碟使用、浪費的空間、檔案擁有權、安全性及系統管理。
- 「檔案過濾」可防止在伺服器應用裝置上儲存不要的檔案。

## 10.1 目錄配額

「目錄配額」是目錄或磁碟分割上的空間限制設定。只要完成配額限制無論任何使用者進行存放動作都會依據設定進行確實的控制。例如，如果在受管理的物件 c:\users\JDoe 上設定 50MB 目錄配額，則該目錄及其所有的內容無論擁有該目錄中的檔案或寫入檔案到該目錄的人是誰，都將限制在 50MB。

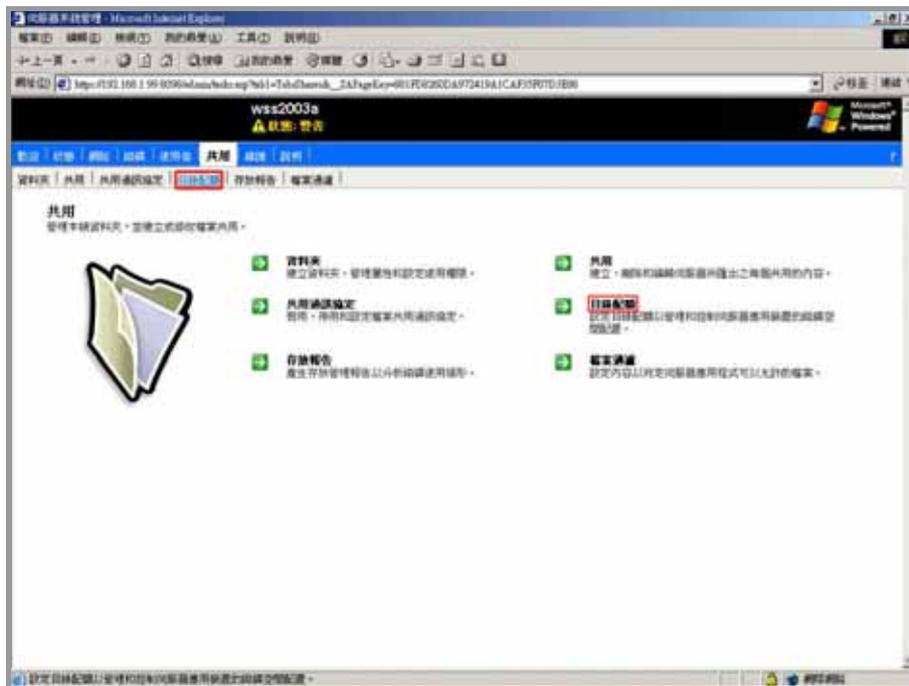
目錄配額可讓您為伺服器應用裝置上的所選目錄新增、刪除、監視及變更空間限制。目錄配額提供即時監視及控制磁碟空間的功能，並以兩種即時空間警示來支援主動及被動限制。



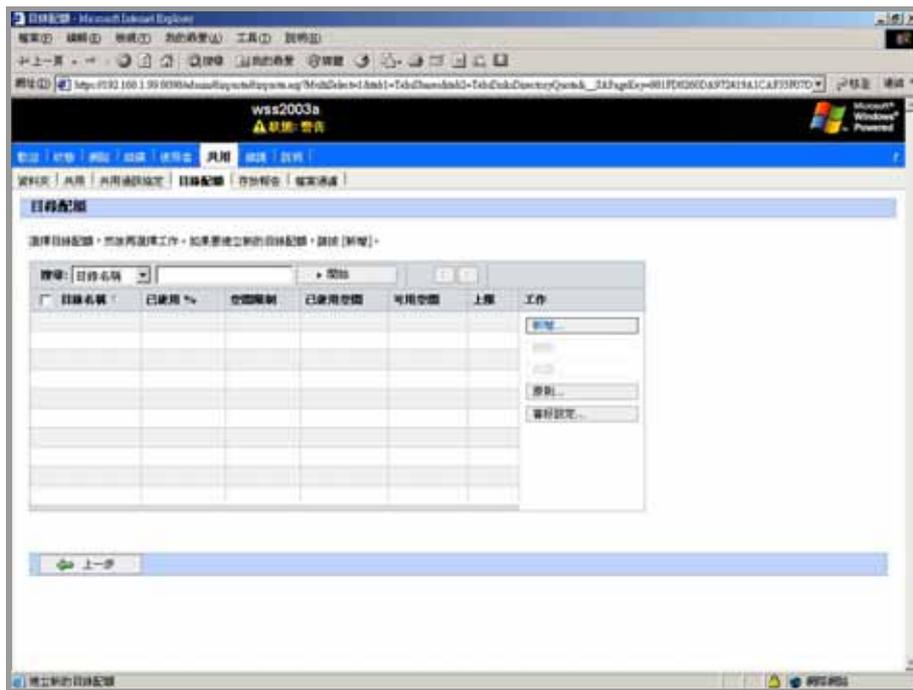
## 10.1.1 新增目錄配額

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。

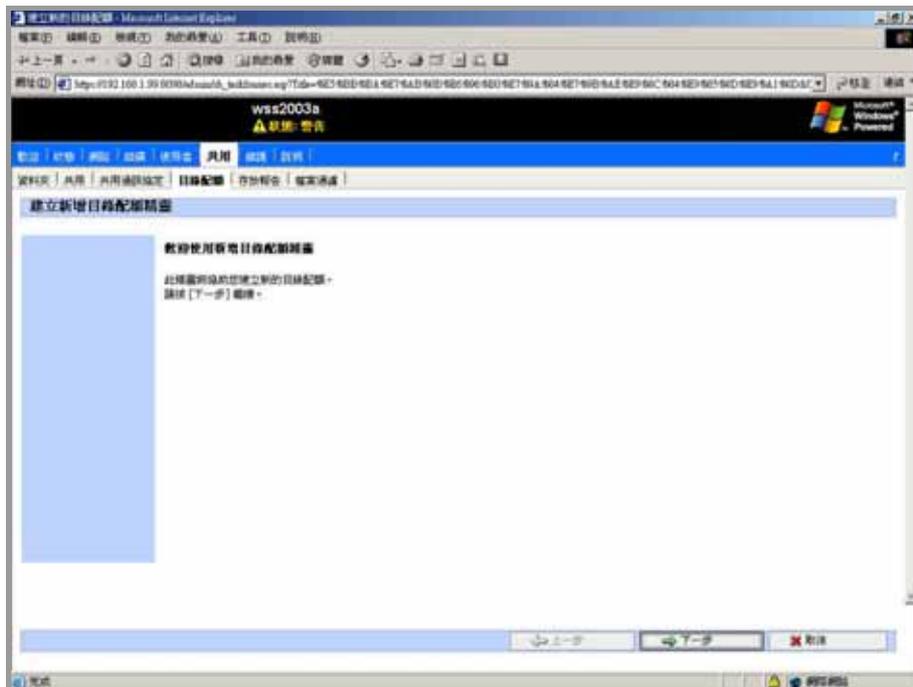


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【新增】。



步驟 4：在【建立新增目錄配額精靈】的【歡迎使用新增目錄配額精靈】頁上，

選擇【下一步】。

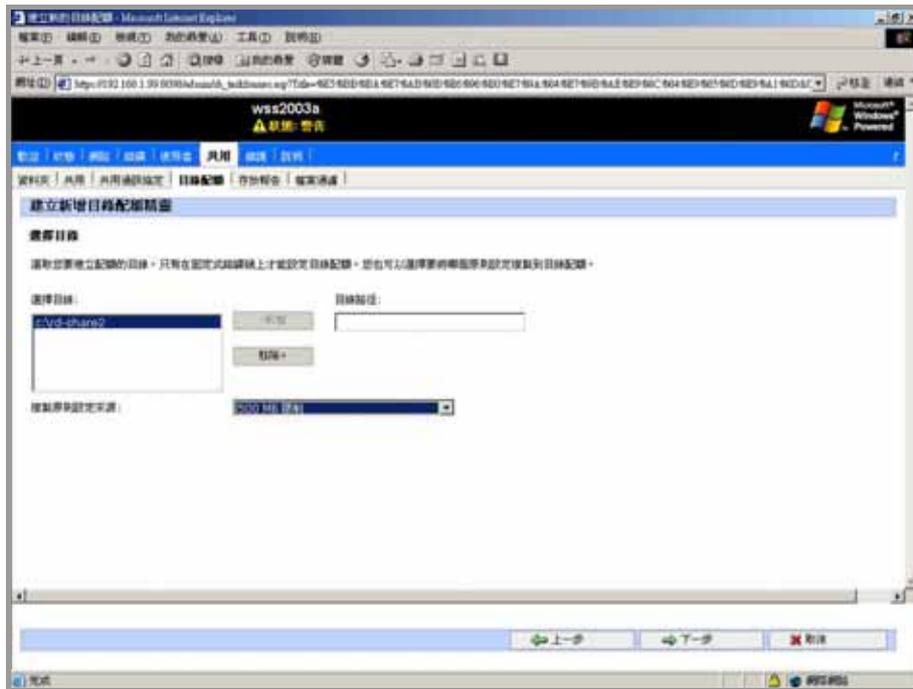


步驟 5：在【選擇目錄】頁的【目錄路徑】欄位中輸入目錄路徑，再按一下【新

增】按鈕，將該目錄新增至【選擇目錄】清單。按一下【移除】按鈕，以從【選擇目錄】清單移除目錄。

## ■ 利用預設原則

步驟 6：在【選擇目錄】頁上，可從【複製原則設定來源】拉式清單選取一個預先定義的原則，選取一個預先定義的原則，再選擇【下一步】。



在此情況下，會接著顯示【正在完成建立新增目錄配額精靈】頁。選擇【完成】。

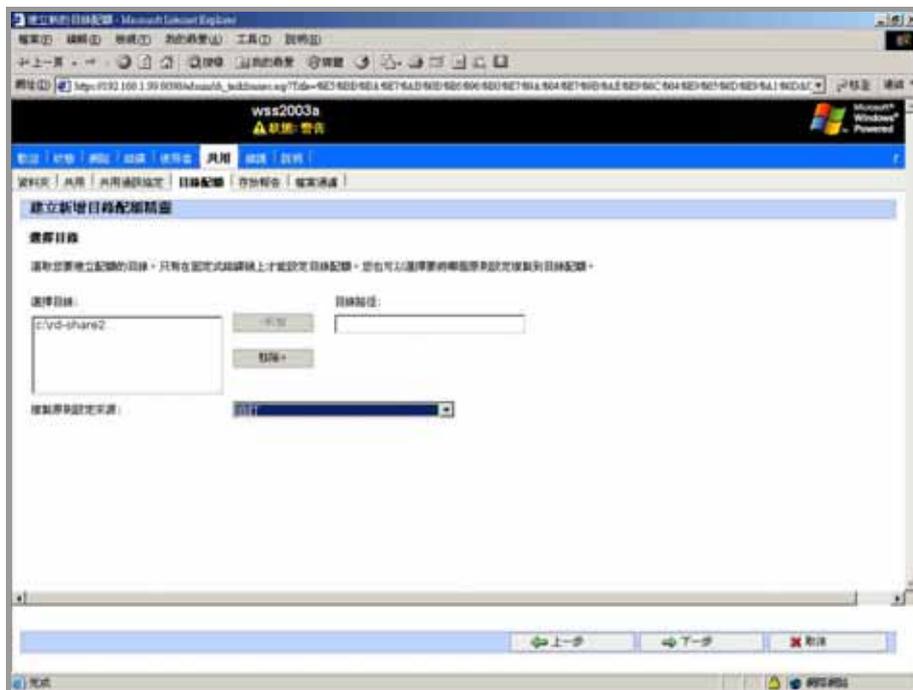


## ■ 利用自訂原則

步驟 7：在【選擇目錄】頁上，也可建立含有自訂選項的目錄配額。若要做這

樣的處理，請從【複製原則設定來源】下拉式清單中選取選項【自訂】。

選擇【下一步】。在此情況下則會出現【設定空間限制】頁。

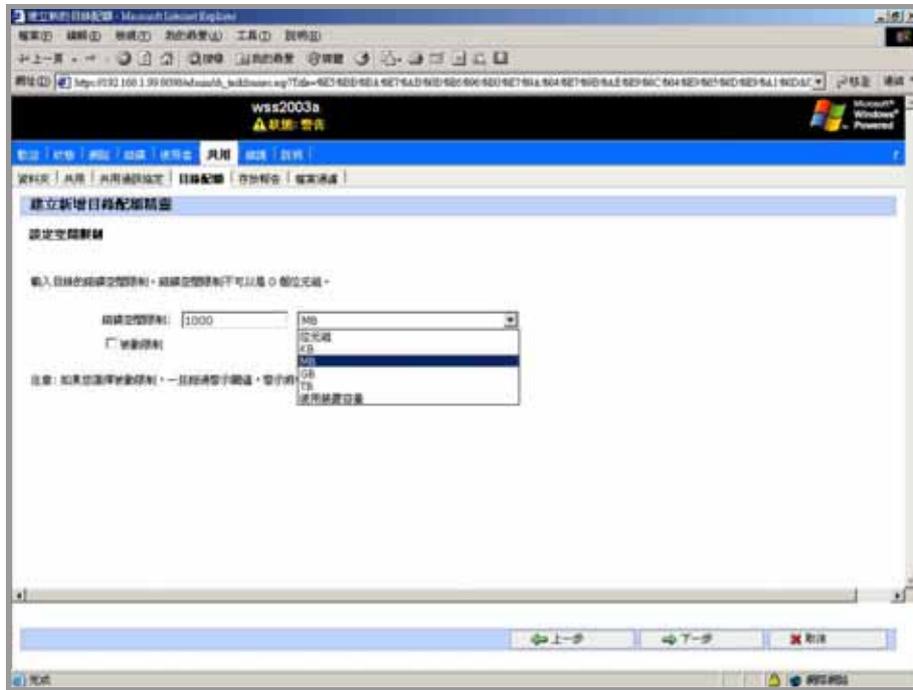


步驟 8：在【設定空間限制】頁的【磁碟空間限制】欄位中輸入一個值，並從

下拉式清單中選取一個單位。單位包括：位元組、KB、MB、GB、TB  
及

使用裝置容量。如果勾選【被動限制】方塊，則一旦達到限制，就會

出發警示，但不會強制執行配額。選擇【下一步】。

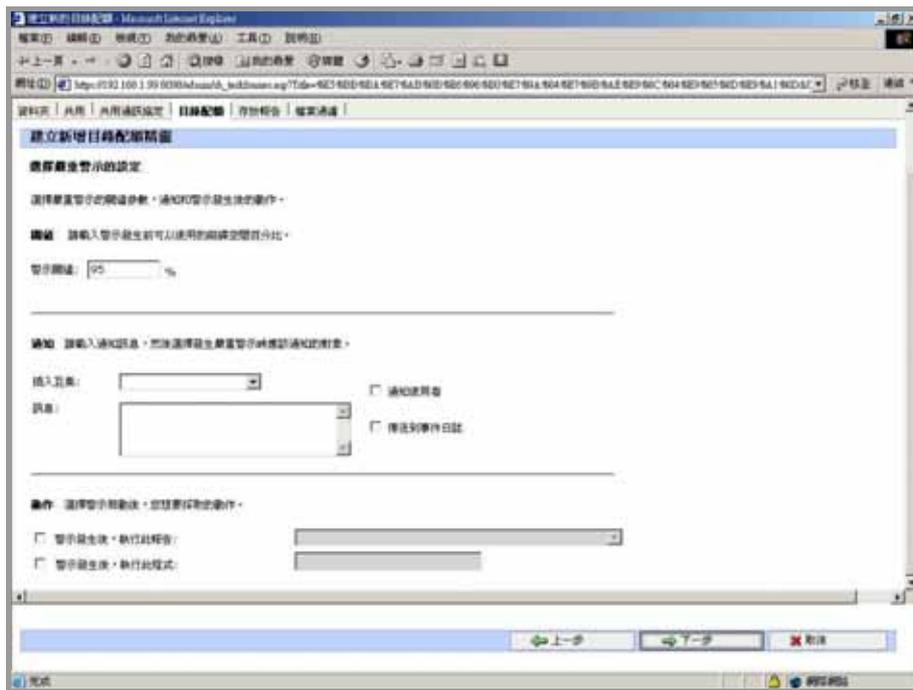


步驟 9：在【選擇嚴重警示設定】頁選取閾值的嚴重警示參數、通知及警示後

動作。一般來說，嚴重警示的閾值應該設在 90% - 100% 的範圍內。

閾

值、通知及警示後動作的相關資訊，請參閱相關主題。選擇【下一步】。

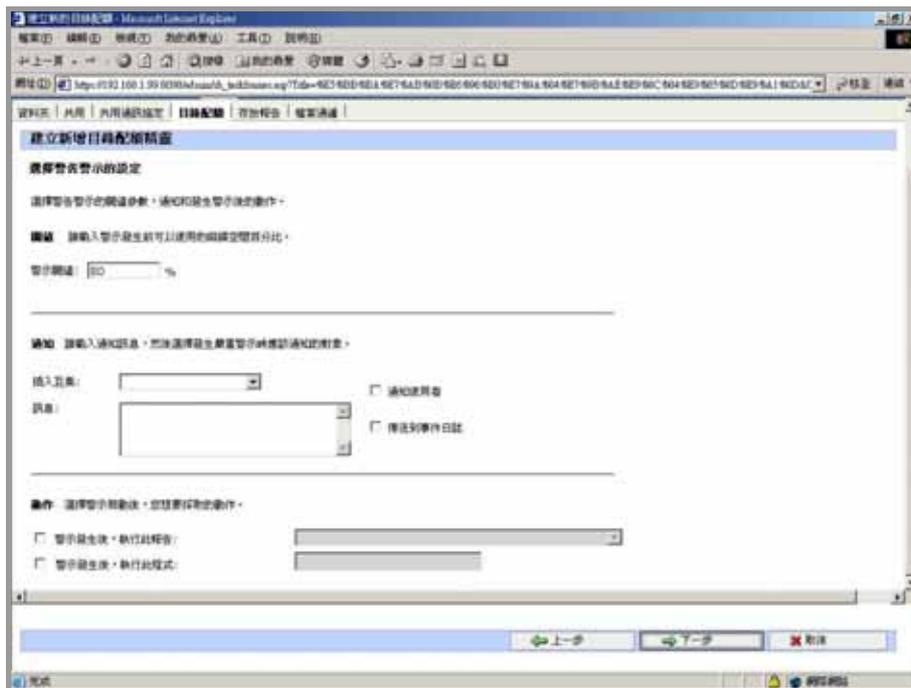


步驟 10：在【選擇警告警示設定】頁上，選取閾值的警告警示參數、通知及警

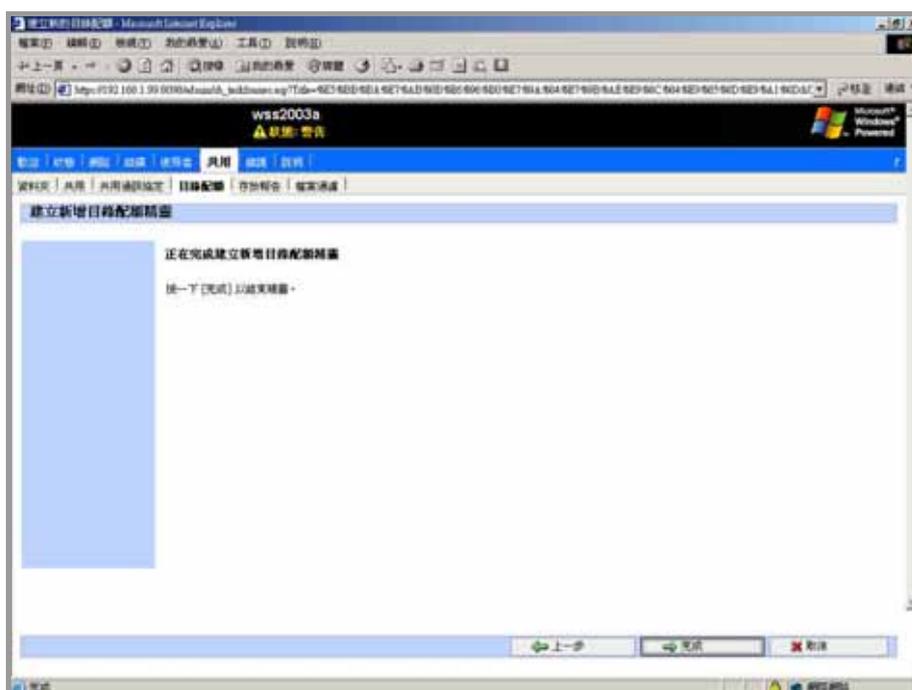
示後動作。一般來說，警告警示的閾值應該設在 70% - 80% 的範圍內。

閾值、通知及警告後動作的相關資訊，請參閱相關主題。選擇【下一

步】。



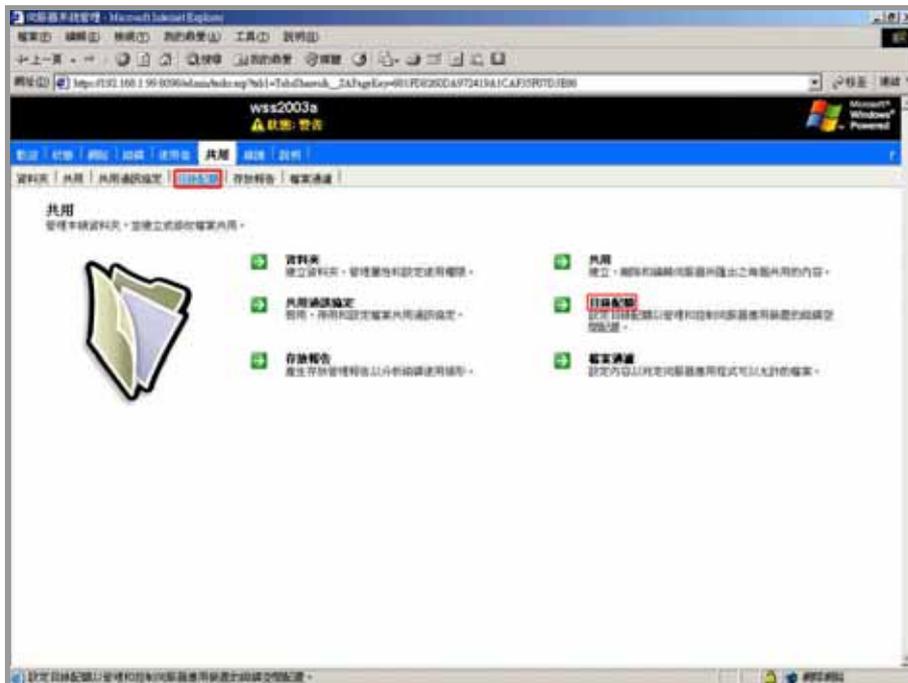
步驟 11：在【正在完成建立新增目錄配額精靈】頁上，選擇【完成】以建立新目錄配額、選擇【上一步】以修改選項，或選擇【取消】，不建立新目錄配額，回到主要【目錄配額】頁。



## 刪除目錄配額

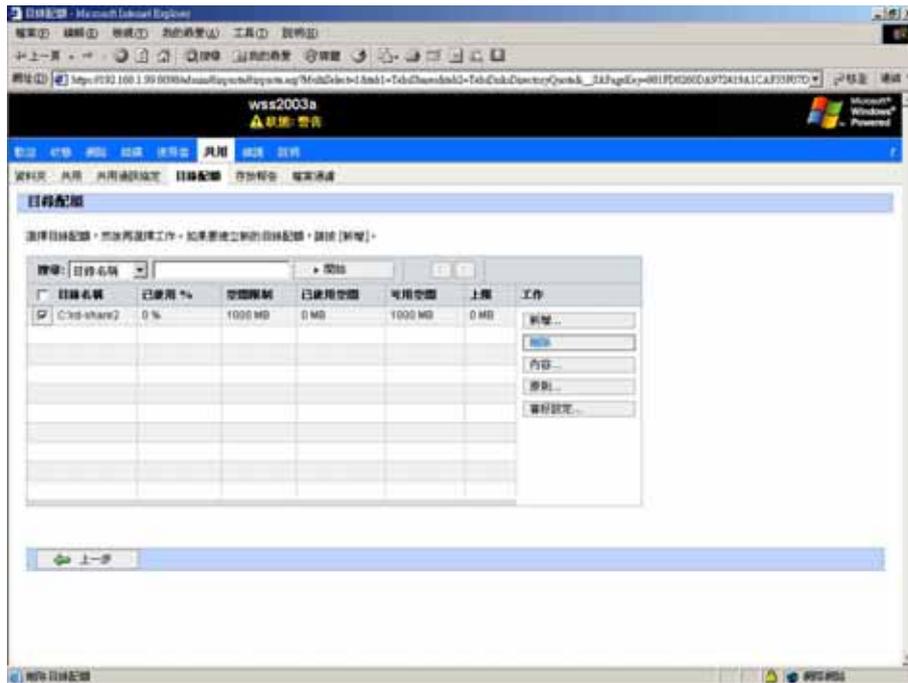
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。

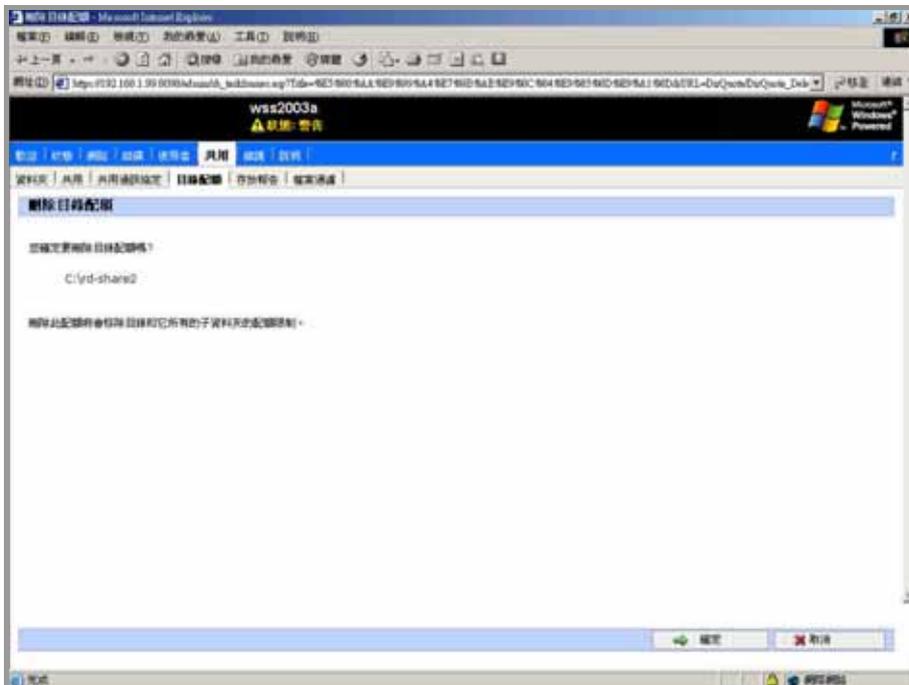


步驟 3：選取所要刪除的目錄配額。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



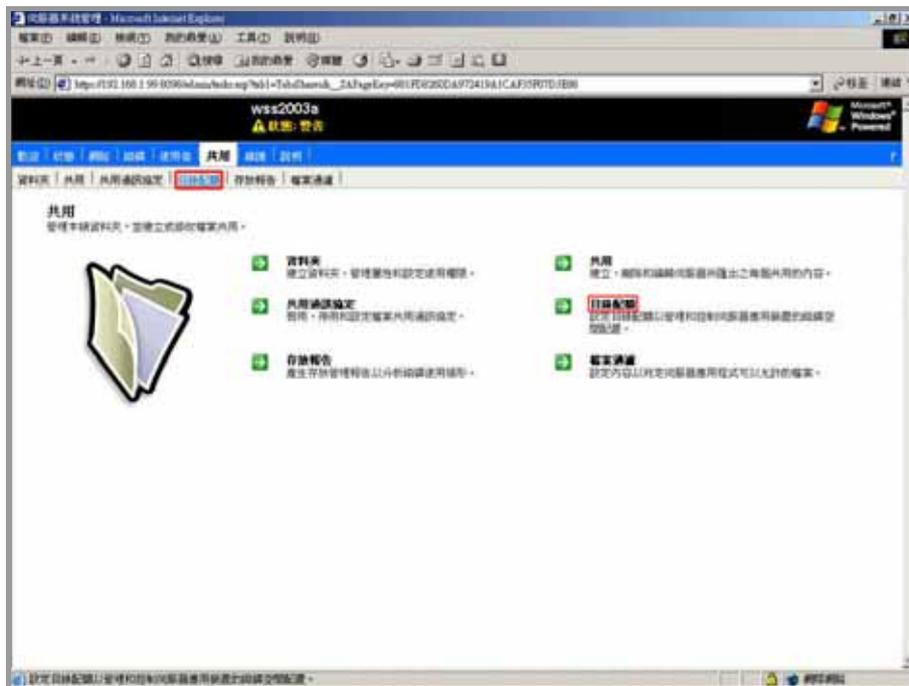
步驟 5：選擇【確定】。



## 10.1.2 修改目錄配額內容

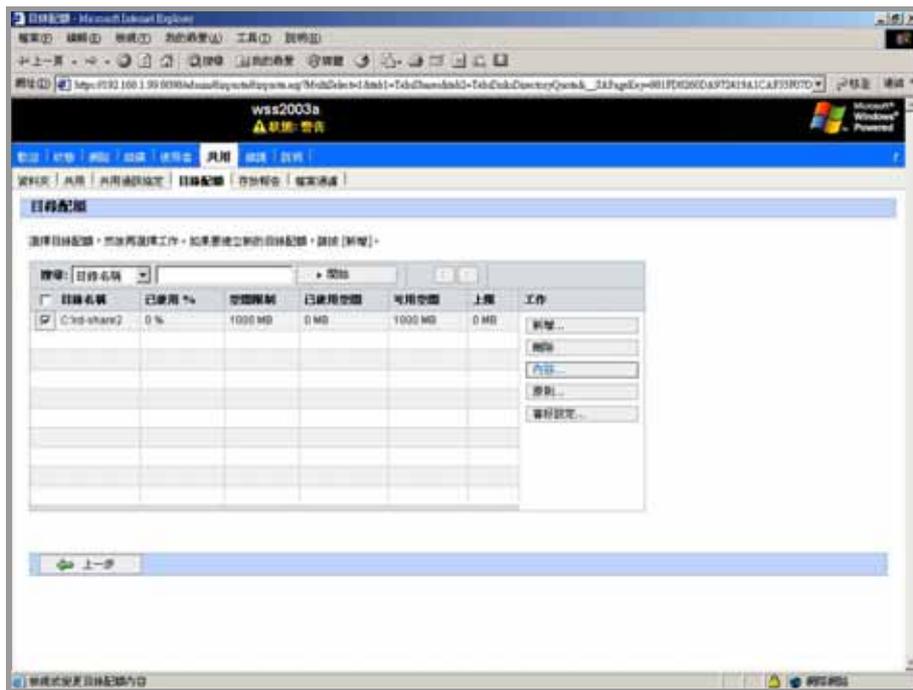
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。

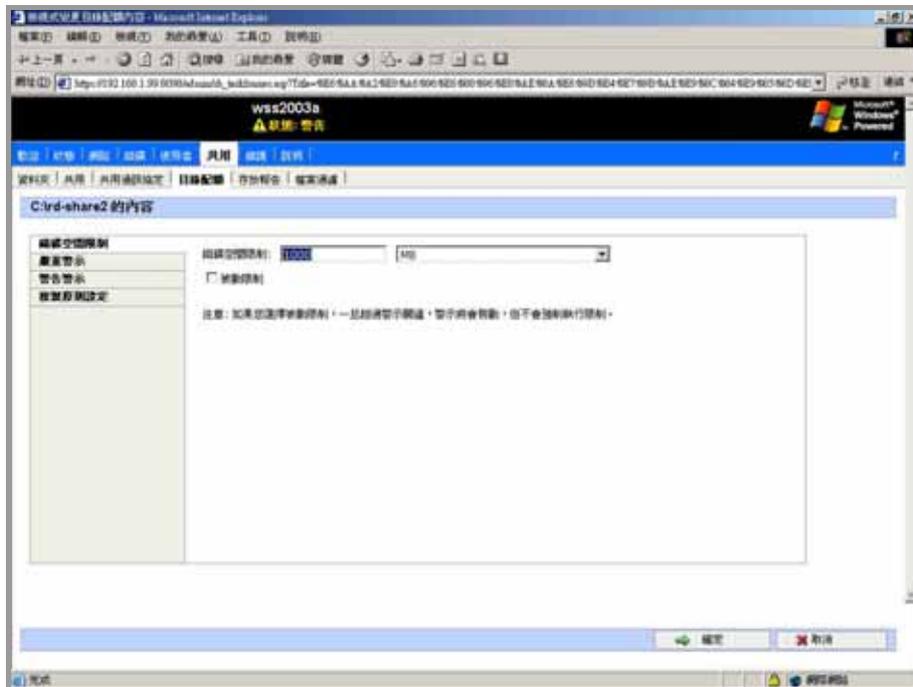


步驟 3：選取您要修改的目錄配額。

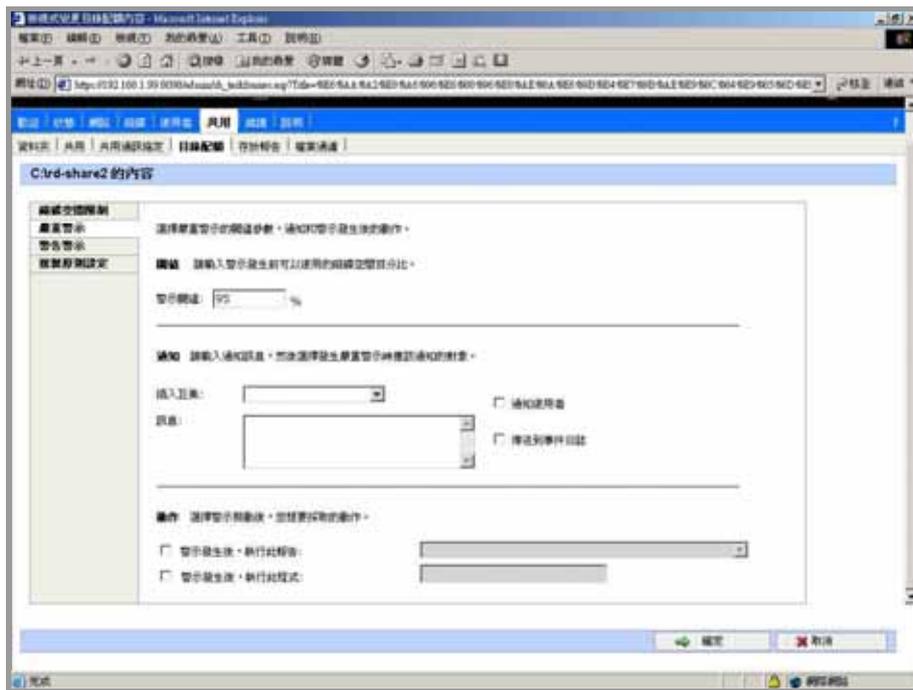
步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



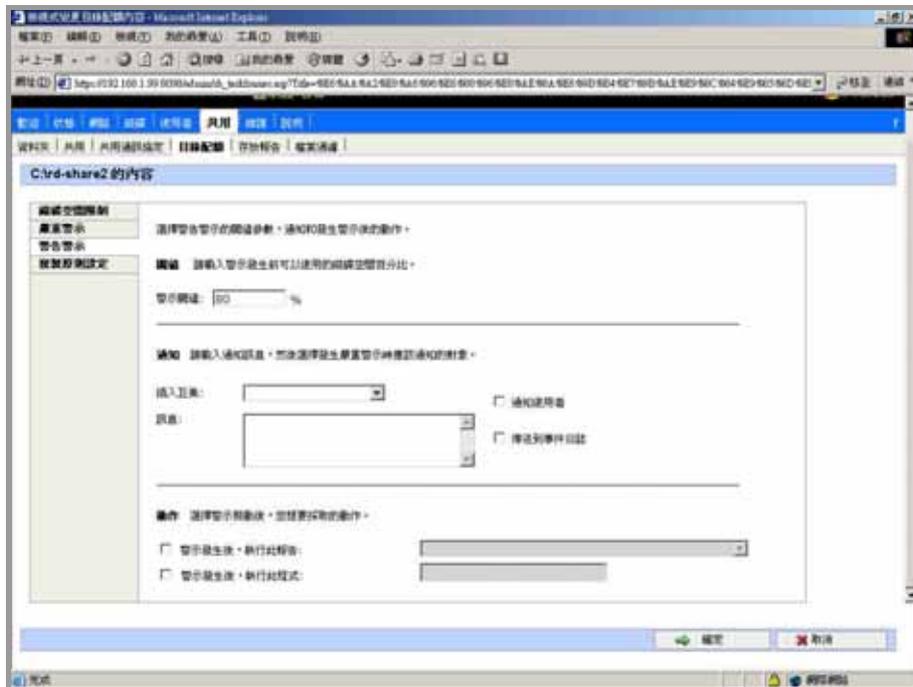
步驟 5：在【磁碟空間限制】索引標籤上，更改參數、通知及警示後動作。



步驟 6：在【嚴重警示】索引標籤上，更改參數、通知及警示後動作。

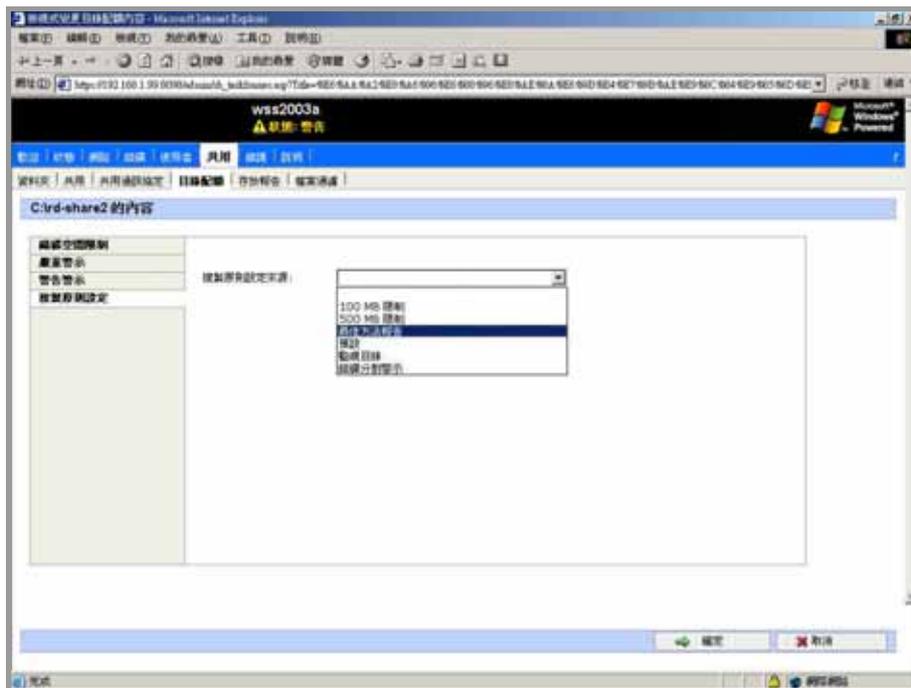


步驟 7：在【警告警示】索引標籤上，更改參數、通知及警示後動作。



步驟 8：在【複製原則設定】索引標籤上，從清單中選取您要的原則或選擇適

當的索引標籤來修改。



步驟 9：選擇【確定】。

### 10.1.3 目錄配額喜好設定

使用【喜好設定】頁，可設定目錄配額的通用設定。

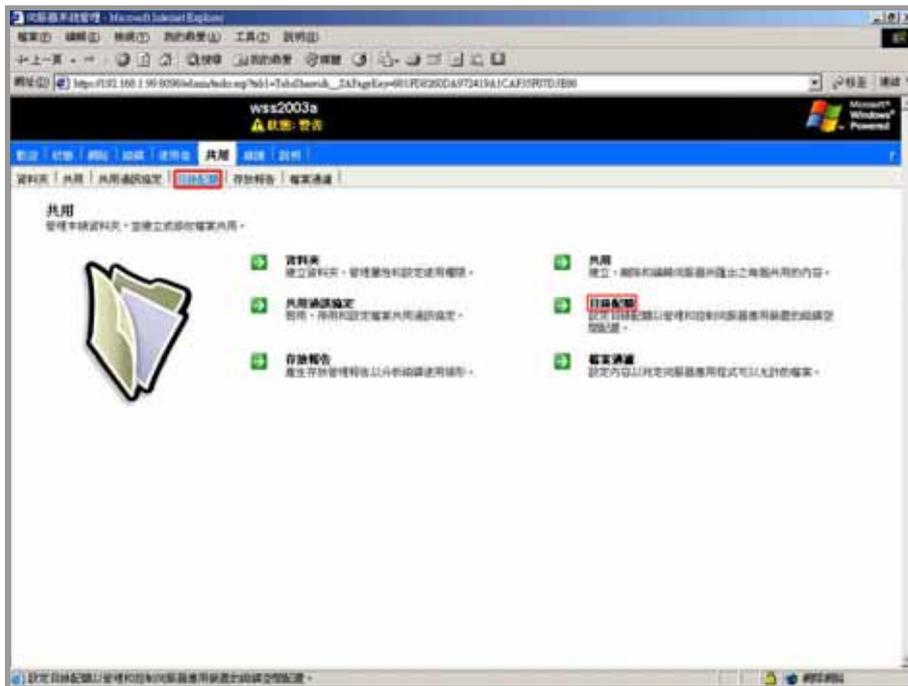
如果想為新的及現有的裝置自動建立磁碟分割層級的目錄配額，請選取【自動偵測磁碟】核取方塊。

「自動偵測磁碟」是一種用來自動偵測磁碟機或裝載點的通用喜好設定。如果已啟用「自動偵測磁碟」，「存放裝置管理員」就會在伺服器應用裝置重新啟動之後，或在裝載及卸下磁碟機時，自動在所有現有的磁碟機或裝載點上建立磁碟分割層級的目錄配額。此外，「存放裝置管理員」也會在其執行期間，於任何新的磁碟機或裝載點上，自動建立磁碟分割層級的目錄配額。

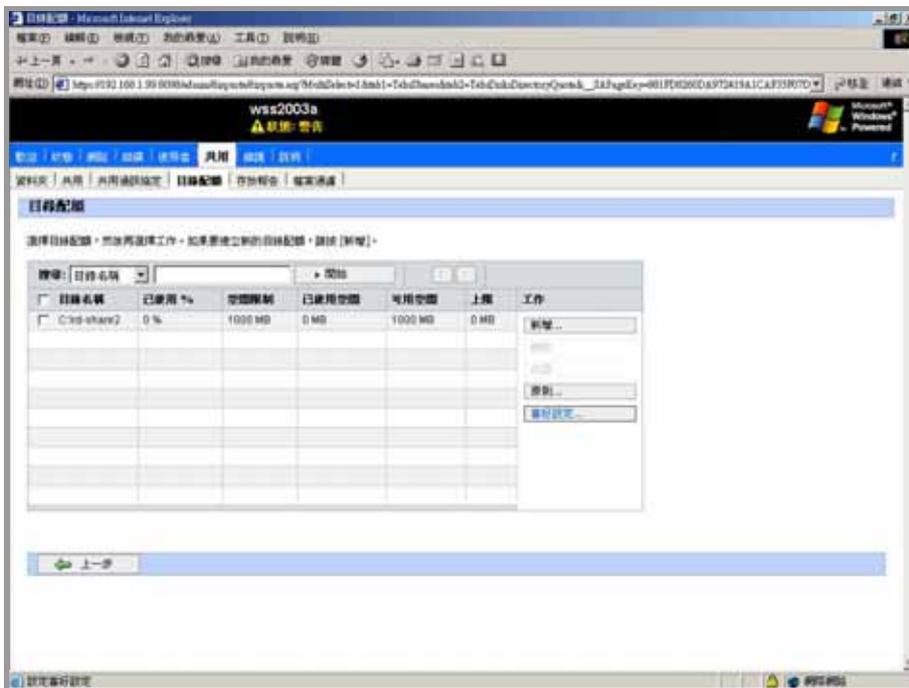
「複製原則設定來源」與自動偵測磁碟搭配使用。在選取【自動偵測磁碟】通用喜好設定時，請在此指定一個要套用到裝置的原則。只有嚴重及警告的警示值才會從原則套用到新偵測到的磁碟。無論套用哪個原則，所設定的空間限制都會是磁碟機的磁碟分割大小，而且都會啟用被動限制。在建立新的磁碟分割層級配額時，將會套用在「複製原則設定來源」裡面的指定原則。如果沒有指定原則，則套用預先定義的系統範圍原則。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。



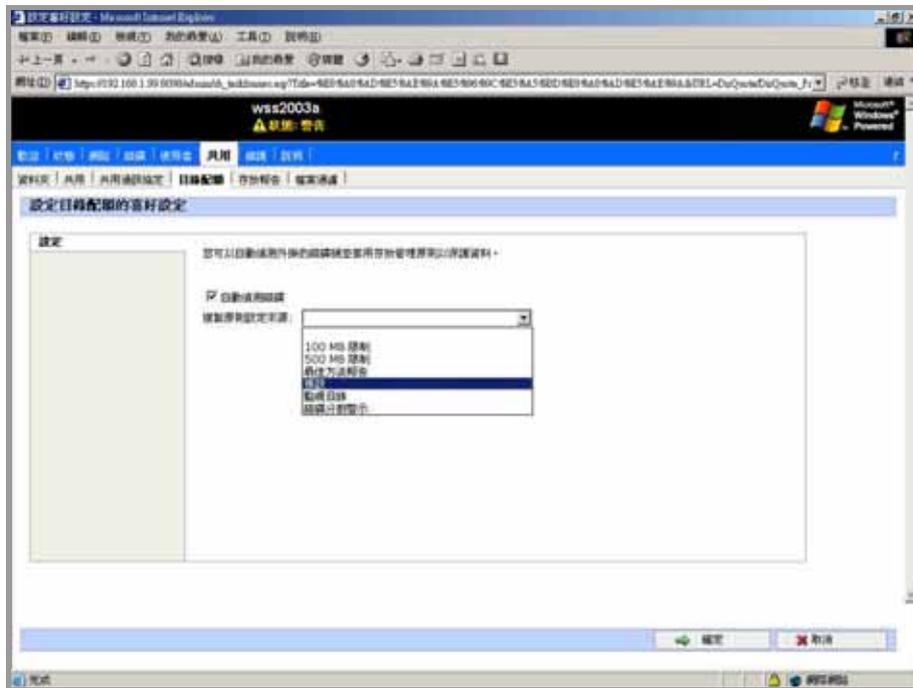
步驟 3：在主要【目錄配額】頁上，選擇【工作】清單上的【喜好設定】。



步驟 4：在【設定】索引標籤上，如果您想在全新和現存的裝置上自動建立磁碟分割層級目錄配額，請選擇【自動偵測磁碟】。

步驟 5：從【複製原則設定來源】下拉式清單中選取一個原則。此原則將與【自

動偵測磁碟】搭配使用。所選取的原則將套用到偵測到的裝置。

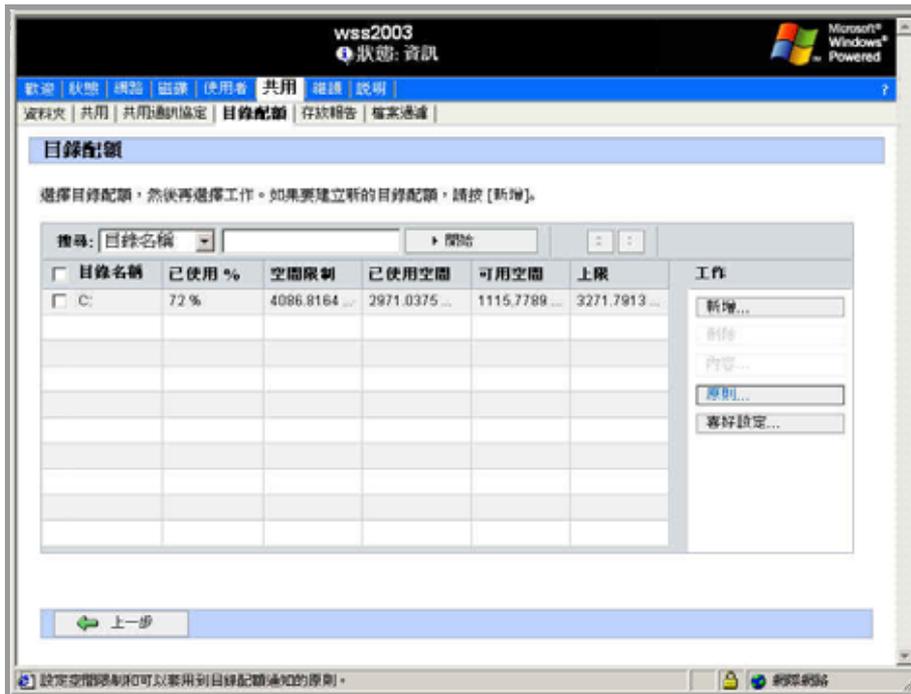


步驟 6：選擇【確定】

#### 10.1.4 目錄配額原則

目錄配額原則是一組定義目錄配額的內容，且可以重複使用並儲存在伺服器應用裝置上。標準原則會隨產品一起發行，而使用者可建立自訂原則。您可以將標準及自訂原則套用到現有目錄配額組，或在建立新的目錄配額時套用原則。

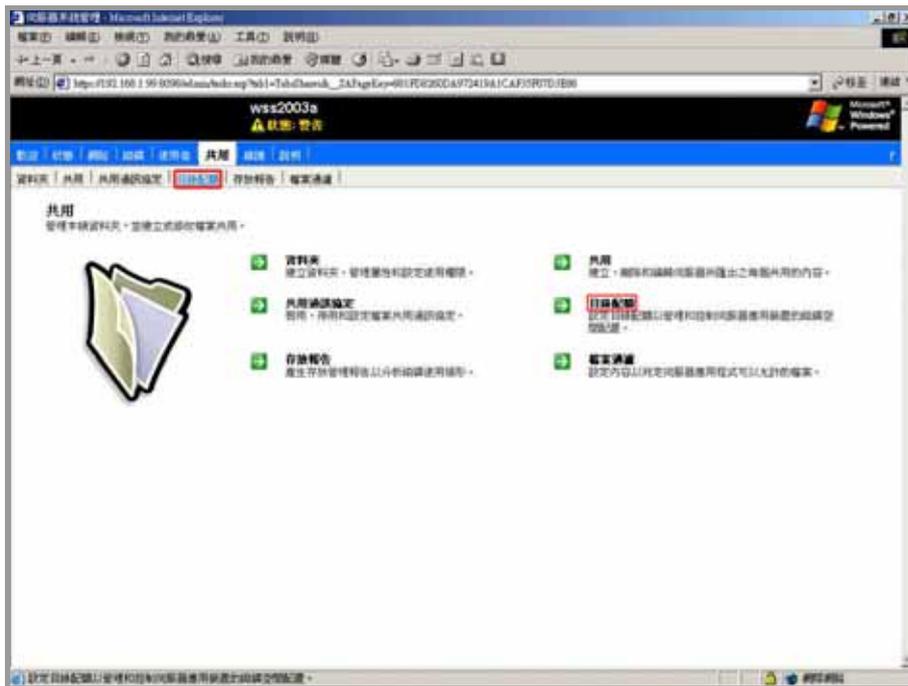
如此不僅可以節省時間，也可以減少發生作業錯誤的機會，因為只要輸入一次原則內容即可將原則套用到多個目錄。您可以隨意建立無數多個原則，並將它們儲存在伺服器應用裝置上。



### 10.1.4.1 建立目錄配額原則

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。



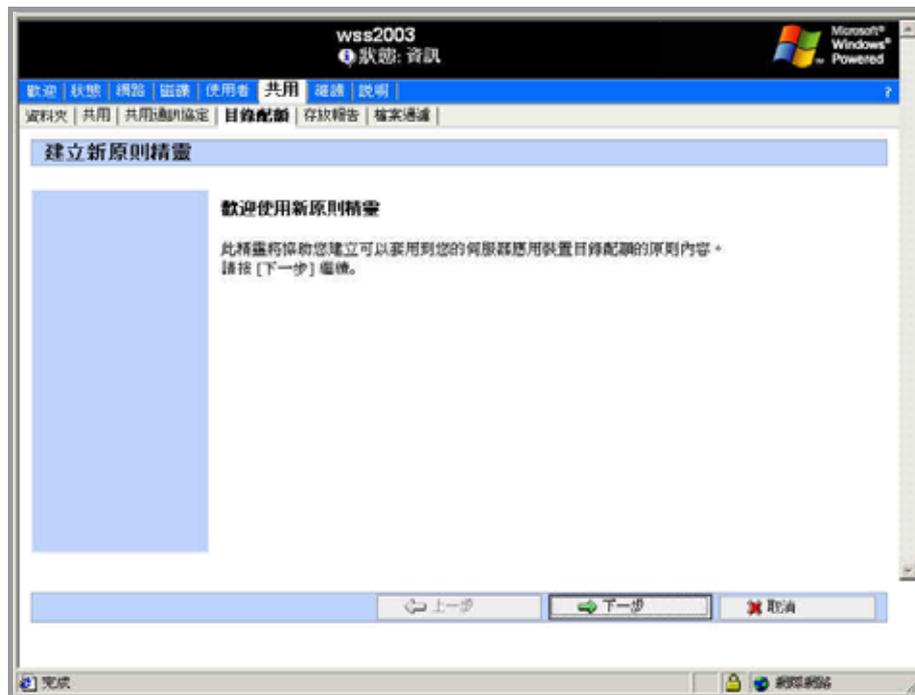
步驟 3：在【工作】清單上，選擇【原則】。



步驟 4：在【工作】清單上，選擇【新增】。

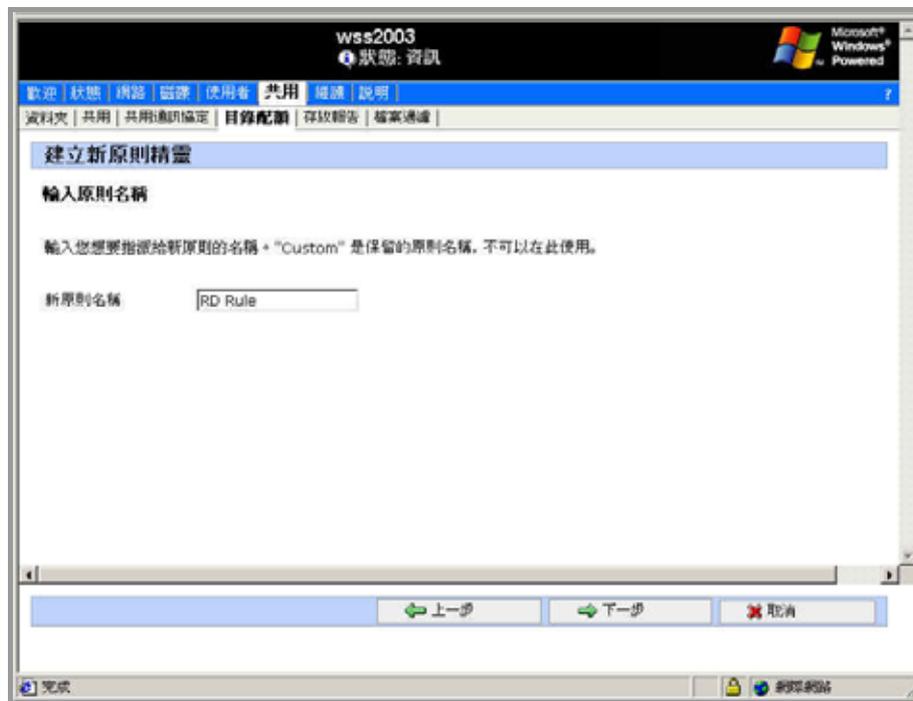


步驟 5：在【建立新原則精靈】的【歡迎使用新原則精靈】頁上，選擇【下一步】。



步驟 6：在【輸入原則名稱】頁的【新原則名稱】欄位中，輸入要指派給新原

則的名稱。選擇【下一步】。



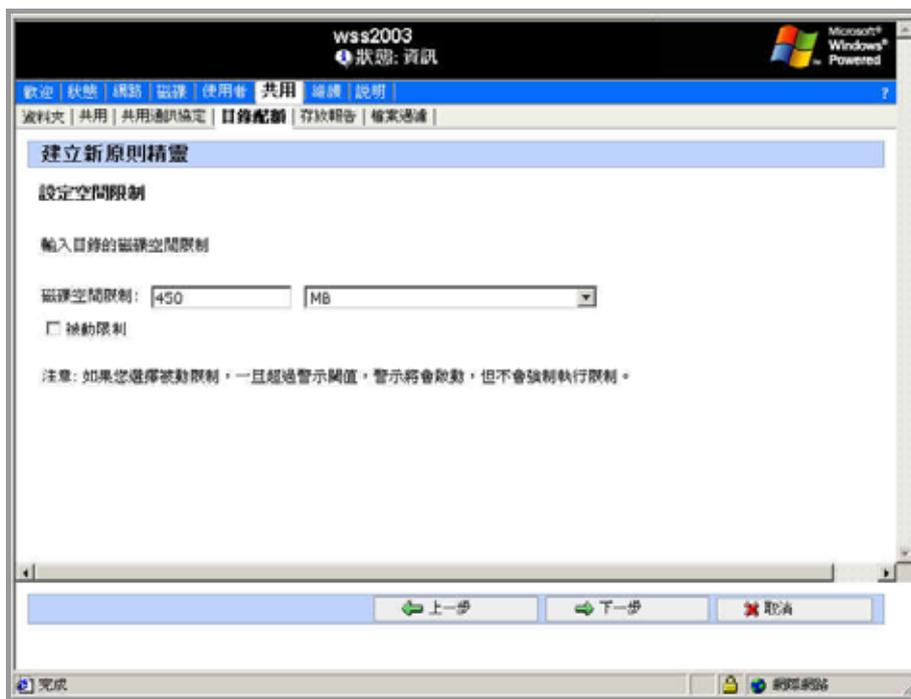
步驟 7：在【設定空間限制】頁的【磁碟空間限制】欄位中輸入一個值，並從

下拉式清單中選取一個選項。選項包括：位元組、KB、MB、GB、TB

及

使用裝置容量。如果勾選【被動限制】方塊，則一旦達到限制，就會

出發警示，但不會強制執行配額。

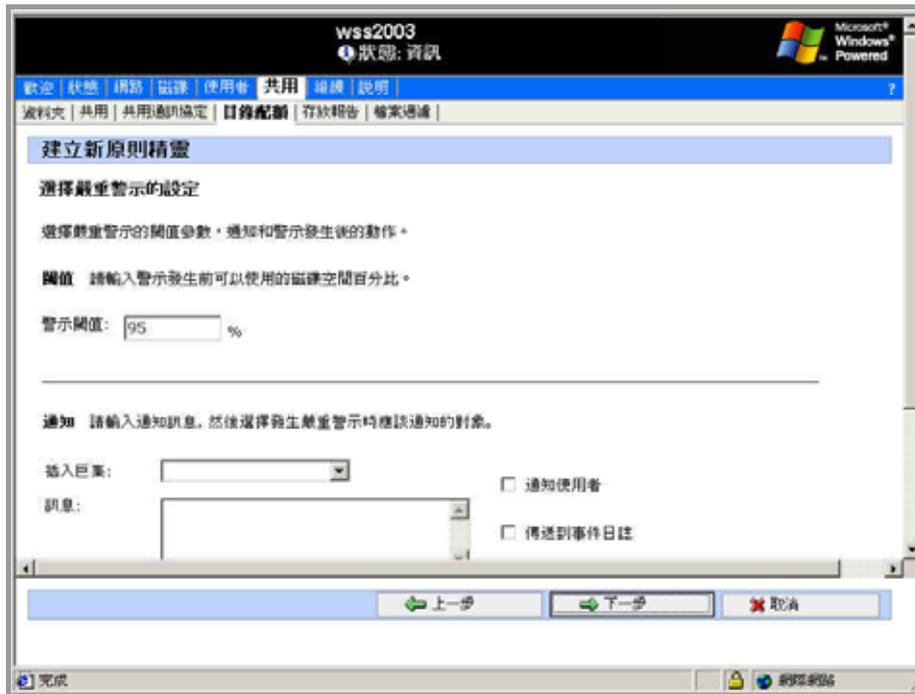


步驟 8：在【選擇嚴重警示的設定】頁選取閾值的嚴重警示參數、通知及警示

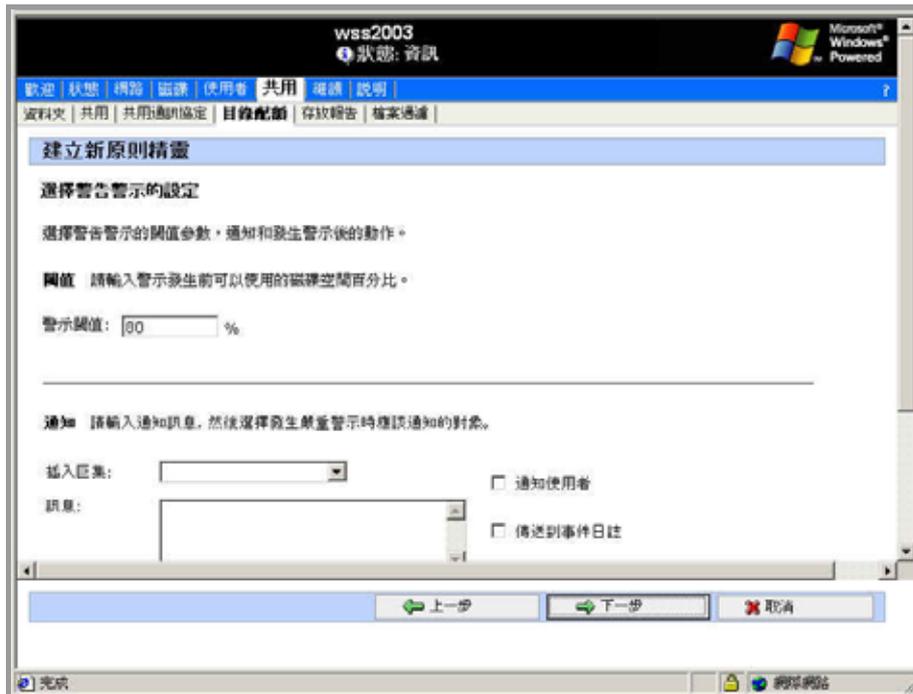
後動作。一般來說，嚴重警示的閾值應該設在 90% - 100% 的範圍內。

閾值、通知及警示後動作的相關資訊，請參閱相關主題。選擇【下一

步】。



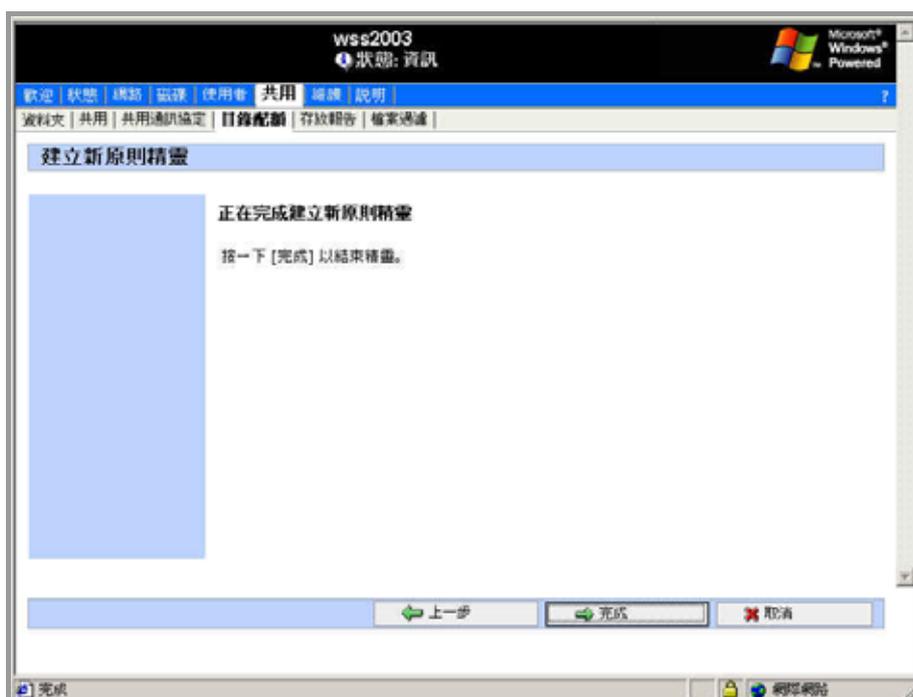
步驟 9：在【選擇警告警告的設定】頁上，選取閾值的警告警告參數、通知及警告後動作。一般來說，警告警告的閾值應該設在 70% - 80% 的範圍內。閾值、通知及警告後動作的相關資訊，請參閱相關主題。選擇【下一步】。



步驟 10：在【正在完成建立新原則精靈】頁上，選擇【完成】以建立新原則、

選擇【上一步】以修改選項，或選擇【取消】，不建立新原則，回到

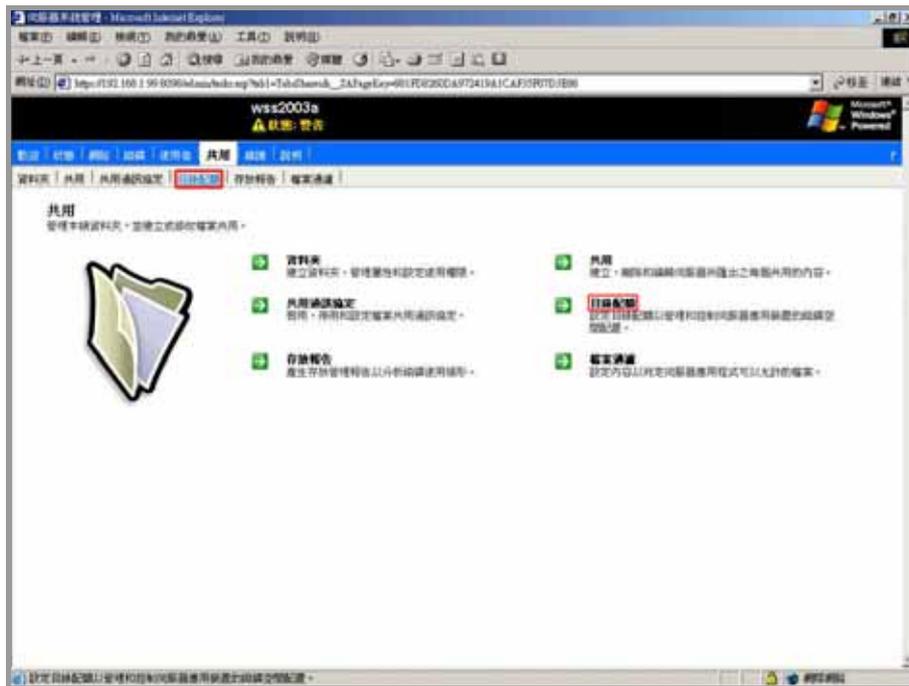
主要【目錄配額原則】頁。



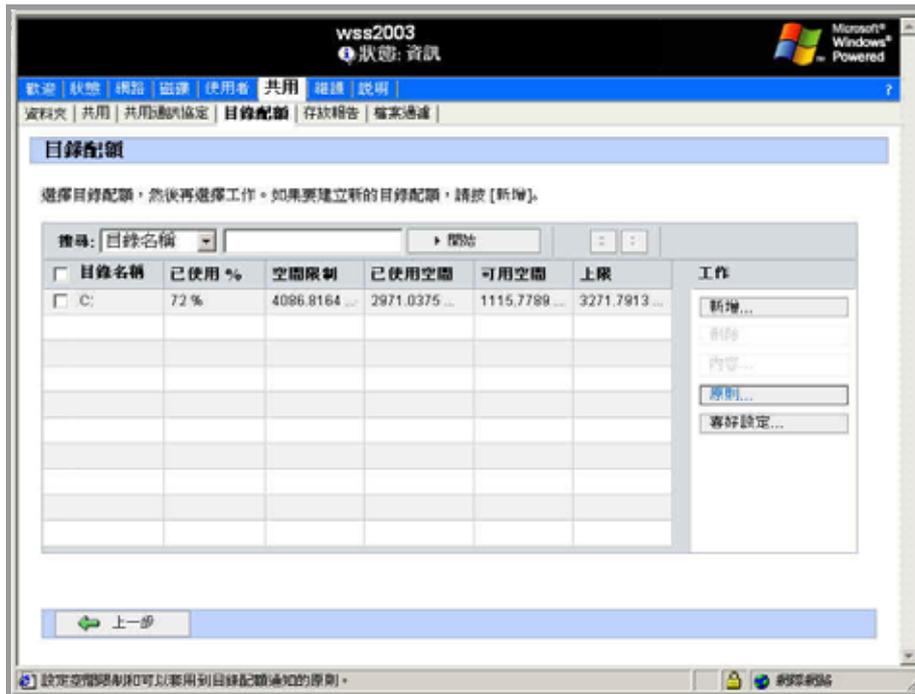
### 10.1.4.2 刪除目錄配額原則

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。



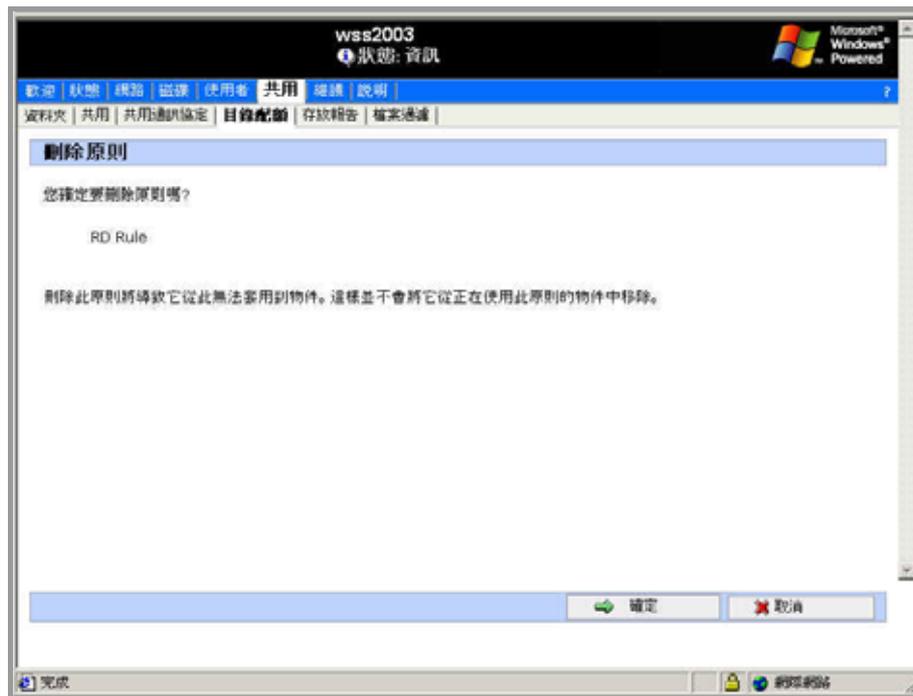
步驟 3：在【工作】清單上，選擇【原則】。



步驟 4：選取所要刪除的原則。



步驟 5：在【工作】清單上，選擇【刪除】。

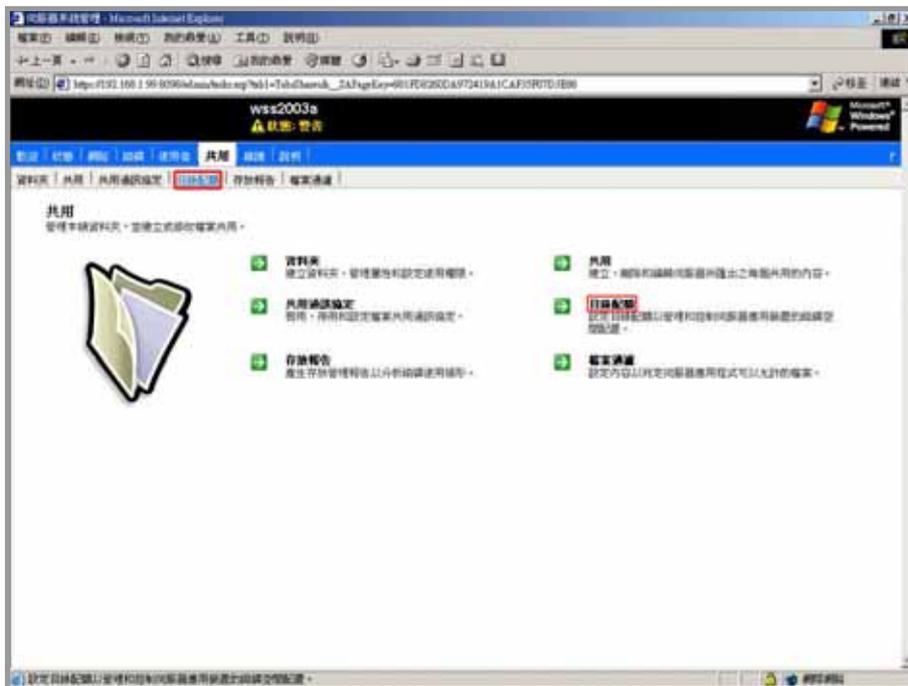


步驟 6：選擇【確定】。

### 10.1.4.3 修改目錄配額原則

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【目錄配額】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【原則】。



步驟 4：選取您要修改的原則。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 6：選取您要修改的索引標籤，然後作您要的任何變更。



步驟 7：選擇【確定】。

## 10.2 存放報告

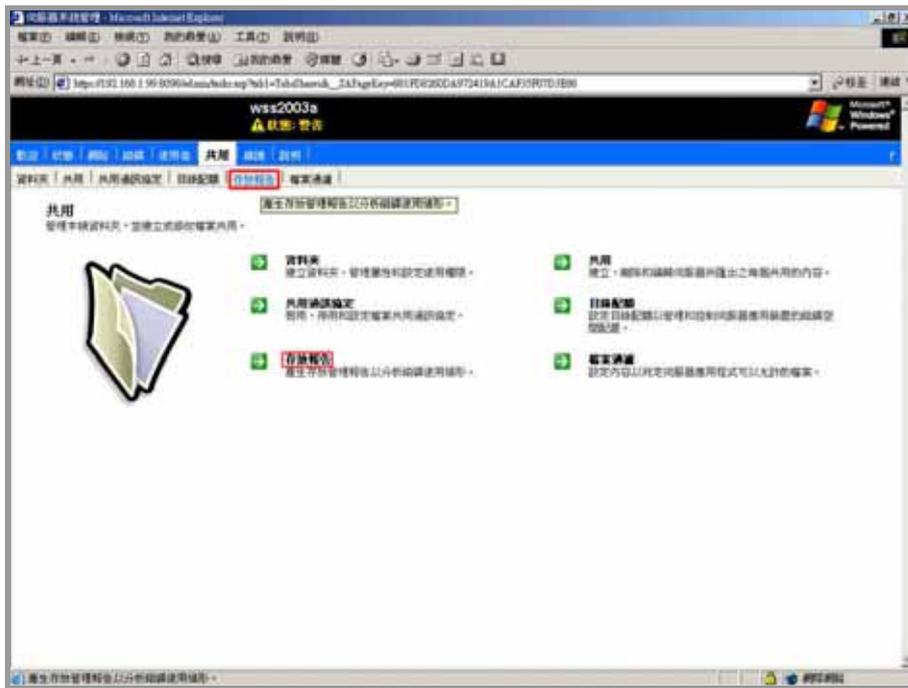
---

存放報告會處理磁碟使用、浪費的空間、檔案擁有權、安全性及系統管理。報告能以互動方式執行、定期排程，或在磁碟空間用量達到嚴重等級時，當作存放裝置資源管理原則的一部份執行。

存放報告可用「超文字標記語言 (HTML)」及文字 (.txt) 格式表示。其輸出格式能透過電子郵件寄給一份使用者清單。

存放報告包含以下功能：

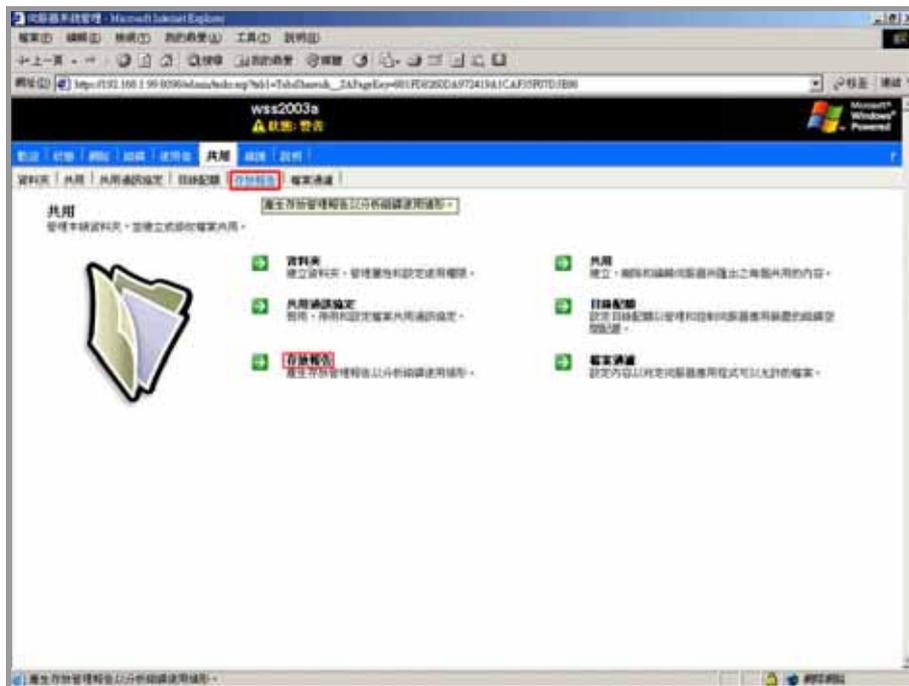
- 最佳方法儲存體資源管理報告
- 與儲存體資源管理原則的最佳方法整合
- 排定的存放報告
- 傳至近端內部網路網站的存放報告
- 透過電子郵件寄給使用者的存放報告



## 10.2.1 執行存放報告

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選取【存放報告】。



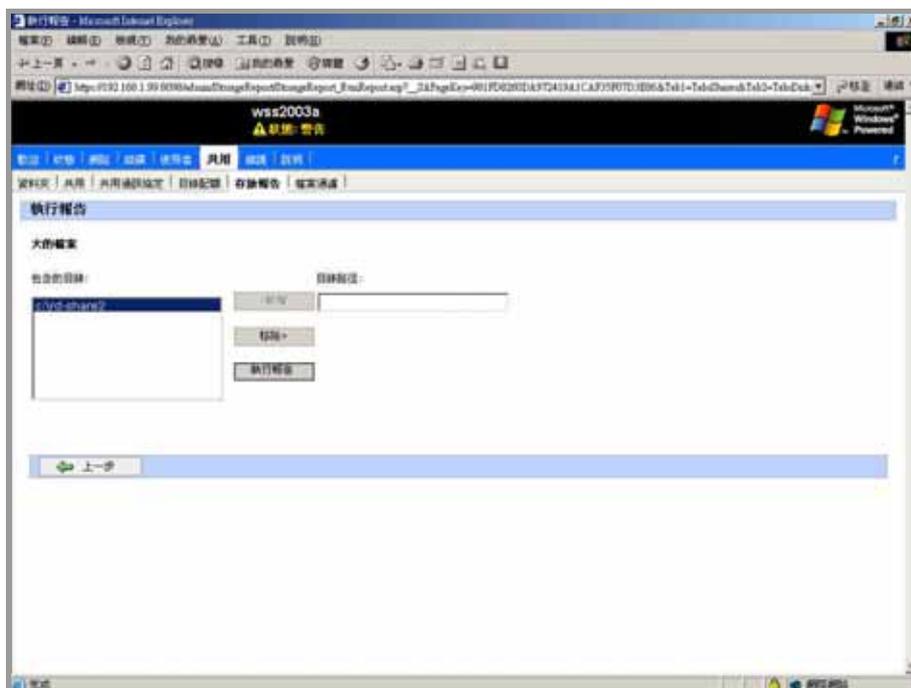
步驟 3：選取您要執行的報告。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【執行報告】。

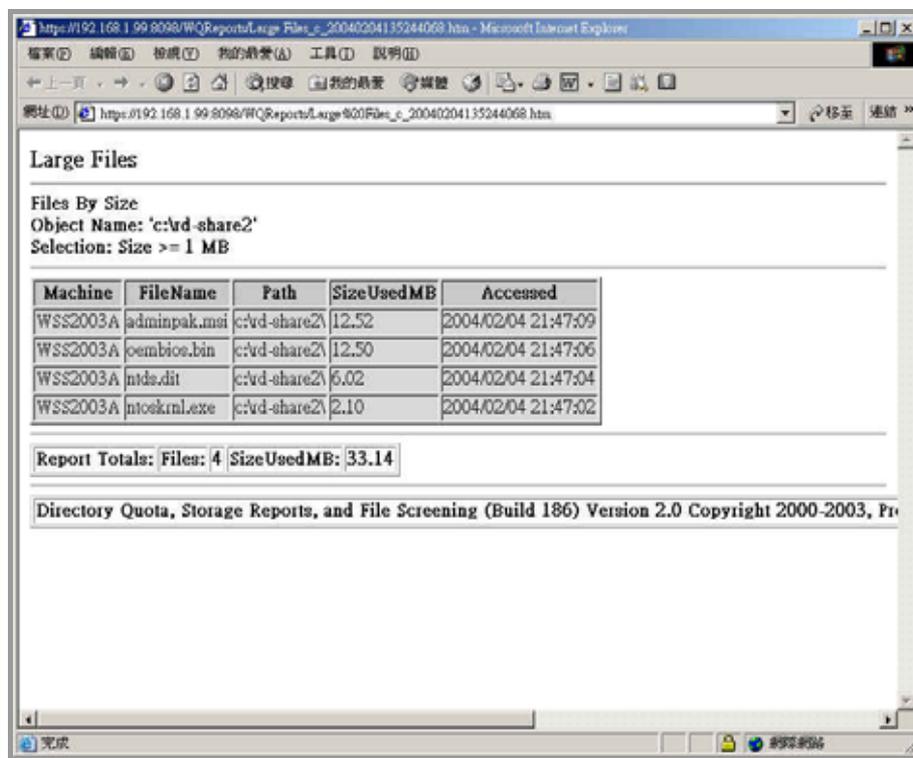


步驟 5：鍵入您要在其上報告的目錄名稱，再選擇【新增】。

步驟 6：選擇【執行報告】。



■ 報告內容。



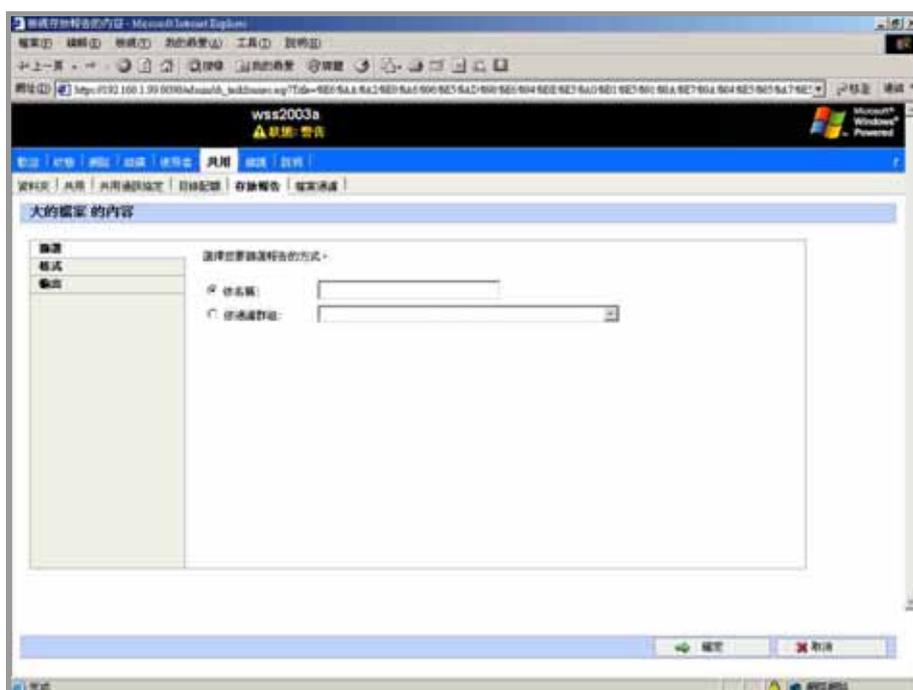
## 10.2.2 儲存體報告內容

【內容】頁來可以變更報告篩選選擇項目、格式選擇項目，以及設定報告輸出位置。

### ■ 【篩選】索引標籤

**依名稱** 使用標準檔案選擇項目遮罩依名稱篩選檔案。可輸入多個檔案選擇項目遮罩，但它們之間要以分號區隔。例如，項目 \*.exe;\*.dll 會選取所有 .exe 及 .dll 檔案。

**依過濾群組** 依過濾群組篩選檔案。過濾群組是一份可併入或排除的檔案選取遮罩清單。例如，有個預先定義的過濾稱為「圖檔」。

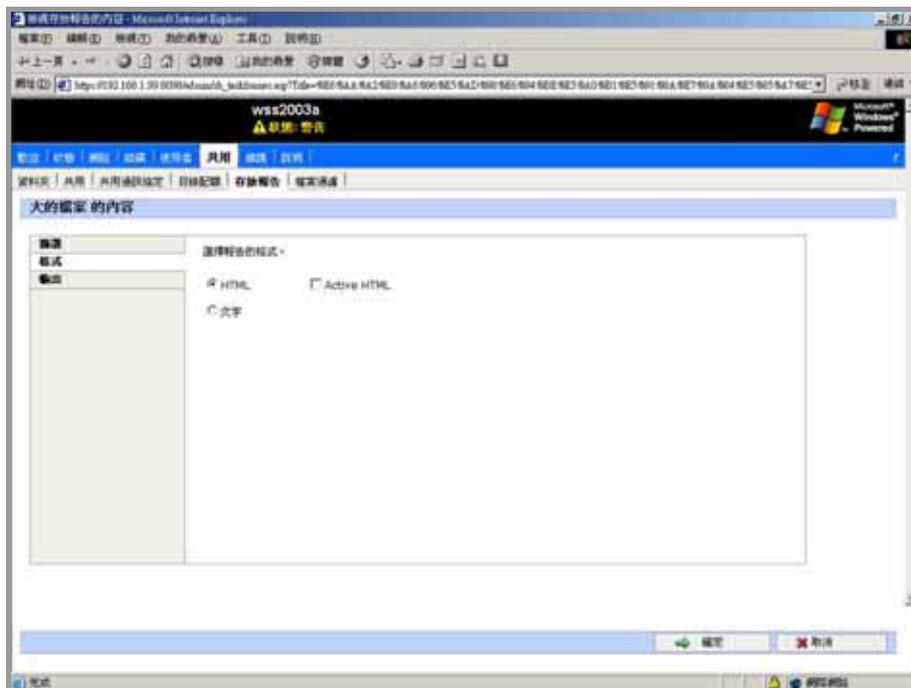


## ■ 【格式】索引標籤

HTML 檔案輸出成 HTML 格式，此格式支援 Microsoft Internet Explorer 5 及 Netscape 6。

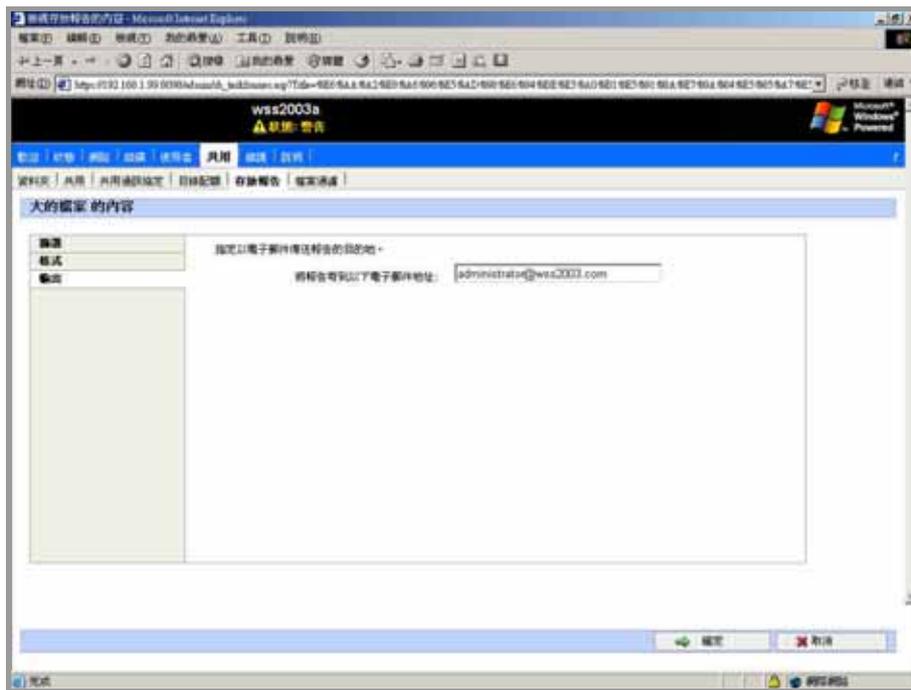
Active HTML 檔案輸出成主動式 HTML 格式，此格式允許列出。

文字 檔案輸出成文字 (.txt) 檔。



## ■ 【輸出】索引標籤

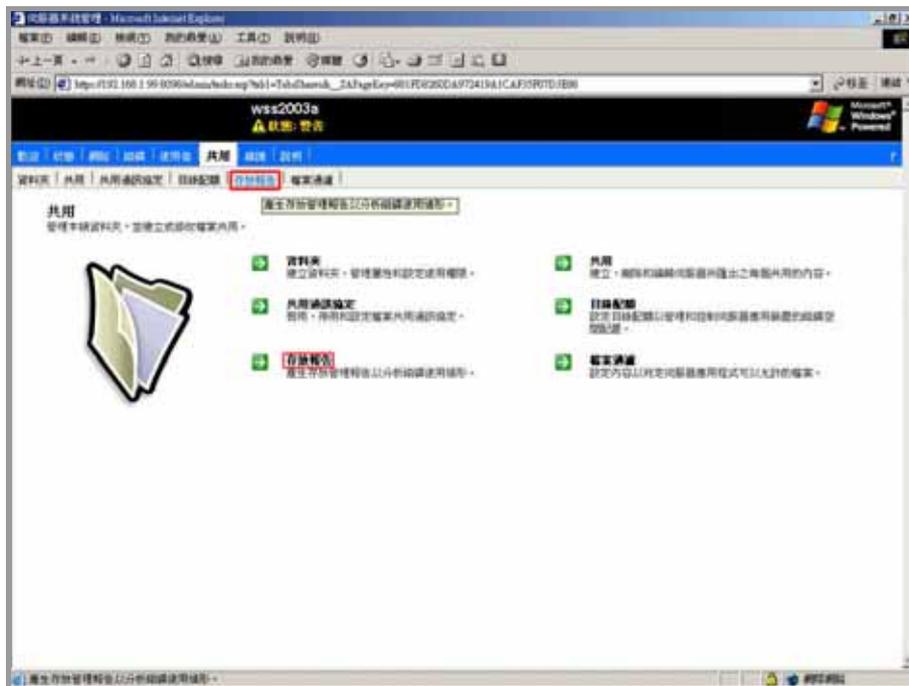
將報告寄到下列電子郵件地址 您可以使用 *user@organization.domain* 的格式鍵入有效的網際網路電子郵件地址，將報告當作電子郵件的附件傳送。若為空白，則不會寄出電子郵件。



## 10.2.3 存放報告喜好設定

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選取【存放報告】。



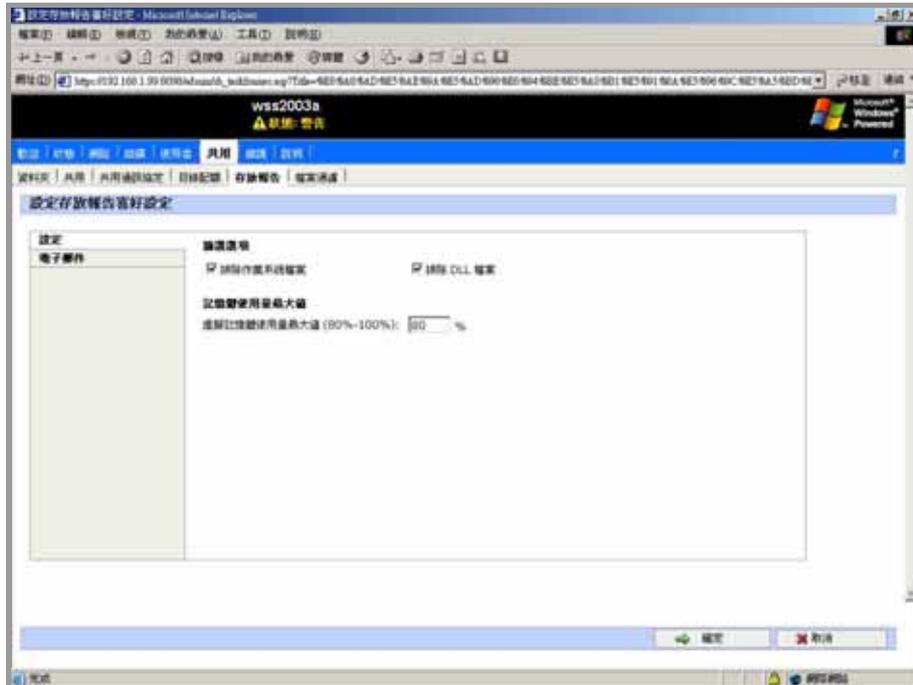
步驟 3：選取您要執行的報告。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【喜好設定】。

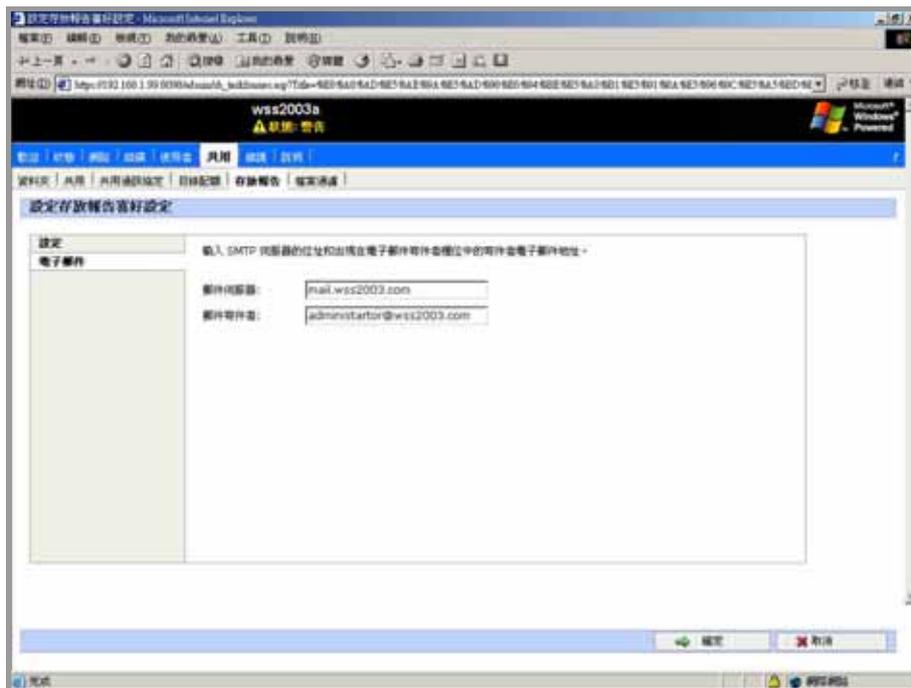


- **【設定】索引標籤**可讓您定義下列篩選選項：
- **排除作業系統檔案** 排除所有副檔名為 .sys 的檔案、位於 %SystemRoot% 目錄中的所有檔案，以及位於暫時目錄中的所有檔案。
- **排除 DLL 檔案** 排除所有副檔名為 .dll 的檔案。
- **虛擬記憶體使用量最大值** 請使用此選項來限制虛擬記憶體數量，這些記憶體會用在報告產生時，顯示虛擬記憶體百分比。如此將限制可從選定目錄讀取的檔案數目。只能使用介於 80-100 % 之間的值。低於 80 % 的值不足以產生報告，因此無法輸入。由於此選項的值不是用來增加實際虛擬記憶體，因此超過 100% 的值對於產生報告無效，

因此無法輸入



- 【電子郵件】索引標籤可讓您定義郵件伺服器及郵件寄件者的地址。
- **郵件伺服器** 使用此選項來指定電子郵件伺服器的 SMTP 位址。這可以是網域名稱 (例如, smtp.wquinn.com) 或 IP 位址 (例如 192.168.0.1)。
- **郵件寄件者** 使用此選項來指定寄件者的郵件地址, 它會出現在存放裝置報告所傳送之電子郵件訊息的 [寄件者] 欄位。

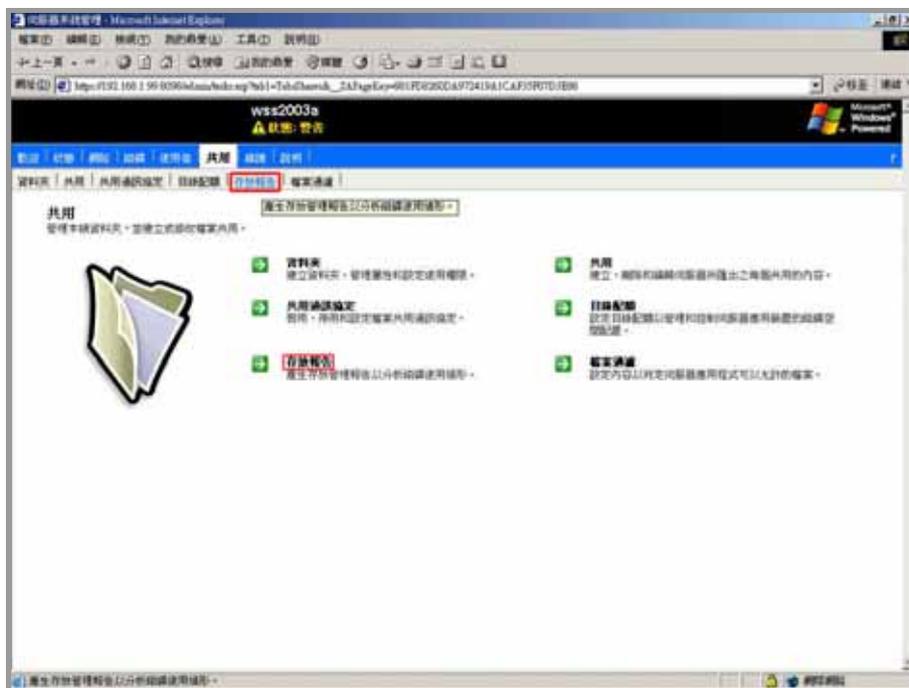


## 10.2.4 存放報告排程

### 10.2.4.1 建立新的報告排程

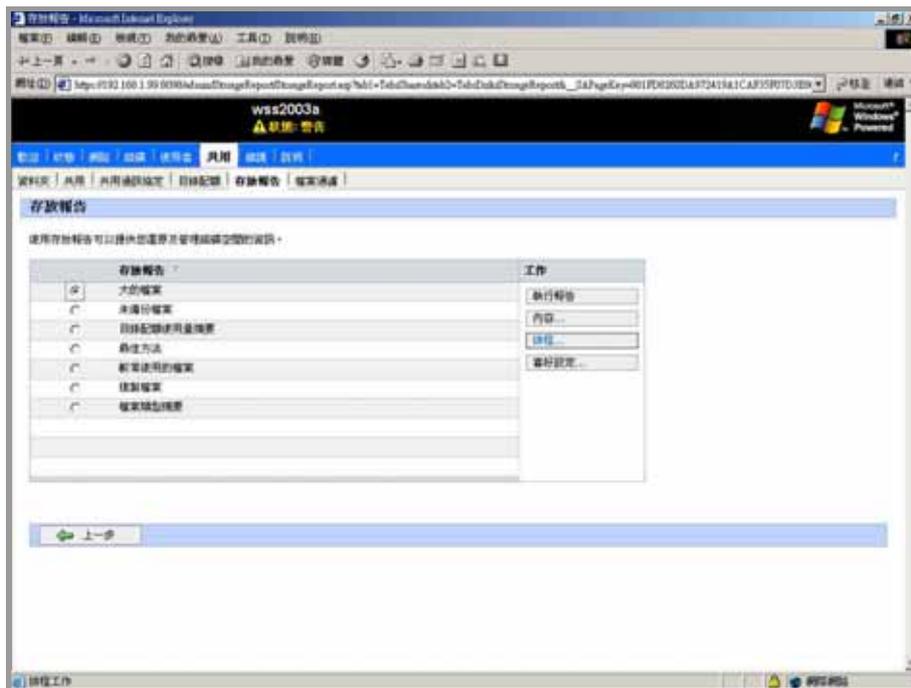
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選取【存放報告】。

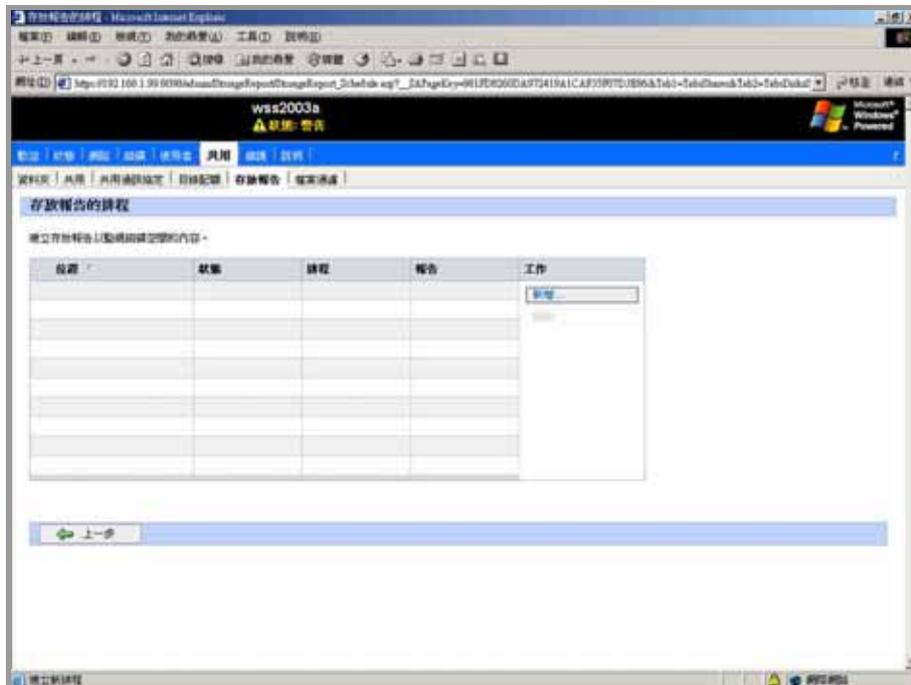


步驟 3：選取您要的報告。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【排程】。

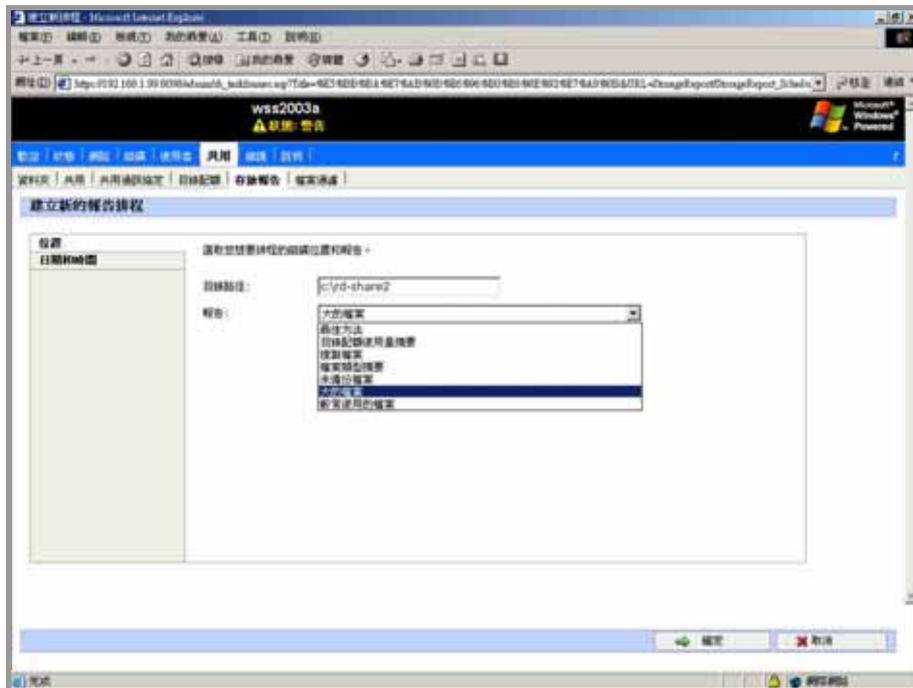


步驟 5：在主要【存放報告排程】頁上，選擇【工作】清單上的【新增】。



步驟 6：在【位置】索引標籤上，鍵入要在其上報告的目錄名稱，再選取一個要執行的報告。

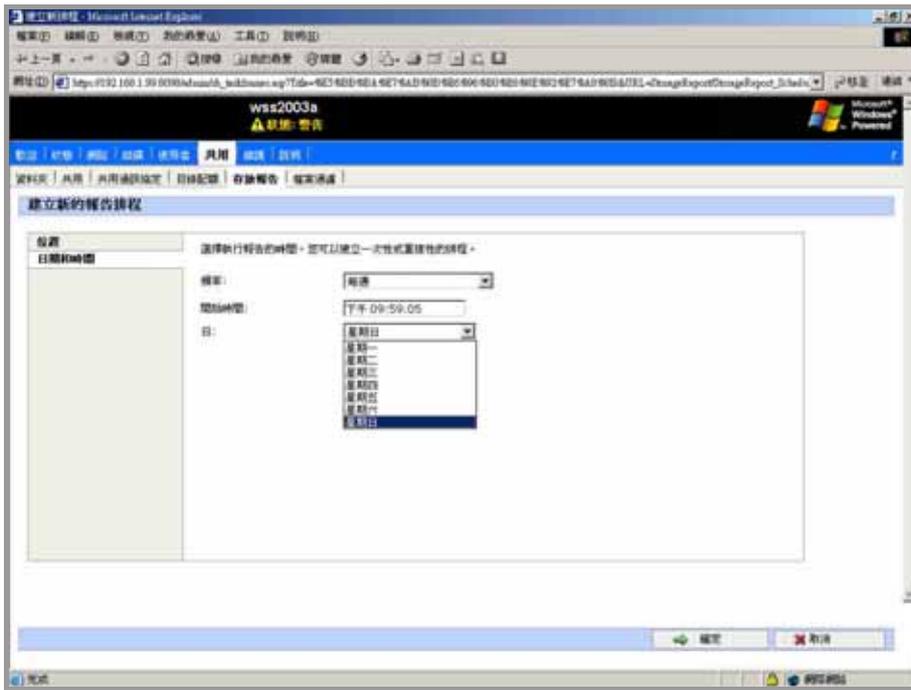
**注意：**如果在此頁上選擇【確定】，就會立即執行報告。



步驟 7：在【日期和時間】索引標籤上，選取【頻率】、【開始時間】及【日】的選項。

- 若頻率為【一次】或【每日】，則在【日】下拉式清單中無選項可選。
- 若頻率為【每週】，則可在【日】下拉式清單中選取一週中的日子。
- 若頻率為【每月】，則可在【日】下拉式清單中選取一個月中的日子。

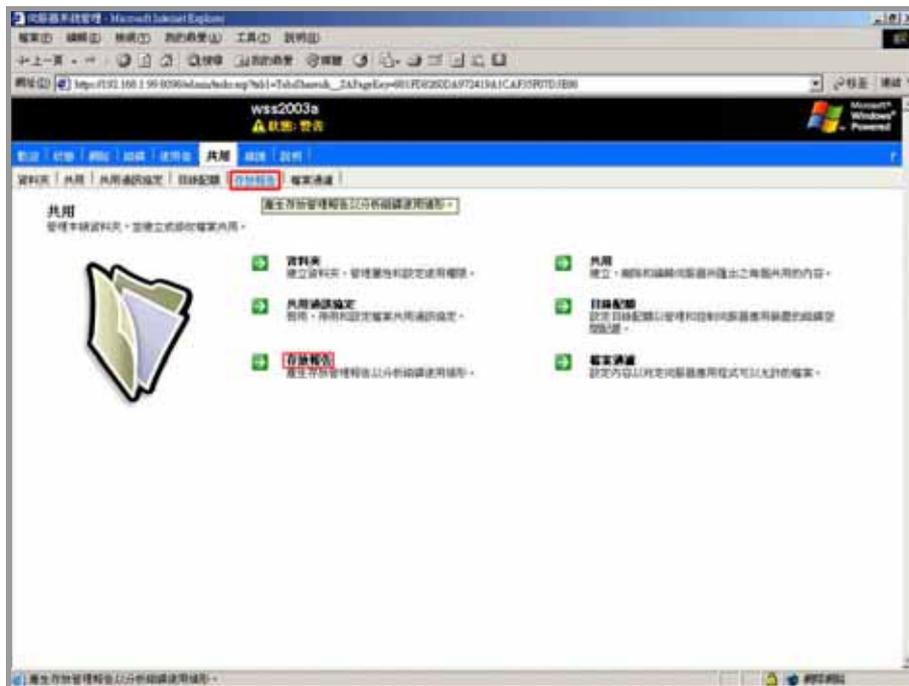
步驟 8：選擇【確定】。



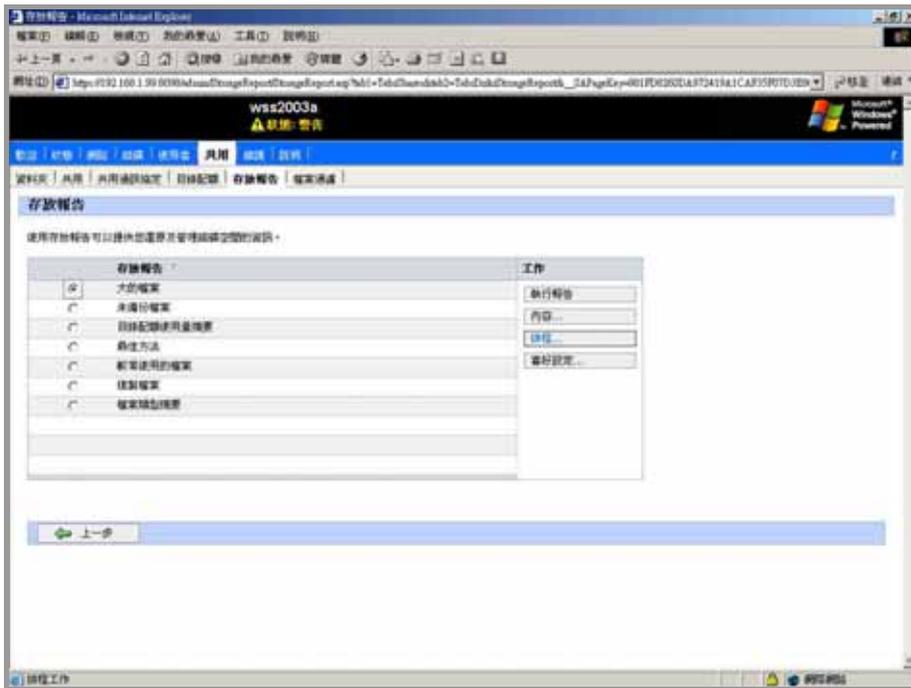
### 10.2.4.2 刪除排定的報告：

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選取【存放報告】。

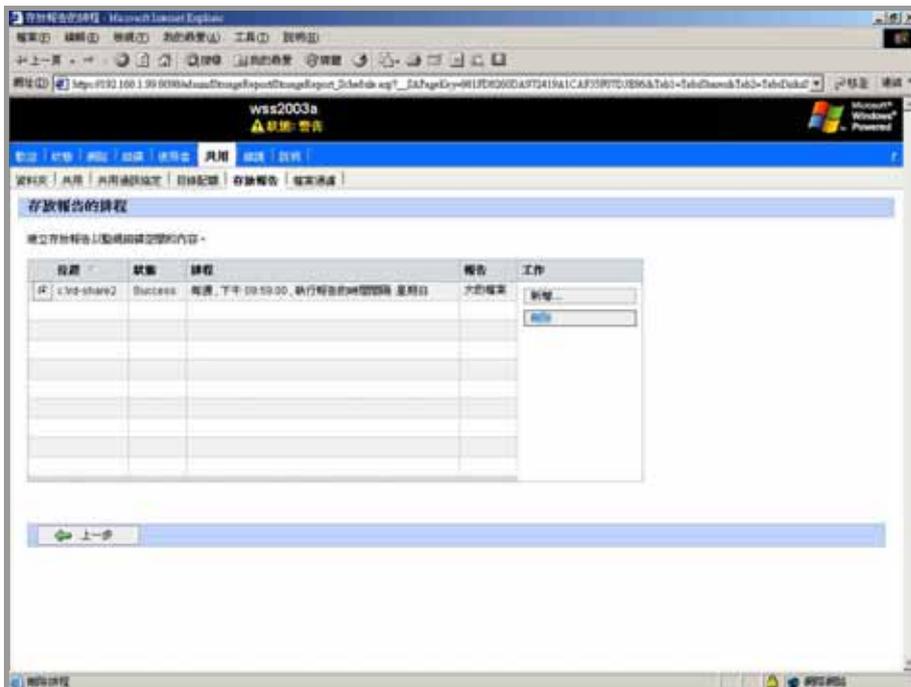


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【排程】。

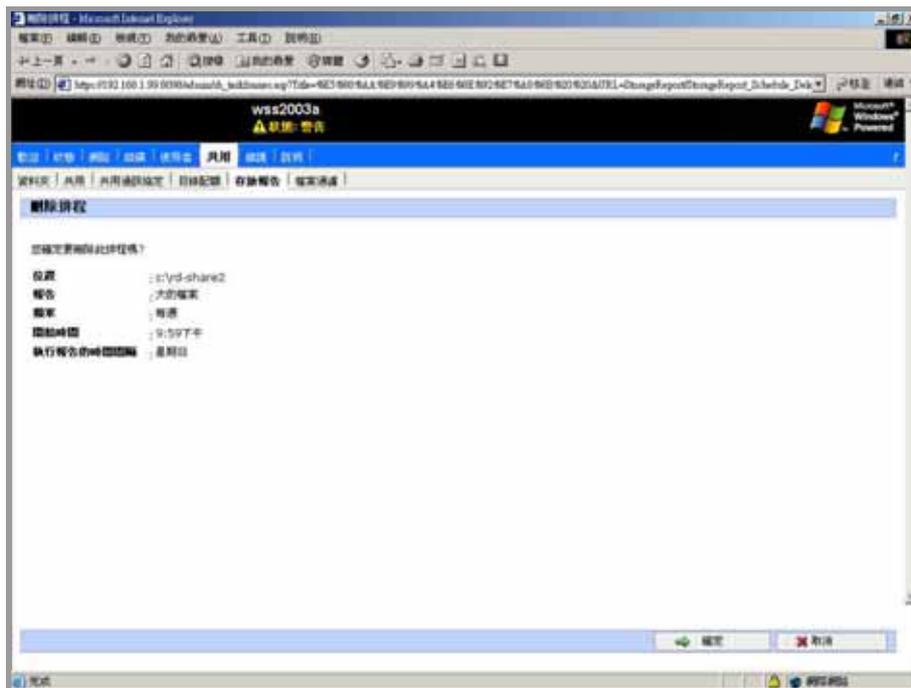


步驟 4：選取所要刪除的排定工作。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



步驟 6：選擇【確定】。



## 10.3 檔案過濾

---

檔案過濾可防止在伺服器應用裝置上儲存不要的檔案。這些檔案不僅會增加備份次數，還會消耗磁碟空間。它們也會使電腦涉及違反隱私權和種族歧視法的風險。

在工作場所中網際網路通訊的激增已讓使用者將有問題的檔案下載到伺服器應用裝置。檔案過濾可防止內含令人討厭的圖表影像、遊戲或影片檔案污染伺服器應用裝置。檔案過濾提供一個既快速又簡單的方法來防止不想要的檔案類型使用珍貴的公司伺服器存放裝置。

檔案過濾包括下列功能：

- 在目錄上的主動及被動檔案過濾
- 最佳方法檔案過濾原則
- 違反檔案過濾原則時的通知警示
- 內含過濾檔案的稽核資料庫
- 自訂警示訊息
- 傳送到事件日誌的警示訊息
- 傳給使用者的警示訊息
- 啟動警示時及傳到近端內部網路網站的存放裝置報告

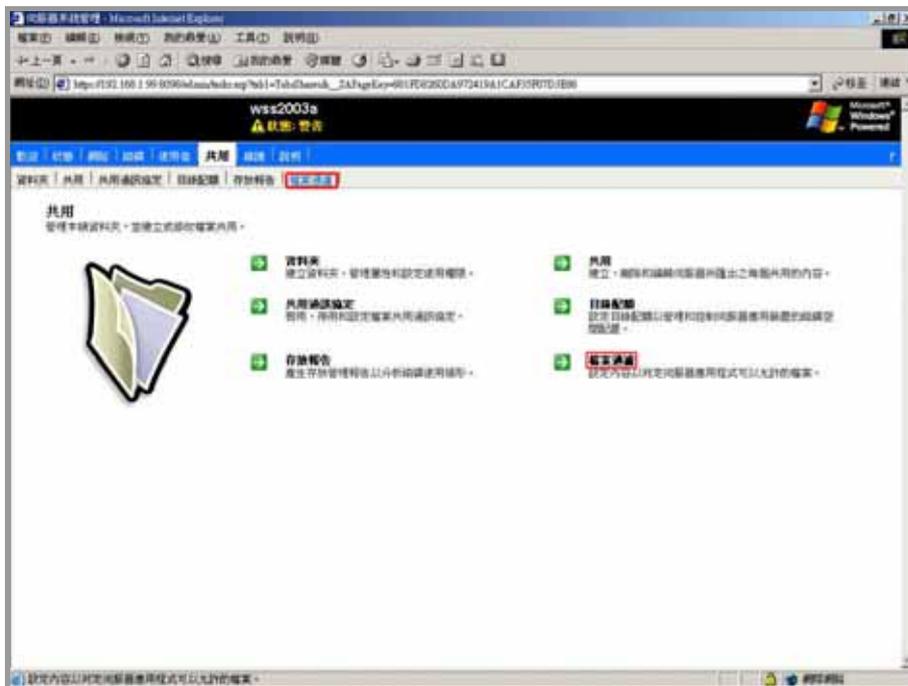
■ 啟動警示時的自訂指令碼

檔案過濾以階層式組織而成，物件就是上端節點。在目錄物件底下的節點是一組檔案過濾原則。物件可以是任何磁碟配置，並與任何過濾原則相關。下圖說明此階層。

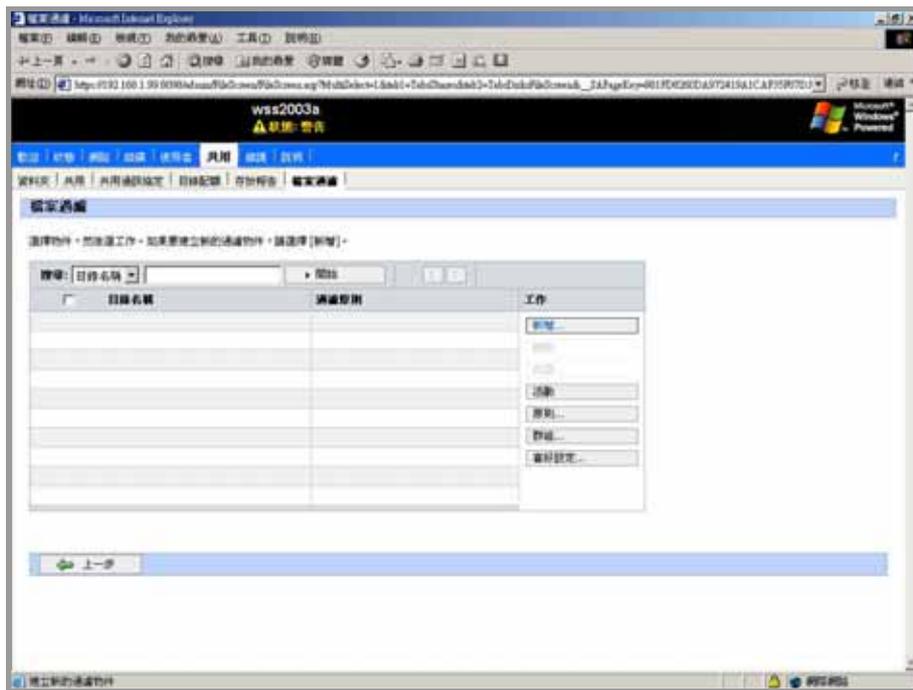
## 10.3.1 建立檔案過濾物件

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

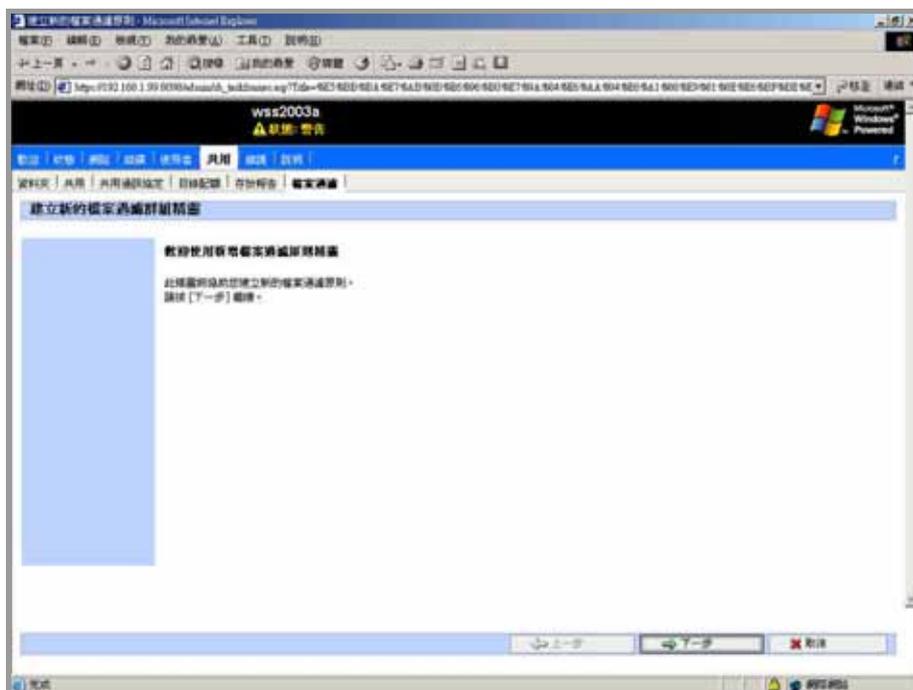
步驟 2：擇【檔案過濾】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【新增】。



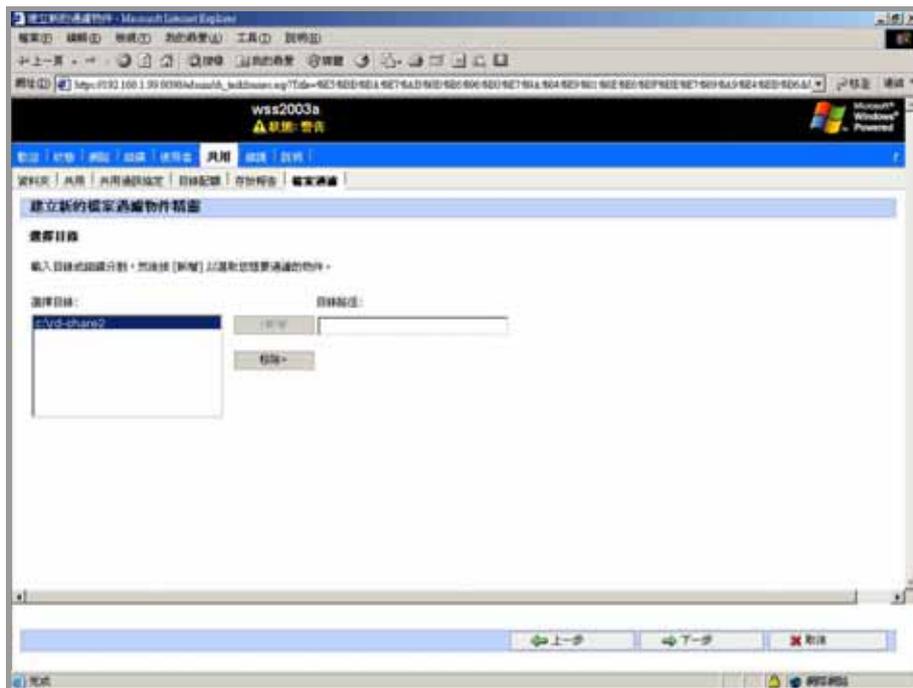
步驟 4：在【建立新的檔案過濾物件精靈】的【歡迎使用新增檔案過濾物件精靈】頁上，選擇【下一步】。



步驟 5：在【選擇目錄】頁的【目錄路徑】欄位中輸入目錄或磁碟分割，再按

一下【新增】按鈕，將該目錄或磁碟分割新增至【選擇目錄】清單。

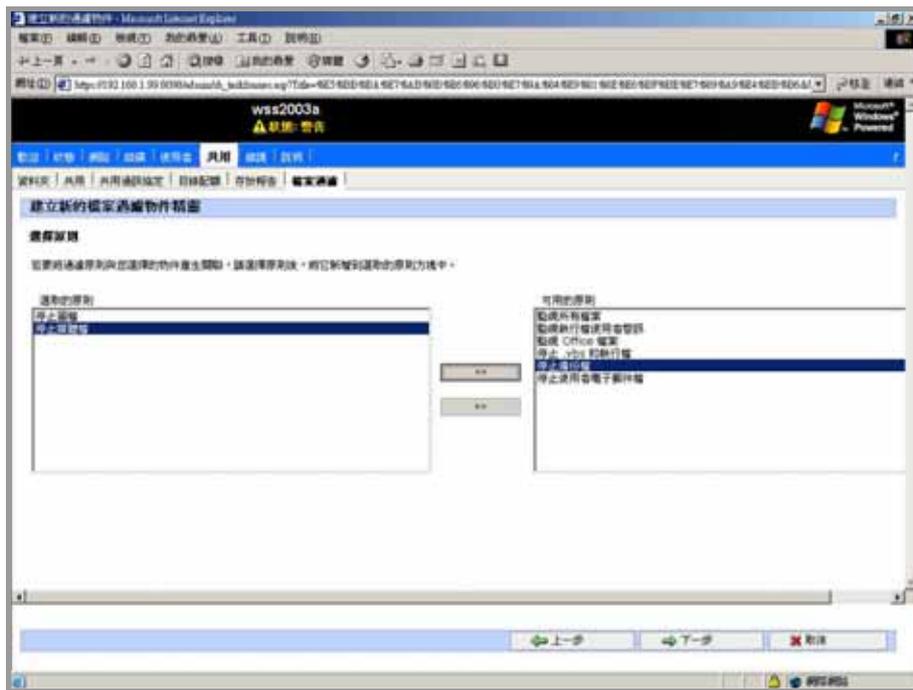
按一下【移除】按鈕，以從【選擇目錄】清單移除目錄。選擇【下一步】。



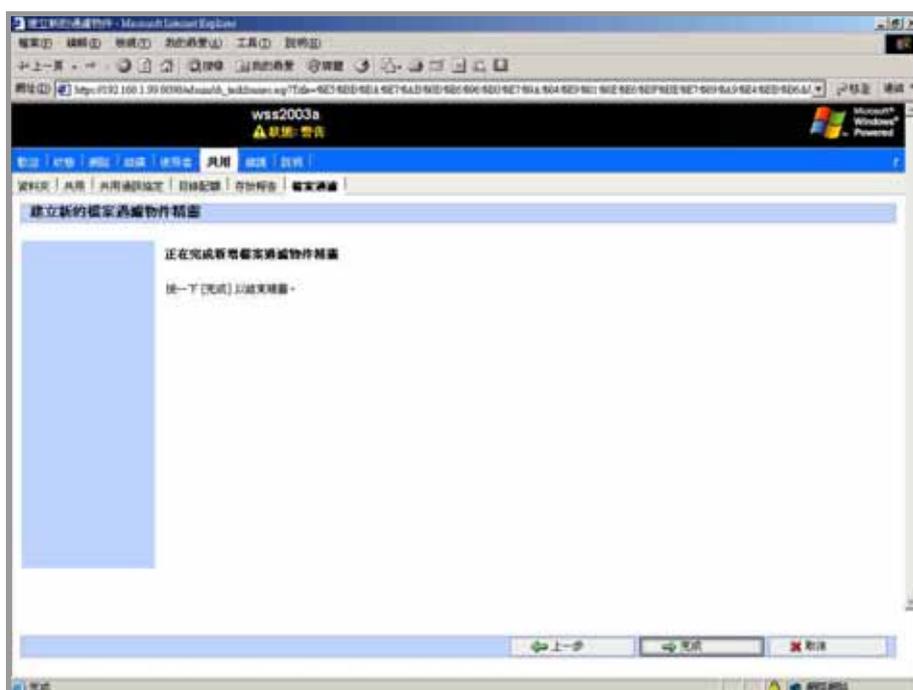
步驟 6：在【選取原則】頁上，選擇要與檔案過濾物件建立關聯的過濾原則。

請在【可用的原則】清單中反白一個原則，並按一下  按鈕，以

從【選擇原則】清單移除原則。選擇【下一步】。



步驟 7：在【完成【新增檔案過濾物件精靈】】頁上，選擇【完成】以建立新的檔案過濾物件、選擇【上一步】以修改選擇項目，或選擇【取消】，不建立新的檔案過濾物件，回到主要【檔案過濾】頁。

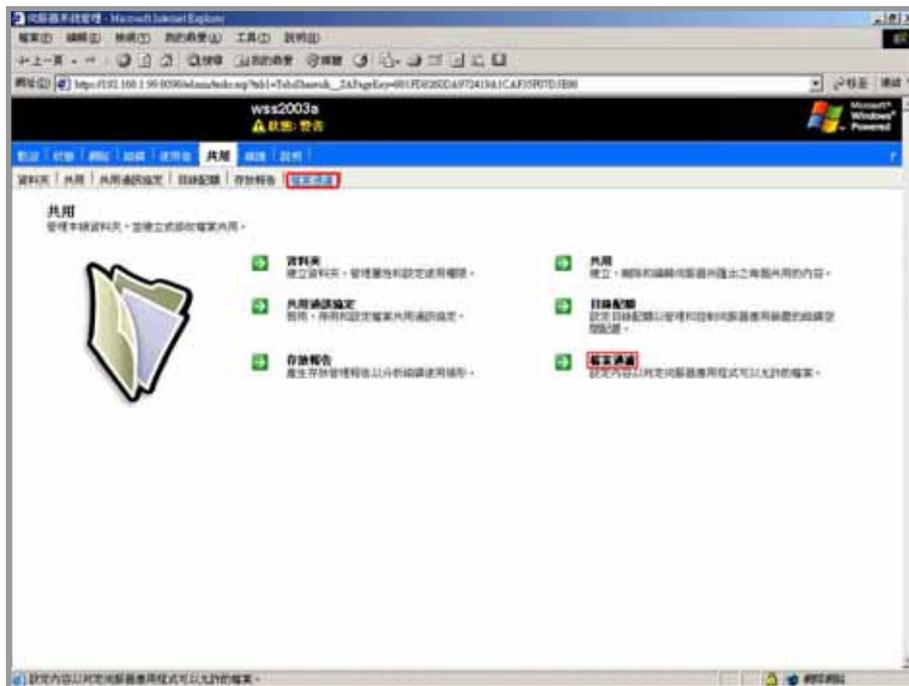




## 10.3.2 刪除檔案過濾物件

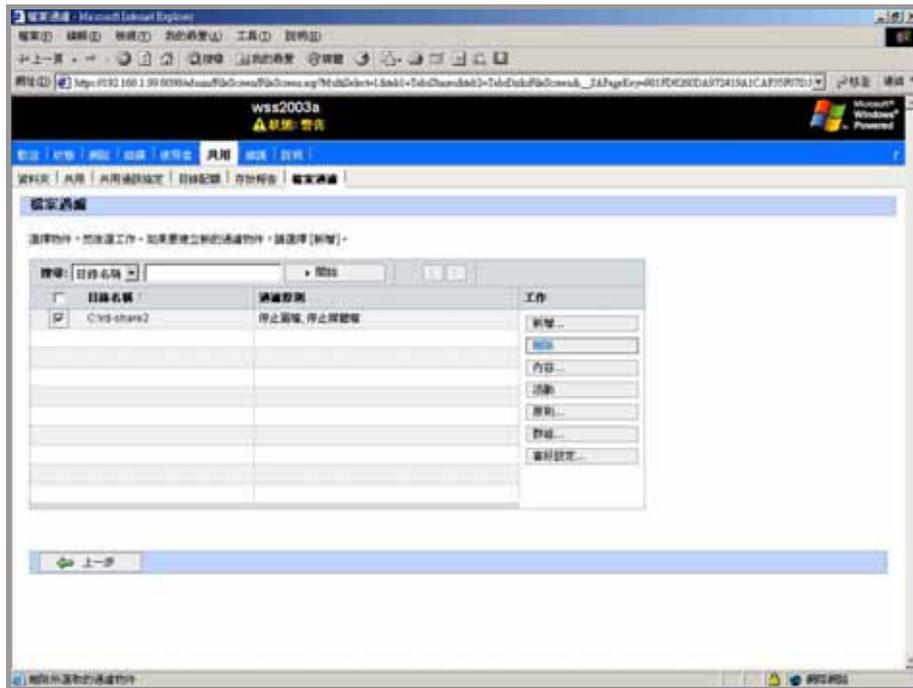
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。

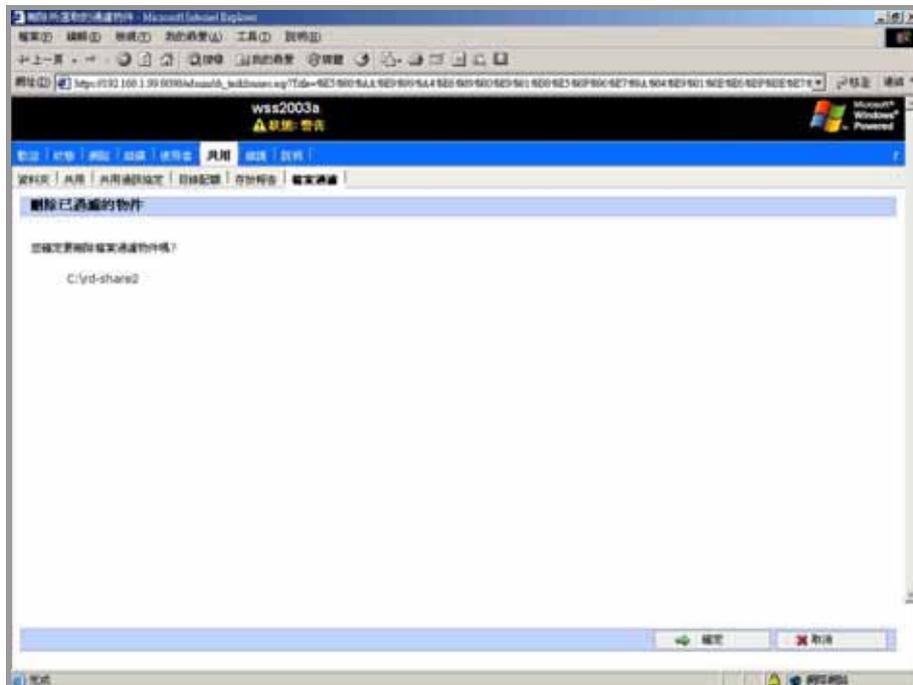


步驟 3：選取所要刪除的項目。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



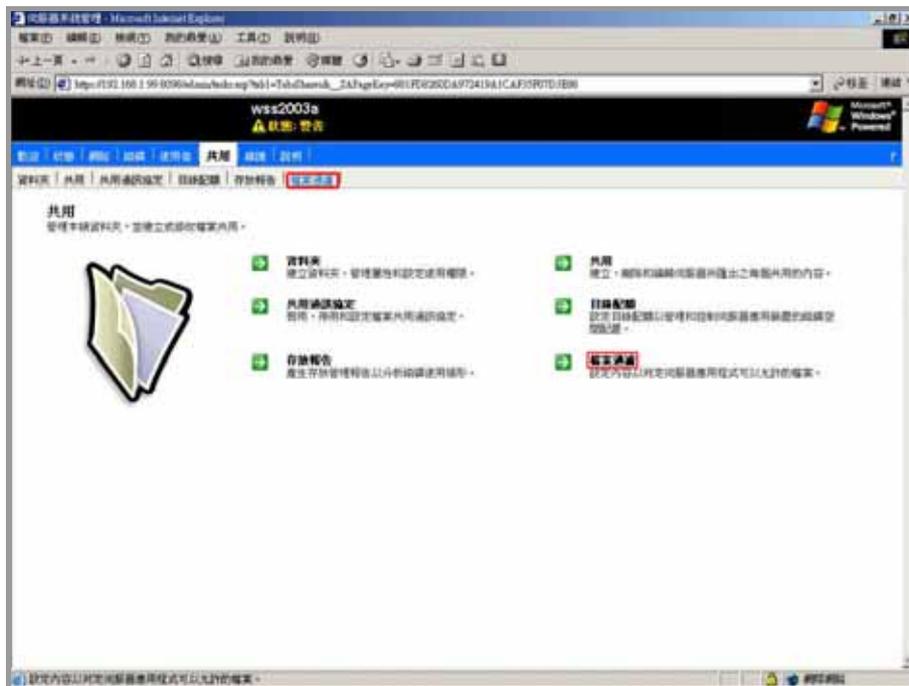
步驟 5：選擇【確定】。



### 10.3.3 修改檔案過濾內容

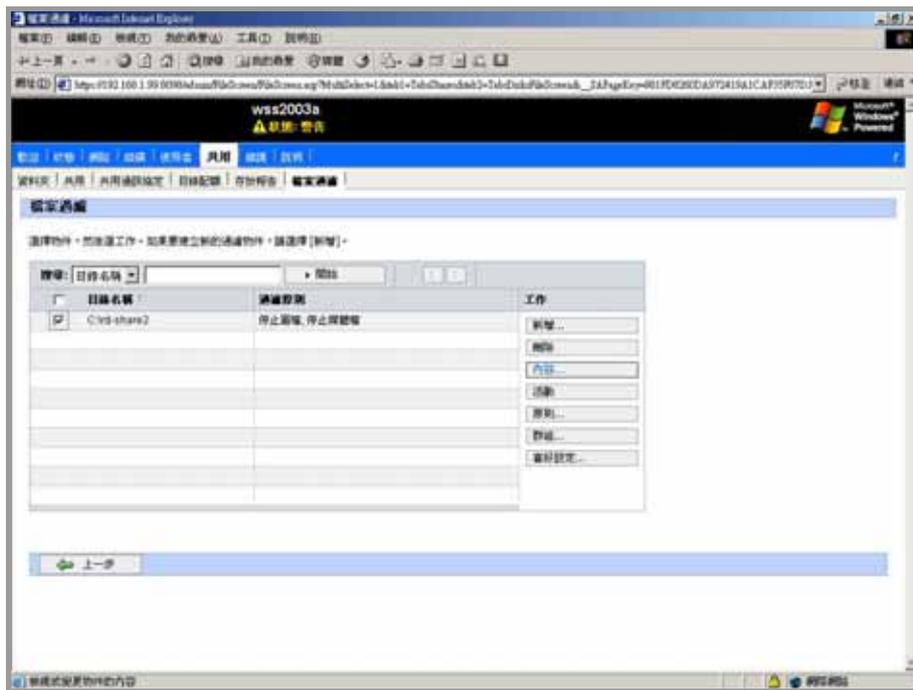
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。



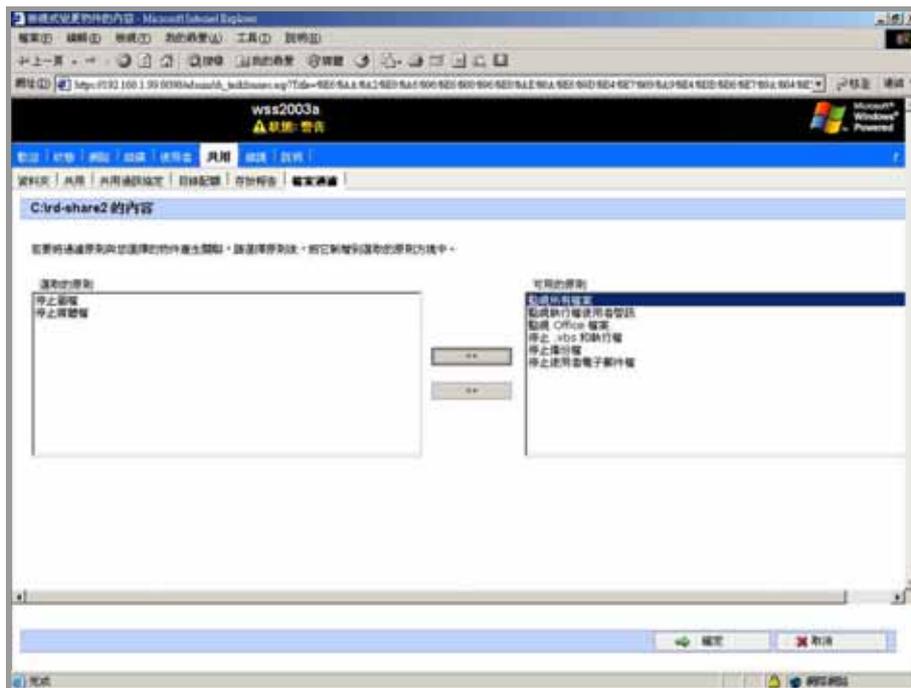
步驟 3：選取您要修改的目錄。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 5：若要新增原則，請從【可用的原則】清單上選取它，再選擇指向左邊的方向鍵按鈕。

步驟 6：若要移除原則，請從【選取的原則】清單上選取它，再選擇指向右邊的方向鍵按鈕。



步驟 7：選擇【確定】。

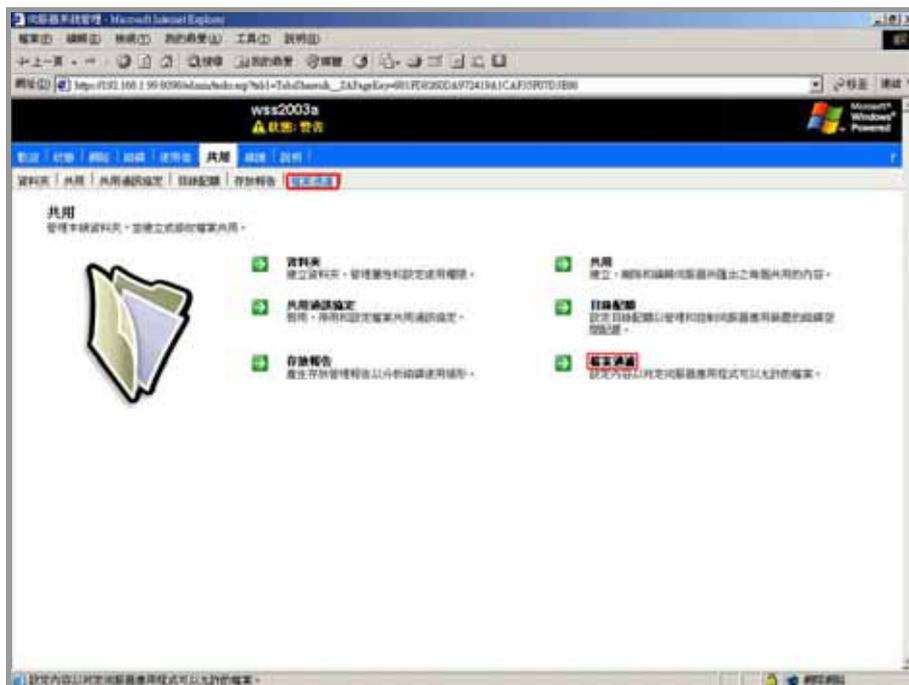
## 10.3.4 監視檔案過濾活動

請檢視活動監視器，以瞭解在伺服器應用裝置上進行的即時檔案過濾活動。所有過濾記錄都會顯示，這些記錄可依任何欄位排序。

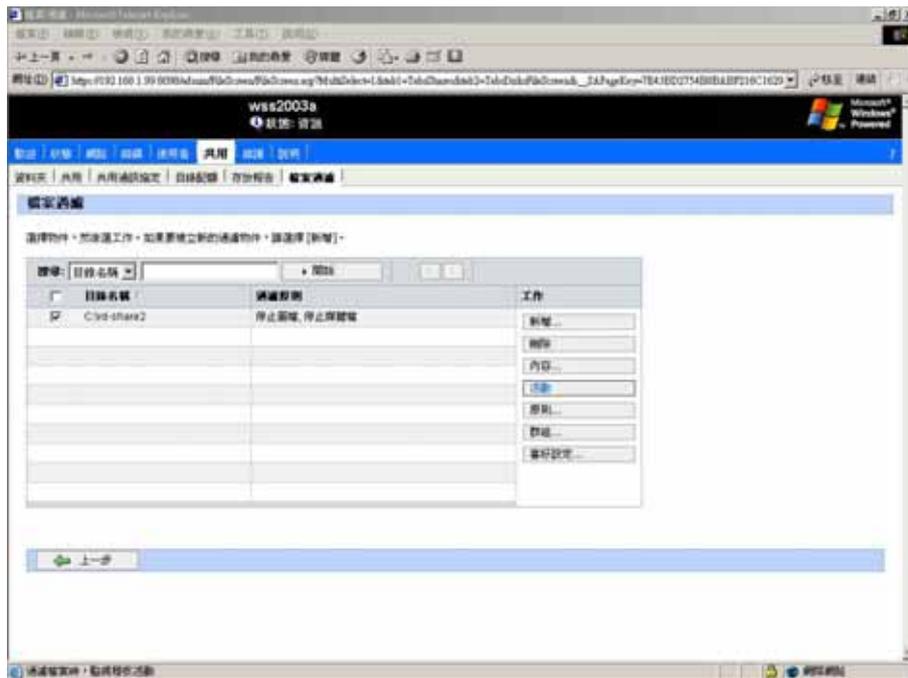
### 10.3.4.1 檢視檔案過濾活動

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。

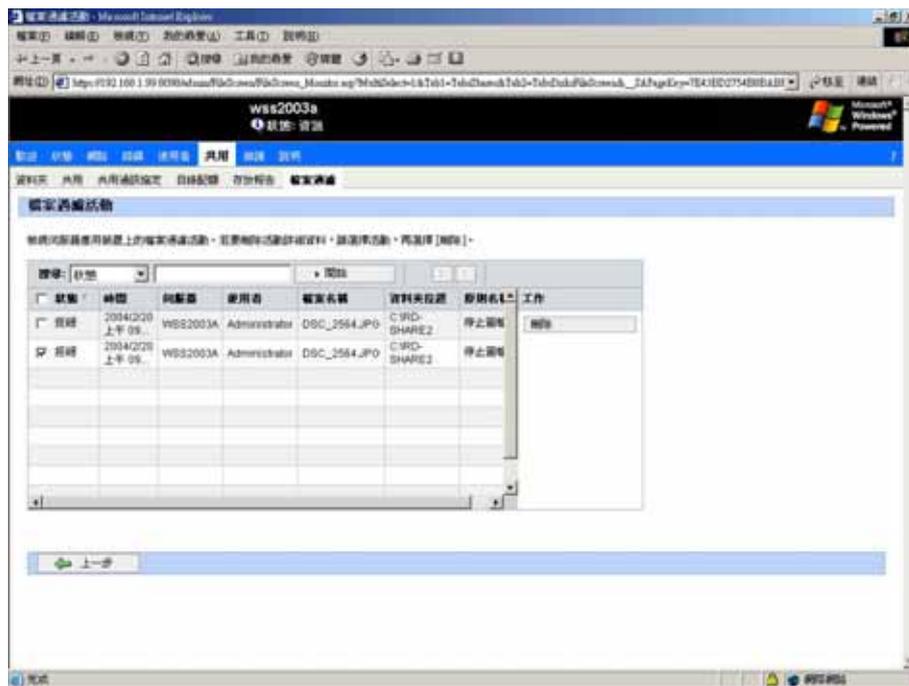


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【活動】。



監視表格包含每個過濾物件的以下資訊：

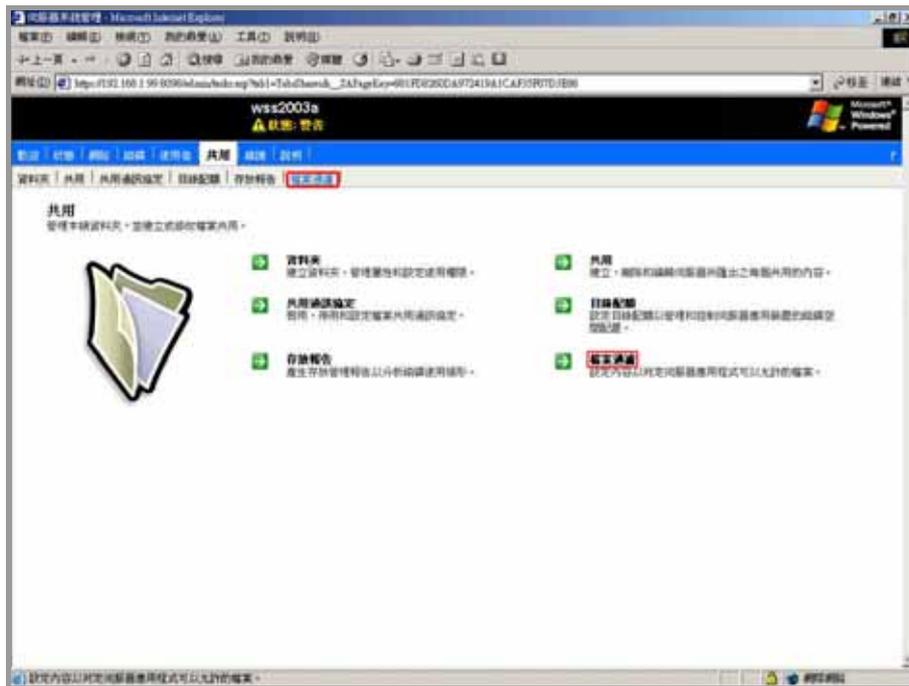
- **狀態** 過濾物件的狀態，可為主動或被動。
- **時間** 檔案過濾開始的時間。
- **伺服器** 發生檔案過濾所在伺服器應用裝置的名稱。
- **使用者** 執行操作的使用者。
- **檔案名稱** 過濾的檔案名稱。
- **資料夾位置** 過濾檔案所在的資料夾。
- **原則名稱** 導致過濾動作的原則。



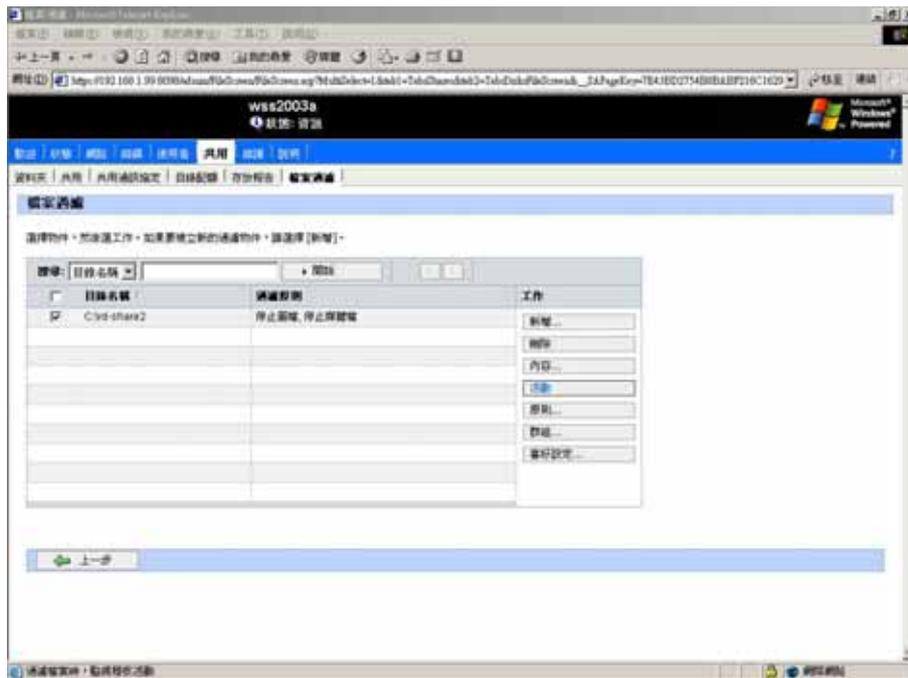
### 10.3.4.2 刪除檔案過濾活動

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。

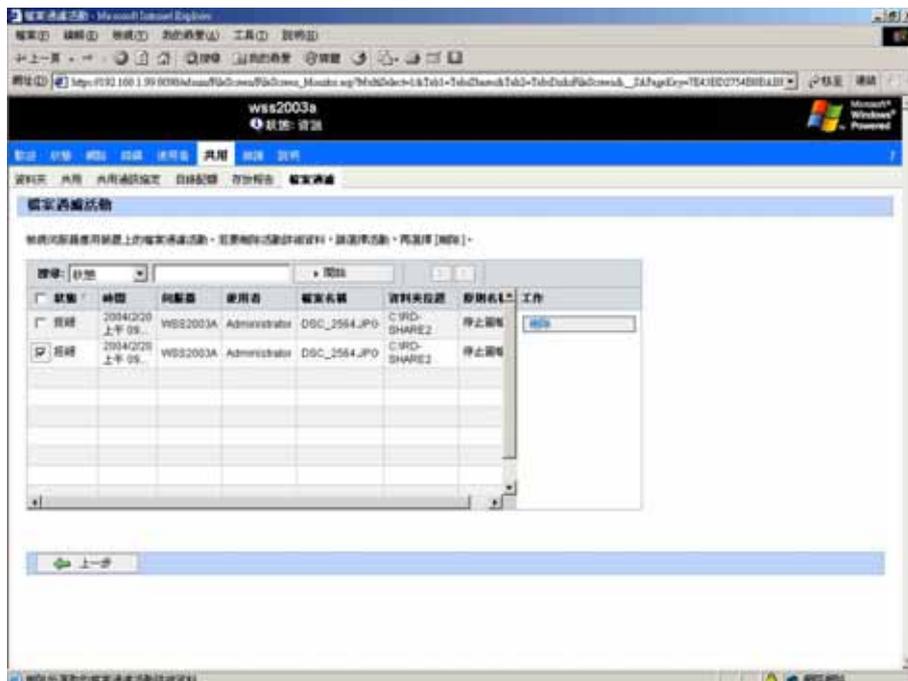


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【活動】。



步驟 4：在主要【檔案過濾活動】頁上，選取一個活動。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



步驟 6：選擇【確定】。



### 10.3.5 檔案過濾原則

檔案過濾原則是一組定義檔案過濾物件的內容，且可以重複使用並儲存在伺服器應用裝置上。產品會附隨標準原則，而使用者可建立自訂原則。您可以將標準及自訂原則套用到現有目錄及磁碟分割，或在建立新的檔案過濾物件（亦即目錄及磁碟分割）時，套用原則。如此不僅可以節省時間，也可以減少發生作業錯誤的機會，因為只要輸入一次原則內容即可將原則套用到多個目錄。您可以隨意建立無數多個原則，並將它們儲存在登錄中。

標準檔案過濾物件列在主要的【檔案過濾原則】頁上。每個標準及自訂檔案過濾原則都有下列內容：

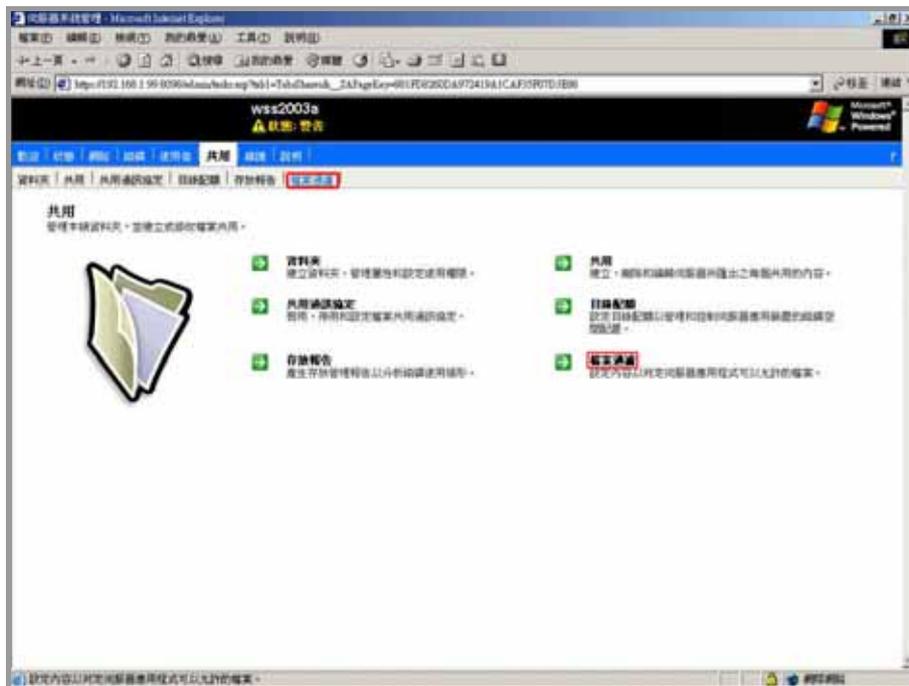
- 原則名稱
- 過濾群組
- 篩選
- 警示設定 (過濾選項、通知及動作)

原則內容的相關資訊，請參閱「檔案過濾群組、過濾」及「檔案過濾警示」主題。

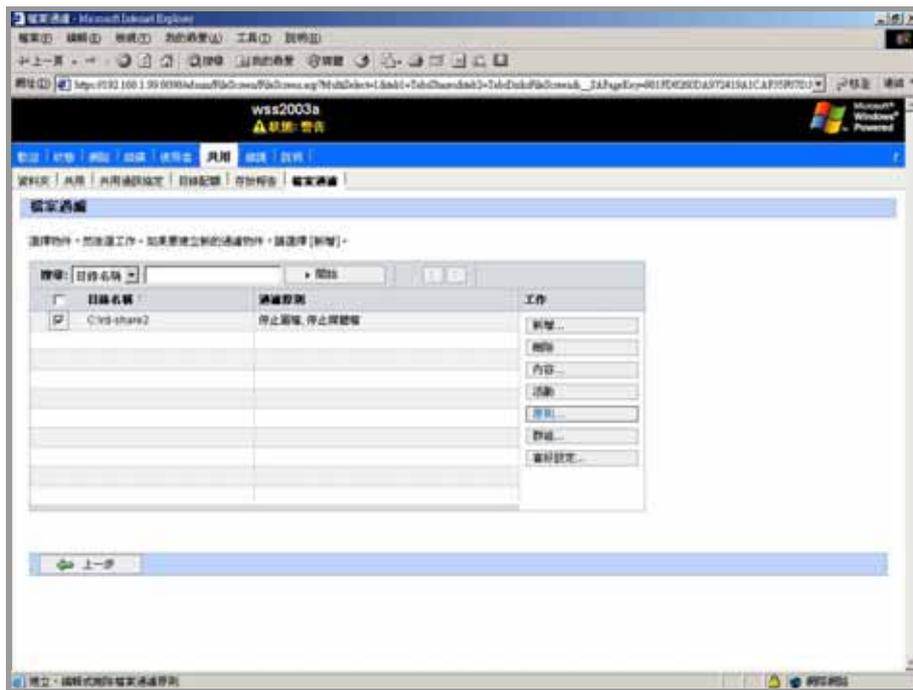
### 10.3.5.1 建立檔案過濾原則

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

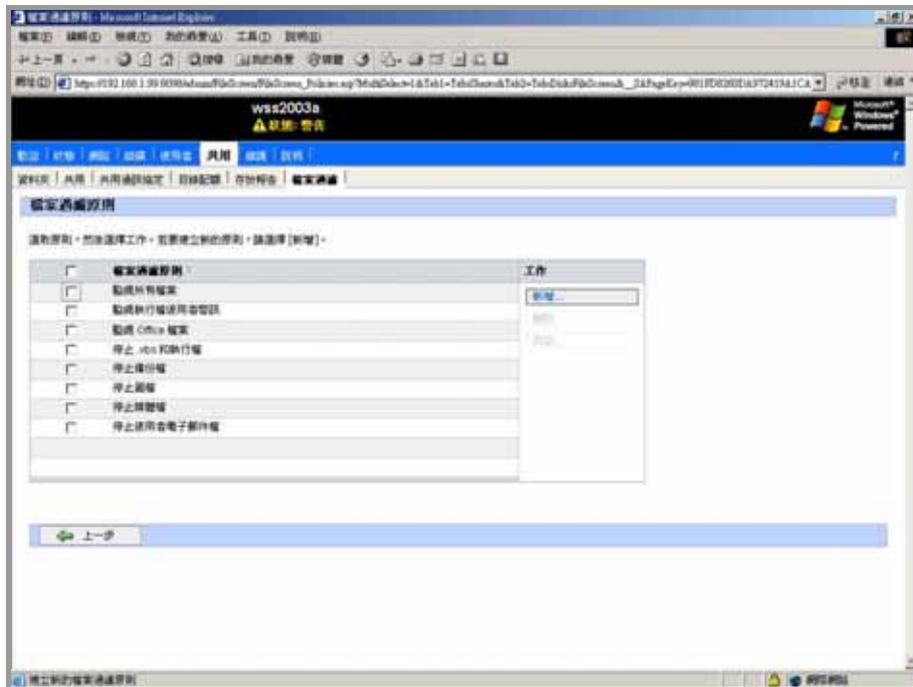
步驟 2：選擇【檔案過濾】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【原則】。

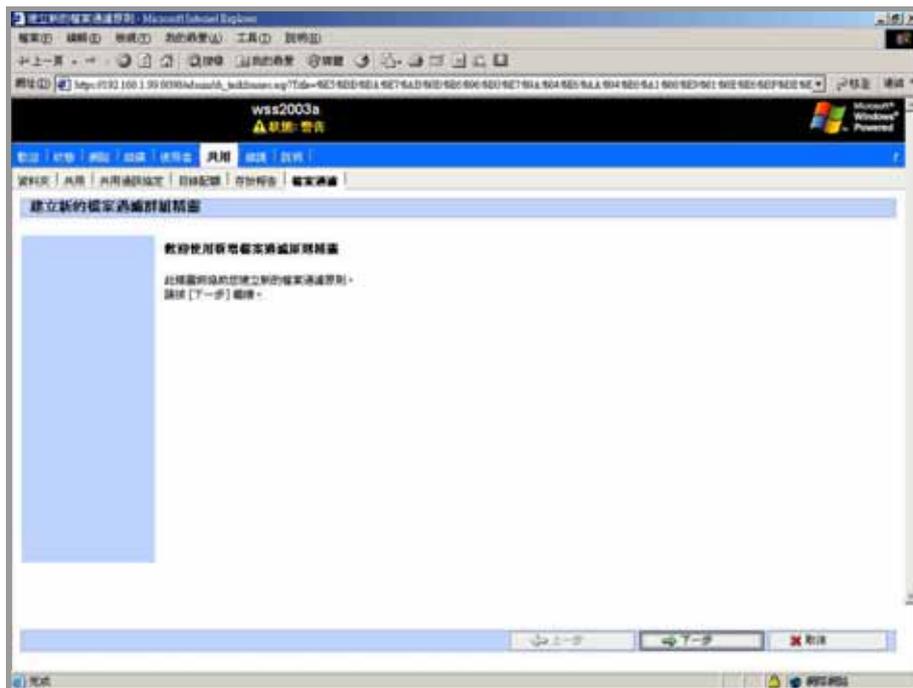


步驟 4：主要【檔案過濾原則】頁上，選擇【工作】清單上的【新增】。



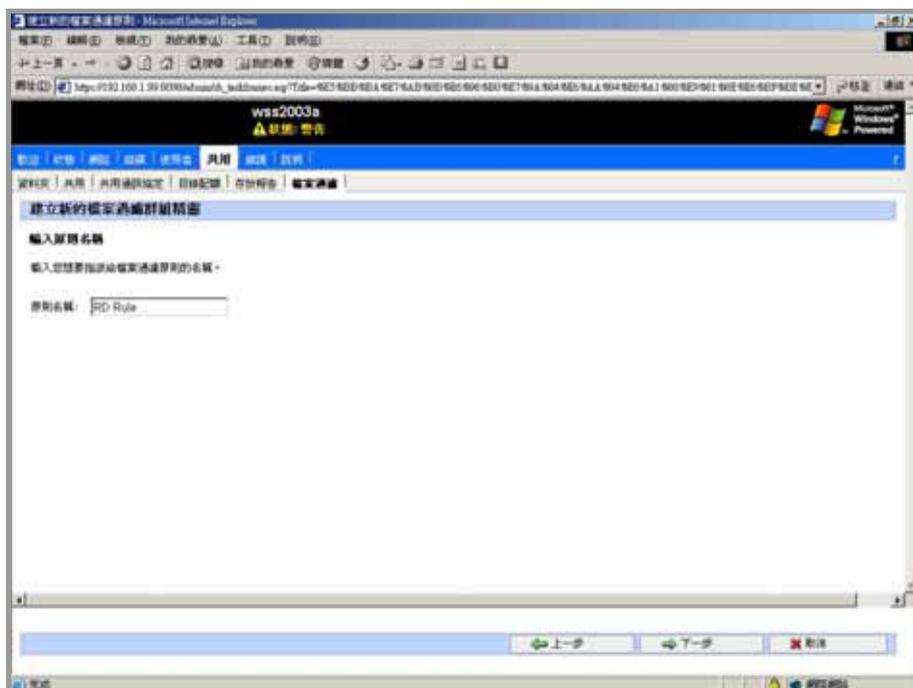
步驟 5：在【建立新的檔案過濾群組精靈】的【歡迎使用新增檔案過濾原則精

靈】頁上，選擇【下一步】。



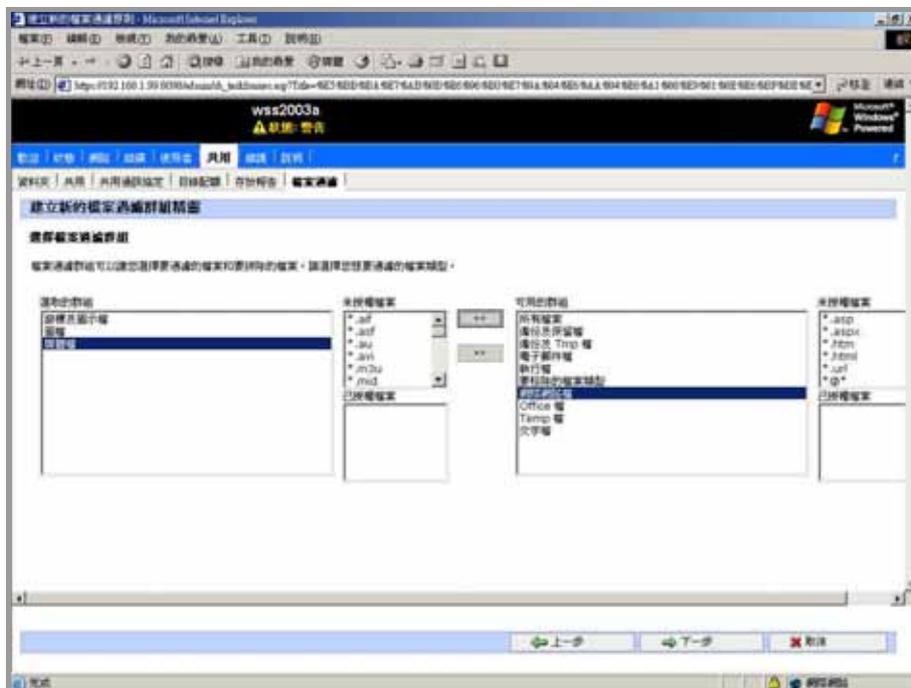
步驟 6：在【原則名稱】欄位中，輸入想要指定改檔案過濾原則的名稱。選擇

【下一步】。



步驟 7：在【選擇檔案過濾群組】頁上，從【可用的群組】清單上選取要過濾

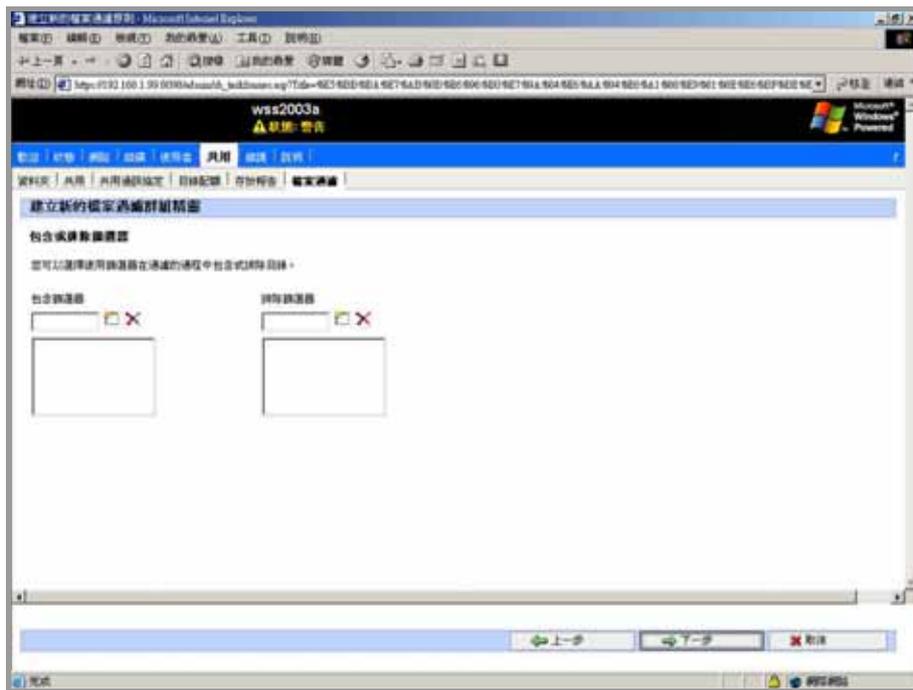
的群組。按一下  按鈕，以從【選取的原則】清單移除原則。一旦反白【可用的群組】清單中的任一個群組，就只能檢視未授權及已授權檔案的清單。(透過主要【檔案過濾原則】頁上【群組】工作可修改未授權及已授權檔案的清單。)選擇【下一步】。



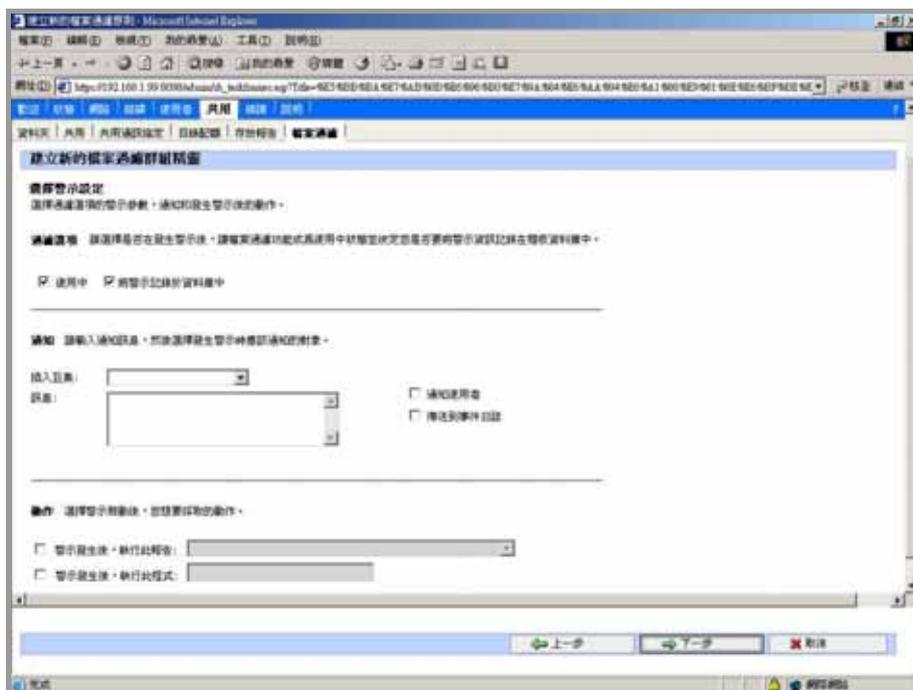
步驟 8：在【包含或排除篩選器】頁上，輸入要過濾的目錄名稱，再按一下



例如：如果您想過濾 C:\Test 目錄，包括它所有的子目錄，但排除子目錄 \Test1，則請將 C:\Test 目錄新增到【併入篩選】清單，再將 \Test1 子目錄新增到【排除篩選】清單。



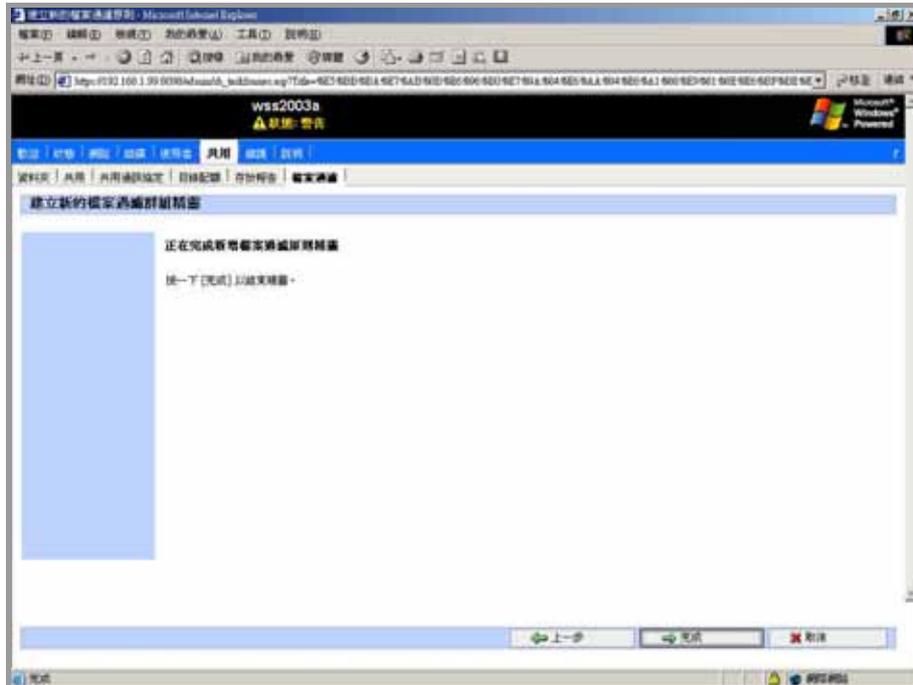
步驟 9：在【選擇警示設定】頁上，選取【過濾選項】、【通知】及【警示後動作】的警示參數。相關資訊，請參閱相關主題。選擇【下一步】。



步驟 10：在【正在完成新增檔案過濾原則精靈】頁上，選擇【完成】以建立

新原則、選擇【上一步】以修改選擇項目，或選擇【取消】，不建立

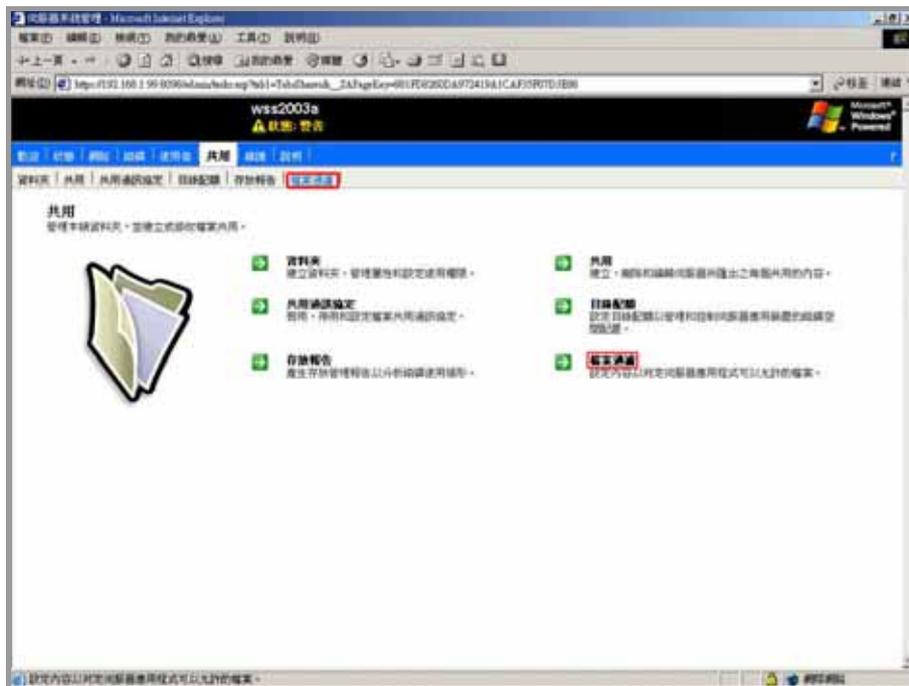
新原則，回到主要【檔案過濾原則】頁。



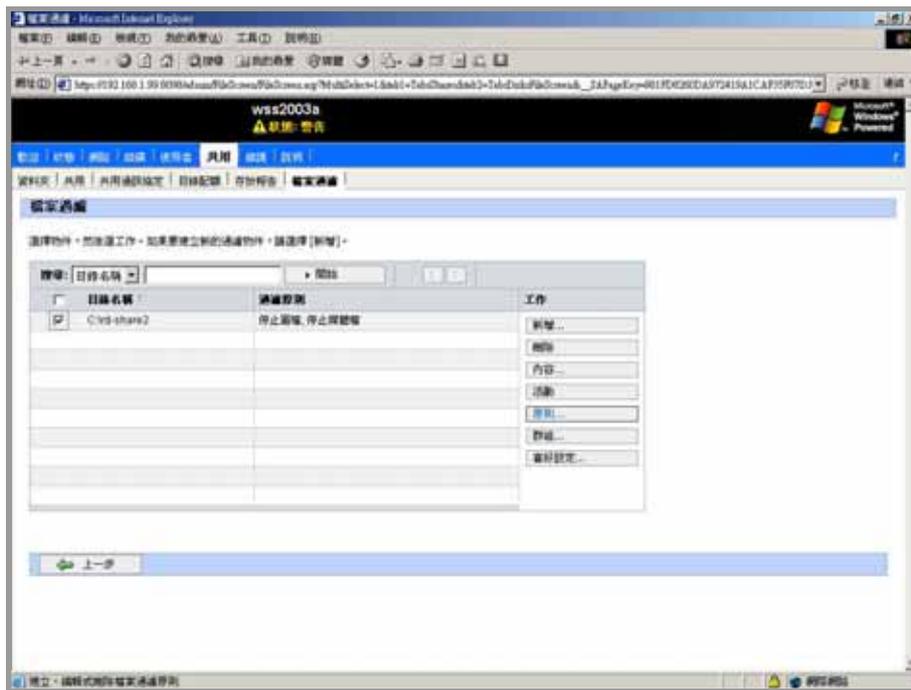
### 10.3.5.2 刪除檔案過濾原則

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。

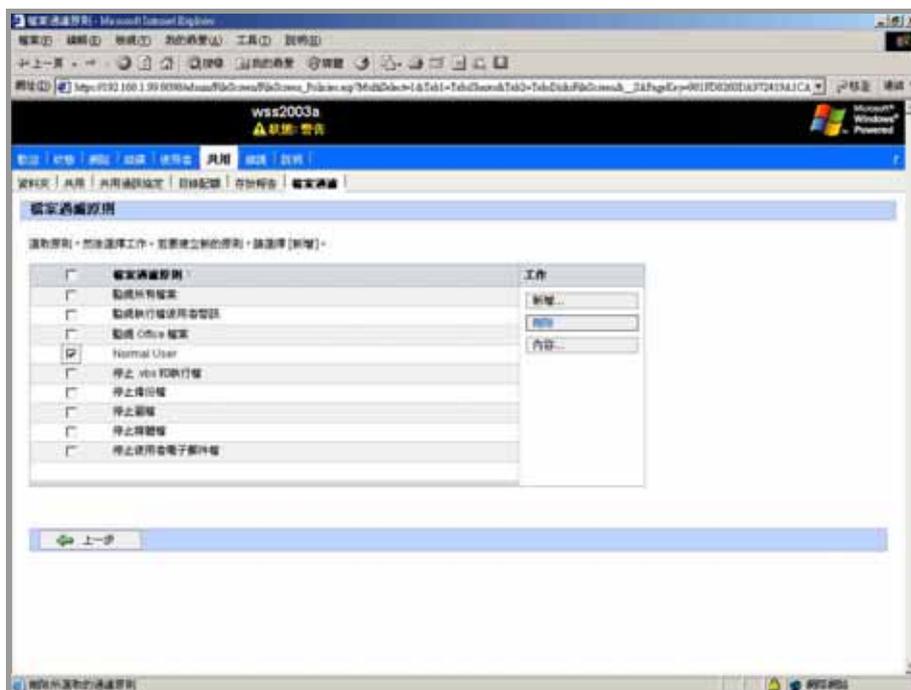


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【原則】。



步驟 4：選取所要刪除的原則。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



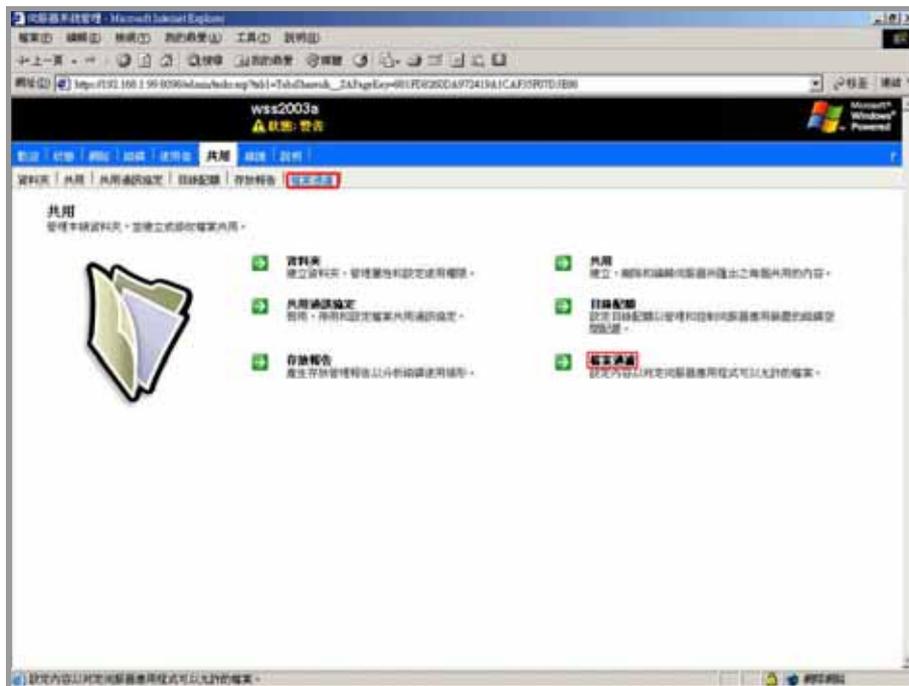
步驟 6：選擇【確定】。



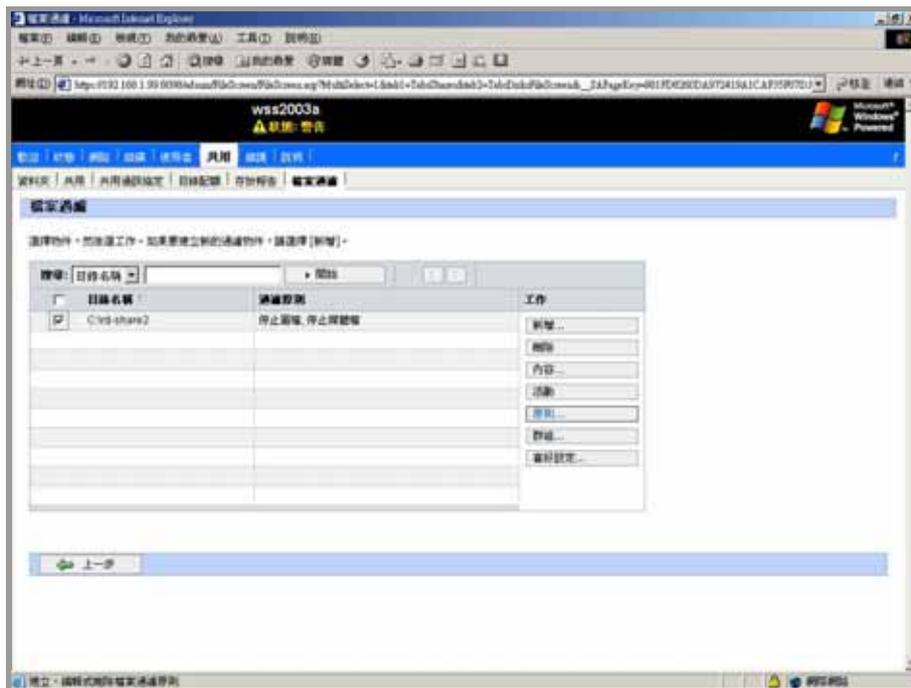
### 10.3.5.3 修改檔案過濾原則

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

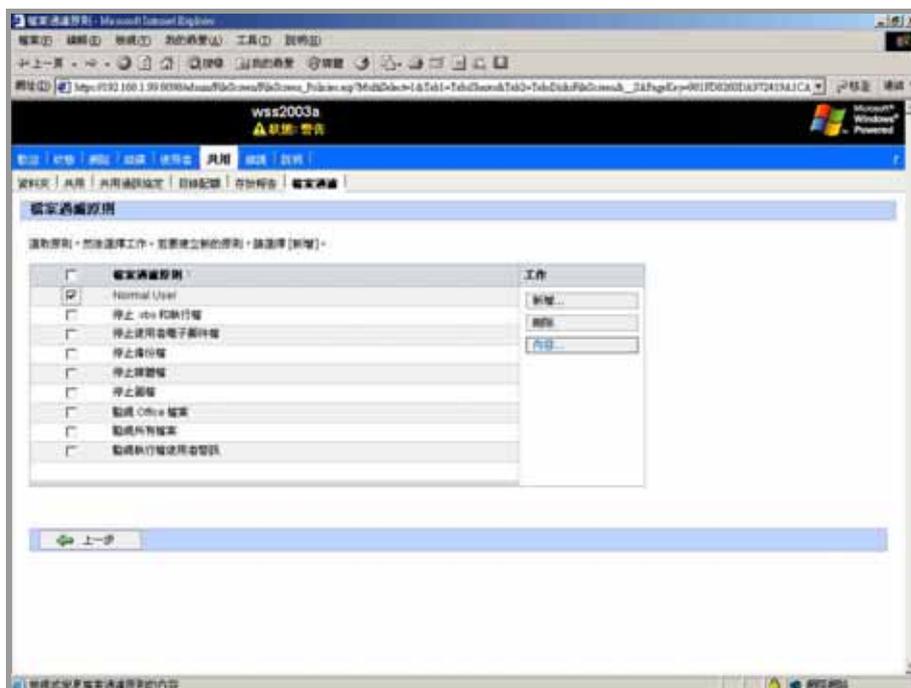
步驟 2：選擇【檔案過濾】。



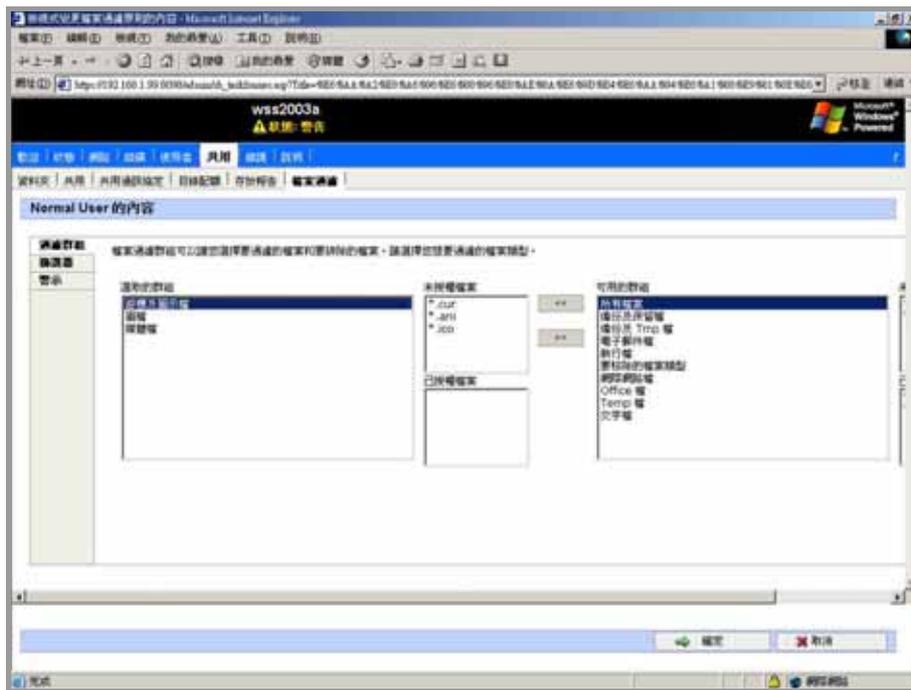
步驟 3：在【工作】清單上，選擇【原則】。



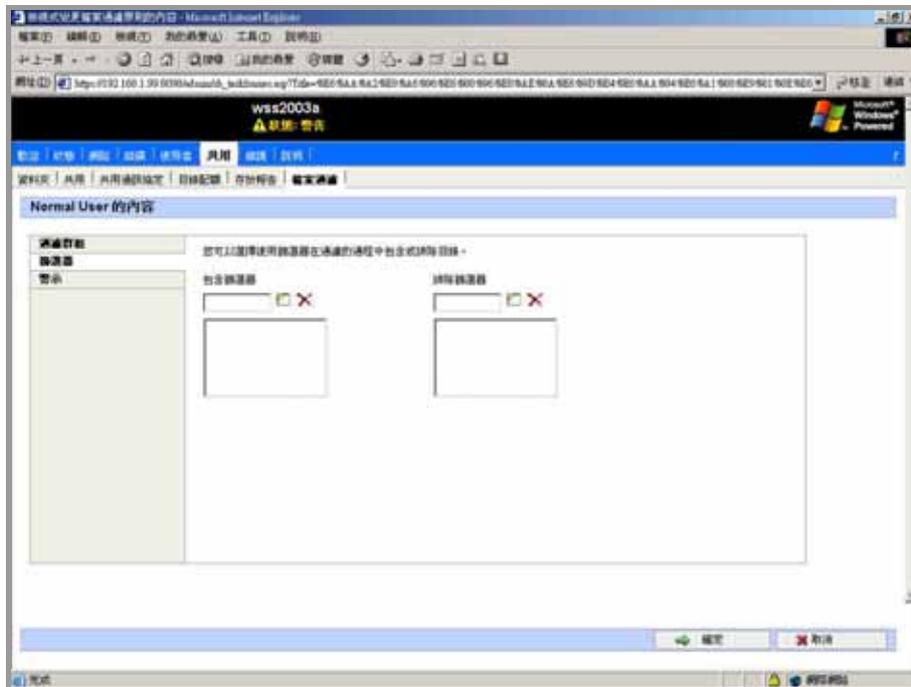
步驟 4：在主要【檔案過濾原則】頁上，選取您要的檔案過濾原則，再從【工作】清單上選擇【內容】。



步驟 5：選取【過濾群組】索引標籤來修改相關的過濾群組。

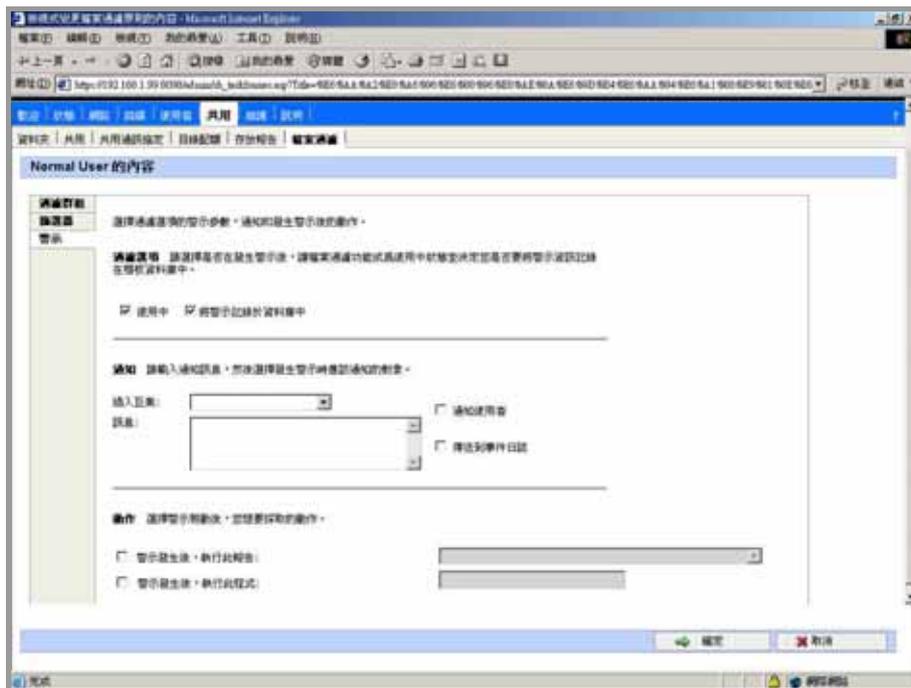


步驟 6：選取【篩選器】索引標籤來修改原則目錄篩選。



步驟 7：選取【警告】索引標籤來修改原則目錄警告。

步驟 8：進行您想要的變更。



步驟 9：選擇【確定】。

## 10.3.6 檔案過濾群組

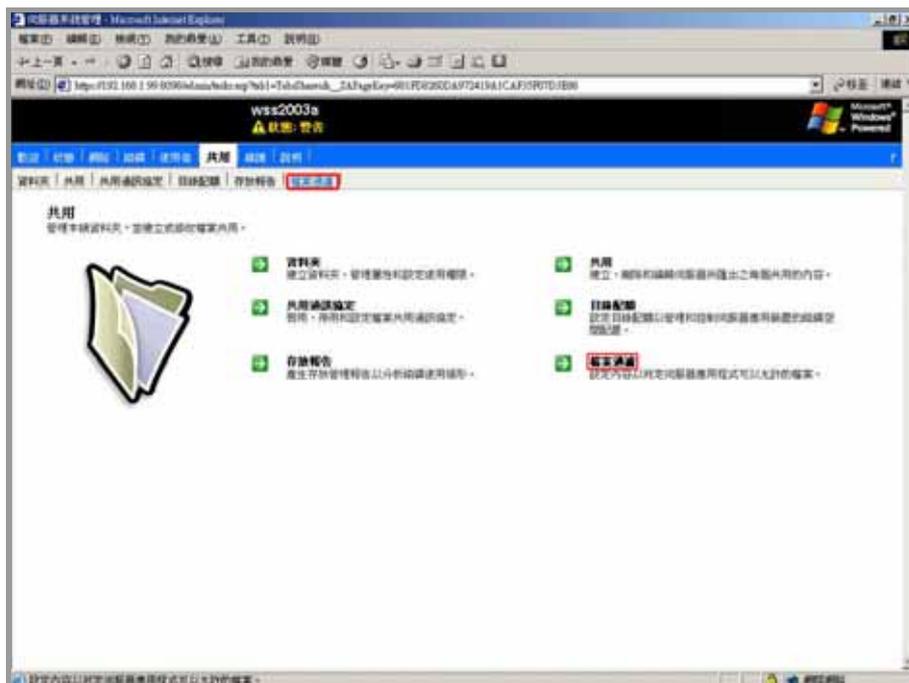
檔案過濾群組包含一組要篩選的未經授權檔案，以及要排除篩選的授權檔案。

例如，稱為「圖檔」的群組可能包含副檔名為 \*.jpg 及 \*.bmp 的未經授權檔案，除授權「important.jpg」檔案之外。可以有預先定義的檔案過濾群組，也可以建立自訂檔案過濾群組。檔案過濾群組用在檔案過濾原則內，可定義授權及未經授權的檔案類型。

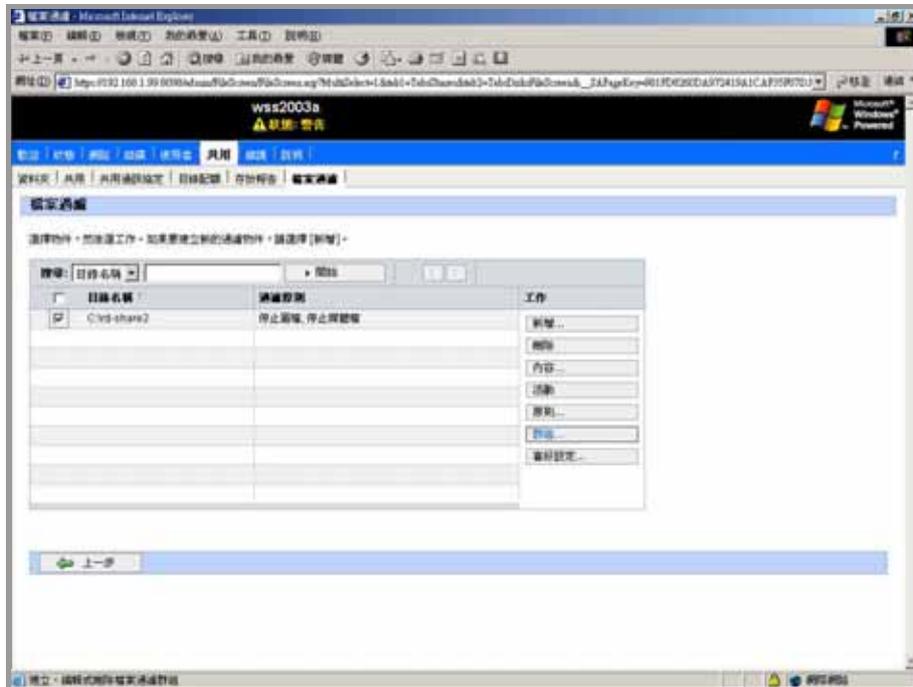
### 10.3.6.1 建立檔案過濾群組

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

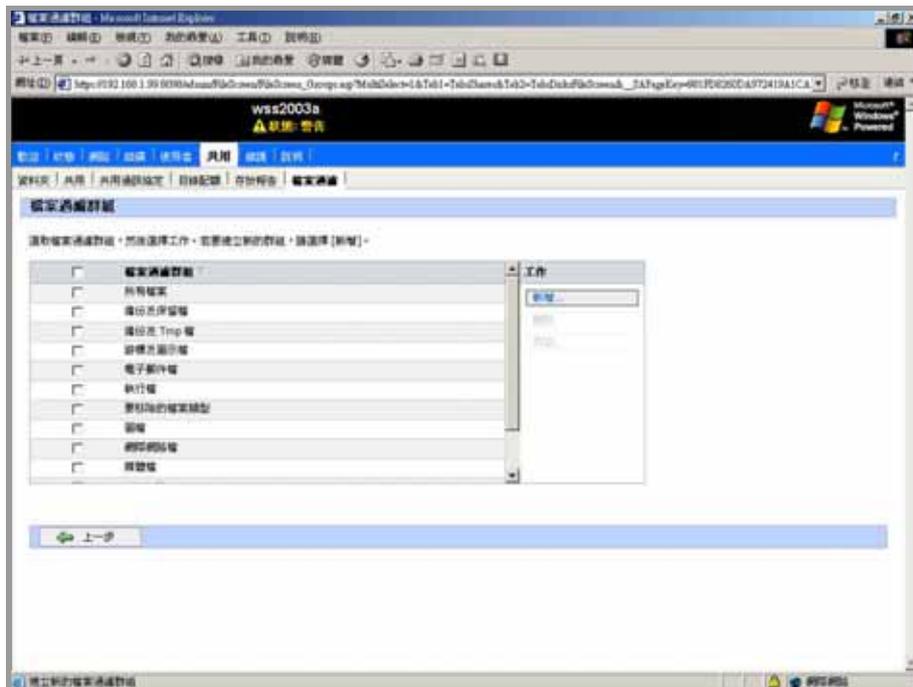
步驟 2：選擇【檔案過濾】。



步驟 3：在【工作】清單上，選擇【群組】。



步驟 4：在主要【檔案過濾群組】頁上，選擇【工作】清單上的【新增】。



步驟 5：在【群組名稱】欄位中，輸入檔案過濾群組的名稱。

步驟 6：在【未授權檔案】欄位中，輸入要過濾的副檔名。若要將副檔名新增

到【未授權檔案】清單中，請按一下 

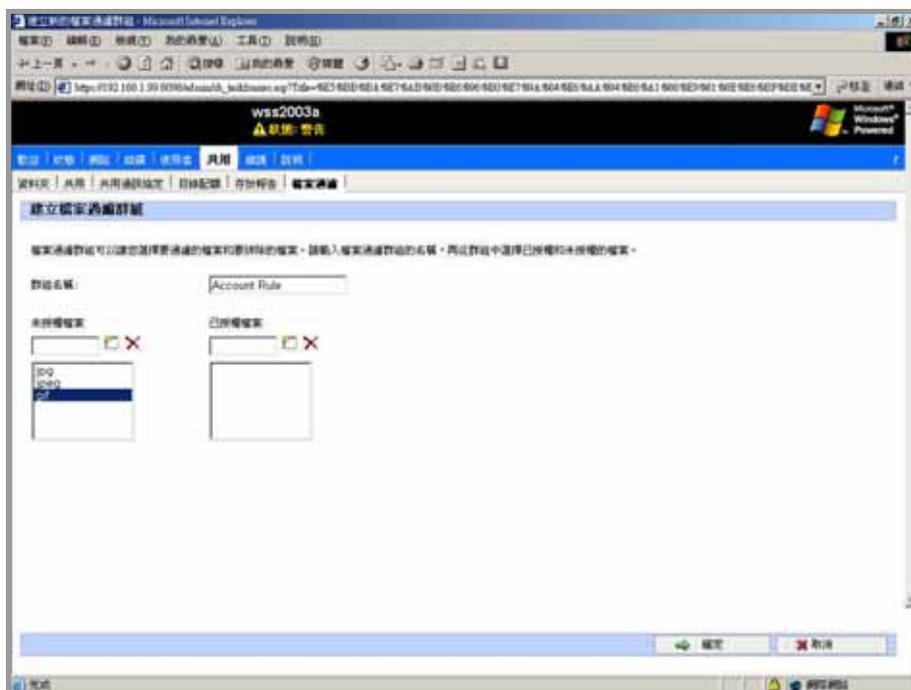
步驟 7：在【已授權檔案】欄位中，輸入要排除在過濾程序之外的檔案名稱 (非

副檔名)。若要將檔案名稱新增到【已授權檔案】清單中，請按一下



步驟 8：選擇【確定】，以建立新的檔案過濾群組。這會將您帶到主要的【檔

案過濾群組】頁。

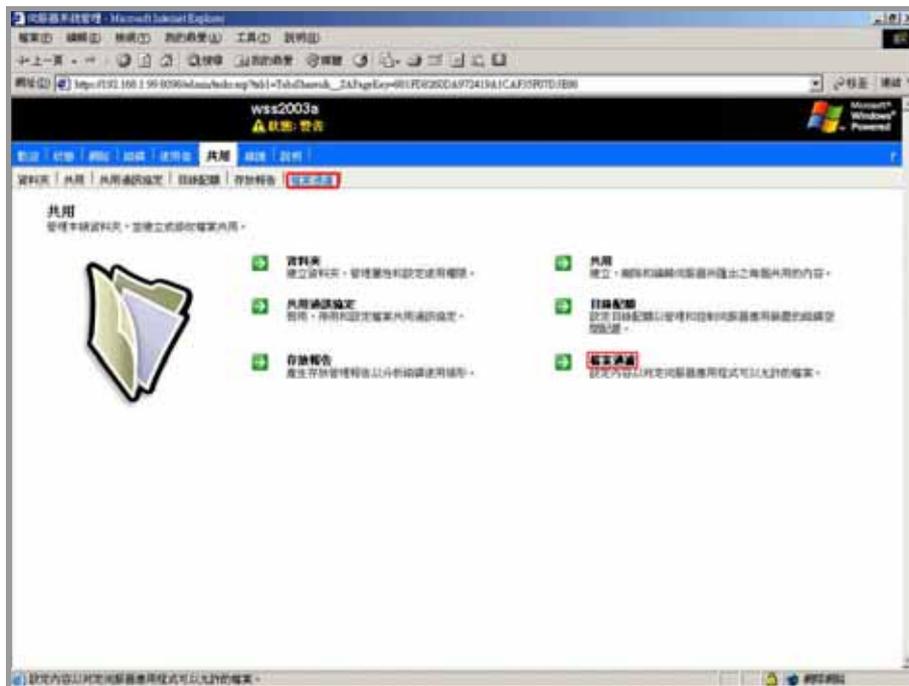


**注意：**在此輸入的副檔名及檔案名稱會在建立新的檔案過濾原則時，顯示在【選擇檔案過濾群組】頁上。

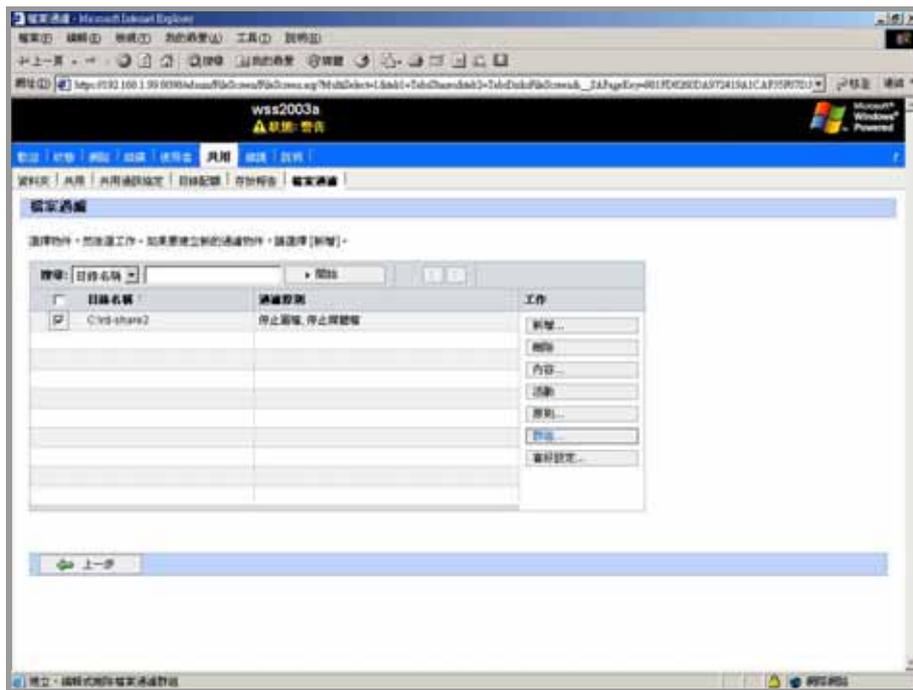
### 10.3.6.2 刪除檔案過濾群組

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。

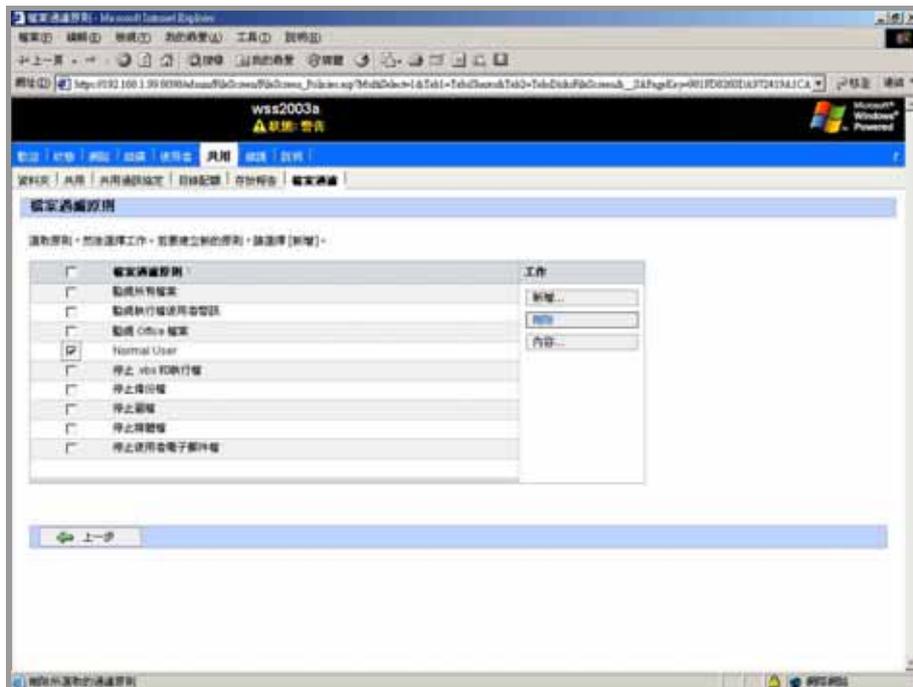


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【群組】。

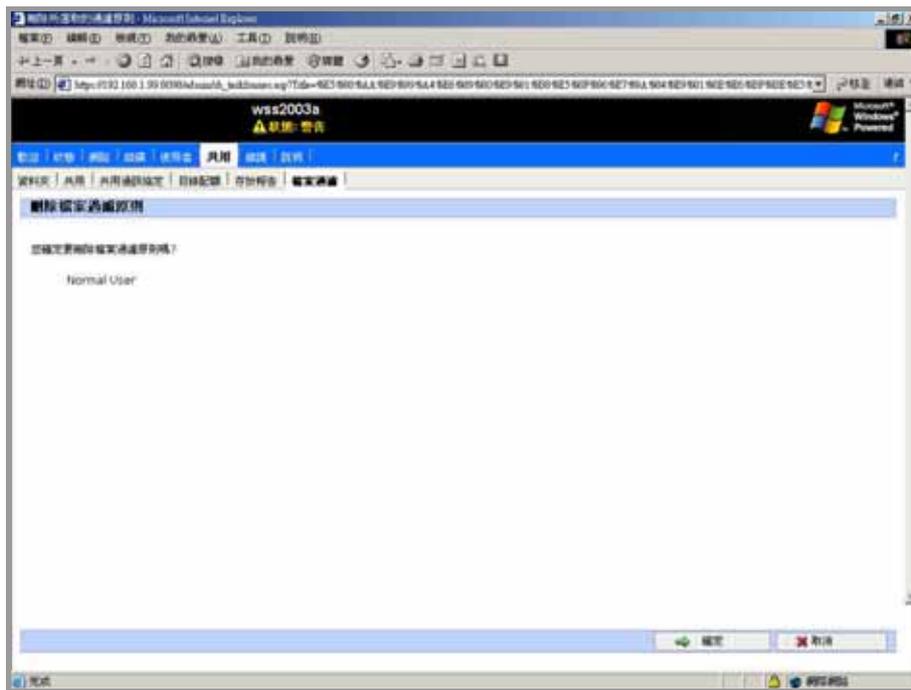


步驟 4：在主要【檔案過濾群組】頁上，選取您要刪除的檔案過濾群組。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【刪除】。



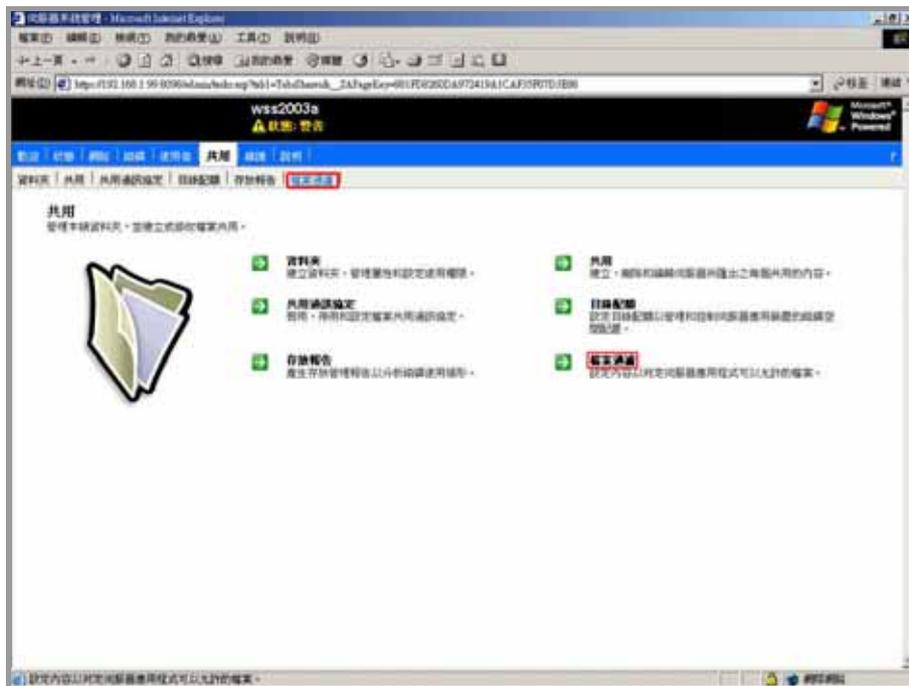
步驟 6：選擇【確定】。



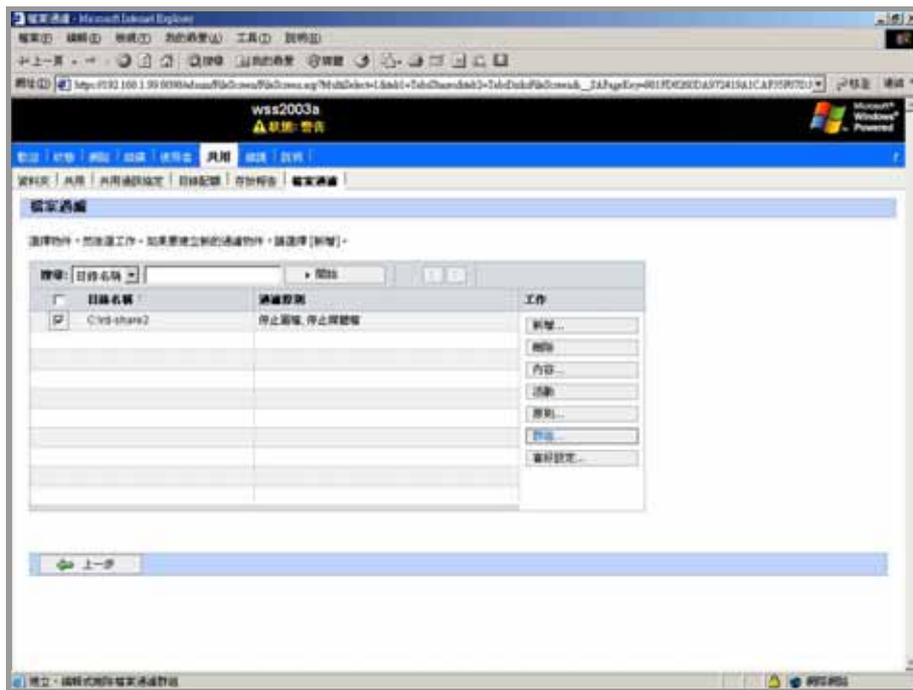
### 10.3.6.3 修改檔案過濾群組內容

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。

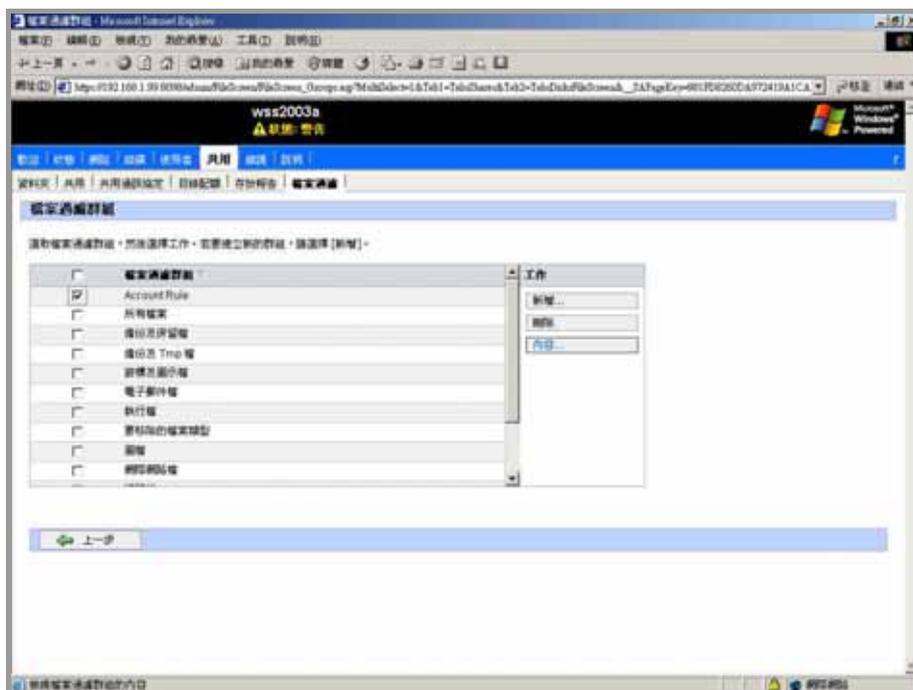


步驟 3：在【工作】清單上，選擇【群組】。

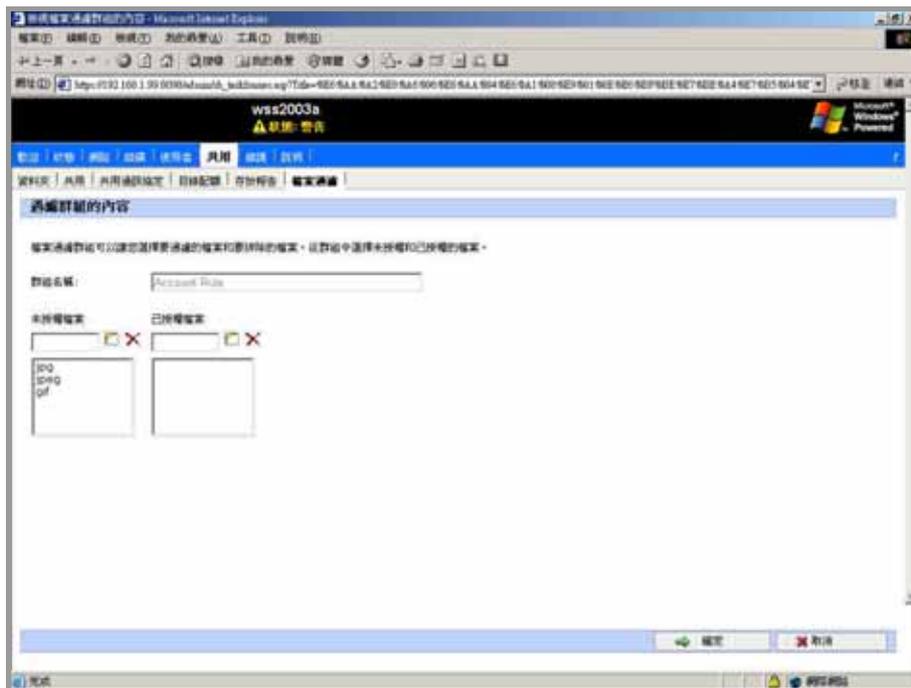


步驟 4：在主要【檔案過濾群組】頁上，選取您要修改的檔案過濾群組。

步驟 5：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 6：進行您想要的變更。



步驟 7：選擇【確定】。

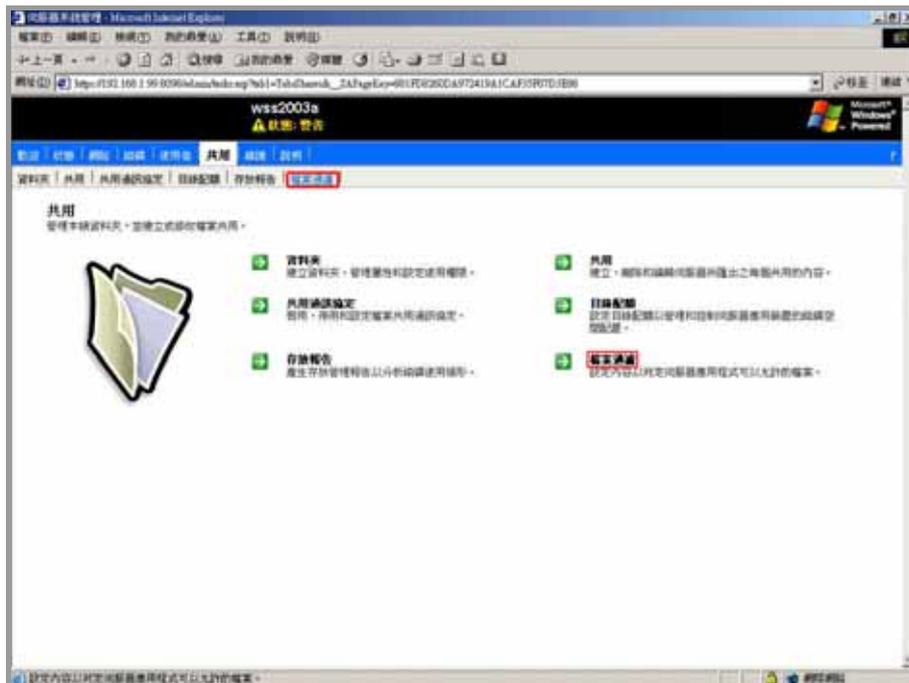
## 10.3.7 檔案過濾喜好設定

請使用【喜好設定】頁來變更下列位於稽核資料庫中的檔案過濾選項：

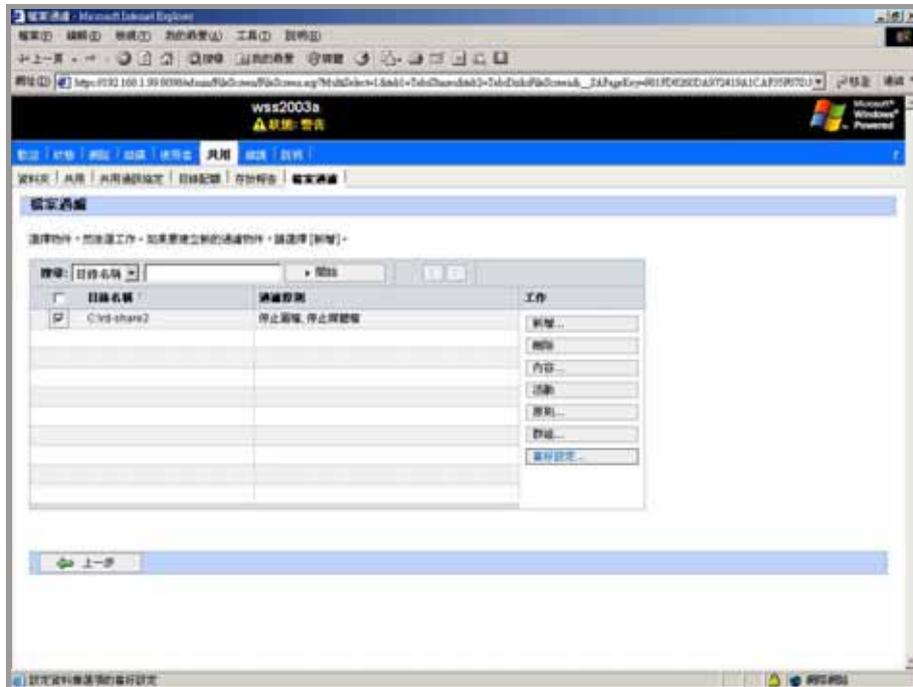
- **資料庫位置** 稽核資料庫的位置。
- **將過濾活動記錄於稽核資料庫中** 將過濾的檔案記錄在稽核資料庫中。如果此選項未選取，則會中止應用裝置的所有記錄活動。
- **將使用者名稱記錄於稽核資料庫中** 將使用者的識別記錄在稽核資料庫中。預設是會記錄使用者。

步驟 1：在主要導覽列上，選擇【共用】。

步驟 2：選擇【檔案過濾】。



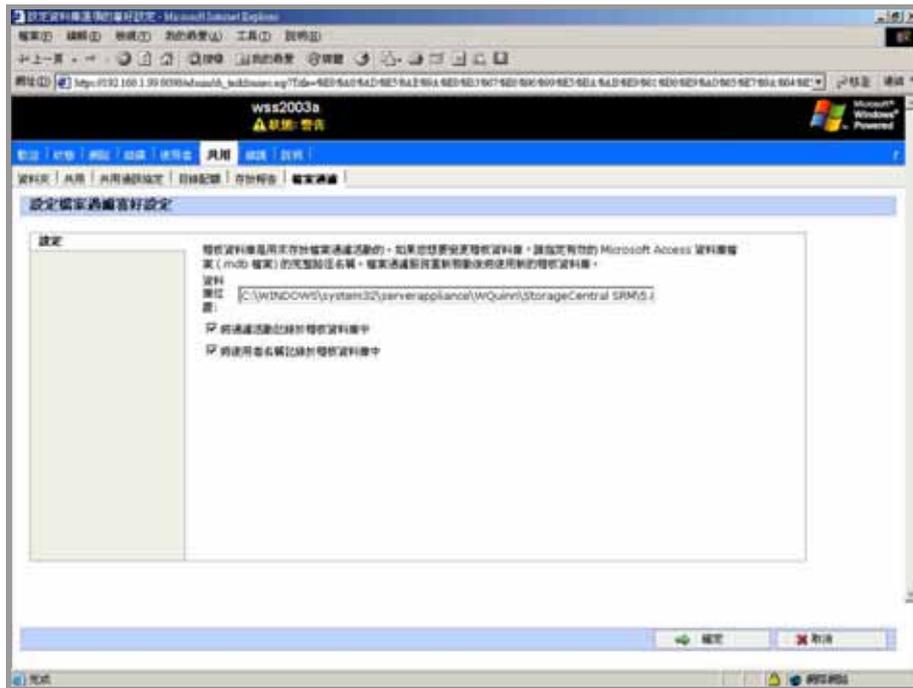
步驟 3：在【工作】清單上，選擇【喜好設定】。



步驟 4：在【設定】索引標籤上，可以輸入【資料庫位置】路徑，並視需要選

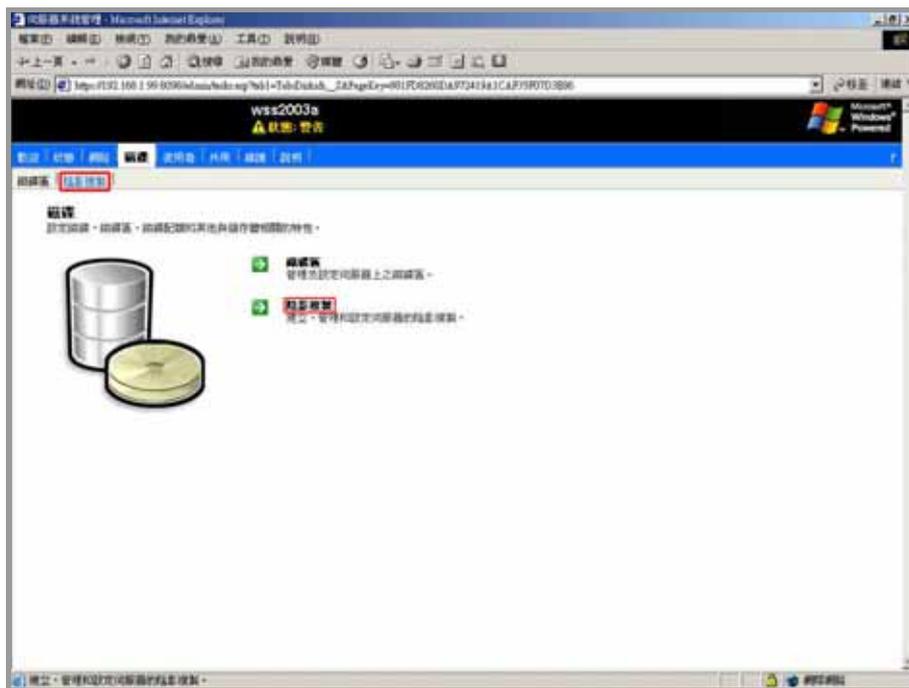
取【將過濾活動記錄於稽核資料庫中】及【將使用者名稱記錄於稽核

資料庫中】選項。



## Chapter 11 共用資料夾陰影複製

在【管理陰影複製】頁上，您可使用「陰影複製」服務執行各種工作，包括建立、  
開啟、刪除或設定伺服器的磁碟區



## 11.1 管理陰影複製

---

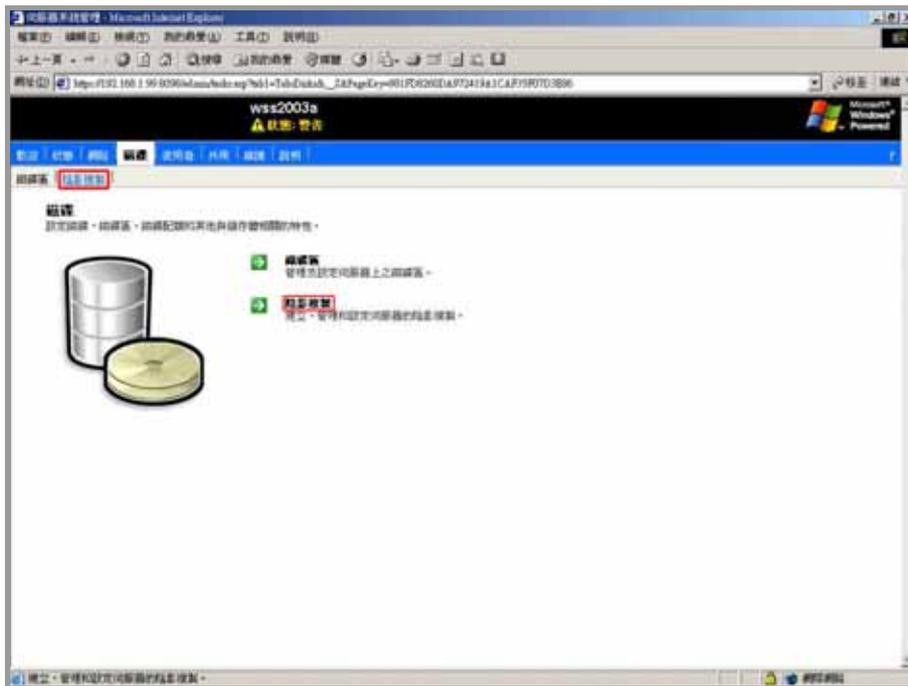
### 11.1.1 啟用陰影複製

注意：在啟用陰影複製之前請注意下列資訊

- 如果您想磁碟重組您要啟用「陰影複製」服務的來源磁碟區，則請在初始格式化該來源磁碟區時，就將叢集配置單位大小設為 16 KB 或更大。如果不這樣做，則在磁碟重組期間的變更數量會導致檔案的舊版本遭到刪除。
- 如果您需要在來源磁碟區上壓縮 NTFS 檔案系統檔案，則不能使用大於 4 KB 的配置單位大小。在此情況下，如果磁碟重組十分零散的磁碟區，則可能會比您預期的情況更快流失較舊的陰影複製。

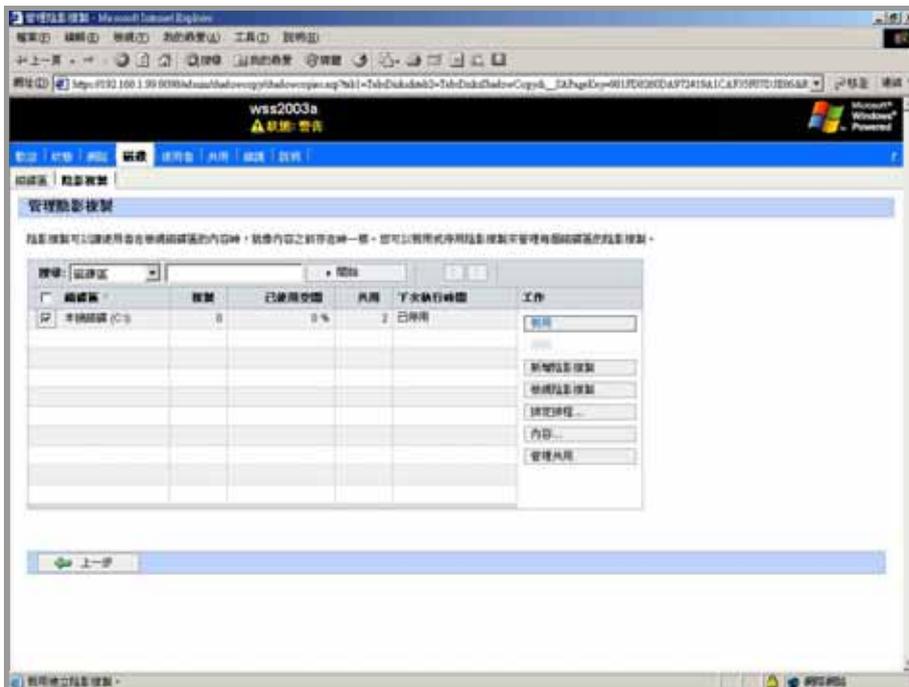
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】設定。



步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

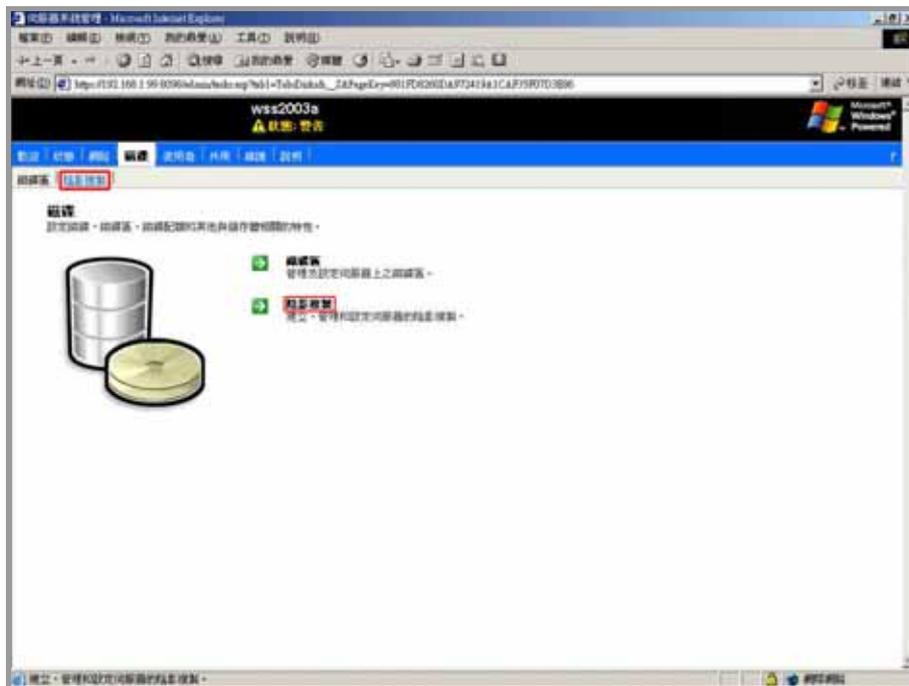
步驟 4：在【工作】清單上，選擇【啟用】。



## 11.1.2 停用陰影複製

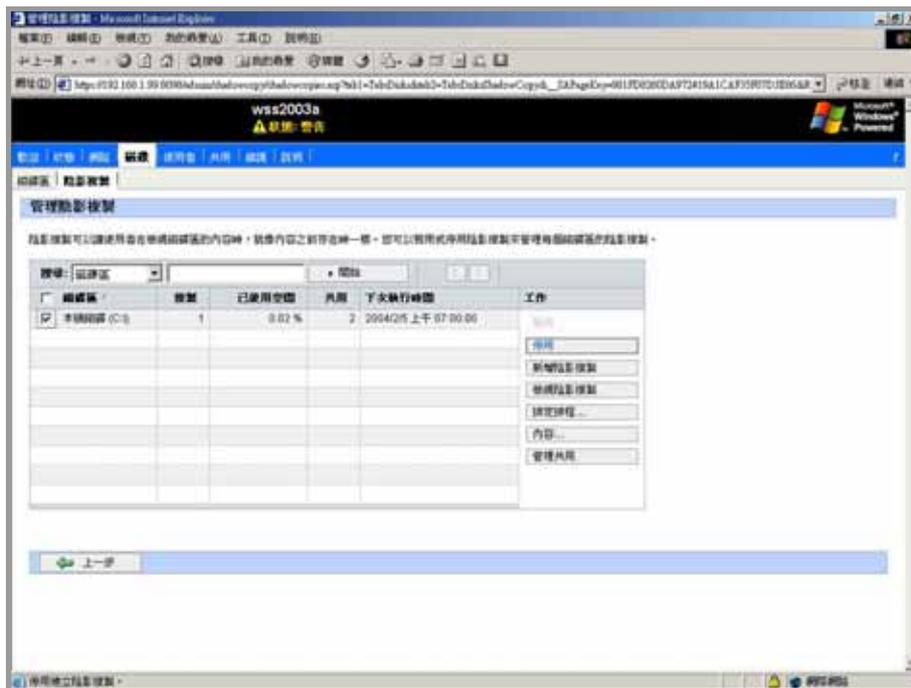
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】設定。



步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【停用】。

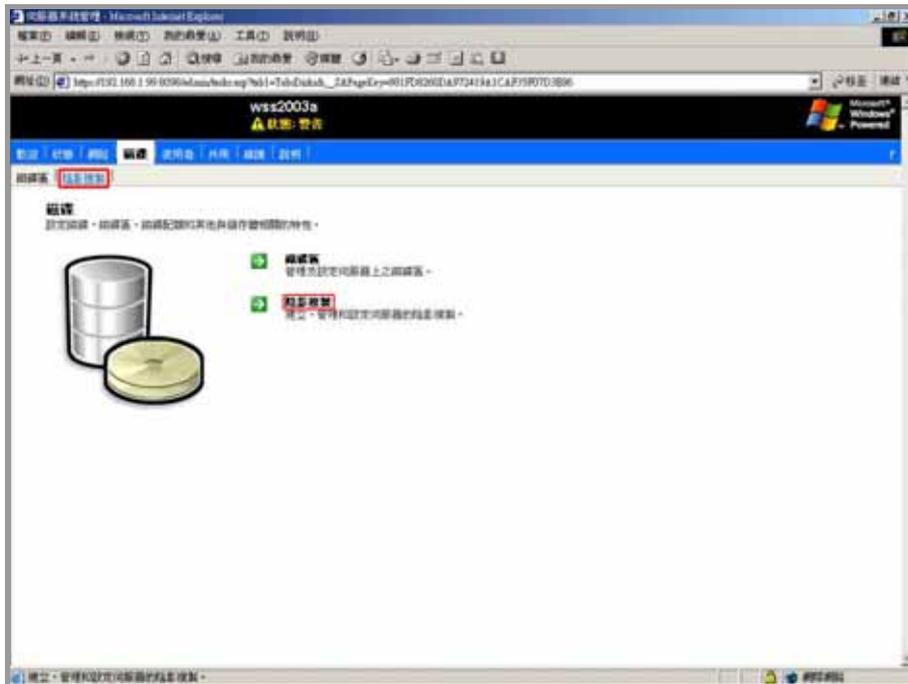


**注意：**當您停用磁碟區的陰影複製時，會同時刪除在該磁碟區上所有現存的陰影複製，以及進行新陰影複製的排程。

### 11.1.3 新增陰影複製

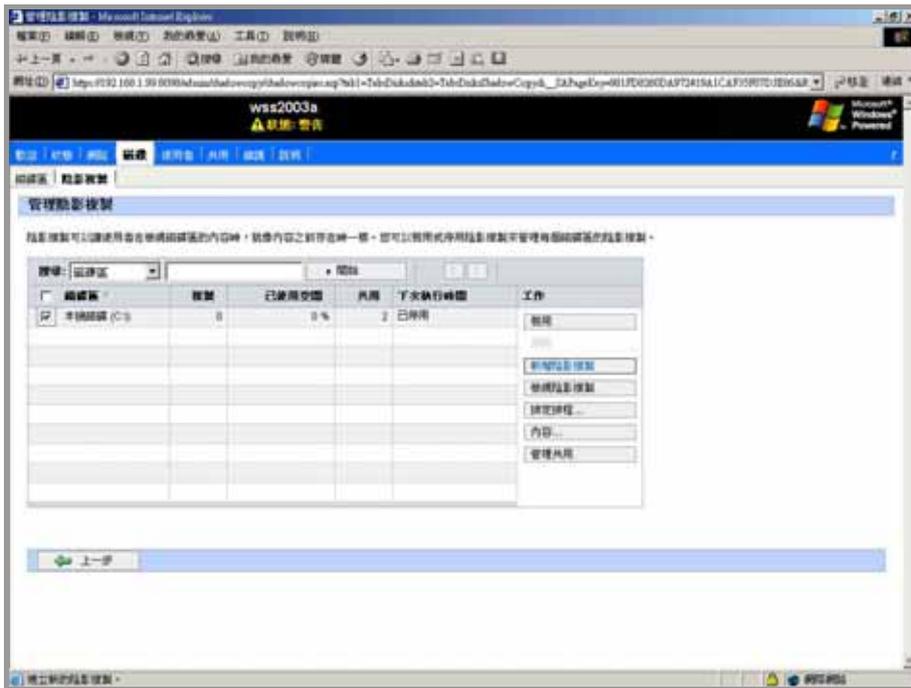
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】索引標籤。

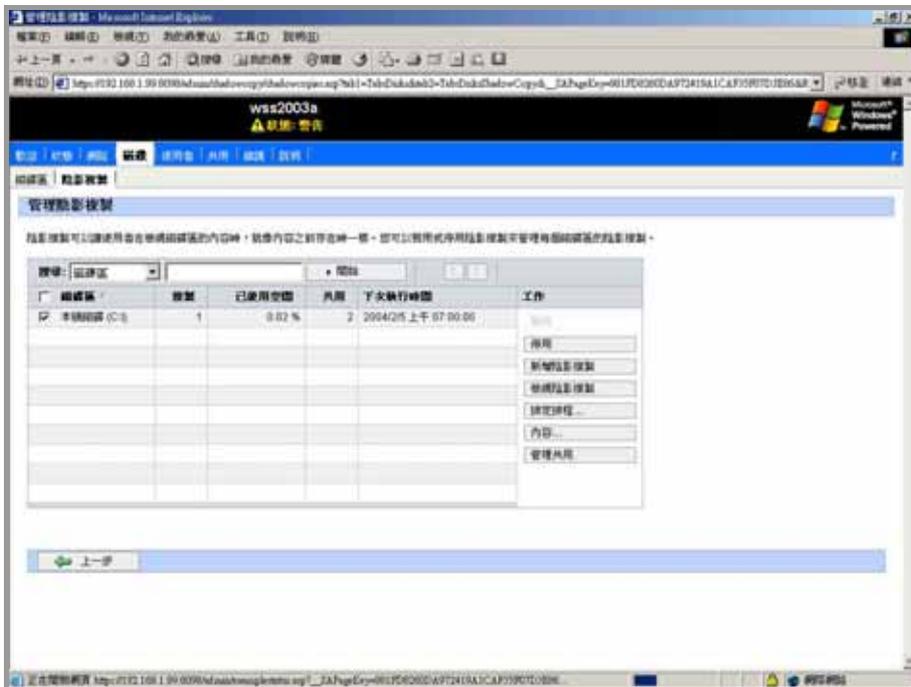


步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【新增陰影複製】。



注意：此時系統會在背景進行陰影複製工作



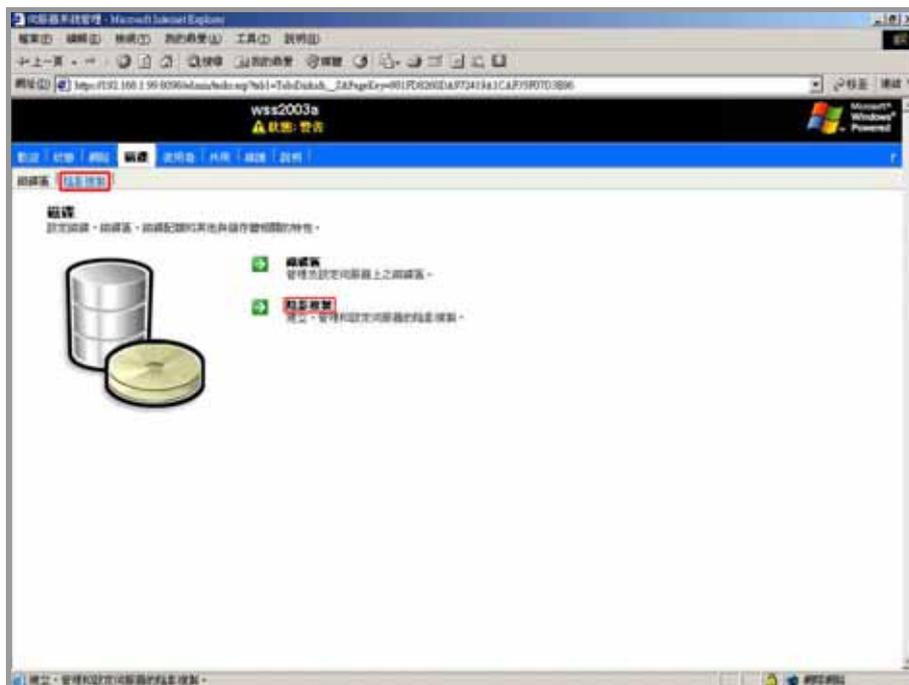
## 11.1.4 檢視陰影複製

【檢視陰影複製】頁會列出該磁碟區的所有現存陰影複製。在此頁面中，您也可以建立或刪除陰影複製。

### ■ 檢視磁碟區上的陰影複製清單

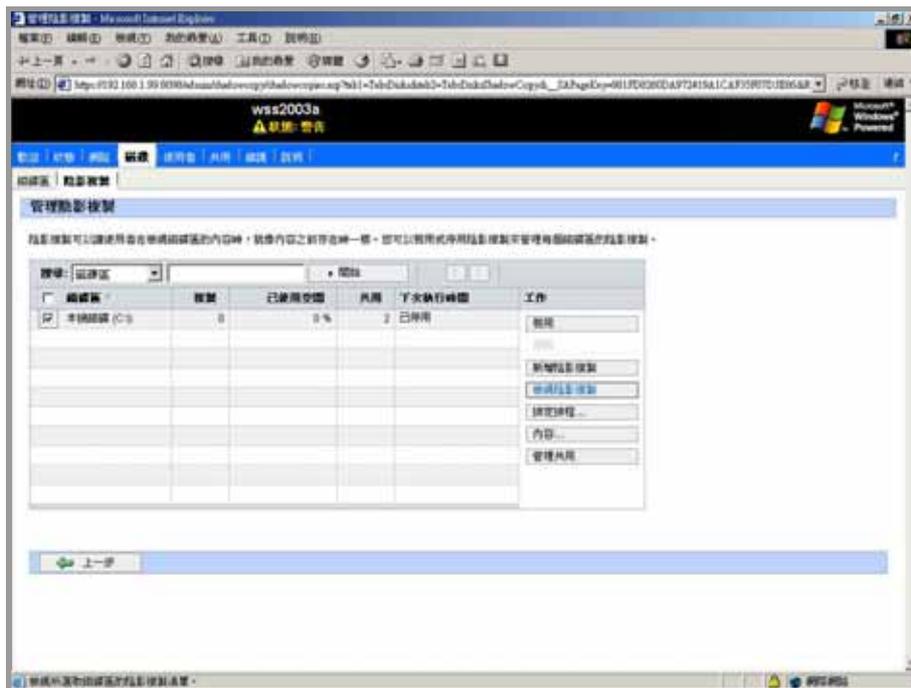
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】索引標籤。

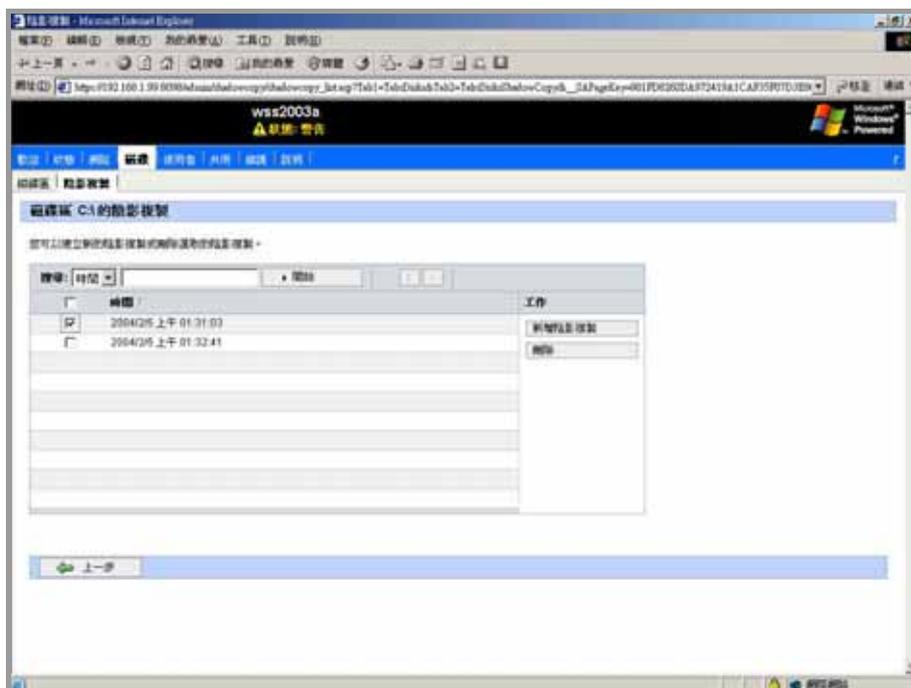


步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【檢視陰影複製】。

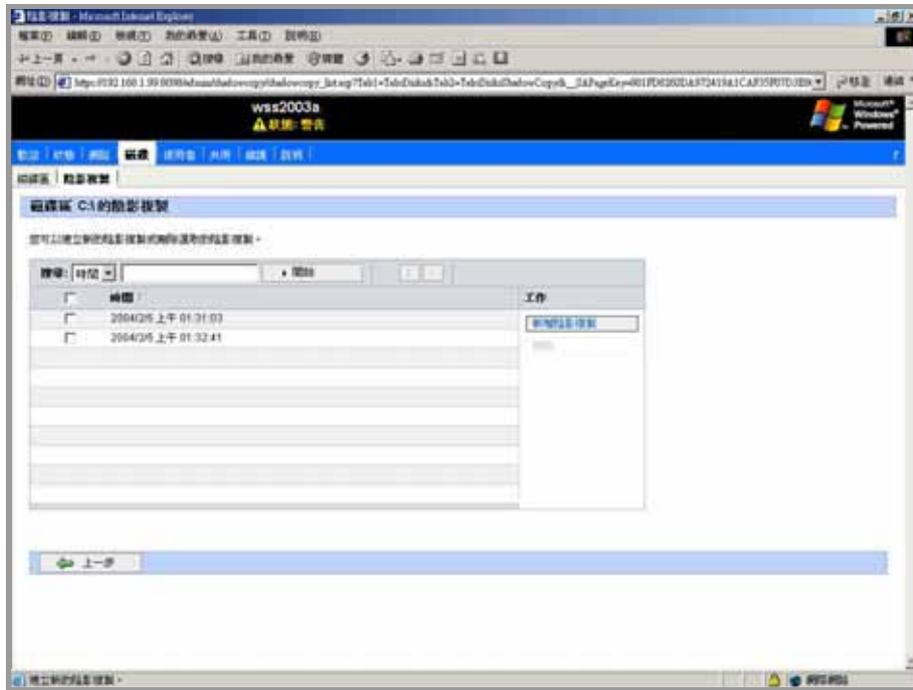


步驟 5：【磁碟區<磁碟區名稱>的陰影複製】頁面會開啟並且列出所有已經完成的陰影複製，並依它們建立的日期及時間排序。



■ 建立陰影複製

步驟 6：在【磁碟區<磁碟區名稱>的陰影複製】頁上，選擇【新增陰影複製】。

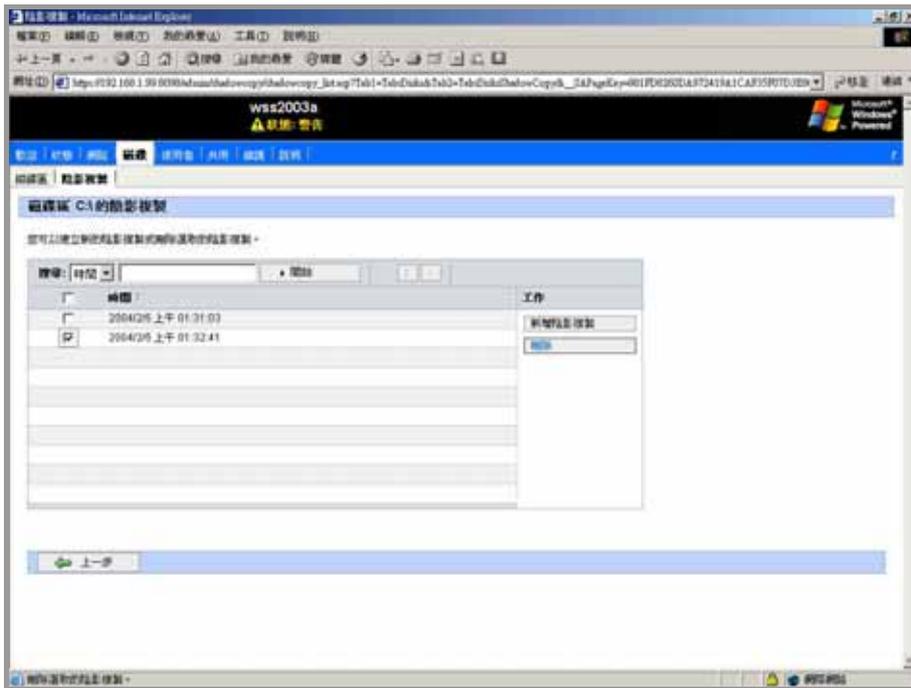


■ 新的陰影複製會出現在清單中，並依它們建立的日期及時間排序。

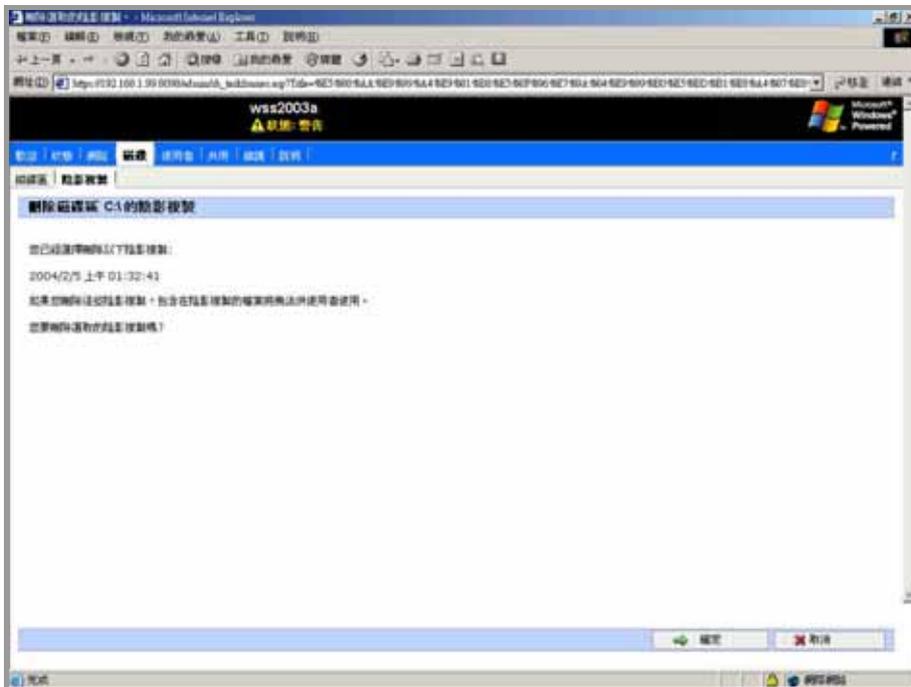
### ■ 刪除磁碟區的陰影複製

步驟 7：在【列出磁碟區<磁碟區名稱>的陰影複製】頁上，選取您要刪除的陰

影複製。



步驟 8：選擇【刪除】。



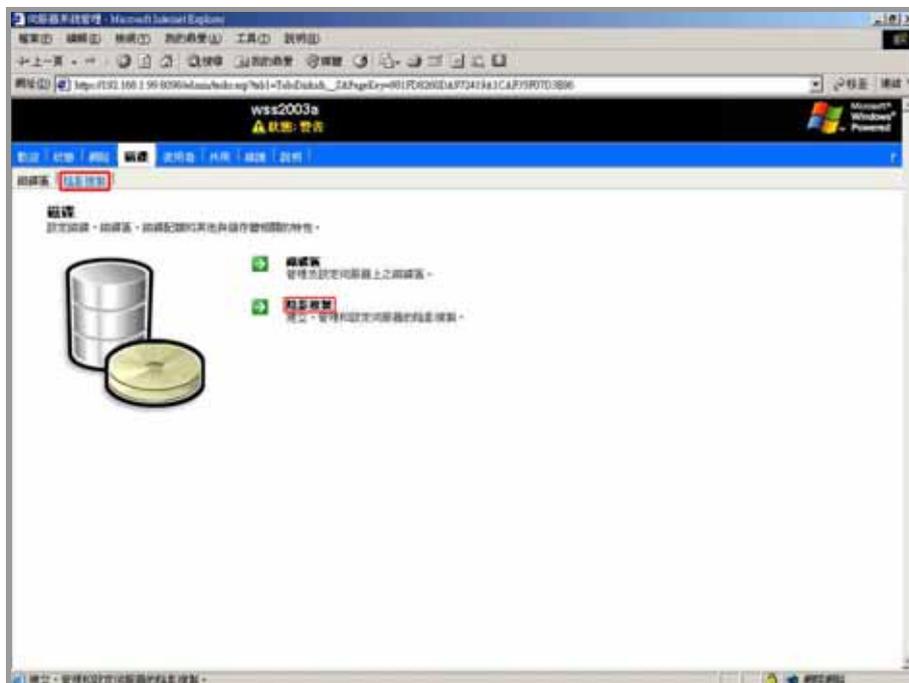
## 11.1.5 設定陰影複製排程

陰影複製排程會控制進行磁碟區陰影複製的頻率。【<磁碟區名稱> 的陰影複製排程】頁會列出該磁碟區的排程。若要管理排程，您可在清單中選取它，再從【工作】清單中選擇一項工作。

### 11.1.5.1 新增磁碟區的陰影複製排程

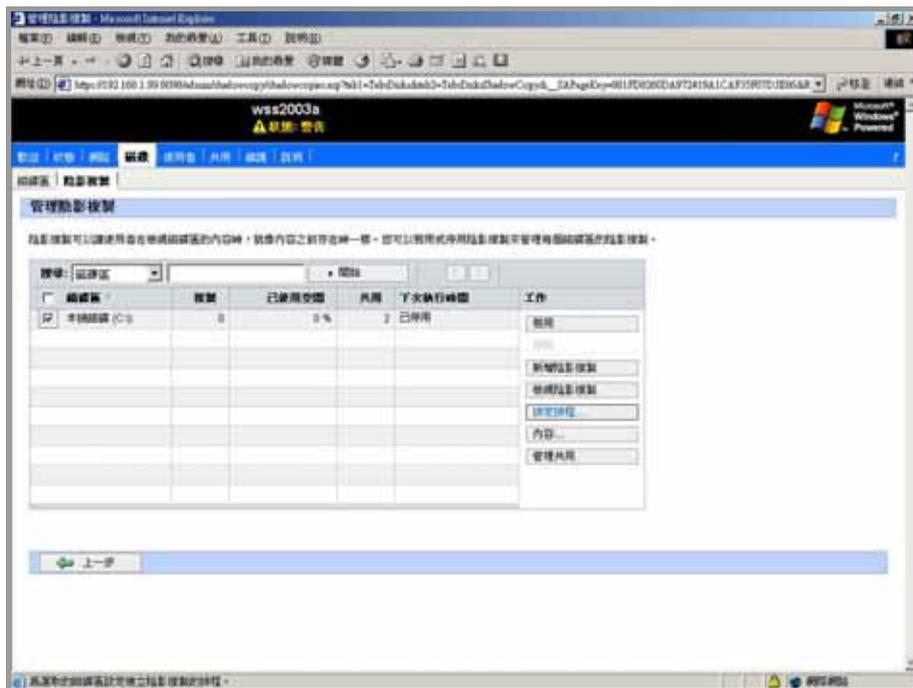
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】。

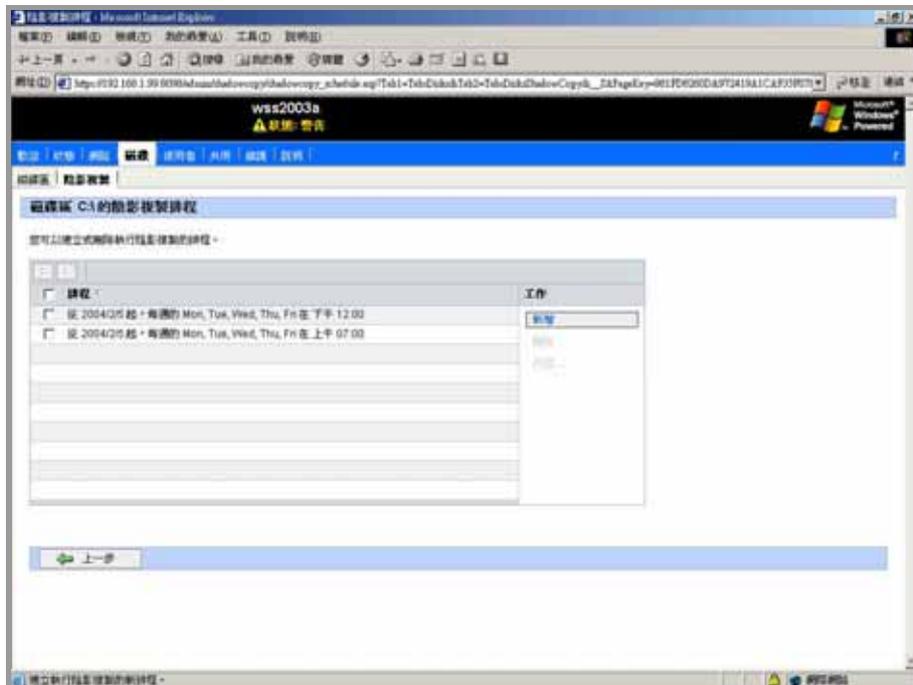


步驟 3：選擇磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【排定排程】。

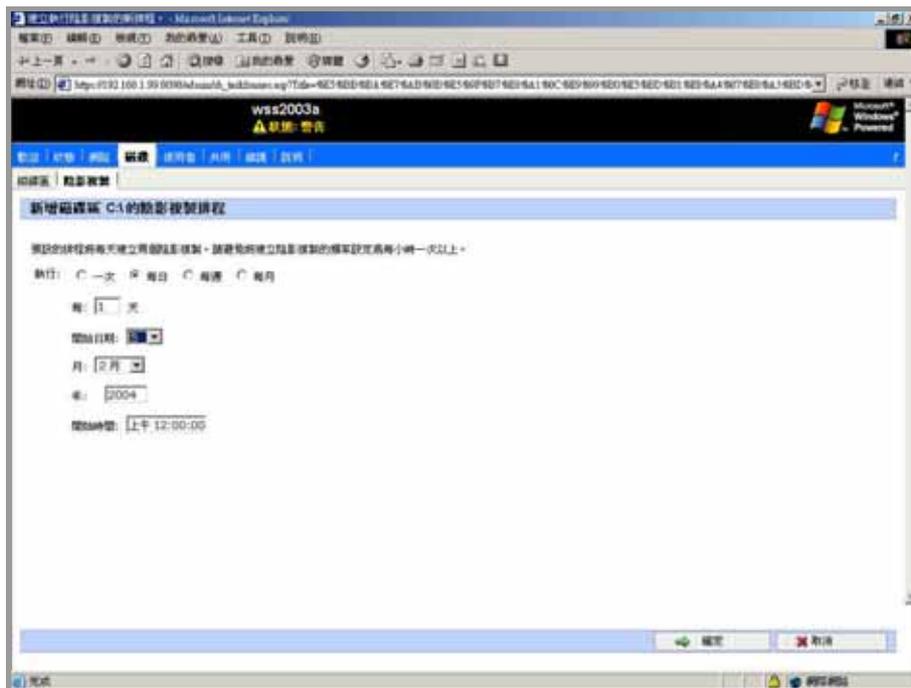


步驟 5：在【磁碟區 <磁碟區> 的陰影複製排程】頁上，選擇【新增】。



步驟 6：選取一種頻率。【一次】、【每日】、【每週】或【每月】。

步驟 7：請使用剩餘的控制項來指定循環模式以及開始日期和時間。

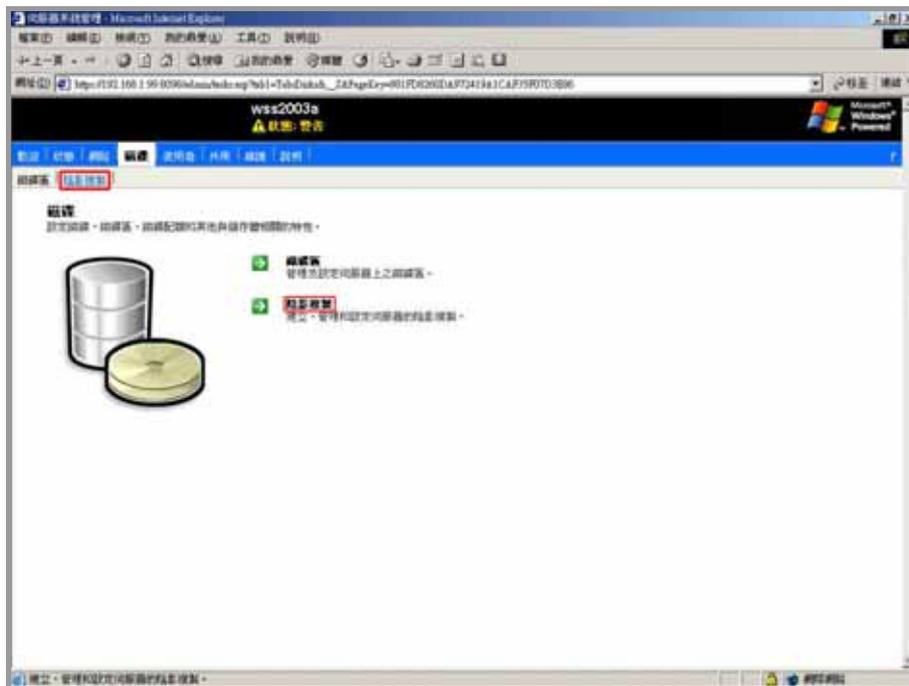


步驟 8：選擇【確定】。

### 11.1.5.2 刪除陰影複製排程

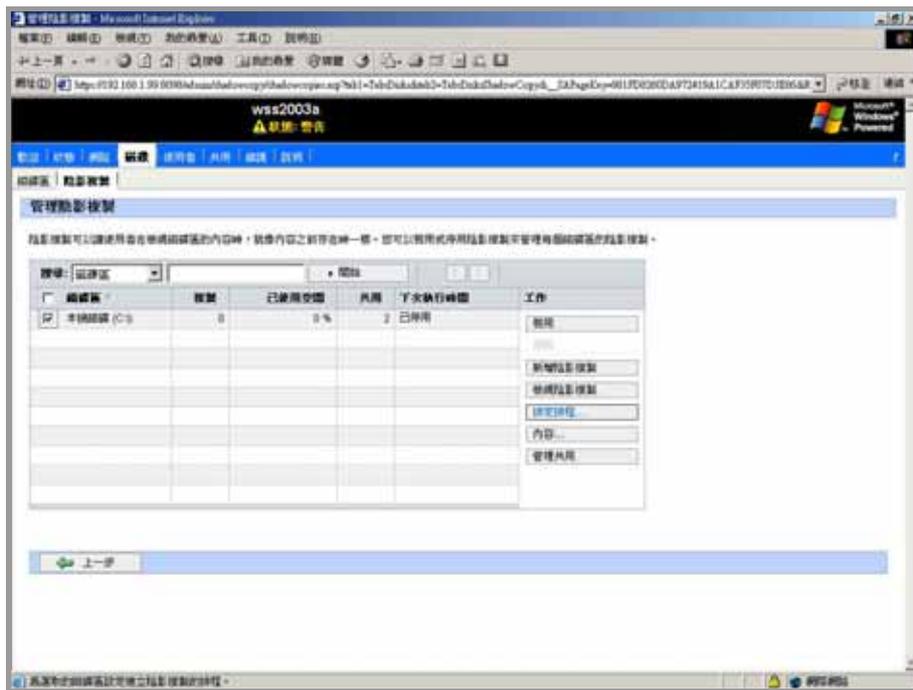
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】索引標籤。

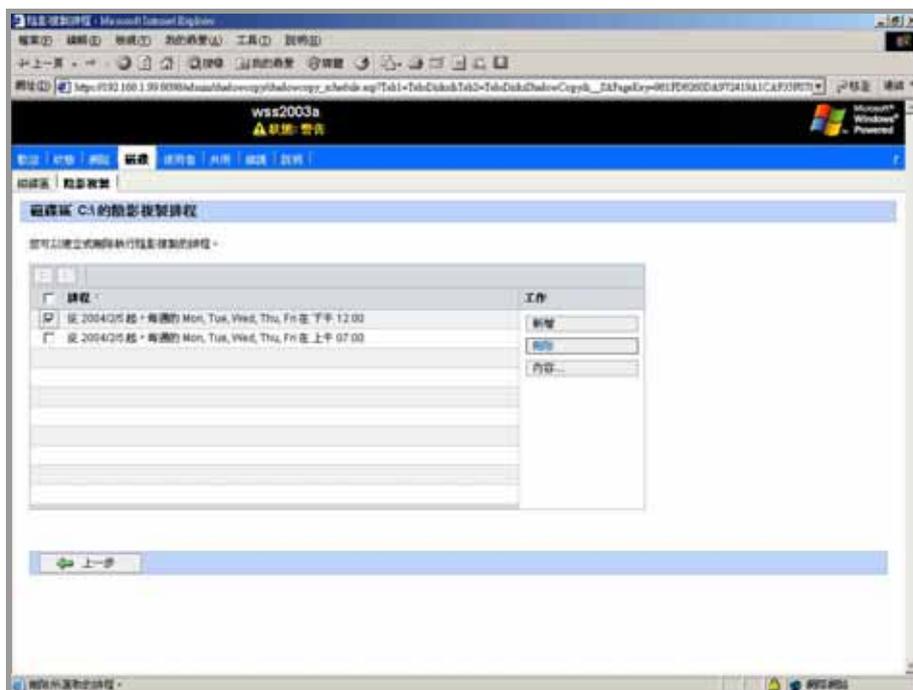


步驟 3：選取您要刪除陰影複製排程的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【設定排程】。

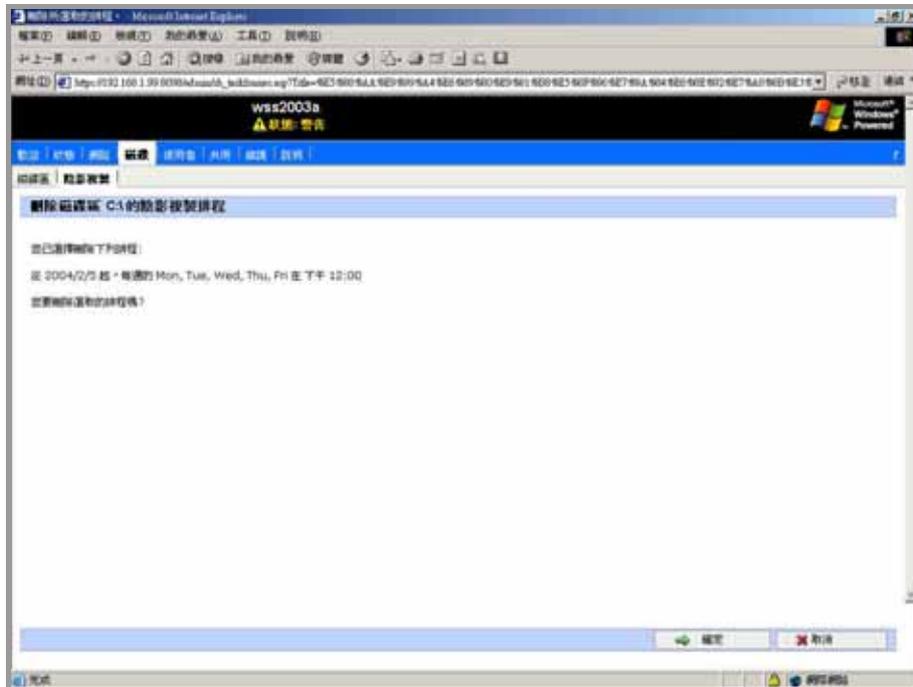


步驟 5：在【管理 <磁碟區名稱> 的陰影複製排程】頁上，選取您要刪除的排程，再選擇【刪除】。



步驟 6：會出現【刪除 <磁碟區名稱> 的陰影複製排程】頁，並列出要刪除的

陰影複製。



步驟 7：選擇【確定】以確認刪除，或選擇【取消】以保留複製。

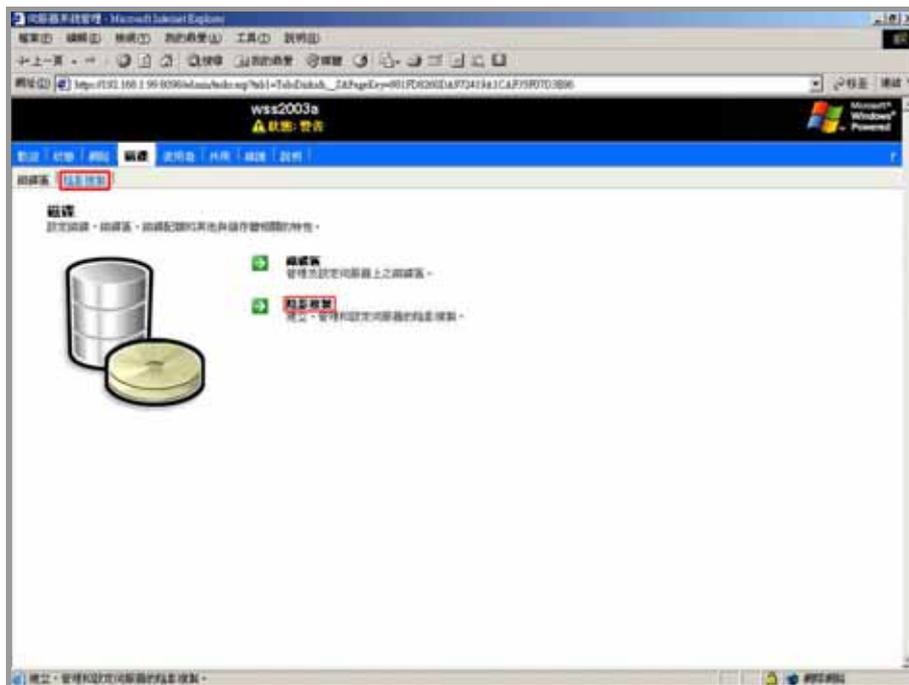
**注意：**當您刪除陰影複製排程時，該動作不會影響現存的陰影複製。如果您想以一個動作移除排程及所有陰影複製，請在【管理陰影複製】頁上，從【工作】清單中選擇【停用】。

## 11.1.6 陰影複製內容

內容提供該磁碟區之陰影複製設定及數量的相關資訊，您也可以使用本頁來設定、調整或移除大小限制，此限制會控制陰影複製可以使用多少磁碟空間。

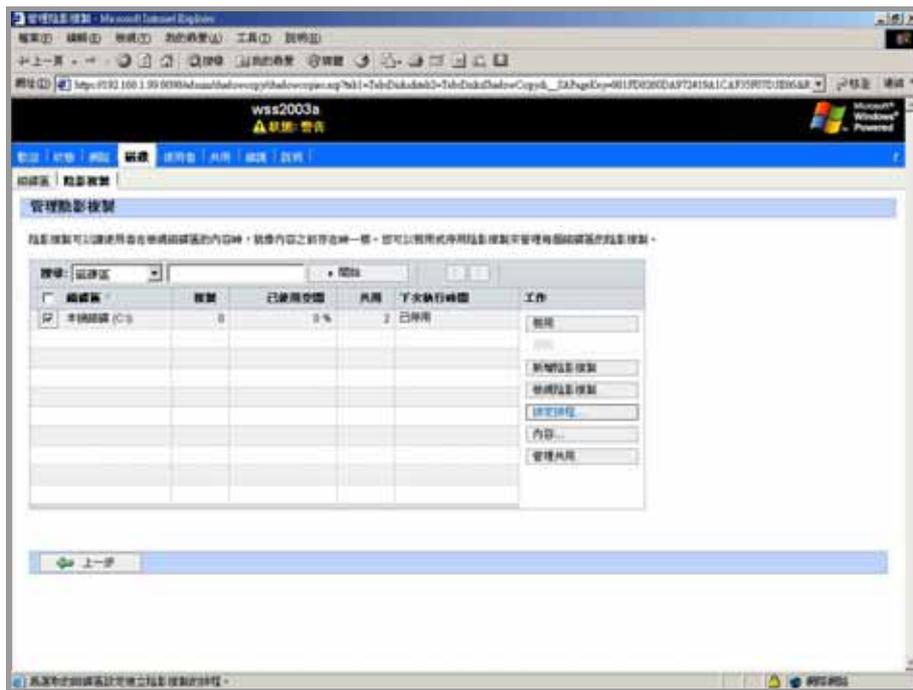
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】索引標籤。



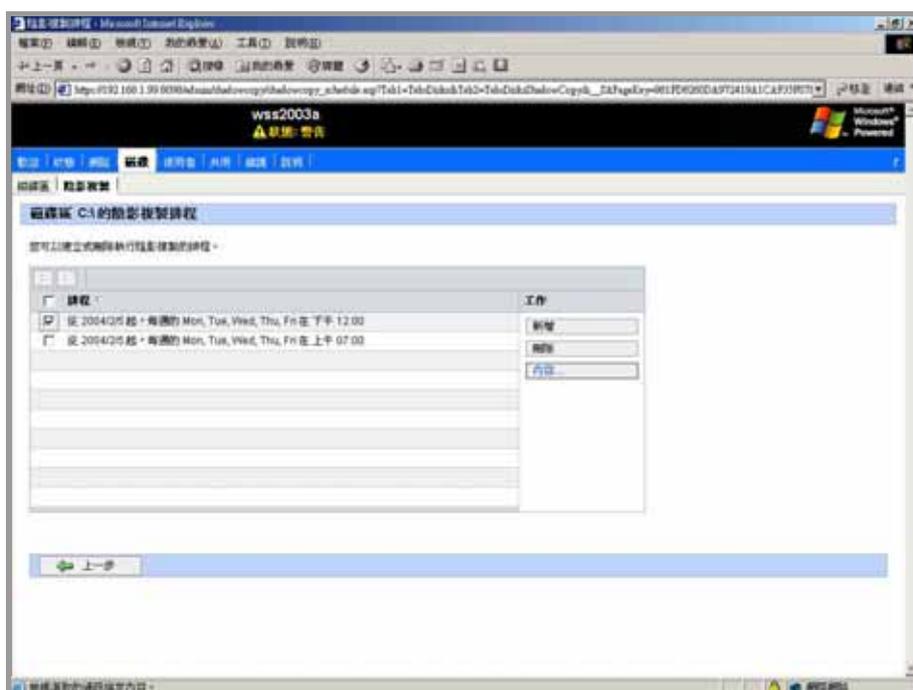
步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【內容】。



步驟 5：會出現【<磁碟區名稱>的陰影複製內容】頁，並列出複本數量、最近一次進行陰影複製的日期及時間，以及大小上限設定。

步驟 6：您可以變更所有陰影複製的大小上限，或選擇【無限制】。

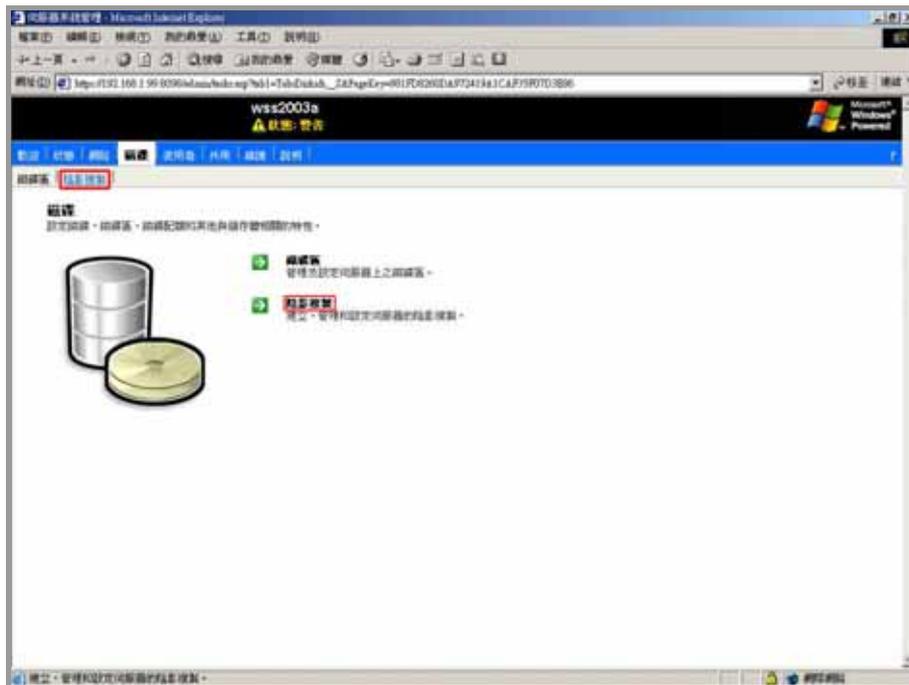


步驟 7：選擇【確定】以儲存變更，或選擇【取消】以取消變更。

## 11.1.7 管理共用

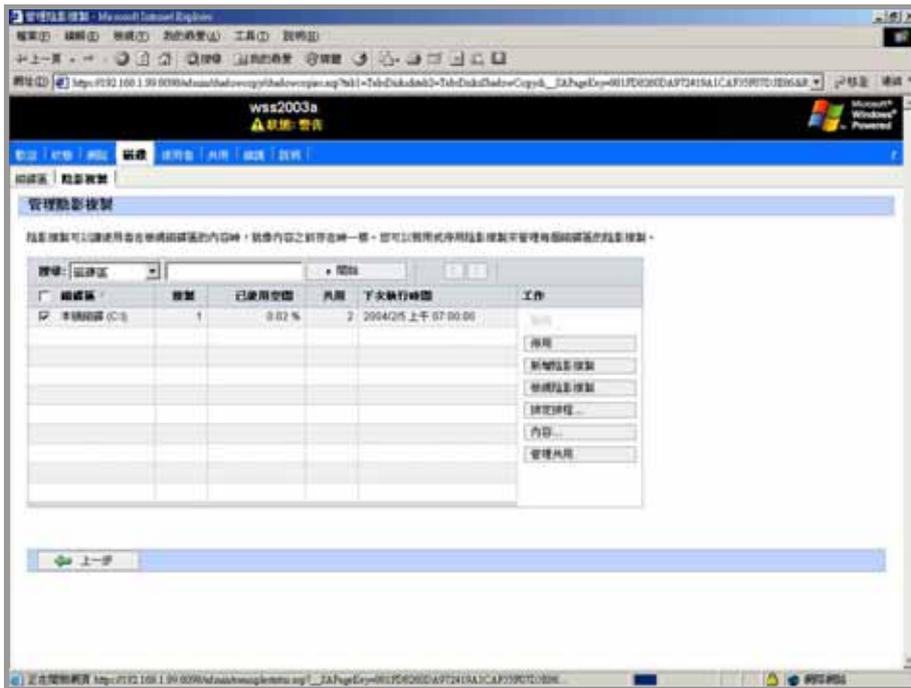
步驟 1：在主要導覽列上，選擇【磁碟】。

步驟 2：選擇【陰影複製】索引標籤。

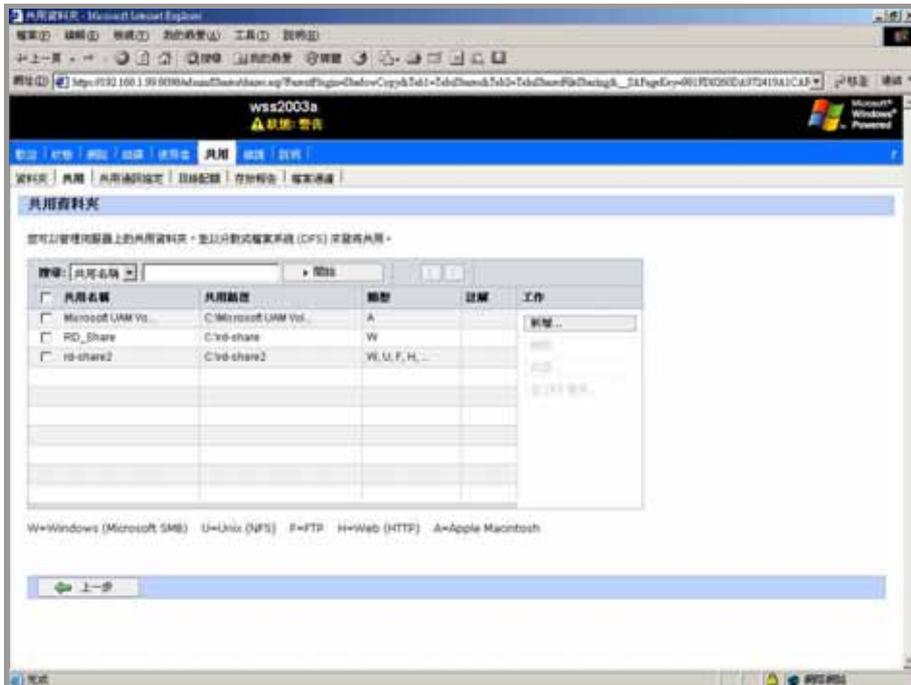


步驟 3：選取您要管理的磁碟區。

步驟 4：在【工作】清單上，選擇【管理共用】。



步驟 5: 管理介面會自動跳至【共用資料夾】管理頁, 詳細設定請參照 8.2.2 【共用磁碟區】。



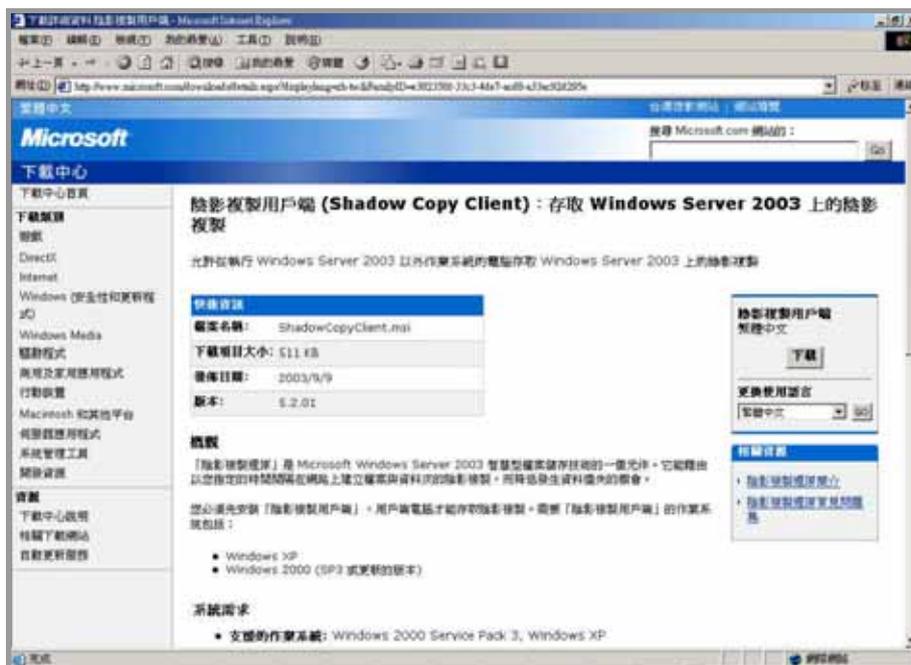
## 11.2 安裝陰影複製用戶端

「陰影複製還原」是 Microsoft Windows Server 2003 智慧型檔案儲存技術的一個元件。它能藉由以您指定的時間間隔在網路上建立檔案與資料夾的陰影複製，而降低發生資料遺失的機會。

您必須先安裝「陰影複製用戶端」，用戶端電腦才能存取陰影複製。需要「陰影複製用戶端」的作業系統包括：

- Windows XP
- Windows 2000 (SP3 或更新的版本)

首先您必須先至微軟網站下載陰影複製用戶端程式



當您按下 [下載] 可選擇以下的執行方式：

- 若要立即開始安裝，請按一下 [開啟]。
- 若要將下載的檔案複製到電腦上，以供稍後安裝，請按一下 [儲存檔案]。

### 11.2.1 Windows 2000 & XP

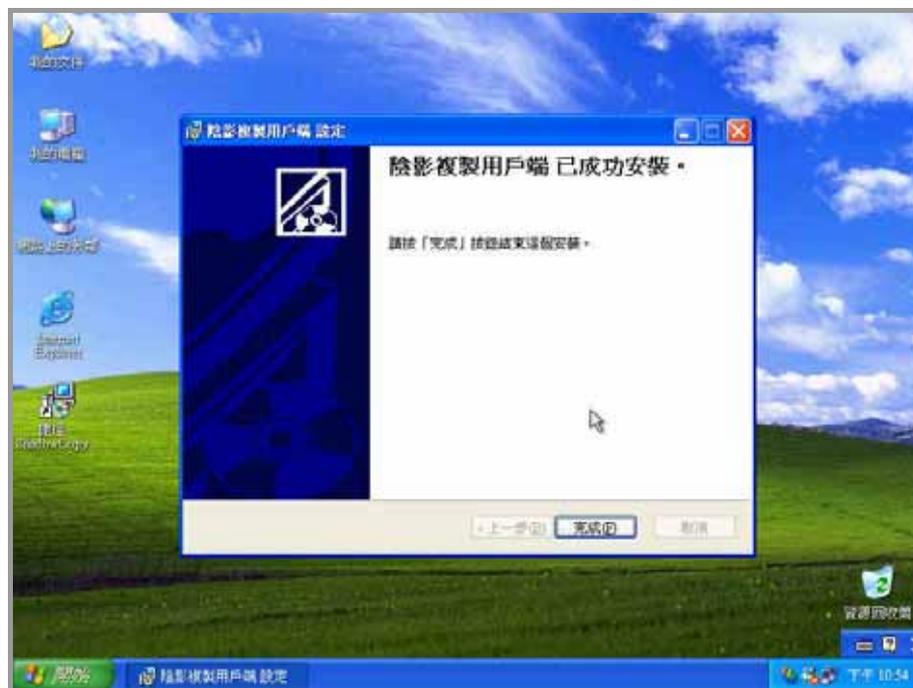
步驟 1：點選 [下一步] 開始執行。



步驟 2：點選 [我接受合約中的條款] 按 [下一步] 。



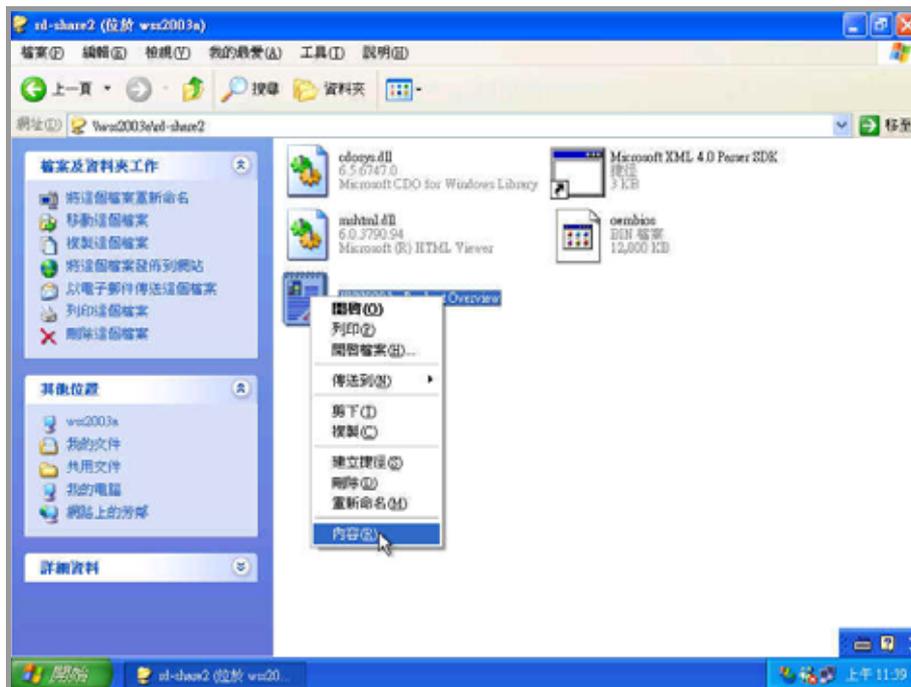
步驟 3：按一下 [完成] 結束安裝。



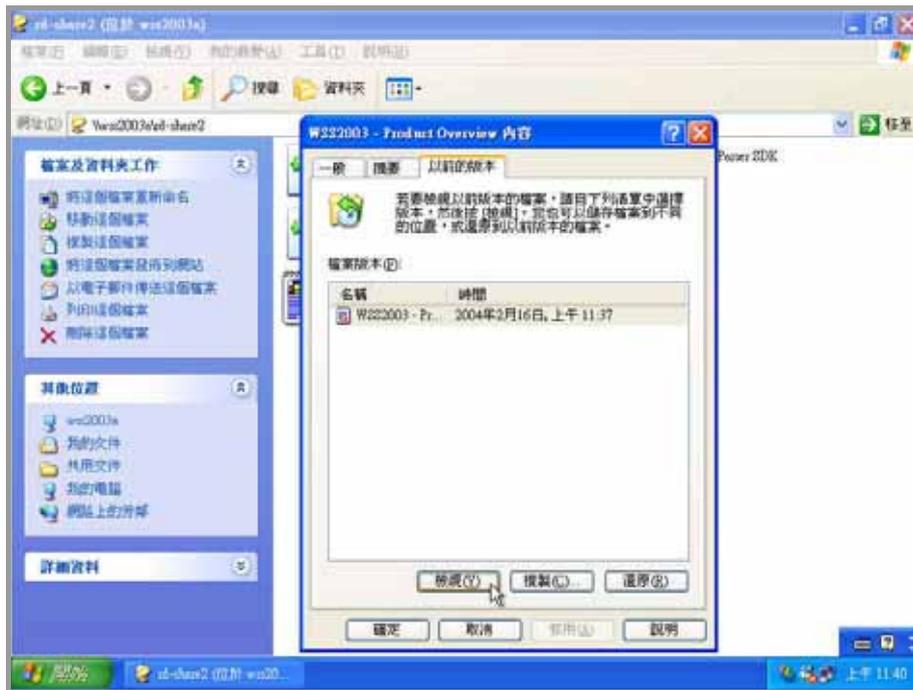
## 11.3 檢視陰影複製「先前的版本」

### 11.3.1 檢視

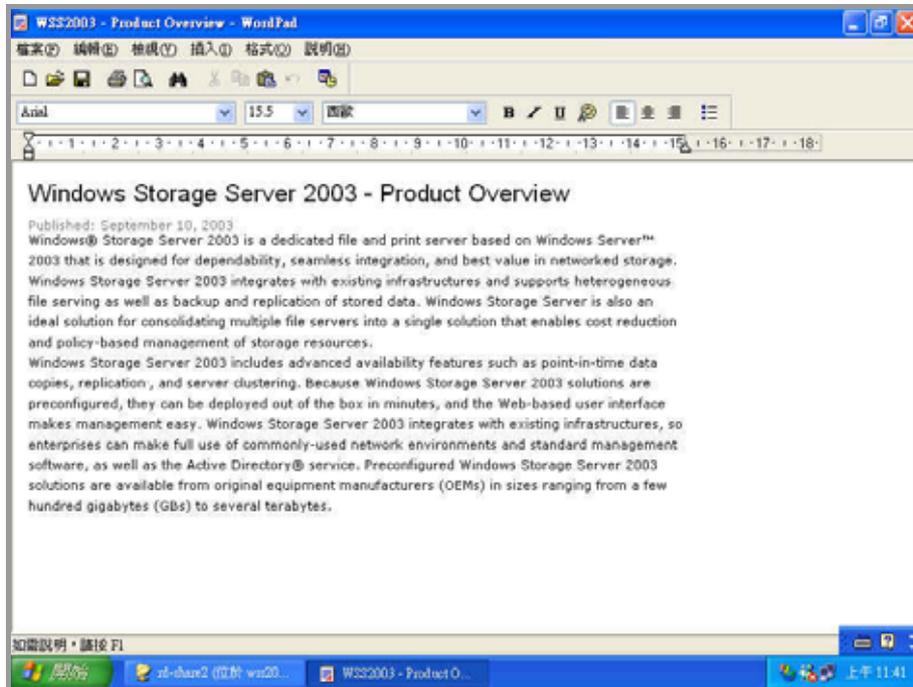
步驟 1：點選欲檢視之檔案，按右鍵選擇內容。



步驟 2：點選 [以前的版本] 標籤，選擇欲檢視之日期，再按一下[檢視]。

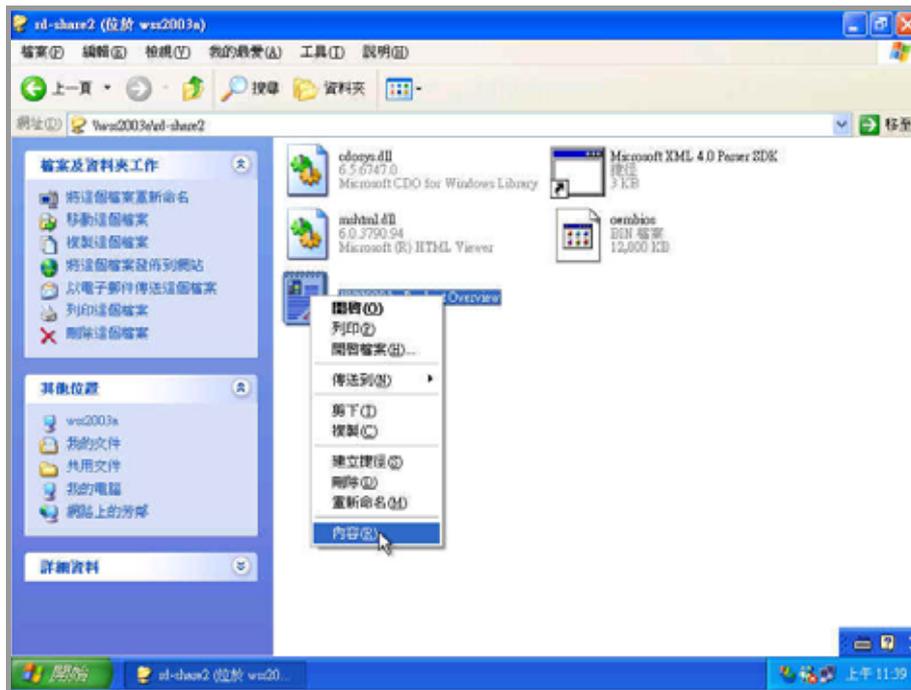


步驟 3：系統會自動開啟該檔案版本之內容更使用者進行檢視。

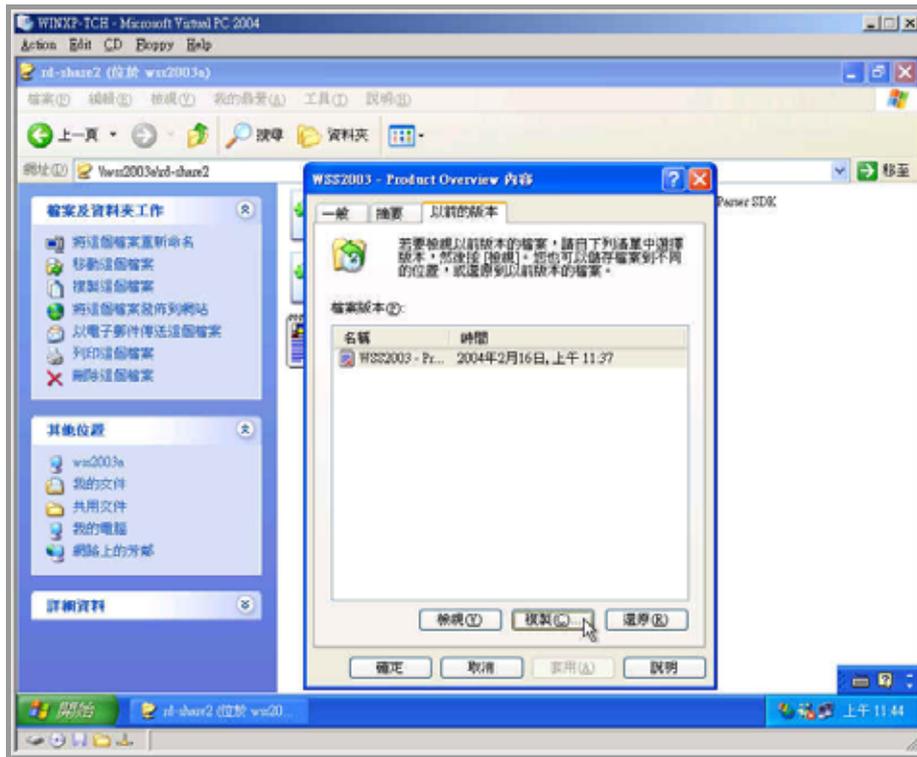


## 11.3.2 複製

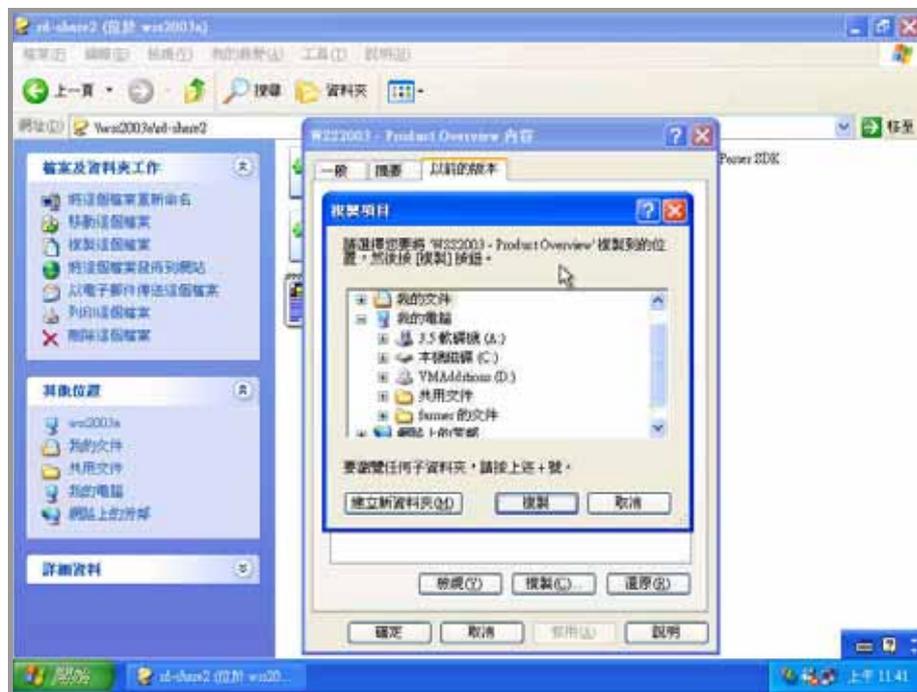
步驟 1：點選欲檢視之檔案，按右鍵選擇內容。



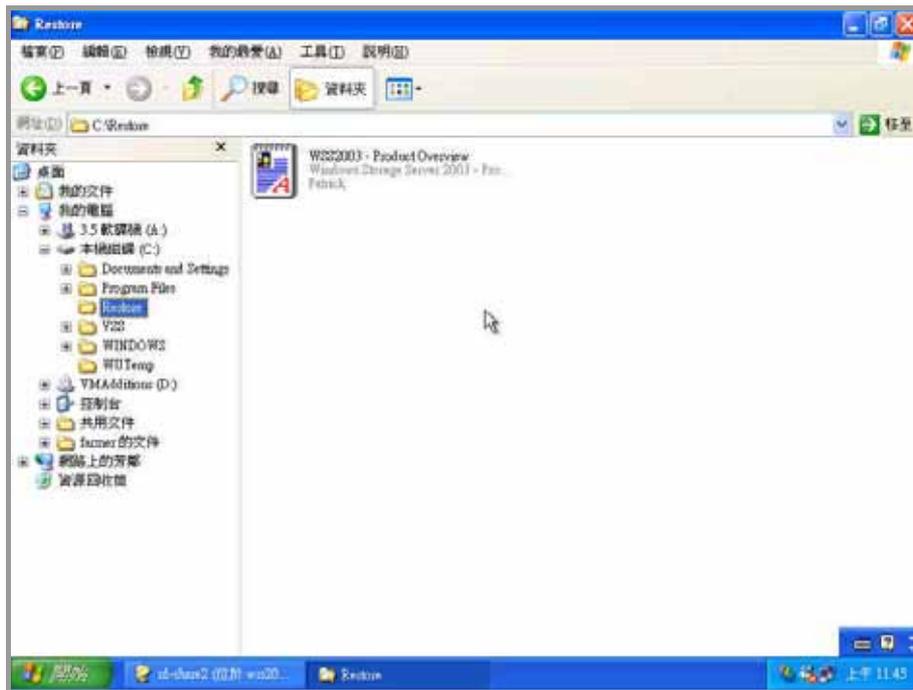
步驟 2：點選 [以前的版本] 標籤，選擇欲檢視之日期，再按一下[複製]。



步驟 3：點選該版本之複本儲存位置，按一下 [複製]。

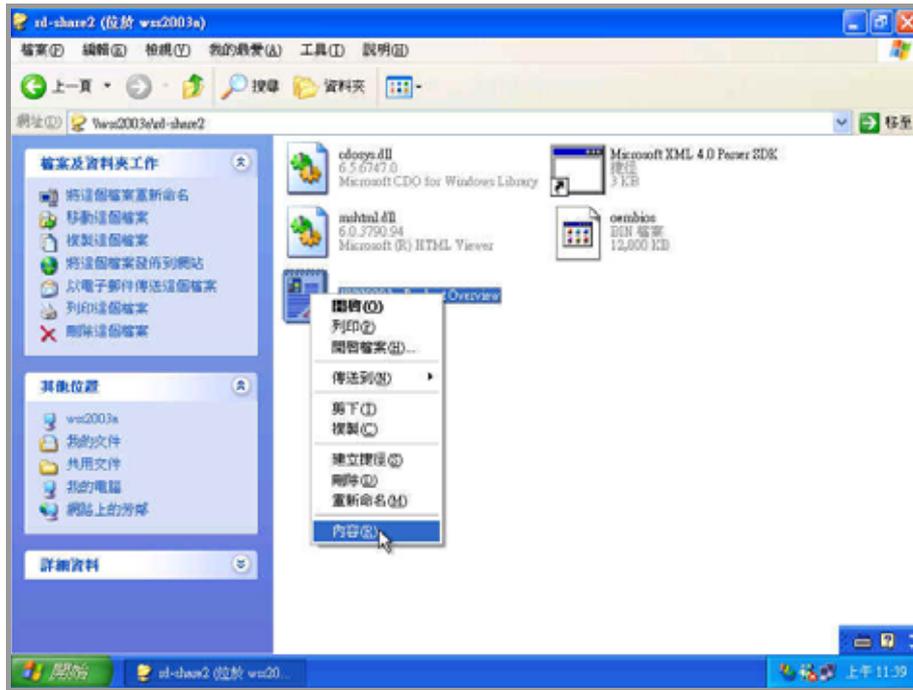


步驟 4：隨後即可利用檔案總管連至複本儲存位置進行檢視。

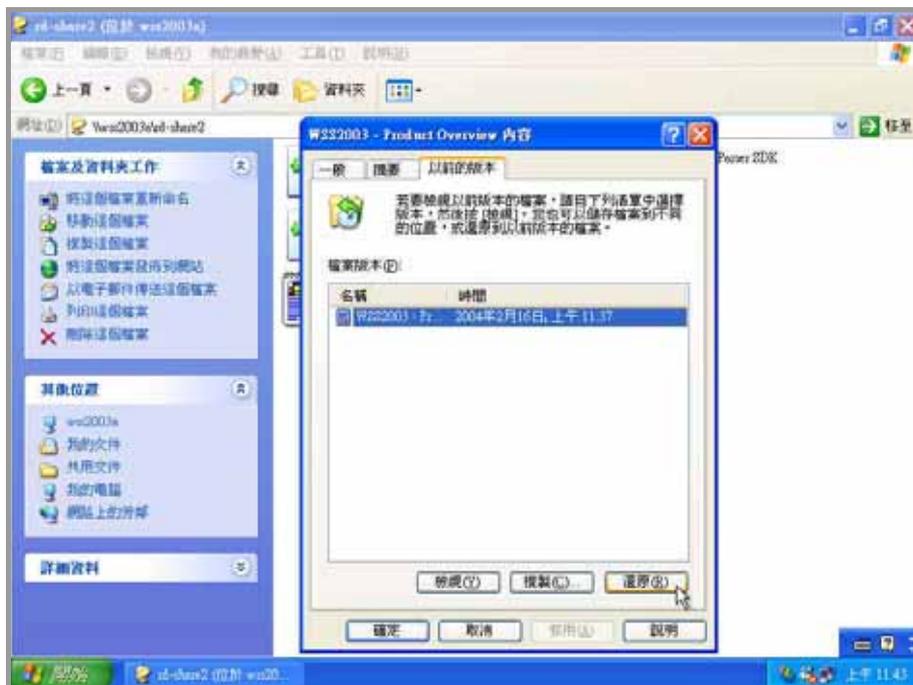


### 11.3.3 還原

步驟 1：點選欲檢視之檔案，按右鍵選擇內容。

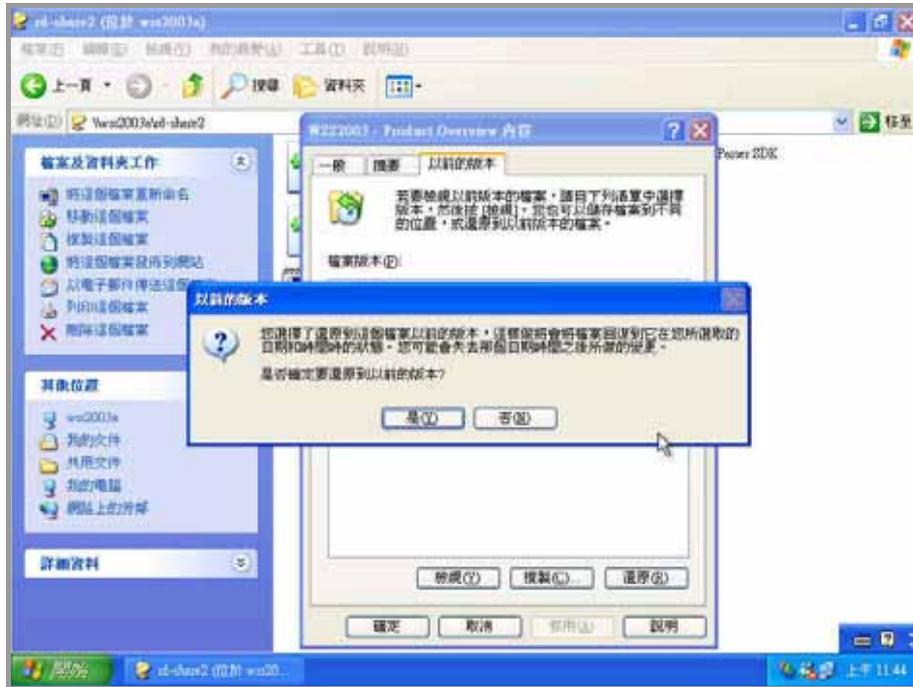


步驟 2：點選 [以前的版本] 標籤，選擇欲檢視之日期，再按一下[還原]。

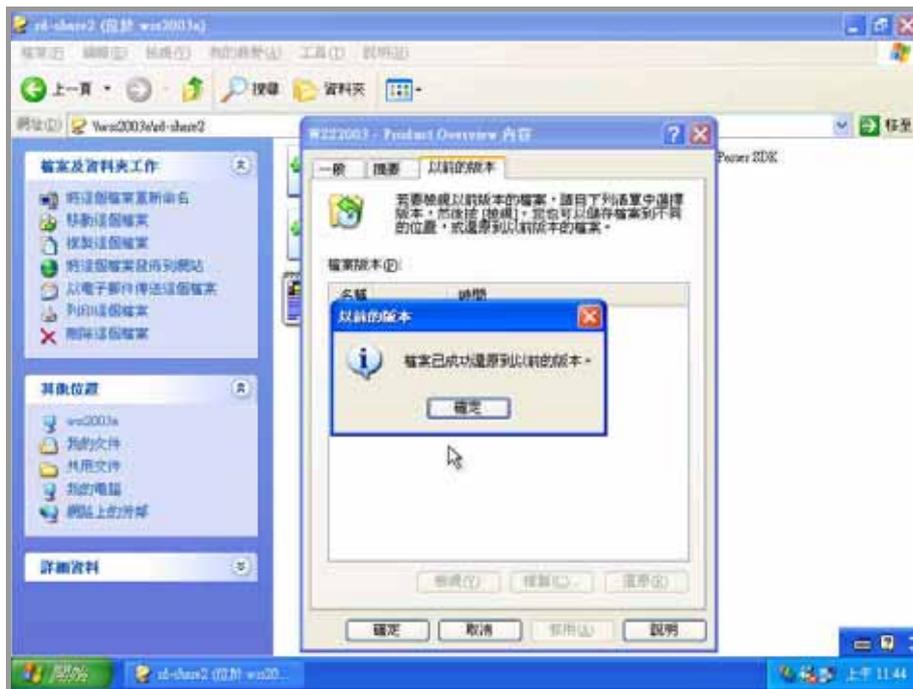




步驟 3：按一下 [是]。



步驟 4：按一下 [確定] 即可完成還原作業。

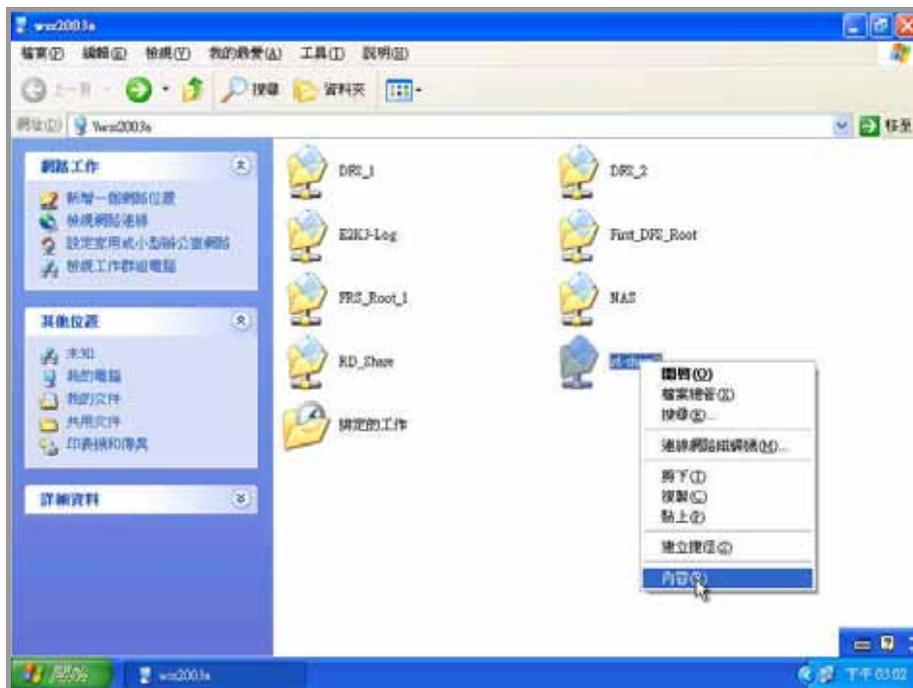


## 11.4 從上一層資料夾進行還原

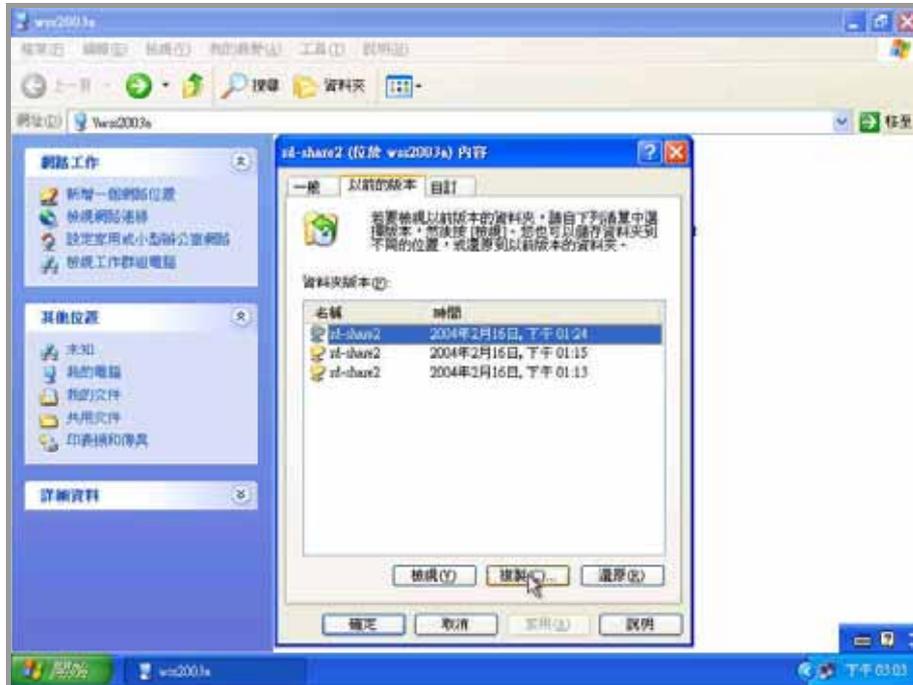
當您不小心將檔案由網路共享資料夾刪除時，如果在以往，除了經由備份進行回復之外大概別無他法能夠恢復，除了麻煩之外並且資料的可用性也不高，但是經由 VSS 您可以很輕易的經由上一層資料夾來進行回復。

步驟 1：開啟該檔案之共享資料夾。

步驟 2：點選資料夾，按右鍵選擇 [內容]

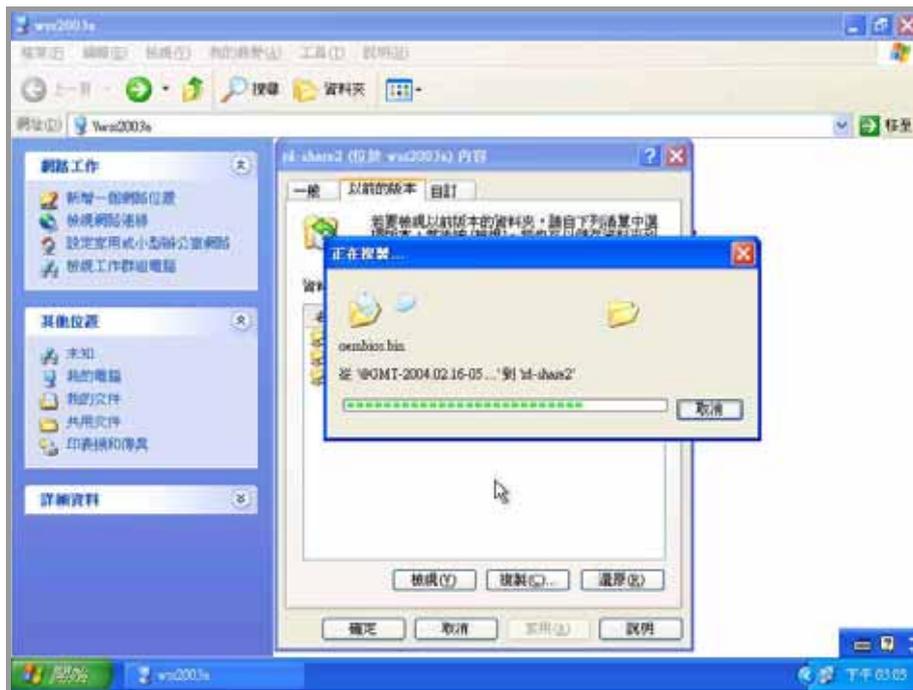
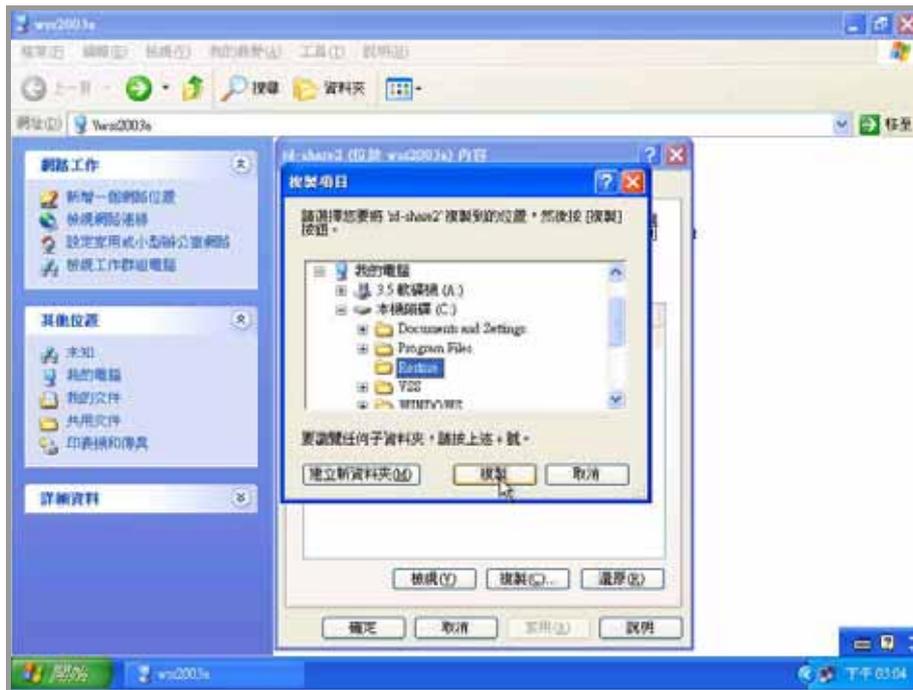


步驟 3：點選 [以前的版本] 標籤，選擇欲檢視之日期，再按一下[複製]。

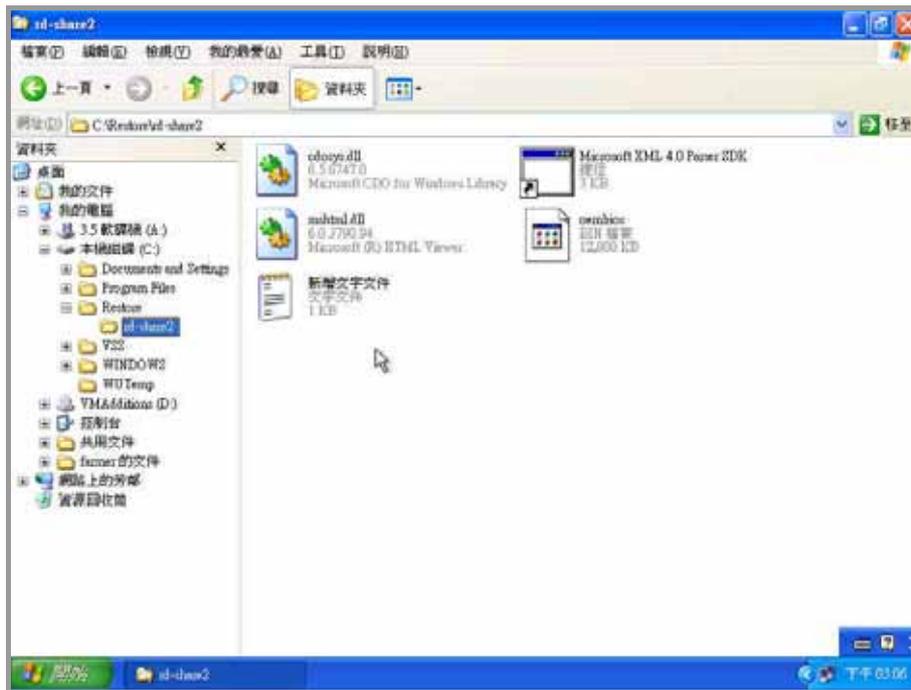


注意：在此建議檔案回復要利用複製方式將整個 Folder 複製至其他位置，因為如果利用還原進行回復會將整個共享資料夾所有資料全部回復到那個時間點的狀態，因此會影響到不該回復之檔案。

步驟 4：點選該版本之複本儲存位置，按一下 [複製]。



步驟 5：隨後即可利用檔案總管連至複本儲存位置進行檢視。



## *Chapter 12 DFS 與 FRS 的應用*

---

Distributed File System (DFS)提供了高效率的檔案存取架構，DFS 可以幫助很容易的在各個伺服器間儲存及共享文件，因此它可以提供容錯存取機制，使得用戶和管理員 都能夠利用 DFS 安全且快速的完成作業，同時節約企業營運成本。

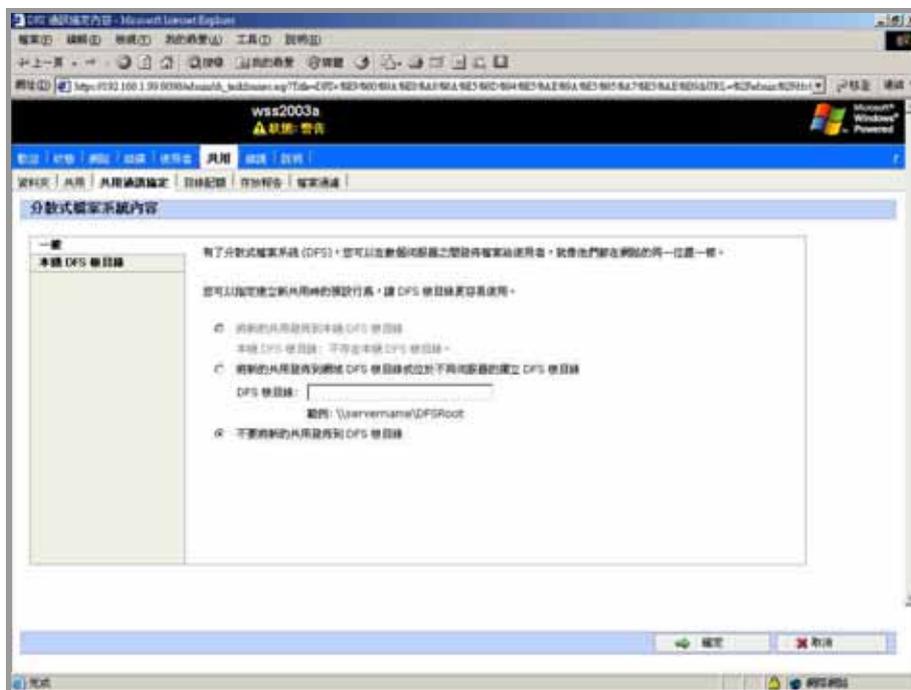
File Replication service (FRS) 文件複製服務，是一種複製文件的技術它可以提供資料夾以及存在 SYSVOL 中的 shared 文件夾的複製。當 FRS 查出檔案有改變時，FRS 會複製變更檔案至其他伺服器。而且因為 FRS 是 multimaster 複製服務，任何伺服器的改變都會進行複製動作。另外，FRS 能解決文件和文件夾相衝突對做資料一致的檢查。

## 12.1 DFS

有了「分散式檔案系統 (DFS)」，系統管理員就能讓使用者更容易地存取及管理分散在整個網路上的檔案。使用 DFS，您可以讓使用者覺得分散在多台伺服器上的檔案，就好像存放在網路上的同一個位置。使用者不再需要知道及指定檔案的實際位置以存取它們。

使用 DFS 之前一定要先將共用資料夾之通訊協定以及進行 DFS 發布作業。

共用資料夾通訊協定設定請參考 8.1.2 節說明



在 DFS 中發布請見 8.3.4 節說明。Web UI 只能進行 DFS 本機根目錄的控制，並無法經由 DFS 網域根目錄的控制，因此必須藉由遠端桌面進行設定的工作。

## 12.1.1 新增DFS根目錄

步驟 1：利用遠端桌面登入。

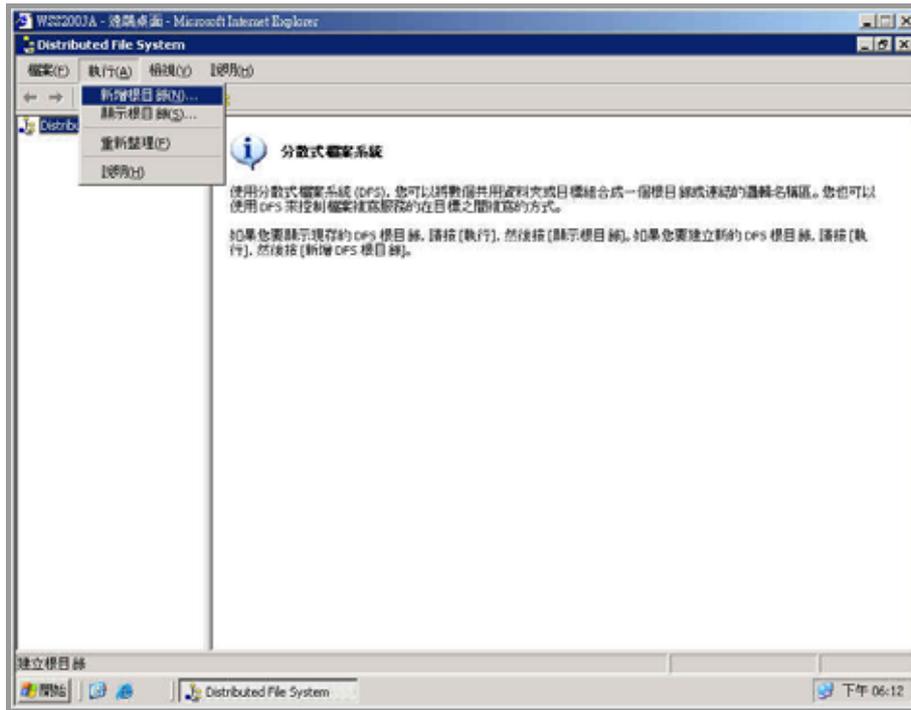
步驟 2：請按一下 [開始]，按一下 [控制台]，按兩下 [系統管理工具]，然後按

兩下 [分散式檔案系統]。



步驟 3：選取您要為之新增根目標的網域根目錄。在 [執行] 功能表上按一下

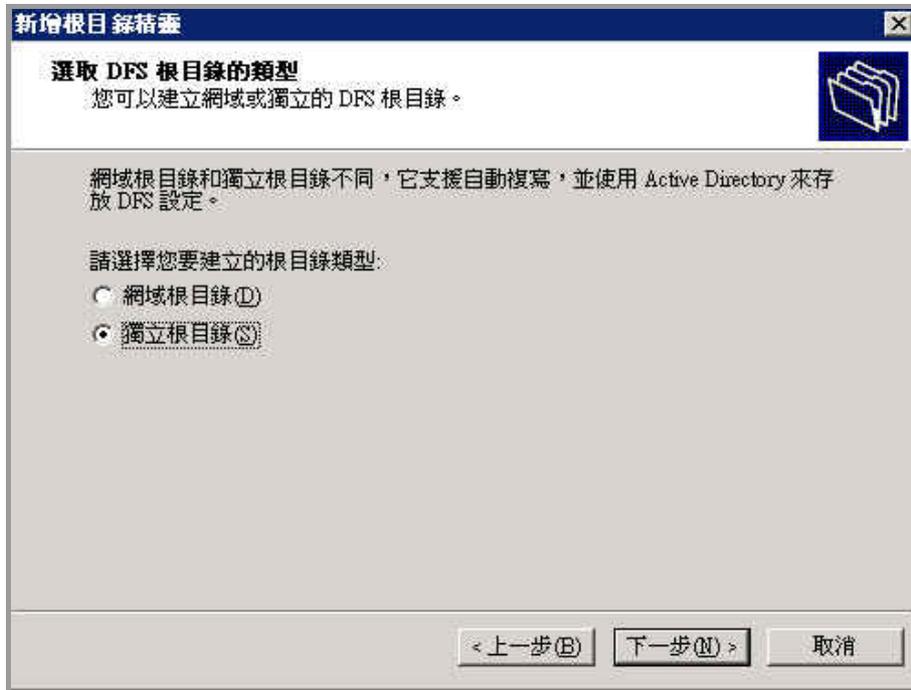
[新增根目標]。



步驟 4：隨即系統就會進入「新增根目錄」精靈，按一下 [下一步]。



步驟 5：選擇 DFS 根目錄型態，按一下 [下一步]。



步驟 6：輸入根目錄主機伺服器名稱或經由瀏覽選取，按一下 [下一步]。



步驟 7：鍵入根目錄名稱，按一下 [下一步]。



步驟 8：建立根目錄共用資料夾，按一下 [下一步]。



步驟 9：按一下 [完成]。



## 12.1.2 新增DFS根目錄目標

步驟 1：利用遠端桌面登入。

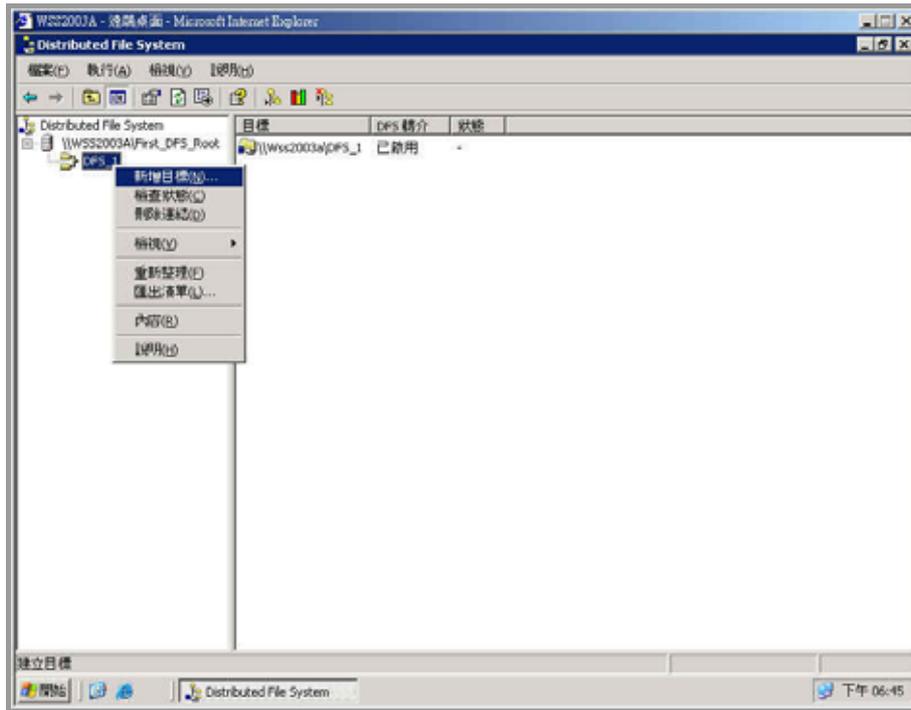
步驟 2：請按一下 [開始]，按一下 [控制台]，按兩下 [系統管理工具]，然後按

兩下 [分散式檔案系統]。



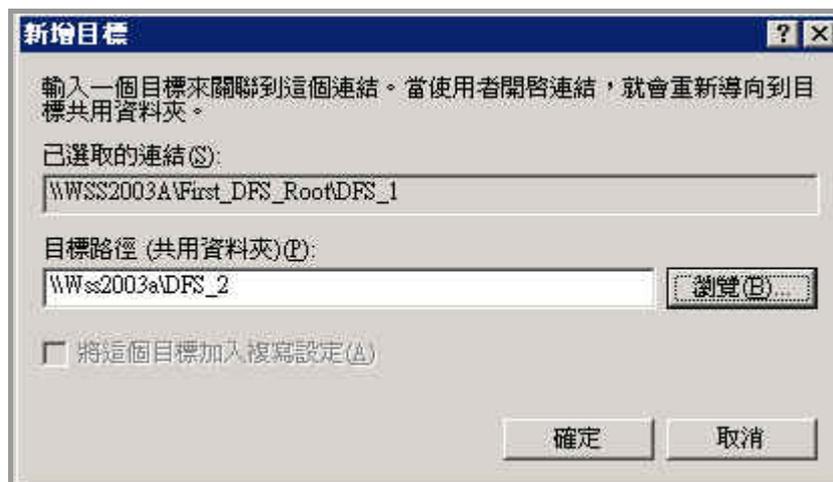
步驟 3：選取您要為之新增根目錄的網域根目錄。在 [執行] 功能表上按一下

[新增根目錄連結]。



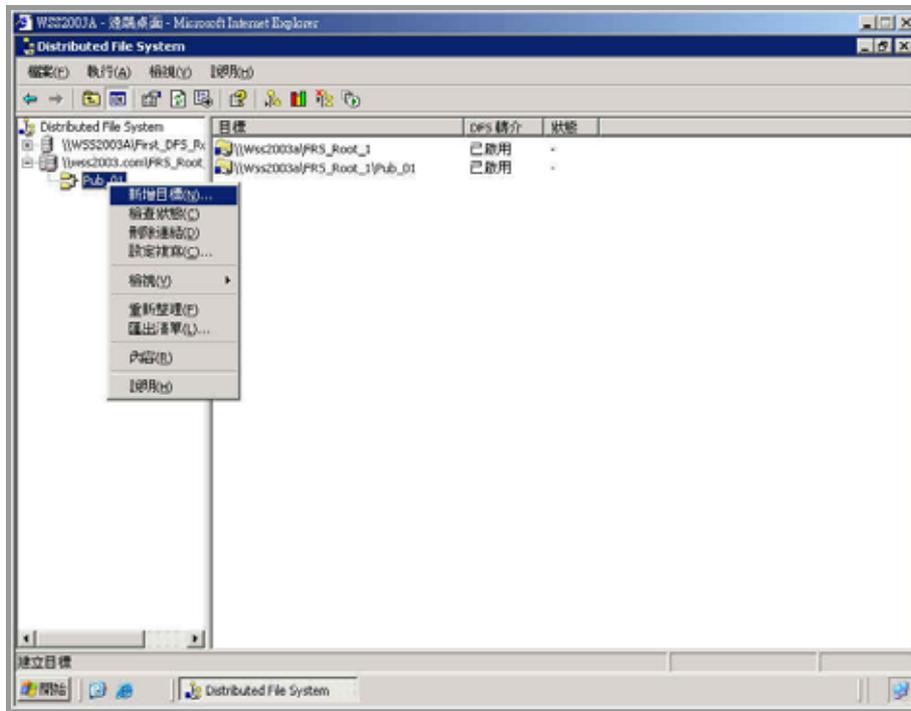
步驟 4：隨即系統就會進入「新增目標」頁面，鍵入目標路徑，按一下

[確定] 完成設定。

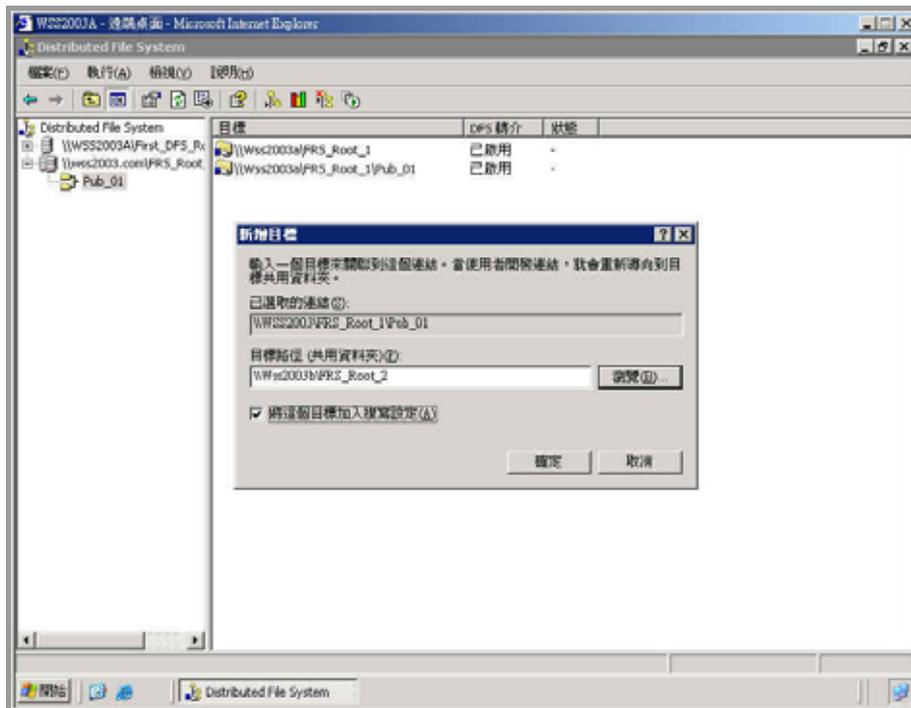




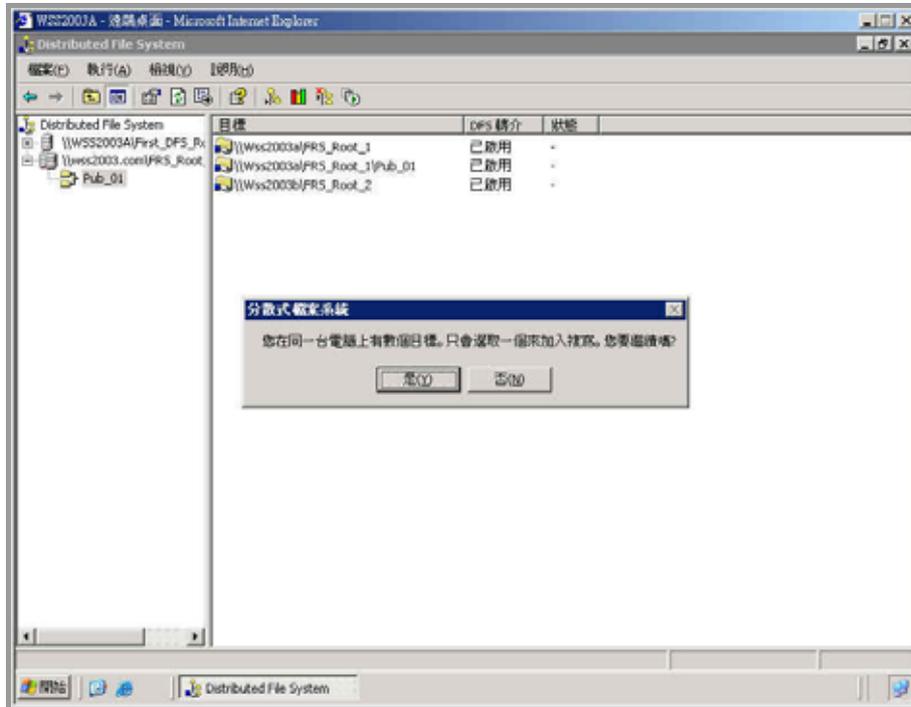
[新增目標]。



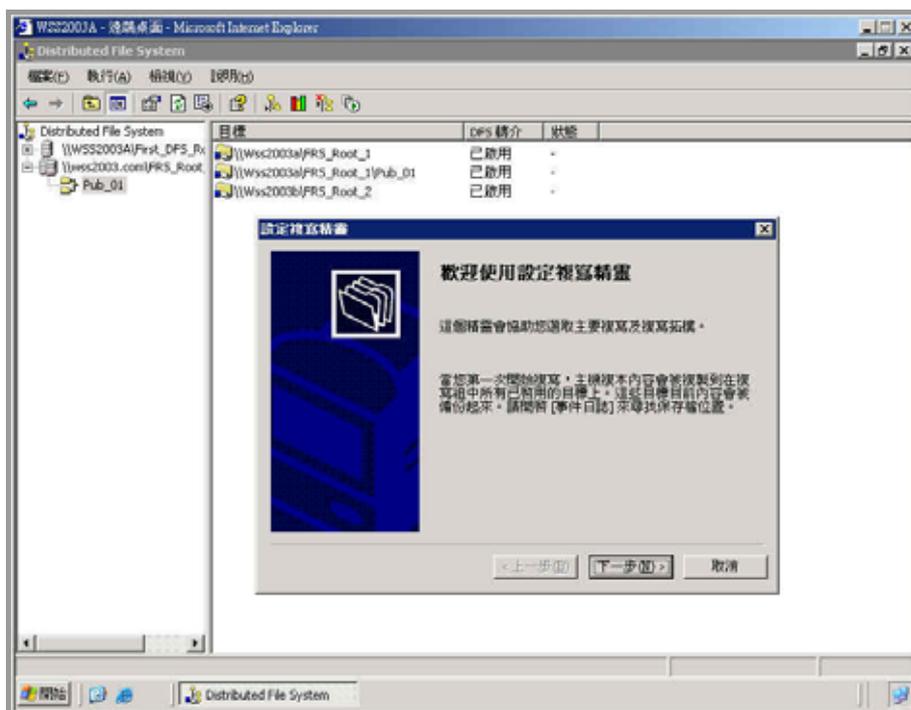
步驟 4：填入目標路徑。



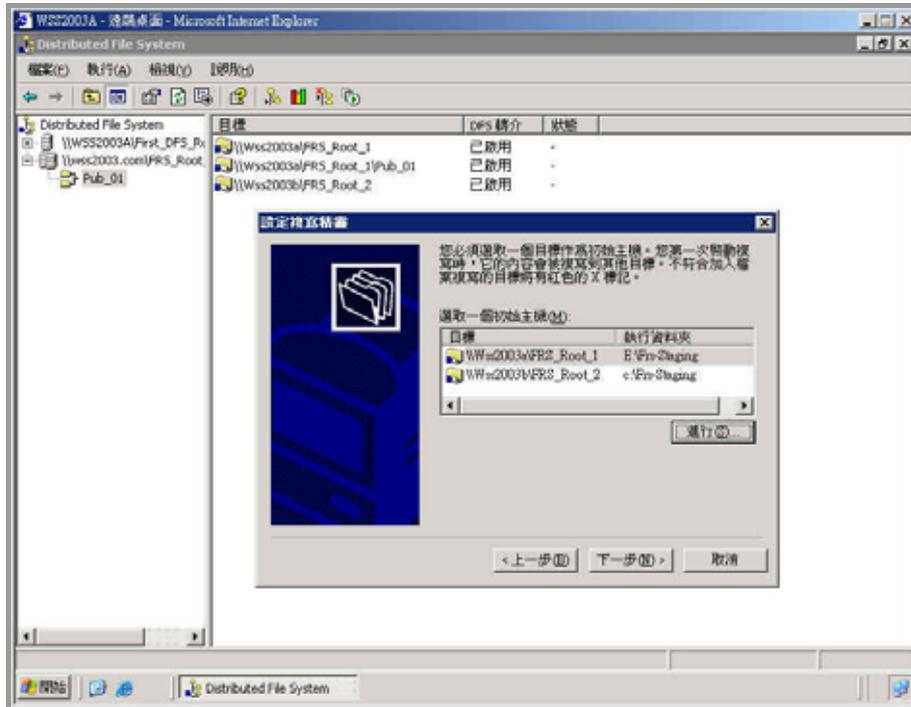
步驟 5：點選 [是]。



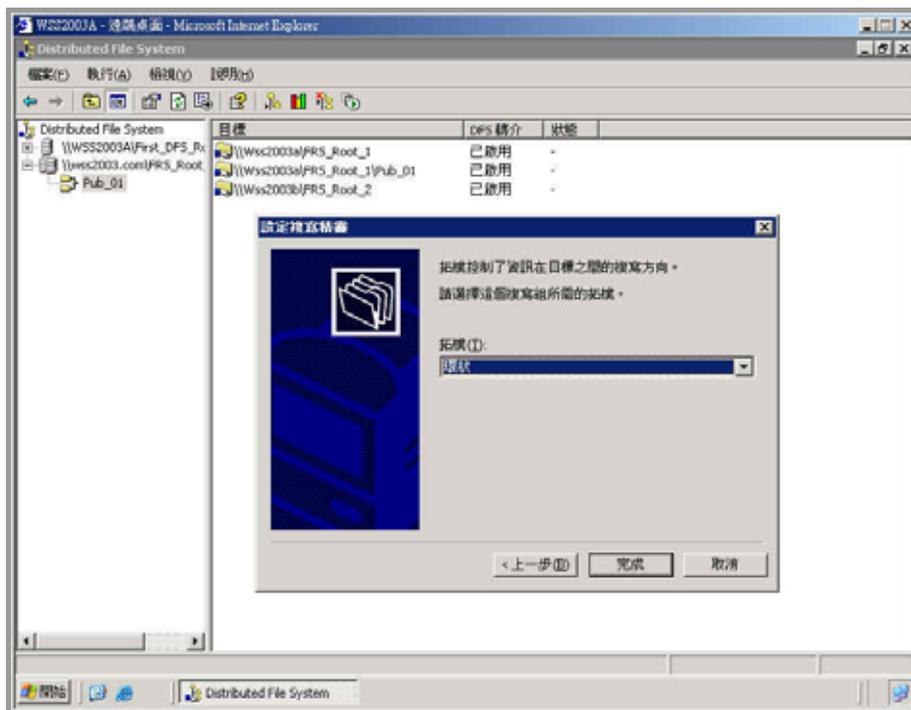
步驟 6：進入 [歡迎使用設定複寫精靈]，點選 [下一步]。



步驟 7：選取初始主機，再按一下 [下一步]。



步驟 8：挑選拓模形式，再按一下 [完成]。



## 內容建議:

感謝您使用 Windows Storage Server 基本使用手冊，希望這本手冊能夠幫助您快速的進行管理及應用，若內容有不妥或是錯誤之處請不要吝賜高見。

**Email : [Patrick@innovate.com.tw](mailto:Patrick@innovate.com.tw)**