

**cayin**

# SuperMonitor 2

Manual

## 使用手冊

鎧應科技股份有限公司

台北市中山區104林森北路577號8樓

電話: +886-2-2595 1005

傳真: +886-2-2595 1050

2009年鎧應科技股份有限公司版權所有

MMSM20/TW/090518

## 關於鎧應

鎧應科技提供專業的全系列數位看板解決方案及應用程式，產品線包括數位看板播放器、伺服器及軟體，可廣泛應用於教育機構、大眾交通工具、零售商場、飯店旅館、企業大樓及公共建築內。鎧應致力於提供全球夥伴可靠的產品及服務，並已於全球樹立多起成功案例。鎧應科技提供客製化服務，協助客戶完善應用公司產品，滿足市場對各式數位看板應用系統日益俱增的需求。

## 版權聲明

本手冊的所有內容，其著作財產權歸鎧應科技股份有限公司（以下簡稱鎧應）所有，未經鎧應許可，使用者不得以任何形式複製、重製或轉譯。鎧應有權定期對本手冊內的資訊進行變更，並恕不另行通知。鎧應將不對本手冊內容提供任何型式的擔保、立場表達或其他暗示。若有任何因使用本手冊或其所提到之產品資訊，所引起的直接或間接的資料流失與利益損失，鎧應及其所屬員工恕不為其擔負任何責任。

## 商標聲明

使用手冊中所提到的各公司產品、名稱或註冊商標，均屬於其合法註冊公司所有。

## 目錄

關於鎧應.....	2
版權聲明.....	2
商標聲明.....	2
1. 系統需求.....	5
2. 安裝軟體.....	6
3. 使用者介面.....	8
4. 啓用軟體與新增CMS伺服器.....	9
4-1 系統選單說明.....	10
4-2 檢視選單說明.....	11
5. 「群組樹狀顯示」與「播放器清單」視窗.....	12
5-1 變更播放器所屬群組與伺服器.....	13
6. 「播放器清單」視窗－系統資訊查詢.....	14
6-1 資訊頁.....	14
6-2 記錄檔頁.....	15
6-3 內容下載狀態頁.....	16
6-4 目前的播放清單頁.....	18
7. 指令選單解說.....	19
7-1 伺服器指令.....	19
7-2 群組指令.....	21
7-3 播放器指令.....	22
7-4 修正檔管理.....	23
7-5 郵件警訊設定.....	25

7-6 匯出SMP Player Profile到SuperReporter .....	27
7-7 設定多台播放器設定（僅支援SMP-WEBDUO & SMP-PROPLUS） .....	28
8. 中央排程 (僅支援CMS 6.0 或以上版本) .....	30
8-1 編輯排程.....	30
8-2 編輯資源管理：字型 .....	33
8-3 編輯資源管理：面板 .....	34
8-4 編輯資源管理：WEB播放清單.....	35
附 錄.....	39

**SuperMonitor 2**是安裝在Windows系統下，用來管理鑿應數位看板網絡的專業軟體套件。使用者可透過輕鬆的點選、拖曳等方式，支援監控及管理多個**CMS**伺服器及**SMP**播放器。

#### ★ 重要

請勿使用SuperMonitor 2管理不相容的CMS伺服器與SMP播放器，以免導致CMS不穩定及功能運作失常的狀況。

#### ★ 注意

SuperMonitor 2的部份功能與CMS/SMP產品版本搭配，請見附錄。

## 1. 系統需求

作業系統：**Windows XP**或**Windows Vista**

螢幕解析度：建議**1024x768**及以上

處理器最小需求：**Intel Pentium 4** 或更高等級之相容**CPU**

記憶體：最小**512 MB**，建議**1024 MB**以上

硬碟空間：軟體及設定檔**20 MB**

適用韌體版本：

**CMS**：4.5、5.0或更新版本

**SMP-WEBPLUS**：3.5、4.0或更新版本

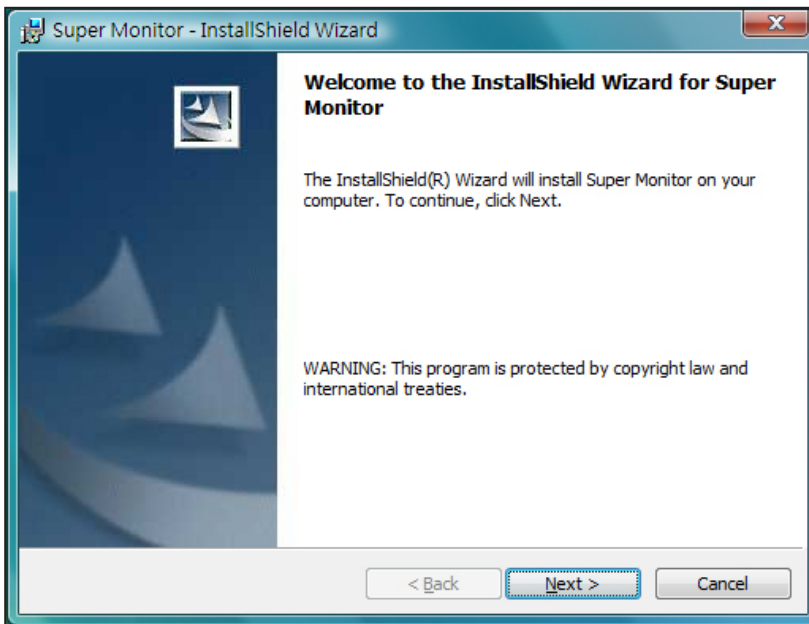
**SMP-WEB3**、**SMP-WEB3N**、**SMP-PRO3**、**SMP-PRO3N**：1.5、2.0 或更新版本

**SMP-WEBDUO**、**SMP-PROPLUS**：1.0 及以上

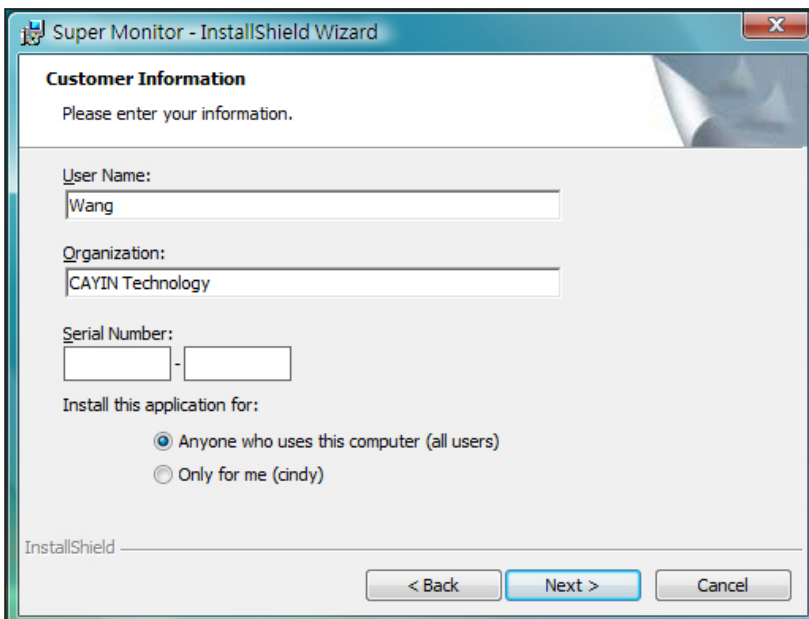
## 2. 安裝軟體

請依循下列步驟安裝SuperMonitor 2軟體。安裝前，請確認您的個人電腦符合上列系統需求。

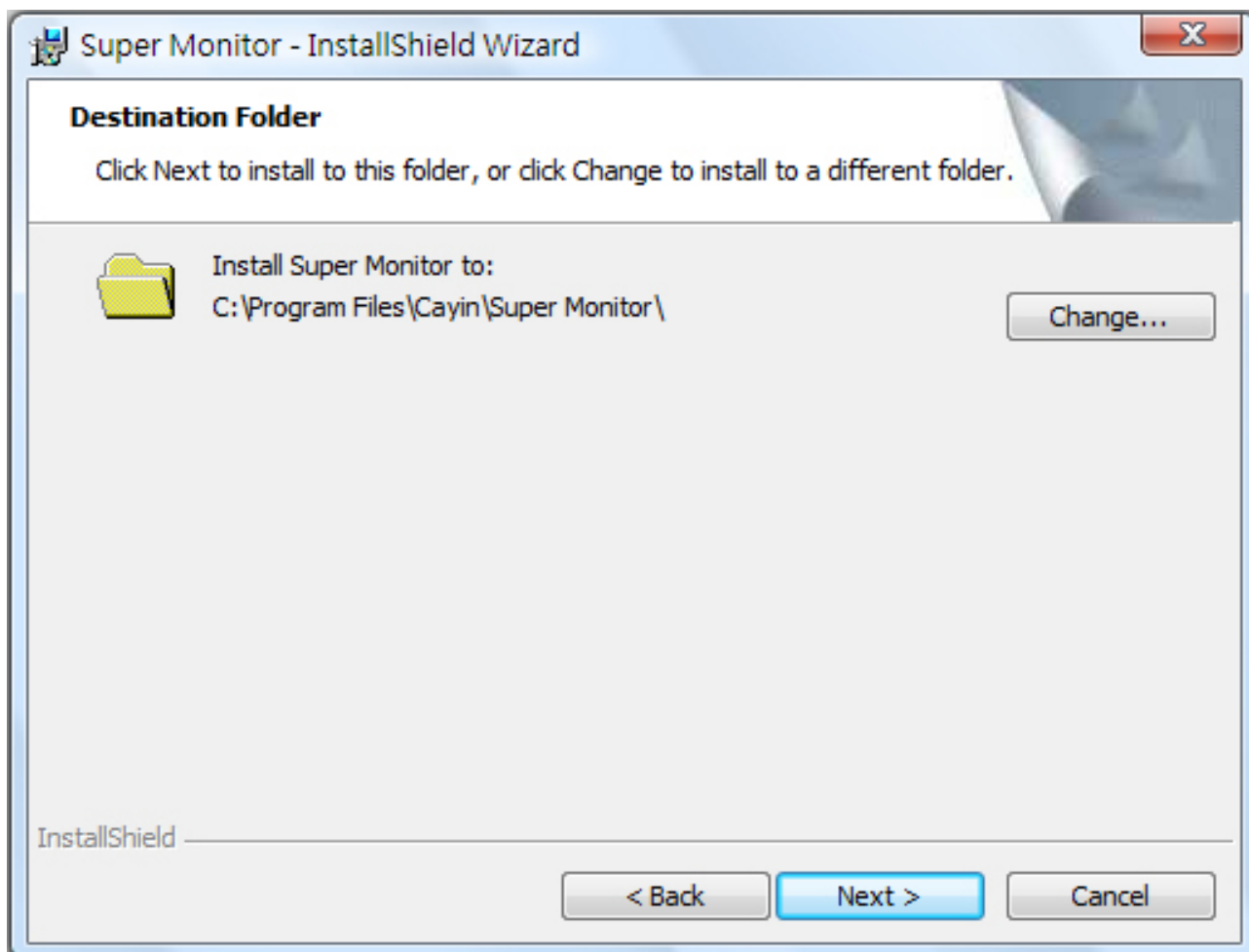
1. 雙擊軟體安裝執行檔Setup.exe。
2. 在安裝歡迎頁，點擊 **[Next]** 繼續安裝。



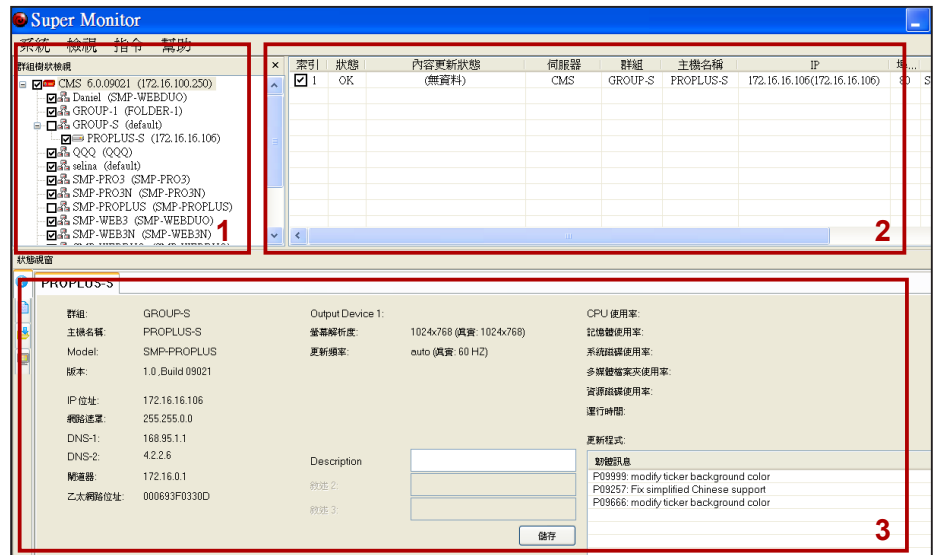
3. 輸入使用者名稱 (User Name)、組織名 (Organization) 與產品序號 (Serial Number)，輸入完成後點擊 **[Next]**。



4. 選擇SuperMonitor 2軟體安裝的路徑與檔案夾。完成後，按下 **【Next】**，數秒鐘後即可完成軟體安裝。



### 3. 使用者介面



**★ 注意**  
SuperMonitor 2試用版只能同時開啓一台CMS伺服器。

#### 1. 「群組樹狀檢視」視窗

列出登入的CMS伺服器中，所有管理的群組與多媒體播放器。

#### 2. 「播放器清單」視窗

在「播放器清單」視窗中，會列出您所勾選的多媒體播放器。您可以勾選如「群組名稱」、「連線狀態」、「主機名稱」、「IP位址」、「服務埠號」、「韌體版本」…，及新增的其它描述資訊。

#### 3. 「播放器狀態」視窗

在「狀態檢視」視窗中，顯示了已選取的播放器的相關詳細資訊。



## 4. 啓用軟體與新增CMS伺服器

完成SuperMonitor 2的安裝工作後，您可以用滑鼠選取「開始、程式集（所有程式）、Cayin、Super Monitor」等選項，啓動SuperMonitor 2。

啓動SuperMonitor 2後，選取【系統(System)、新增(Add)】，連接到CMS伺服器。在要求連線時，螢幕上會出現登入視窗，要求輸入CMS上的帳號(Account)、密碼>Password)及CMS的IP位址。在這裡，您所使用的帳號必須具有SuperMonitor 2登入連線的權限，並且是預先在CMS伺服器管理界面的「權限管理-帳號」中預先建置完成的帳號。

### ★ 注意

SuperReporter 使用埠號20000連入CMS，如果CMS在防火牆後面，請將TCP埠號20000轉向(Forward)到CMS伺服器。關於CMS服務及NAT防火牆的設定，請參考CMS伺服器說明書的“CMS與NAT防火牆”章節。

**伺服器:** 輸入CMS伺服器的IP位址或FQDN（例如：cms.cayintech.com）

**埠號:** 輸入SuperMonitor 2的埠號。內定的埠號為20000，您可以在CMS Web Manager 中改變此埠號。

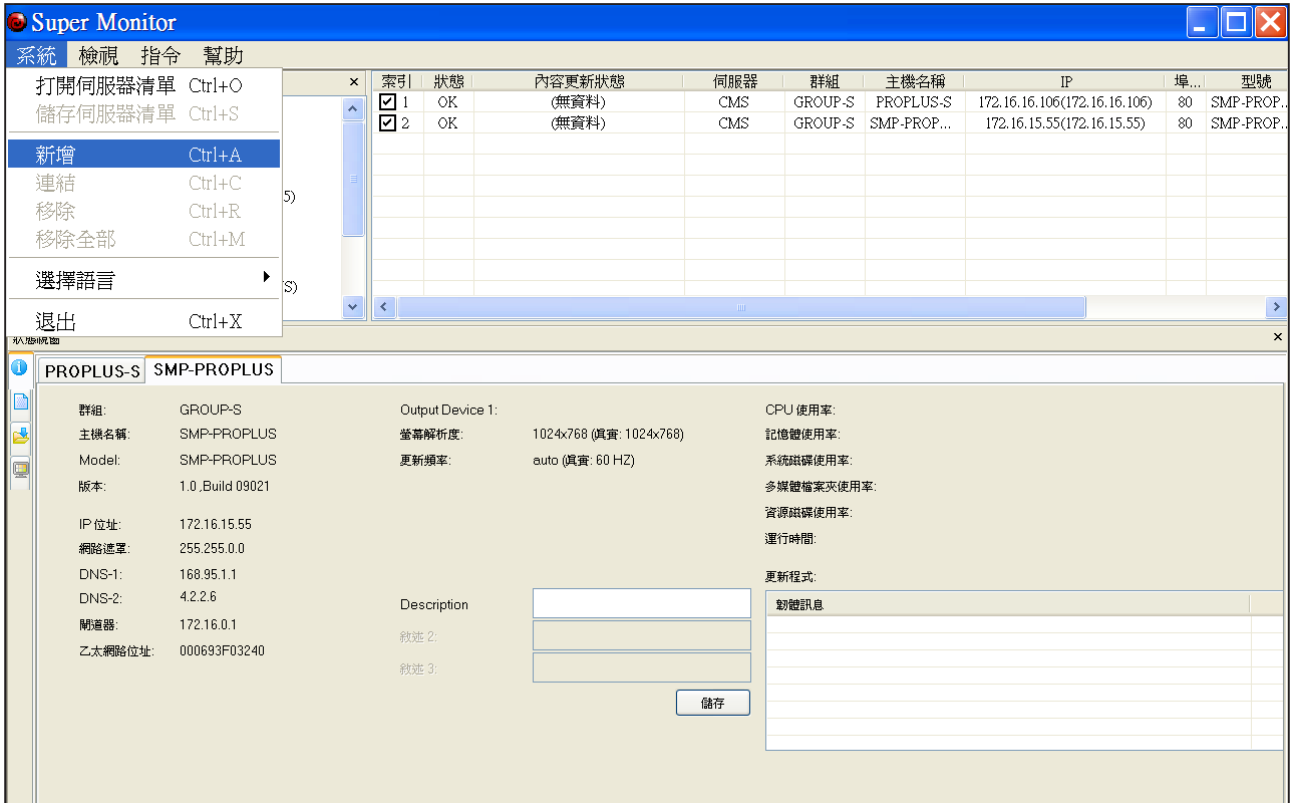
**帳號／密碼:** 輸入該CMS伺服器的管理帳號與密碼。您必須輸入具有群組管理與SuperMonitor 2登入連線權限的帳號。

在完成登入之後，在SuperMonitor 2的“樹狀群組檢視視窗”中，會自動列出所登入的CMS伺服器下所管理的所有播放器群組。

### ★ 注意

若您連線後沒有看到播放器，請查看SMP Web Manager中的“多媒體資料夾”設定，檢查SMP播放器是否被設定為連接到目前使用的CMS伺服器上。

## 4-1 系統選單說明



**打開／儲存伺服器清單：**當您將CMS伺服器加入「群組樹狀檢視」視窗後，可以將這些伺服器儲存為伺服器清單檔（.csl），並用「打開伺服器清單」的方式，將伺服器加入SuperMonitor 2。

**新增：**加入一個新的CMS伺服器至「群組樹狀檢視」視窗。

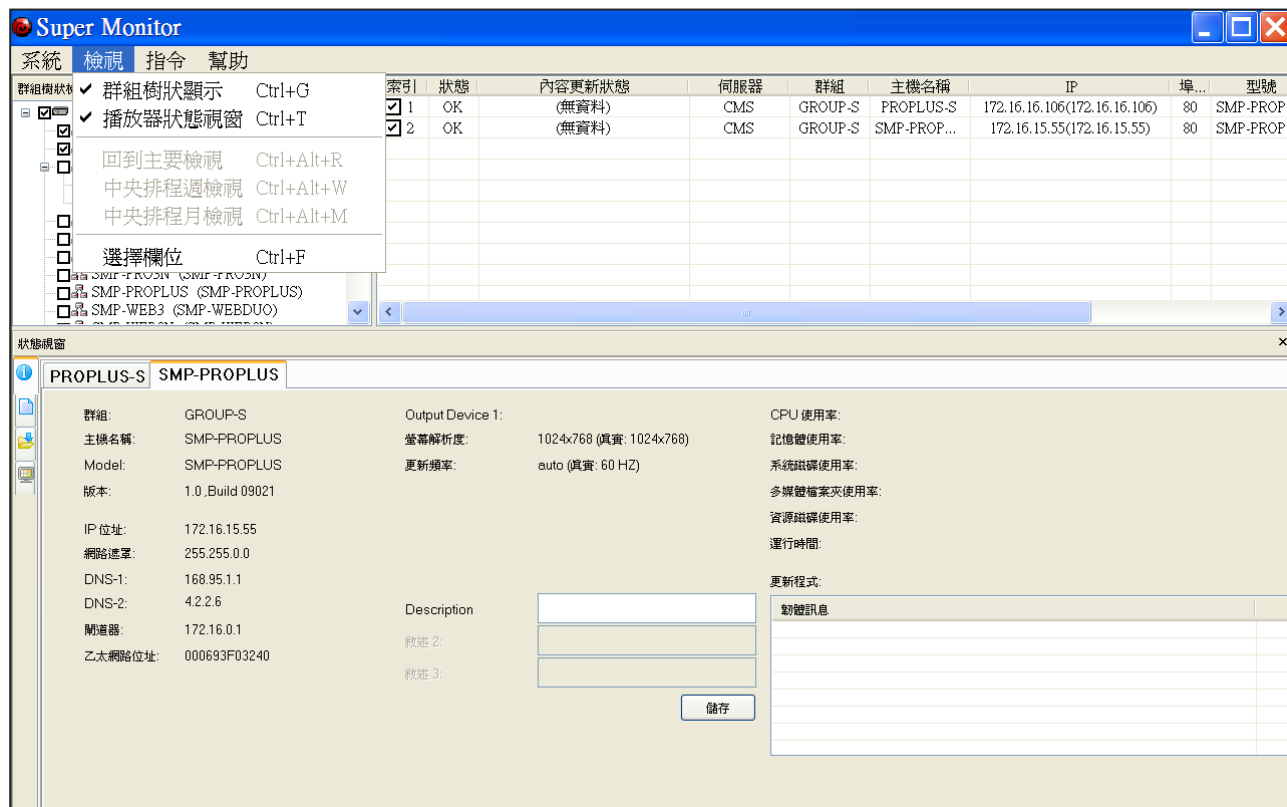
**連結：**若伺服器已斷線，您可以使用「連結」功能，重新連結該斷線的伺服器。

**移除／移除全部：**將單一或全部伺服器從「群組樹狀檢視」視窗中移除（停止連線）。

**選擇語言：**選擇SuperMonitor 2管理界面的語系。目前SuperMonitor 2支援英文與繁體中文。在轉換語系前，您必須先將所有伺服器由「群組樹狀檢視」視窗中移除。

**退出：**退出SuperMonitor 2軟體。

## 4-2 檢視選單說明

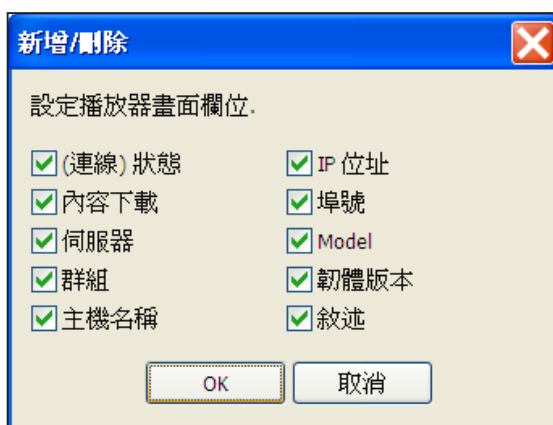


**群組樹狀顯示：**顯示／隱藏「群組樹狀檢視」視窗。

**播放器狀態視窗：**顯示／隱藏「播放器狀態」視窗。

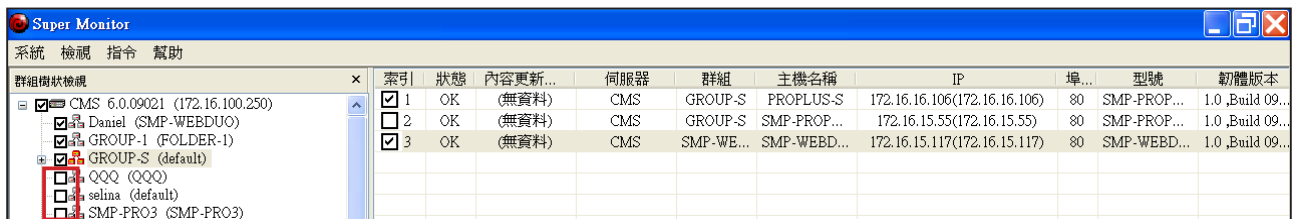
**回到主控制台檢視、週檢視(中央排程)、月檢視(中央排程)：**當您針對特定的群組，使用“設定中央排程”功能時，您可以在週檢視及月檢視之間切換，或者選擇回到”主控制檢視”，停止設定中央排程功能，回到主控制面板中。

**選擇欄位：**自行選擇欲於「播放器清單」視窗顯示的欄位資訊。



## 5. 「群組樹狀顯示」與「播放器清單」視窗

您可以透過SuperMonitor 2管理軟體，監控透過CMS伺服器管理的播放器。利用CMS管理帳號登入後，SuperMonitor 2會以「群組樹狀顯示」的方式，展示群組及播放器。透過勾選「群組樹狀顯示」核取方塊的方式，您可以展開樹狀目錄，查看伺服器、群組及播放器的層級結構。在播放器檢視按下[+]號可展開目錄樹結構，並選取SMP播放器。



索引	狀態	內容更新...	伺服器	群組	主機名稱	IP	埠...	型號	韌體版本
<input checked="" type="checkbox"/> 1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106)	80	SMP-PROP...	1.0_Build 09...
<input type="checkbox"/> 2	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	SMP-PROP...	172.16.15.55(172.16.15.55)	80	SMP-PROP...	1.0_Build 09...
<input checked="" type="checkbox"/> 3	OK	(無資料)	CMS	SMP-WE...	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117)	80	SMP-WEBD...	1.0_Build 09...

索引: 勾選核取方塊後，您可以在「播放器狀態」視窗，看到該播放器的詳細資訊。

狀態: “OK” 代表該播放器的連線狀態正常。“Fail” 代表該播放器未連線。SuperMonitor 2會等待約2-20分鐘，若一直無回應，才會將狀態轉為“Fail”。

內容更新狀態: 顯示內容更新（同步）狀態。

伺服器: 顯示該播放器所連結的CMS伺服器名稱。

群組: 顯示該播放器所屬的群組名稱。

主機名稱: 顯示該播放器的名稱。

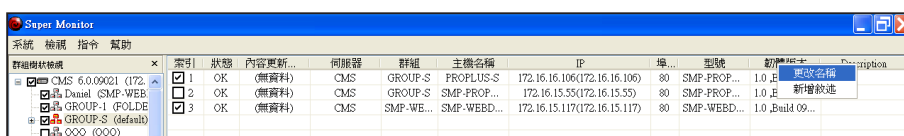
IP: SMP播放器的IP位址。

埠號: SMP播放器所使用的IP埠號。

型號: SMP播放器的產品型號。

韌體版本: 該播放器目前所使用的韌體版本。

敘述: 自行設定敘述欄位。您最多有三個自訂的欄位，可輸入想記錄的資訊。在表頭的Description欄位處按下滑鼠右鍵後，選擇「新增敘述」，即可新增一個欄位。或選擇「更改名稱」，即可變更欄位名。欲輸入該新增欄位的内容，請至每一個播放器的「播放器狀態」視窗裡的「資訊」頁輸入。



索引	狀態	內容更新...	伺服器	群組	主機名稱	IP	埠...	型號	韌體版本	Description
<input checked="" type="checkbox"/> 1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106)	80	SMP-PROP...	1.0	更改名稱
<input type="checkbox"/> 2	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	SMP-PROP...	172.16.15.55(172.16.15.55)	80	SMP-PROP...	1.0	新增敘述
<input checked="" type="checkbox"/> 3	OK	(無資料)	CMS	SMP-WE...	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117)	80	SMP-WEBD...	1.0_Build 09...	

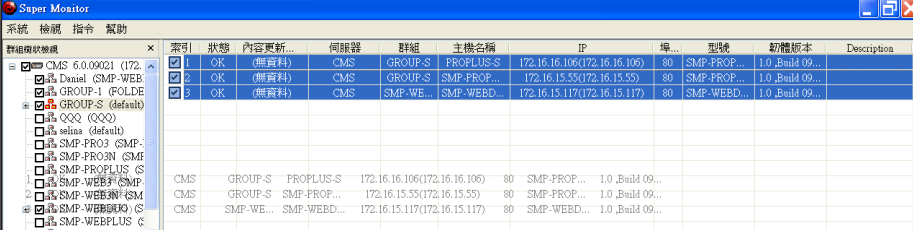
## 5-1 變更播放器所屬群組與伺服器

### ★ 注意

拖拉播放器時，必須先將該播放器的「播放器狀態」視窗關閉，意即取消勾選位於「播放器清單」視窗的核取方塊。若播放器正在同步內容，您也無法拖拉播放器。

索引	狀態	最後同步時間
<input type="checkbox"/> 1	OK	最後同步時間
<input type="checkbox"/> 2	OK	最後同步時間
<input checked="" type="checkbox"/> 3	OK	最後同步時間
<input checked="" type="checkbox"/> 4	OK	最後同步時間

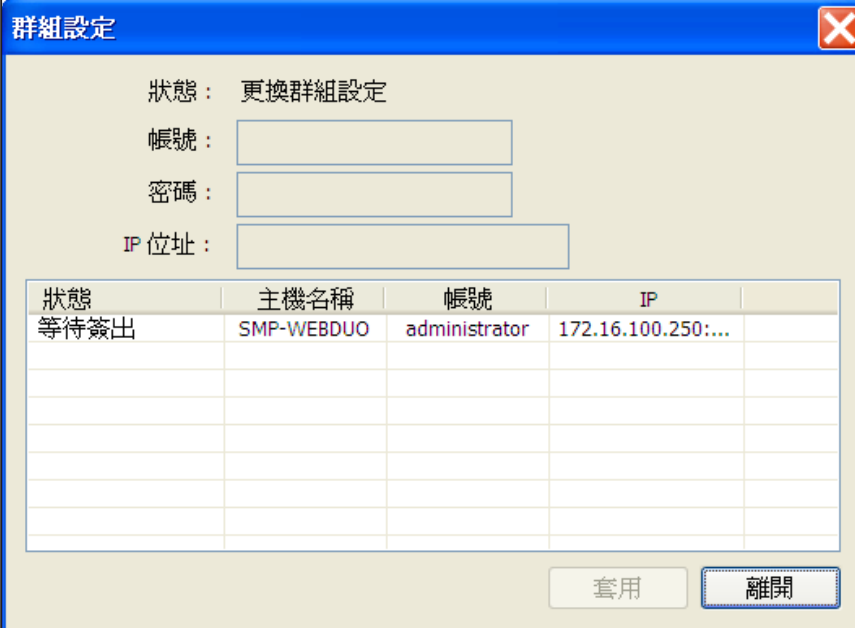
您可以利用簡單的拖拉方式，改變SMP播放器所屬的群組與伺服器。



索引	狀態	內容更新...	伺服器	群組	主機名稱	IP	埠...	型號	軟體版本	Description
<input checked="" type="checkbox"/> 1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106)	80	SMP-PROP...	1.0_Build 09...	
<input checked="" type="checkbox"/> 2	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	SMP-FROP...	172.16.15.55(172.16.15.55)	80	SMP-PROP...	1.0_Build 09...	
<input checked="" type="checkbox"/> 3	OK	(無資料)	CMS	SMP-WE...	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117)	80	SMP-WEBD...	1.0_Build 09...	

一旦您將播放器移到一個新的群組，該SMP播放器裡關於“多媒體檔案夾”的相對應設定，也會自動跟著變更。

若您將播放器拖拉至不同的群組或CMS伺服器，系統會出現一個視窗，提示您需要改變帳號、密碼或其他相關設定。請於該視窗內，輸入所有必要資訊。



**群組設定**

狀態：更換群組設定

帳號：

密碼：

IP 位址：

狀態	主機名稱	帳號	IP
等待簽出	SMP-WEBDUO	administrator	172.16.100.250:...

套用      離開

## 6. 「播放器清單」視窗－系統資訊查詢

透過SuperMonitor，您不用逐一登入播放器來查看設定。您只要透過遠端控制，即可查看CMS伺服器所管理的播放器系統、網路及資訊及CPU使用率…等進階資訊。

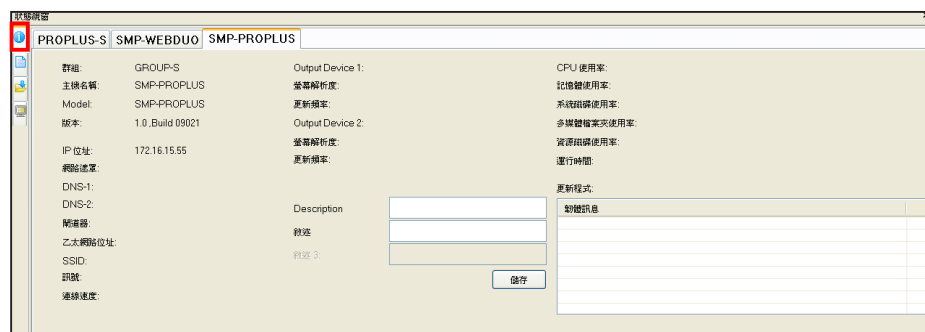
### ★ 注意

您最多只能於「播放器清單」視窗，同時開啓16台播放器。

由於SuperMonitor透過網路接收SMP播放器的即時資訊時，需要一些時間，因此在勾選欲檢視的播放器後，稍待片刻播放器即會顯示在螢幕上。我們不建議您同時在「播放器清單」視窗開啓多於八個播放器，如此會造成網路與系統的嚴重負擔，進而減緩系統回應速度。

### 6-1 資訊頁

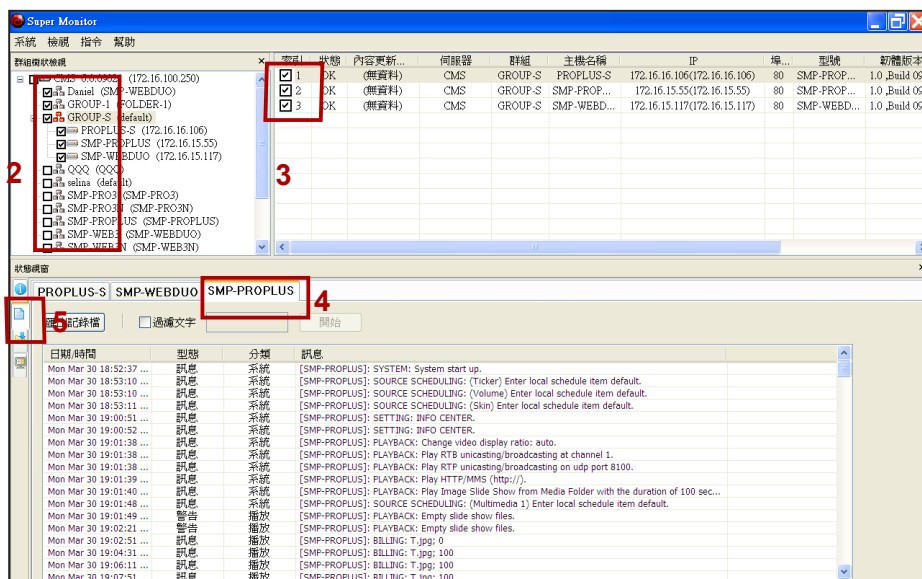
1. 啓動SuperMonitor並登入。
2. 在「群組樹狀檢視」視窗中，使用滑鼠點選樹狀目錄前的「+」號，展開目錄。勾選要察看的多媒體播放器，您可在「播放器清單」視窗，看到指定播放器的基本資訊及狀態。
3. 勾選「播放器清單」視窗的播放器，勾選的播放器會以選項頁的方式，排列在「播放器狀態」視窗。
4. 於「狀態視窗」點選一個SMP播放器的選項頁，即可看到該播放器的基本資訊，如：群組、網路設定、CPU與記憶體的使用率…等。



## 6-2 記錄檔頁

您可以由SuperMonitor 2察看SMP播放器的記錄檔。

1. 啓動Super Monitor並登入。
2. 在「群組樹狀檢視」視窗中，使用滑鼠點選樹狀目錄前的「+」號，展開目錄。勾選要察看的多媒體播放器，您可在「播放器清單」視窗，看到指定播放器的基本資訊及狀態。
3. 勾選「播放器清單」視窗的播放器，勾選的播放器會以選項頁的方式，排列在「播放器狀態」視窗。
4. 於「狀態視窗」點選一個SMP播放器的選項頁。
5. 點選位於視窗左邊的「記錄檔」圖像，即可觀看該播放器的記錄。



匯出記錄檔：將記錄檔匯出為一個純文字檔。

過濾文字：於文字框內輸入關鍵字（例如：BILLING），點擊【開始】，即可用關鍵字搜尋記錄檔內的記錄。

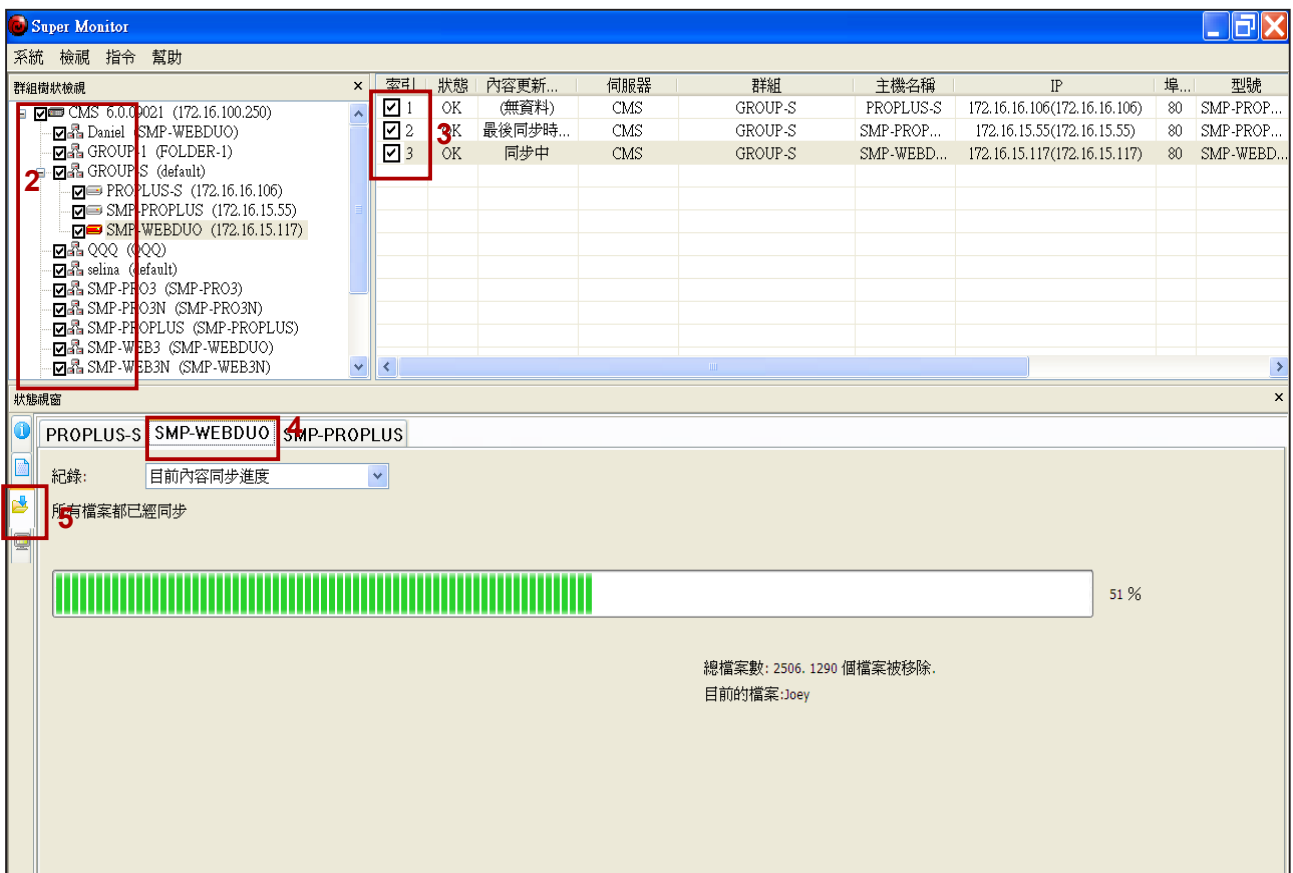
### ★ 注意

關鍵字的英文大小寫，在搜尋時被視為不同字。

## 6-3 內容下載狀態頁

鑑應多媒體播放器會依照設定值，定期自CMS伺服器下載更新的檔案。若您想查看特定播放器的檔案下載狀態，您可以透過SuperMonitor 2管理頁面，使用點選的方式，查看指定播放器目前下載檔案的進度。

1. 啟動SuperMonitor 2並登入。
2. 在「群組樹狀檢視」視窗中，使用滑鼠點選樹狀目錄前的「+」號，展開目錄。勾選要察看的多媒體播放器，您可在「播放器清單」視窗，看到指定播放器的基本資訊及狀態。
3. 勾選「播放器清單」視窗的播放器，勾選的播放器會以選項頁的方式，排列在「播放器狀態」視窗。
4. 於「狀態視窗」點選一個SMP播放器的選項頁。
5. 點選位於視窗左邊的「內容下載狀態」圖像，即可觀看該播放器的目前內容同步狀態。



The screenshot displays the Super Monitor application window. The top menu bar includes '系統', '檢視', '指令', and '幫助'. The main interface is divided into several sections:

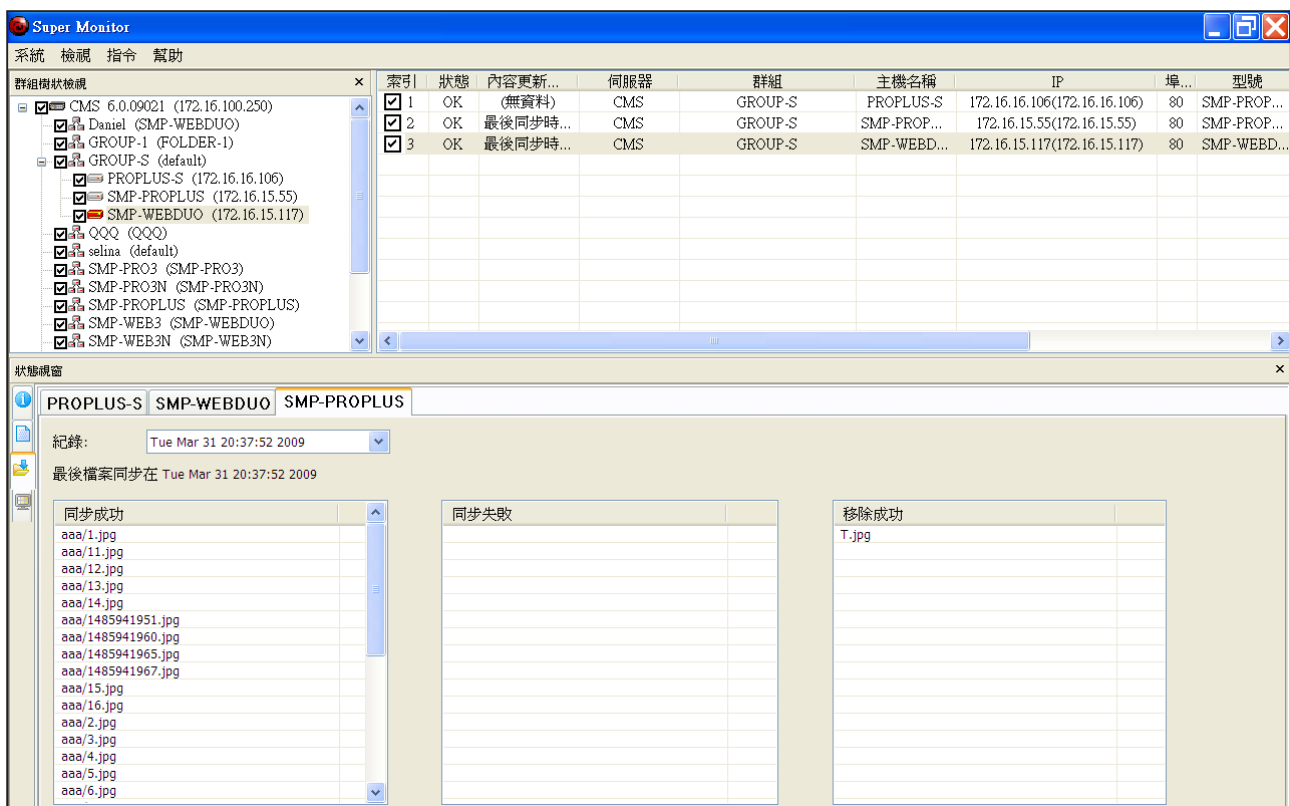
- 群組樹狀檢視 (Group Tree View):** A tree view on the left shows a hierarchy of folders and players. A red box labeled '2' highlights the expanded folder structure.
- 播放器清單 (Player List):** A table in the center-right lists selected players. A red box labeled '3' highlights the first three rows. The table columns are: 索引 (Index), 狀態 (Status), 內容更新... (Content Update...), 伺服器 (Server), 群組 (Group), 主機名稱 (Host Name), IP, 埠... (Port...), and 型號 (Model).
 

索引	狀態	內容更新...	伺服器	群組	主機名稱	IP	埠...	型號
1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106)	80	SMP-PROP...
2	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-PROP...	172.16.15.55(172.16.15.55)	80	SMP-PROP...
3	OK	同步中	CMS	GROUP-S	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117)	80	SMP-WEBD...
- 狀態視窗 (Status Window):** The bottom section shows the selected player 'SMP-WEBDUO' (highlighted with a red box labeled '4'). It includes a '紀錄:' dropdown menu set to '目前內容同步進度' and a red box labeled '5' around a download icon. Below this is a progress bar showing 51% completion with the text '所有檔案都已經同步' (All files are synchronized).

Additional information at the bottom of the status window includes: '總檔案數: 2506. 1290 個檔案被移除.' (Total files: 2506. 1290 files removed.) and '目前的檔案: Joey' (Current file: Joey).

圖：內容正在更新（同步）時的畫面。





圖：查閱該播放器的歷史更新記錄。

## 6-4 目前的播放清單頁

鑑應多媒體播放器會依照您指定的播放清單內容，播放指定的檔案。若您想查看指定播放器目前播放的檔案資訊，可以透過SuperMonitor 2管理頁面，使用點選的方式，查看播放檔案的資訊。

1. 啟動SuperMonitor 2並登入。
2. 在「群組樹狀檢視」視窗中，用滑鼠點選樹狀目錄前的「+」號，展開目錄。勾選要察看的多媒體播放器，您可在「播放器清單」視窗看到指定播放器的基本資訊及狀態。
3. 勾選「播放器清單」視窗的播放器，勾選的播放器會以選項頁的方式，排列在「播放器狀態」視窗。
4. 於「狀態視窗」點選一個SMP播放器的選項頁。
5. 點選位於視窗左邊的「目前的播放清單」圖像，即可觀看該播放器目前播放的內容。
6. 您可於視窗的左側看到目前該SMP播放器的播放清單；右側則可觀看目前播放內容的預視，該畫面每30秒會自動更新。

### ★ 重要

您無法在預視區觀看目前的影片播放狀況。若播放的畫面含有影片，影片區會呈現黑色色塊。因此，若您看到黑色區塊，是正常的。

The screenshot displays the Super Monitor interface. At the top, there's a menu bar with '系統', '檢視', '指令', and '幫助'. Below it is a '群組樹狀檢視' (Group Tree View) window showing a hierarchical list of devices like 'CMS 6.0.09021', 'Danel (SMP-WEBDUO)', and various 'PROPLUS-S' and 'SMP-WEBDUO' units. A red box labeled '2' highlights the tree structure. To the right is a table with columns for '索引', '狀態', '內容更新...', '伺服器', '群組', and '主機名稱'. A red box labeled '3' highlights the '索引' column. Below these is the '狀態視窗' (Status Window) showing a list of selected players: 'PROPLUS-S', 'SMP-WEBDUO', and 'SMP-PROPLUS'. A red box labeled '4' highlights the 'SMP-PROPLUS' entry. At the bottom is the '顯示器 A' (Monitor A) window, which is divided into two sections. The left section, labeled '5', shows the '播放清單1項目 1:' (Playlist Item 1) and '播放清單2項目 0:' (Playlist Item 0) with their respective URLs and '永遠' (Forever) durations. A red box labeled '6' highlights this section. The right section shows a video preview area with a black screen and a system tray at the bottom displaying 'PM 12:46:38'.

## 7. 指令選單解說

### 7-1 伺服器指令

您可以由「指令」選單，執行一些與SMP與CMS相關功能，也可以選擇該機器後，按滑鼠右鍵，即可出現相同的指令。

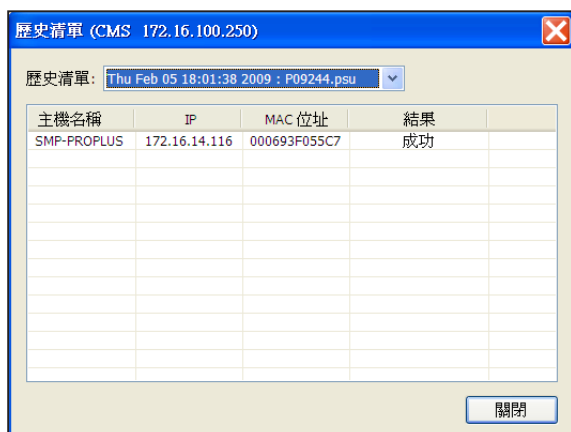


**連線：**當CMS伺服器離線時，你可以利用此功能，重新連接CMS伺服器。

**刪除／移除：**將SMP/CMS從SuperMonitor 2中移除。

**郵件警訊設定：**您可以於此設定E-mail收件人，當SMP斷線或重新連線時，內定的收件人會收到警告訊息。詳細說明，請見7-5。

**修正檔歷史：**您可從SuperMonitor 2觀看該機器的修正檔歷史記錄。



**新增播放器：**您可以將不存在或者是未登錄的播放器加入不存在的群組，將其命名為“未登錄”。輸入播放器的主機名稱，在播放器登入後，這個項目就會自未登錄資料夾中移除，移動到真正存在的群組中。

**匯入播放器清單:** 使用“匯出播放器清單”功能匯出播放器後，您可以使用此選項將播放器清單匯入CMS伺服器。

**匯出播放器清單:** 使用“新增播放器”功能將播放器加到SuperMonitor 2時，這些播放器並未被註記，這些未被註記的播放器將會集中到“未登錄”資料夾中。透過“匯出播放器清單”，您只能匯出放置在“Un-registered”檔案夾中的播放器資料，做為備份資料，便於日後使用。

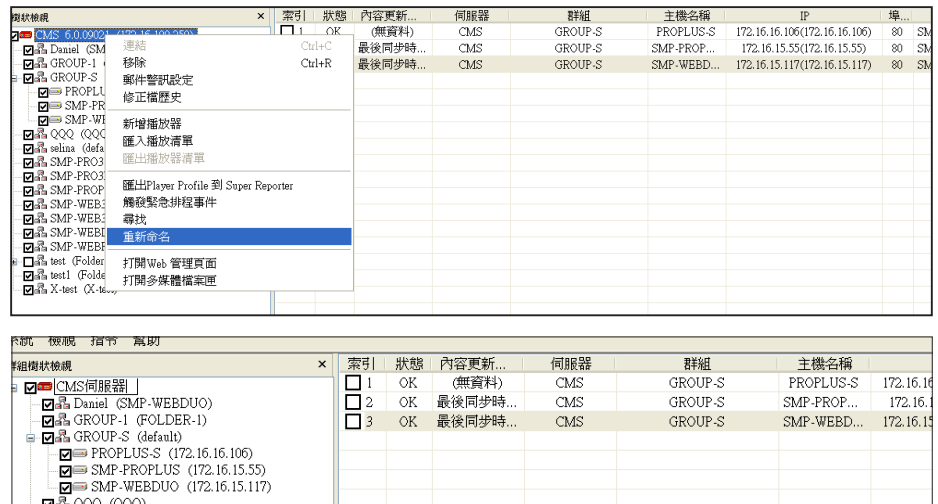
**★ 注意**  
若從SuperMonitor 2啟動緊急事件排程，您必須至CMS伺服器中停止該排程，無法直接在SuperMonitor 2中關閉設定。

**匯出Player Profile到Super Reporter:** 您可以將SuperMonitor 2內的播放器資訊匯出，並匯入SuperReporter內使用，如此可以節省重新輸入播放器基本資料的時間。詳細說明，請見7-6。

**觸發緊急事件排程:** 您可以從SuperMonitor 2，啟動該CMS上的緊急事件排程。

**★ 注意**  
關鍵字有區分英文大小寫，搜尋時會視為不同字。

**在伺服器間尋找/尋找:** 您可以於此輸入關鍵字，尋找符合條件的資訊。



The screenshot shows a context menu for a selected server entry in a table. The table has columns: 索引 (Index), 狀態 (Status), 內容更新... (Content Update...), 伺服器 (Server), 群組 (Group), 主機名稱 (Host Name), and IP. The context menu includes options like 刪除 (Delete), 匯入播放器清單 (Import Player List), 匯出播放器清單 (Export Player List), 匯出Player Profile到Super Reporter, 觸發緊急排程事件 (Trigger Emergency Scheduling Event), 尋找 (Search), and 重新命名 (Rename).

索引	狀態	內容更新...	伺服器	群組	主機名稱	IP
1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106)
2	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-PROP...	172.16.15.55(172.16.15.55)
3	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117)

**重新命名:** 修改CMS或SMP的主機名稱。

**打開Web管理介面:** 點選CMS後，您可以使用此功能，直接開啓該機器的Web管理介面。

**打開多媒體檔案匣:** 透過Windows®檔案總管，開啓CMS多媒體檔案夾。

上傳修正檔：您可以從SuperMonitor 2上傳修正檔至SMP播放器。詳細說明，請見7-2。

## 7-2 群組指令

群組樹狀檢視	索引	狀態	內容更新...	伺服器	群組	主機名稱	IP
<input type="checkbox"/> CMS 6.0.09021 (172.16.100.250)	<input type="checkbox"/> 1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106)
<input checked="" type="checkbox"/> Daniel (SMP-WEBDUO)	<input type="checkbox"/> 2	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-PROP...	172.16.15.55(172.16.15.55)
<input checked="" type="checkbox"/> GROUP-1 (FOLDER-1)	<input type="checkbox"/> 3	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117)
<input checked="" type="checkbox"/> 匯出Player Profile 到 Super Reporter							
<input checked="" type="checkbox"/> 設定中央排程							
<input checked="" type="checkbox"/> 觸發緊急排程事件							
<input checked="" type="checkbox"/> 尋找							
<input checked="" type="checkbox"/> 重新命名							
<input checked="" type="checkbox"/> 多播放器設定							
<input checked="" type="checkbox"/> SMP-PROPLUS (SMP-PROPLUS)							
<input checked="" type="checkbox"/> SMP-WEB3 (SMP-WEBDUO)							
<input checked="" type="checkbox"/> SMP-WEB3N (SMP-WEB3N)							
<input checked="" type="checkbox"/> SMP-WEBDUO (SMP-WEBDUO)							
<input checked="" type="checkbox"/> SMP-WEBPLUS (SMP-WEBPLUS)							
<input type="checkbox"/> test (Folder-A)							
<input checked="" type="checkbox"/> test1 (Folder-1)							
<input checked="" type="checkbox"/> X-test (X-test)							

**匯出Player Profile到SuperReporter:** 您可以匯出播放器的資訊，並將資料做為SuperReporter播放清單的資料，之後再匯入SuperReporter。透過這個方法，您無需再輸入資訊。請參考7-6節取得更多與設定相關的資訊。

**設定中央排程:** 設定CMS的中央排程功能，並且透過群組管理播放器。請參考第八章的內容，取得更多相關設定資訊。

**觸發緊急排程事件:** 您可以從這裡觸發CMS伺服器中的緊急事件。

**尋找:** 您可以透過鍵入關鍵字的方法，搜尋播放器。系統將會找出所有在「播放器清單」中的播放器。搜尋結果將會列在「播放器清單視窗」中。

**重新命名:** 重新為群組命名。

**多播放器設定:** 透過這個功能，您可同時設定多個播放器。請參考 7-7 節取得更多設定資訊。

## 7-3 播放器指令



**打開Web管理介面:** 點擊SMP播放器時，按下“打開Web管理界面”，您可以開啓所選擇的SMP播放器之Web Manager。

**刪除:** 自SuperMonitor中移除SMP播放器。

**上傳修正檔:** 您可以透過Super Monitor上傳修正檔。請參考7-4 節的內容，取得詳細的設定資訊。

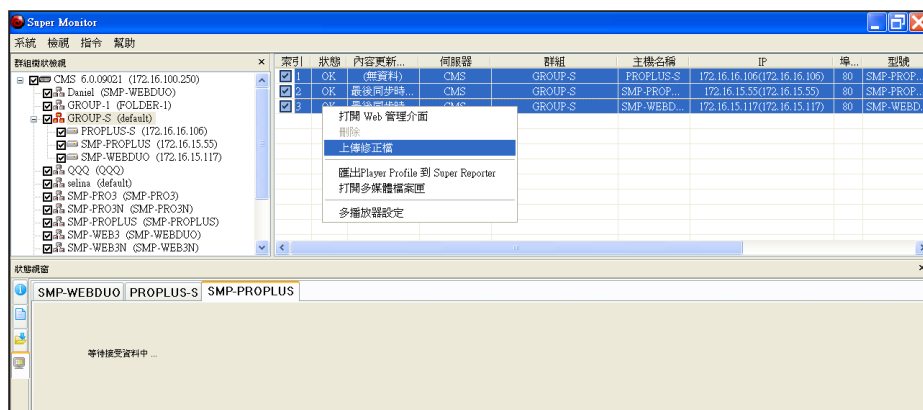
**匯出Player Profile到SuperReporter:** 您可以匯出播放器的資訊，做為SuperReporter的播放器資訊檔，之後再匯入SuperReporter。以省去重複輸入資訊的不便。請參考7-6 取得更多的資訊。

**打開多媒體檔案匣:** 透過Windows®檔案總管開啓SMP的多媒體檔案夾。

**多播放器設定:** 透過這個指令，您可以同時設定多個播放器。請參考7-7 取得更多的相關資訊。

## 7-4 修正檔管理

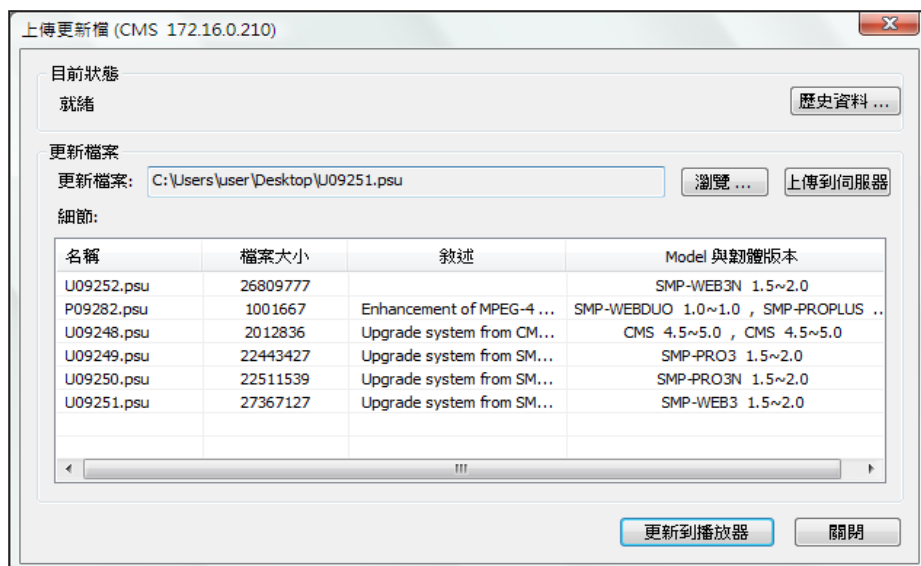
您可以使用SuperMonitor 2，由CMS上傳修正檔給相關SMP播放器。您必須先將修正檔存至CMS，再於CMS內選擇適合的修正檔，傳送至相對應的播放器。



1. 在播放器清單視窗中，選取一或多個播放器。在選取的播放器上點擊滑鼠右鍵，並選擇”上傳修正檔”。
2. 點擊【瀏覽...】，從電腦裡選擇一個修正檔（.psu），然後點擊【上傳到伺服器】。如此，修正檔將會儲存在伺服器中，供日後使用。您可以於「細節」視窗檢視已上傳的修正檔。
3. 選擇您希望更新給該播放器的修正檔，然後點擊【更新到播放器】。

### ★ 重要

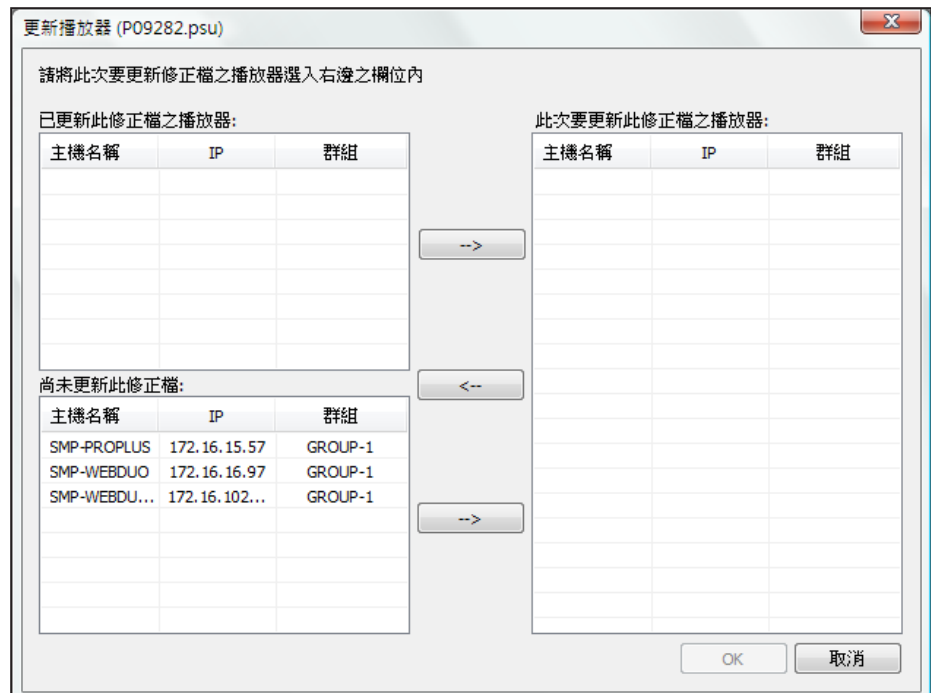
為了系統安全，您只能一次上傳一個更新檔。



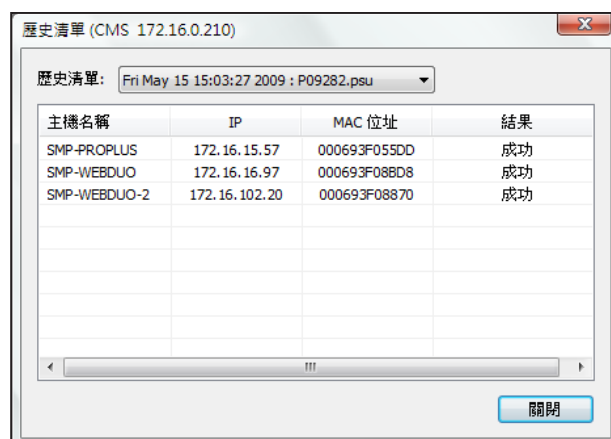
★ 注意

與修正檔不相容的播放器將會被自動排除。

4. SuperMonitor 2會展示所有透過相同的CMS伺服器控制的SMP播放器，並且可以套用所選取的修正檔。系統會自動將更新及未更新的播放器區分到“已更新此修正檔之播放器”及“尚未更新此修正檔”等二個清單當中。您可以選擇想要套用修正檔的播放器，並且按下 [-->] 按鈕將其加入右手邊的欄位。



5. 加到右邊欄位的播放器，將會在按下【確定】後，套用修正檔。
6. 更新後，您可以再回到「上傳更新檔」頁，點擊【歷史資料...】按鈕查看更新的結果。





## 7-5 郵件警訊設定

### ★ 重要

目前系統僅支援SMTP認證伺服器。您必須輸入一個SMTP伺服器有效的帳號與密碼。

啟動郵件警訊功能後，只要播放器的狀態改變（例如：斷線或恢復連線），設定於此的收件者，將會收到E-mail通知。



您可以選擇預設的郵件內容，或自行撰寫郵件內容。若您選擇自行撰寫郵件，可以自行在文字框中編輯郵件內容，再按下【插入player info】新增播放器的資訊。

### 警訊郵件排程：



電子郵件排程

當有警訊時立即傳送email

在下列時間傳送警訊email

1. 送摘要email: 14:00

週一  週二  週三  週四  週五  週六  週日

2. 送摘要email: 關閉

週一  週二  週三  週四  週五  週六  週日

3. 送摘要email: 關閉

週一  週二  週三  週四  週五  週六  週日

4. 送摘要email: 關閉

週一  週二  週三  週四  週五  週六  週日

5. 送摘要email: 關閉

週一  週二  週三  週四  週五  週六  週日

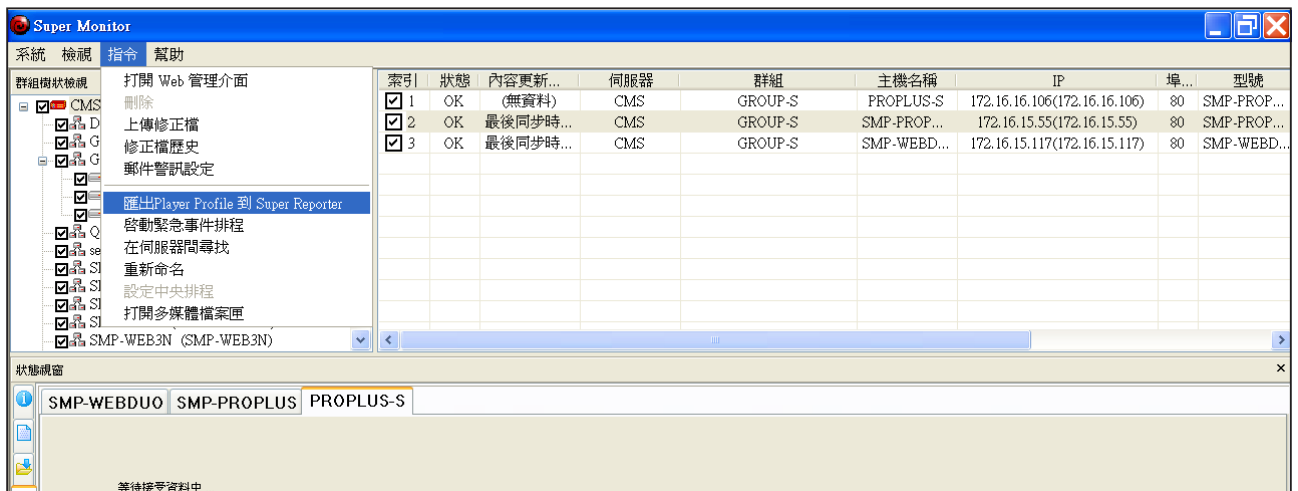
OK 取消

若想要在特定的時間內收到播放器狀態報告，可以點擊【E-mail排程】設定“電子郵件排程”。選擇“在下列時間傳送警訊 email” 並且輸入排期時間(至多五次)，傳送播放器狀態訊息電子郵件。

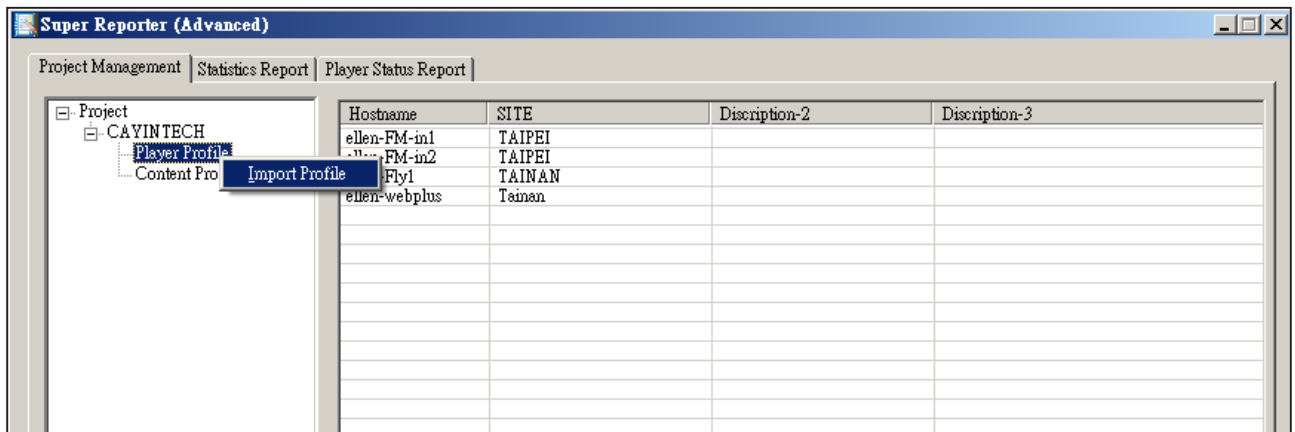
## 7-6 匯出SMP Player Profile到SuperReporter

若您有使用SuperReporter，可以將SuperMonitor 2中所建立的欄位資訊，分享給SuperReporter，省去重複建置基本資料的麻煩。

您可以在SuperMonitor 2中，先選取要匯出的播放器，再選取「指令、匯出 Player Profile到Super Reporter」，並指定檔名及儲存位置，即可完成匯出的工作（Profile檔為.ini）。



在SuperReporter中，您可以選取指定專案下的Player Profile節點，按下滑鼠右鍵，選取Import Profile，匯入透過SuperMonitor所匯出的ini 檔案。



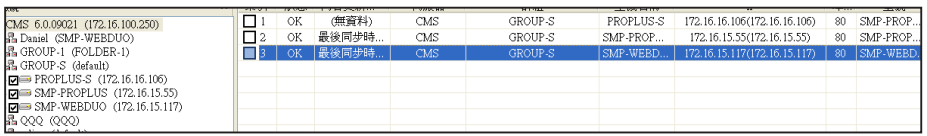
**★ 重要**

要使用多台播放器設定，您必須啟動CMS的 FTP服務。

## 7-7 設定多台播放器設定（僅支援SMP-WEBDUO & SMP-PROPLUS）

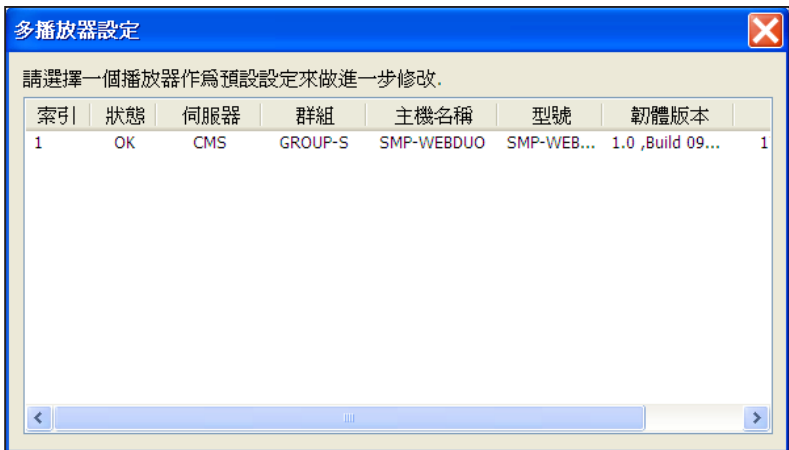
若想要批次設定多台播放器，您可以使用「多播放器設定」，一次設定多台播放器。

1. 在播放器清單視窗中，選取相同型號及版本的播放器，按下滑鼠右鍵並選擇“多播放器設定”。

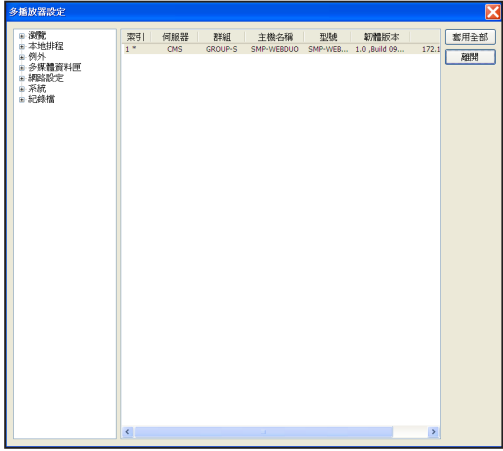


索引	狀態	伺服器	群組	主機名稱	型號	韌體版本
1	OK	(無資料)	CMS	GROUP-S	PROPLUS-S	172.16.16.106(172.16.16.106) 80 SMP-PROP...
2	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-PROP...	172.16.15.55(172.16.15.55) 80 SMP-PROP...
3	OK	最後同步時...	CMS	GROUP-S	SMP-WEBD...	172.16.15.117(172.16.15.117) 80 SMP-WEBD...

2. 選擇一台選取的播放器，做為起始設定 (預設)播放器。

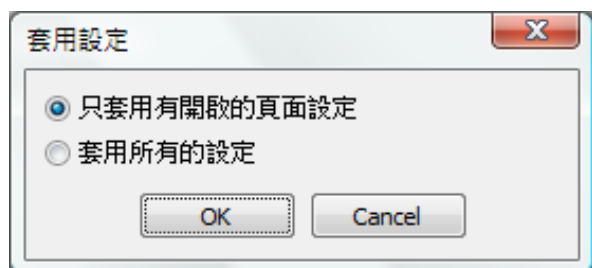


3. 在樹狀檢視模式中，選擇您想要設定的功能，並且變更設定。



4. 完成所有的設定後，點擊【套用全部】，將設定同步套用到所有選取的播放器上。

5. 您也可以選擇“只套用有開啟的頁面設定”或“套用所有的設定”。若選擇“只套用有開啟的頁面設定”，SuperMonitor會將之前開啟或修改過的頁面設定，同步套用到其它所有的播放器。若選擇“套用所有的設定”，則會將所有修改過、未修改、或未開啟過的設定，都套用到其它所有的播放器內。



★ 重要

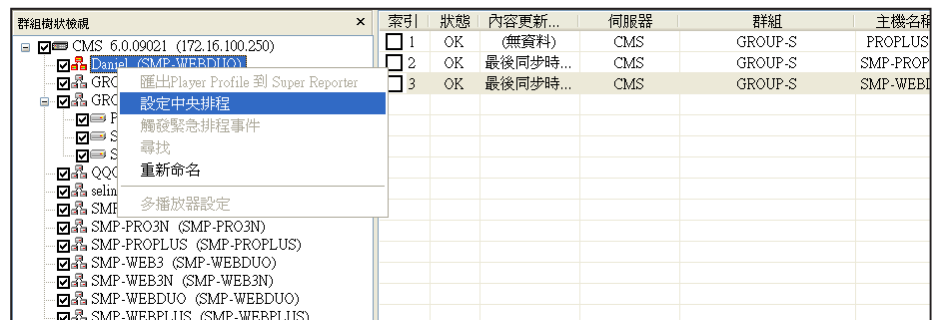
要使用中央排程功能，您必須啓用CMS的FTP服務。

## 8. 中央排程 (僅支援CMS 6.0 或以上版本)

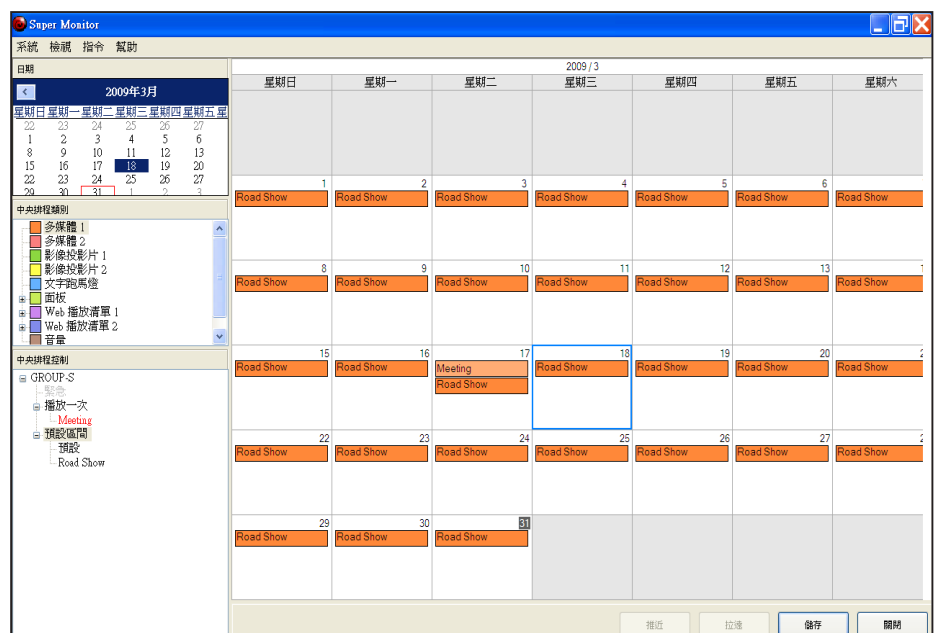
您可以藉由日曆中的每週或每月檢視的方法，從SuperMonitor 2中進行中央排程設定。

### 8-1 編輯排程

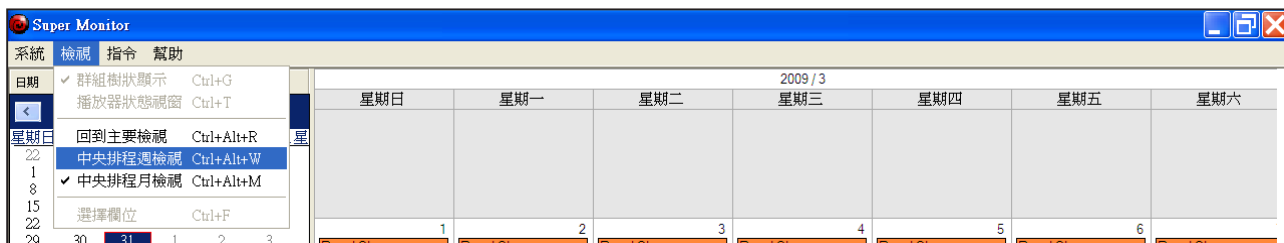
1. 從樹狀檢視中選取一個播放器群組，並按滑鼠右建，選擇選單中的“設定中央排程”。



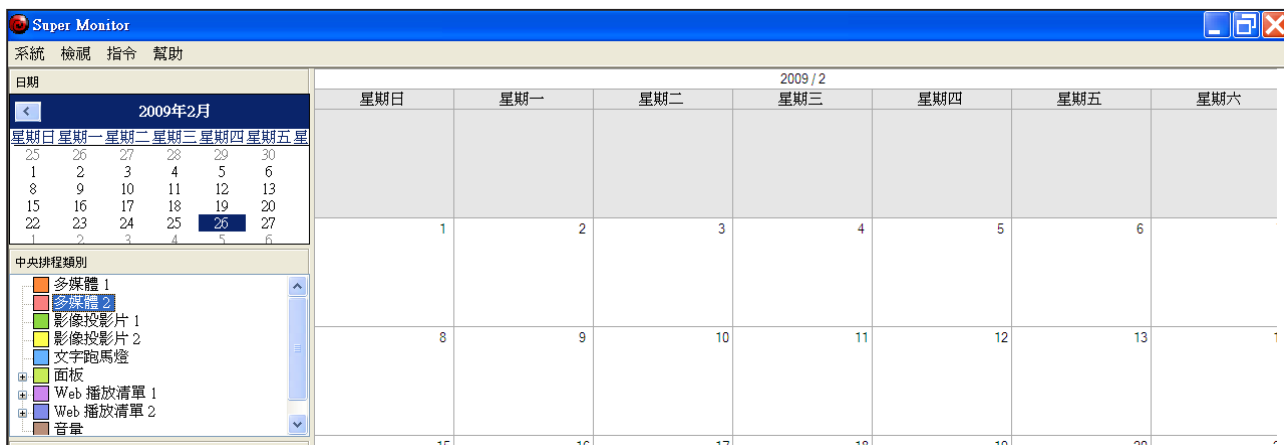
2. 從“日期”中選擇一個日期，並且從“中央排程類別”中選擇一個排程方式(如多媒體 1)。接著，您可以在“中央排程控制”中看到所有的排程。



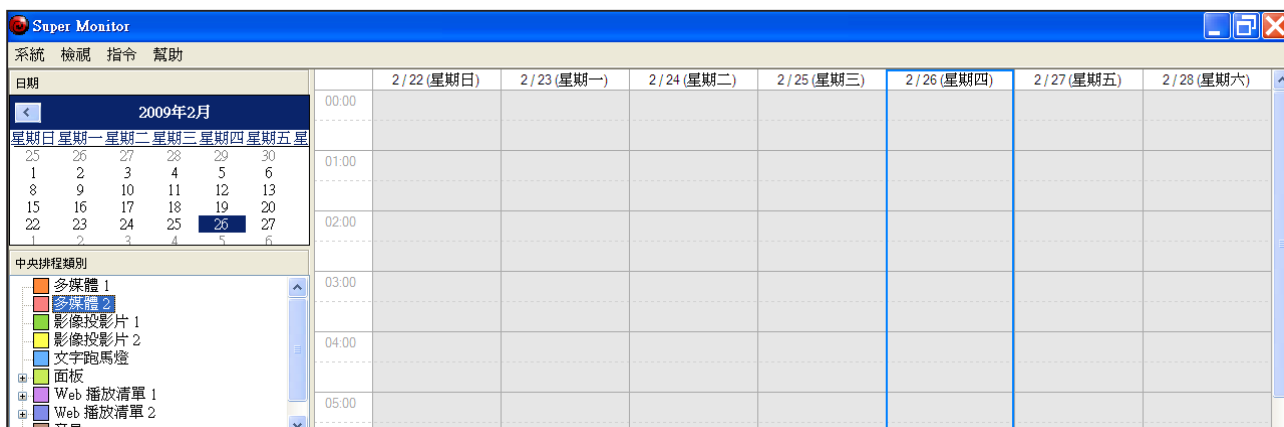
3. 您可以透過“檢視”切換以月/週 檢視。



## 月檢視



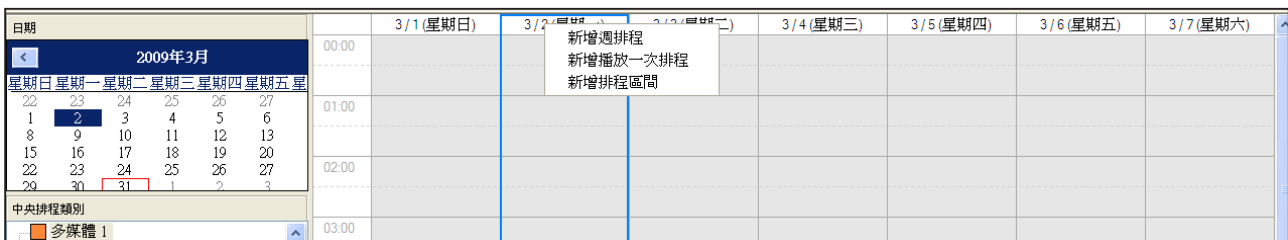
## 週檢視



4. 有兩種方法可以建立排程項目。您可以在“中央排程控制”節點上按滑鼠右鍵，建立排程項目。



或者，也可以在週檢視或月檢視日曆上，以滑鼠右鍵按(雙擊)日曆上的日期。



5. 點擊【儲存】，所有在此處完成的設定將會與CMS同步。若不想儲存這些變更，請點選【關閉】，離開“中央排程檢視”。

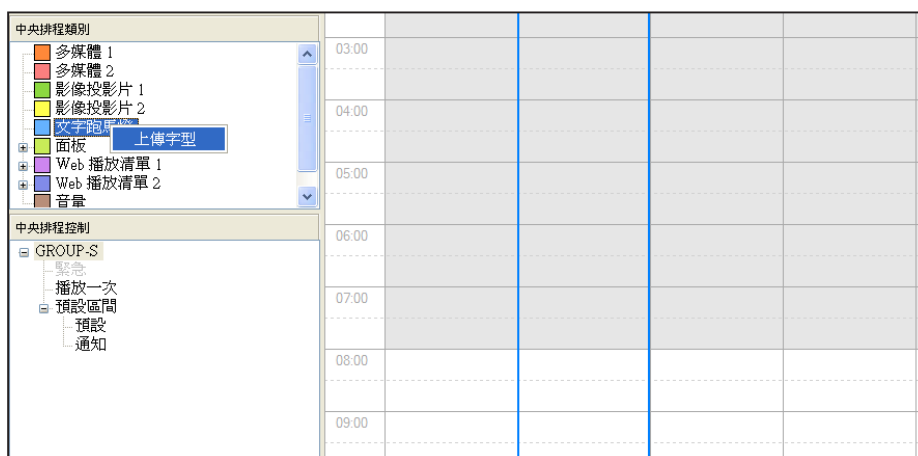


## 8-2 編輯資源管理：字型

在中央排程檢視中，您也可以管理面板、WEB播放清單及字型來源。

### 新增字型

在“中央排程類別”中以滑鼠右鍵按“文字跑馬燈”，並選擇“上傳字型”。然後，您可以上傳字型檔案到CMS server伺服器中，就像將字型直接上傳到CMS伺服器上 (CMS Web Manager >資源管理> 字型)。

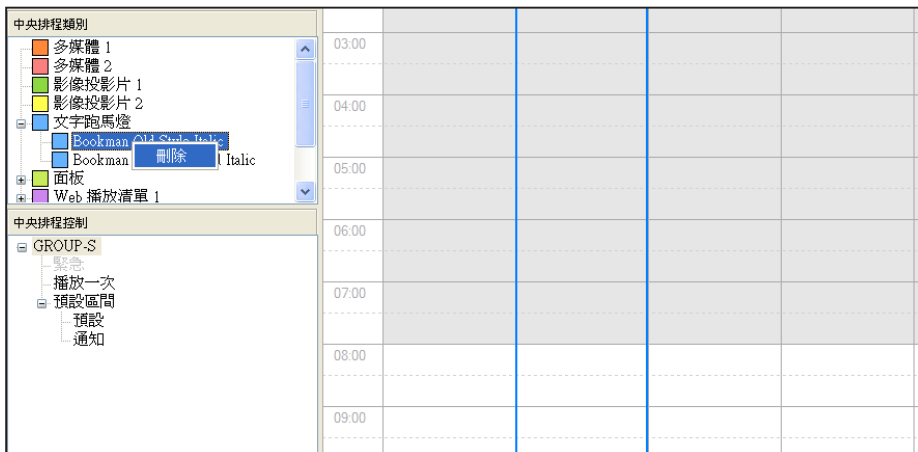


#### ★ 注意

您無法刪除排程中正在使用的字型。刪除這個字型前，必須先從排程中移除這個字型。

### 刪除字型

新增字型到CMS伺服器後，可以在“中央排程類別”上看到所有上傳的字型檔。若想要刪除字型，請在想要刪除的字型上按滑鼠右鍵，並且在選單中選取“刪除”。

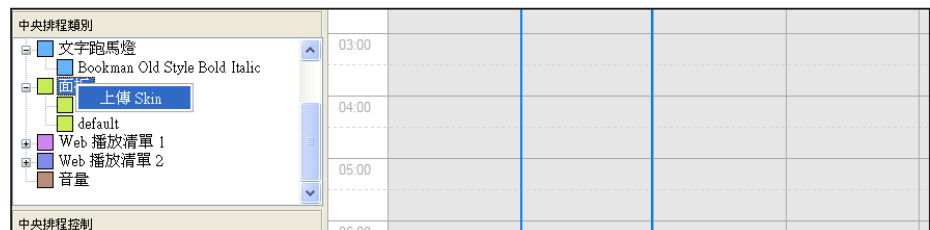


## 8-3 編輯資源管理：面板

### 新增面板

在“中央排程類別”中，以滑鼠右鍵按下“面板”，並選擇一個面板檔。接著，您可以上傳面板檔到CMS伺服器，就像直接將檔案上傳到CMS伺服器般。

(CMS Web Manager > 資源管理 > 面板)。

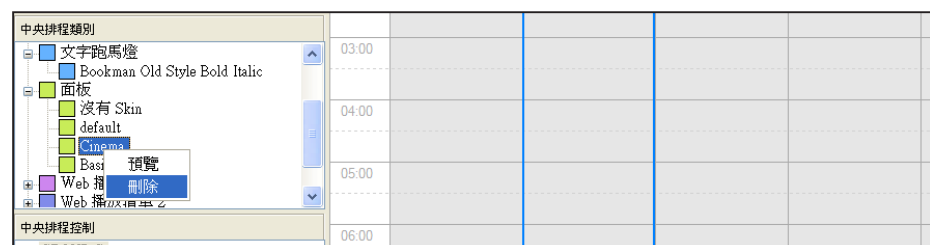


#### ★ 注意

您無法刪除排程中所使用的面板。必須先將該面板在排程中移除，再移除該面板。

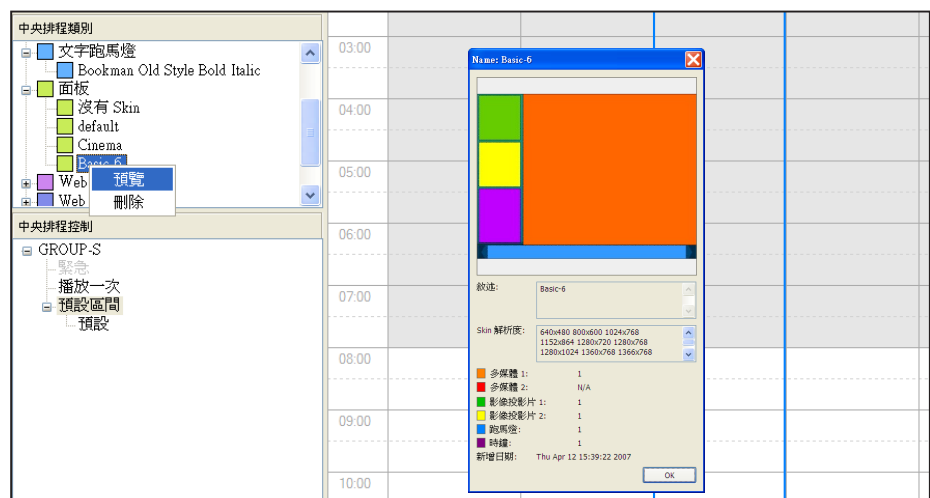
### 刪除面板

新增面板到CMS伺服器上後，您可以在“中央排程類別”上看到所有上傳的面板。若想要刪除面板，請在要刪除的面板上按滑鼠右鍵，並在選單中選取“刪除”。



### 預覽

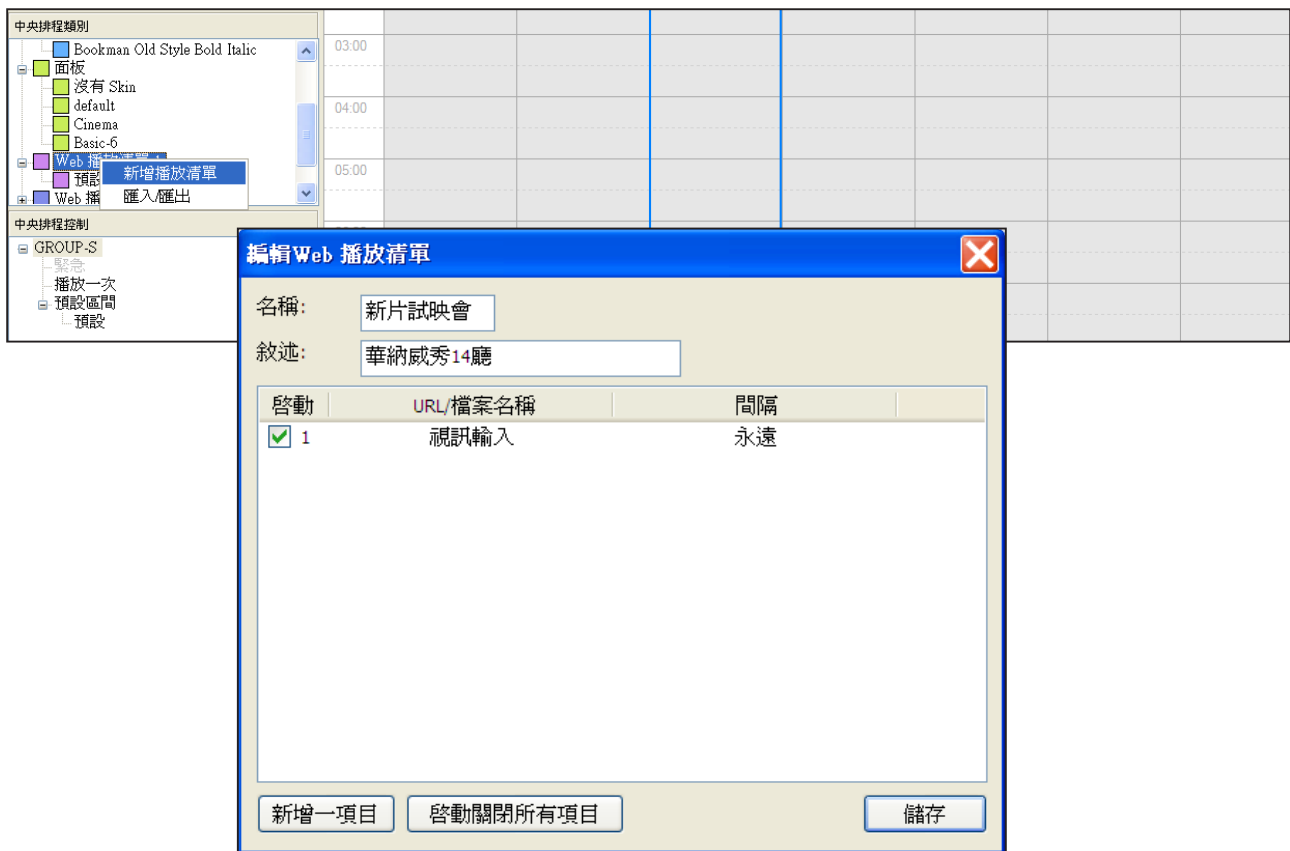
您也可以在這裡預覽面板。



## 8-4 編輯資源管理：WEB播放清單

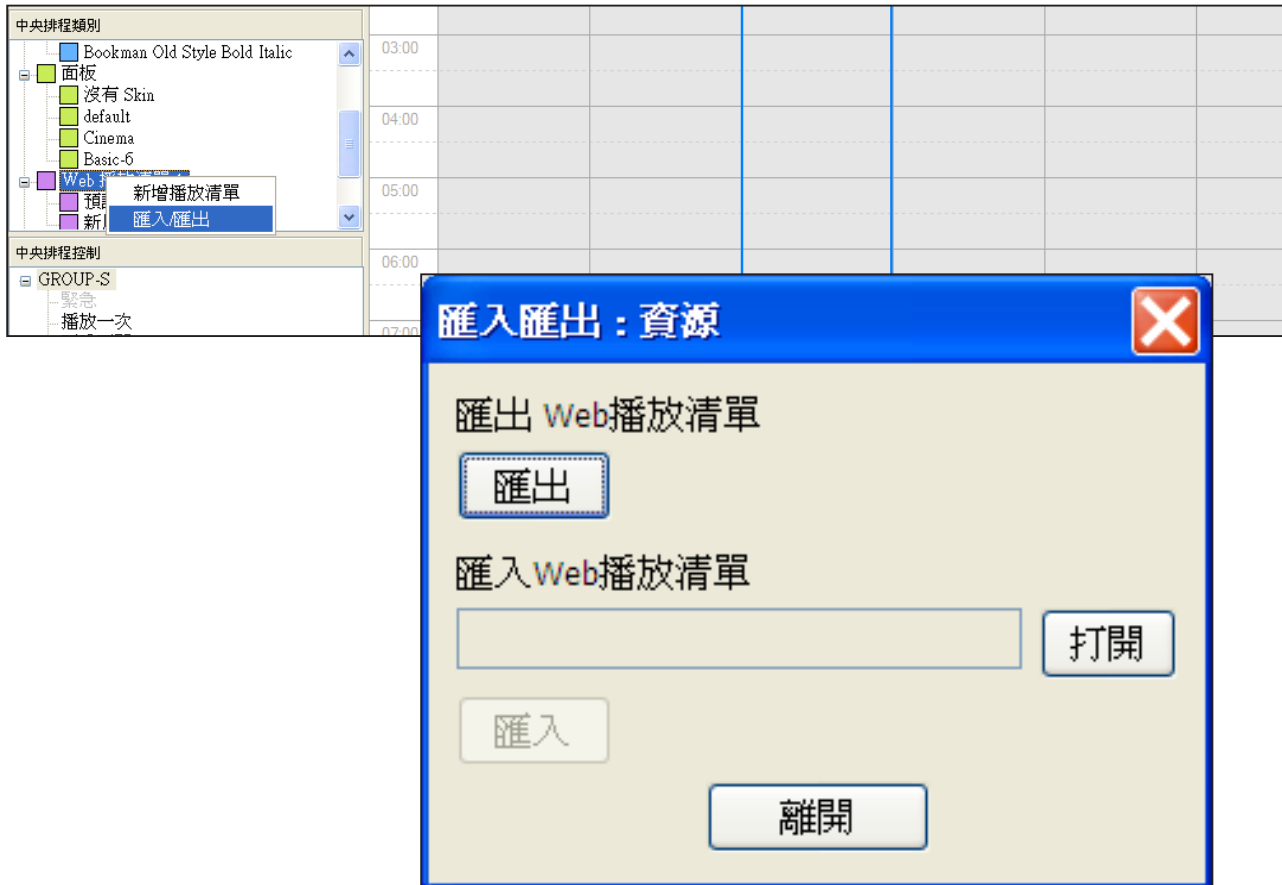
### 新增Web 播放清單

在“中央排程類別”中，以滑鼠右鍵按“Web 播放清單”，並選擇“新增播放清單”。接著，您可以編輯新的播放清單，並且在彈出的視窗加入新的項目，就像在CMS伺服器中新增播放清單般。(CMS Web Manager > 資源管理 > WEB 播放清單)。



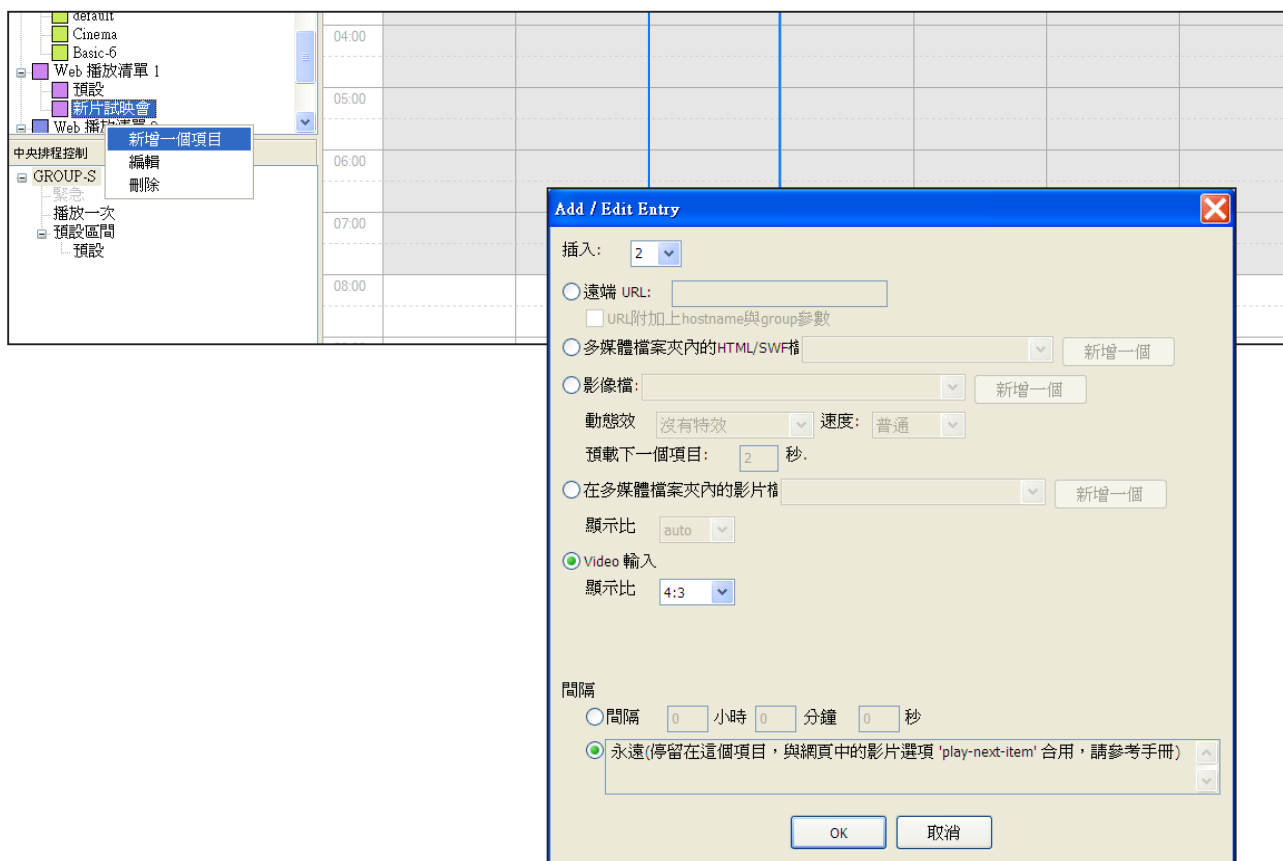
## 匯出/匯入Web 播放清單

在“中央排程類別”中的“Web播放清單”上按滑鼠右鍵，並且選擇“匯出/匯入”。接著，您可以匯出web 播放清單檔案，做為日後使用。不必逐一加以編輯。



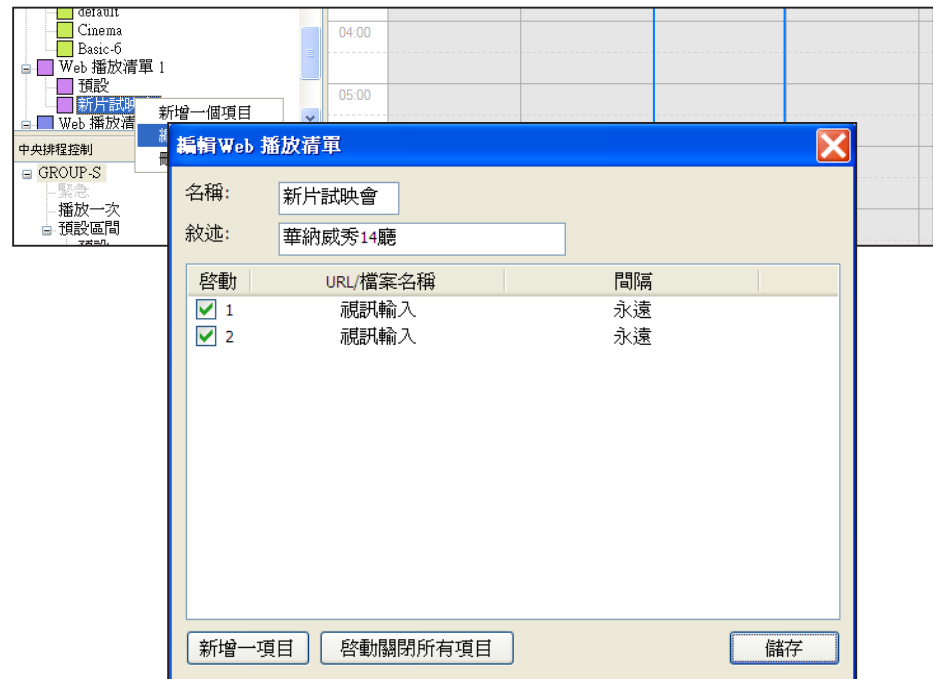
## 在Web 播放清單中加入新的項目

在“中央排程類別”中想要修改的播放清單上按滑鼠右鍵，並且選擇“新增一個項目”。接著，您可以編輯內容來源，並在彈出視窗中編輯設定。



## 編輯Web 播放清單

在“中央排程類別”中想要修改的播放清單上按滑鼠右鍵，並且選擇“編輯”。接著，您就可以新增、刪除並且編輯播放清單中的項目。

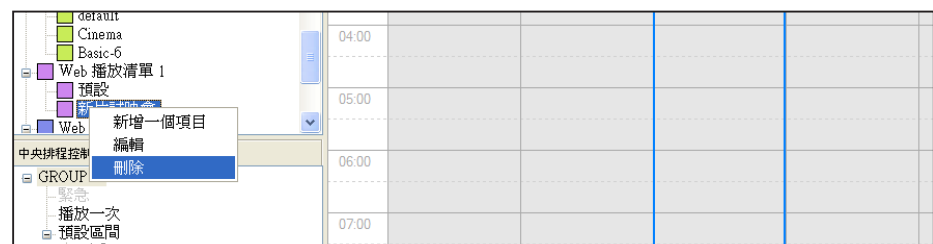


### ★ 注意

您無法刪除目前排程使用的web播放清單。必須從排程中先行移除這個清單，才能將指定的播放清單移除。

## 刪除Web 播放清單

在“中央排程類別”中想要修改的播放清單上按滑鼠右鍵，並且選擇“刪除”。



## 附 錄

**SuperMonitor2**中有部份新功能，不適用於某些版本的**CMS**伺服器與**SMP**播放器。詳細內容請參考以下附錄。

### 第七章

#### 7-1 (頁次19)

**功能 (新)**: 未登錄群組-新增播放器，匯出播放清單、匯入播放清單

**相容型號/版本**: CMS 6.0 或之後版本、本手冊中列出支援的所有SMP型號與版本

**未來支援型號/版本**: CMS 5.5

#### 7-4 (頁次23)

**功能 (擴充)**: 同時上傳修正檔到多個播放器。

**相容型號/版本**: CMS 6.0 或以上版本、SMP-WEBDUO、SMP-PROPLUS

**未來支援型號/版本**: CMS 5.5、SMP-WEB3/SMP-PRO3/SMP-WEB3N/SMP-PRO3N 2.5或以上版本，SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 4.5或以上版本。

#### ★ 注意

在手冊中所列之其它相容型號/版本，使用者可以逐一上傳SMP修正檔。

#### 7-5 (頁次25~26)

**功能 (擴充)**: 警訊電子郵件-使用者自行撰寫郵件內容、電子郵件排程、測試電子郵件

**相容型號/版本**: CMS 6.0 或以上版本，手冊上所列之所有SMP 型號/版本

**未來支援型號/版本**: CMS 5.5

#### 7-7 (頁次28)

**功能 (新)**: 多播放器設定

相容型號／版本：CMS 6.0或以上版本、本手冊中列出支援的所有SMP型號與版本

未來支援型號／版本：CMS 5.5, SMP-WEB3/SMP-PRO3/SMP-WEB3N/SMP-PRO3N 2.5 或以上版本

## 第八章(頁次30)

功能(新)：中央排程

相容型號／版本：CMS 6.0或以上版本、本手冊中列出支援的所有SMP型號與版本

未來支援型號／版本：CMS 5.5

## 第八章(頁次33)

功能(擴充)：中央排程- (聲音) 音量／跑馬燈選項(字型、色彩...等)

### ★ 注意

SMP-WEB 系列並不包含跑馬文字功能。

相容型號／版本：CMS 6.0或以上版本、SMP-WEBDUO、SMP-PROPLUS

未來支援型號／版本：CMS 5.5, SMP-WEB3/SMP-PRO3/SMP-WEB3N/SMP-PRO3N 2.5或以上版本、SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 4.5或以上版本

## 8-2 (頁次33) (請參考CMS 6 手冊 4-3, 頁次 36)：

功能(新)：編輯來源-字型(下載)

相容型號／版本：CMS 6.0 或以上版本、SMP-WEBDUO、SMP-PROPLUS

未來支援型號／版本：CMS 5.5、SMP-WEB3/SMP-PRO3/SMP-WEB3N/SMP-PRO3N 2.5或以上版本、SMP-WEBPLUS/SMP-WEBPLUS-T 4.5或以上版本