

防災雲端計畫-訊息服務平台建置案

媒體 Widget 更版安裝程序及接收功能說明 (1.5.3)

一、文件大綱

- (一). [媒體 Widget 更版安裝程序說明](#) (page 1~ 13)
- (二). [媒體 Widget 訊息接收功能操作說明](#)(page 14~ 20)
- (三). [防災雲端訊息平台建立媒體管道設定及聯絡資訊](#)(page 21~ 22)

二、媒體 Widget 更版安裝程序

1. 更版說明: 配合消防署更新訊息傳遞標準格式並新增部分功能。
新增功能:
 - (1). 可同時安裝於多台電腦，並都可接收到訊息。
 - (2). 只有在所有安裝之電腦都離線登出時，在每半小時之連線測試才會出現連線異常之告警通知。(簡言之，只要任一台有登入，訊息服務平台都會是呈現連線正常。)

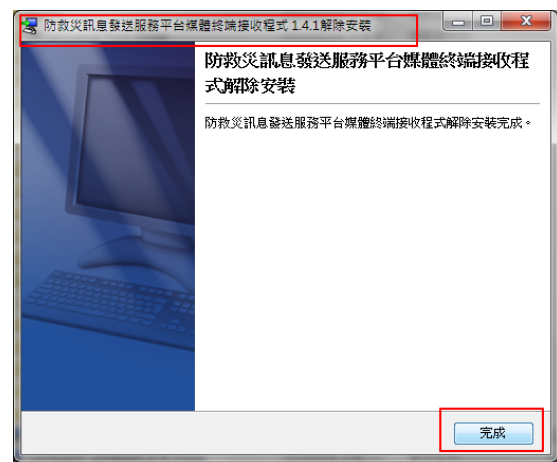
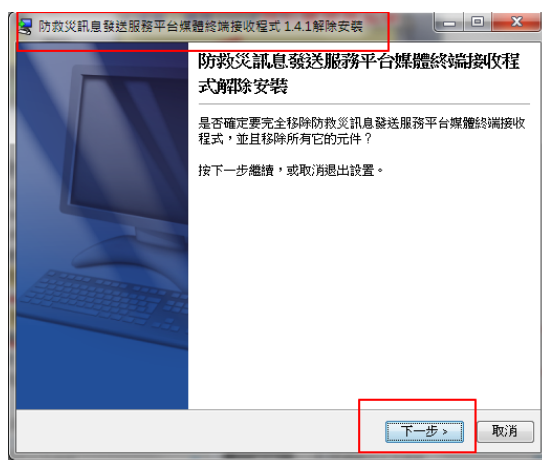
若貴單位為首次安裝，則請直接跳至步驟 3~12 進行安裝。

2. 解除已安裝之版本(1_5_3 版)

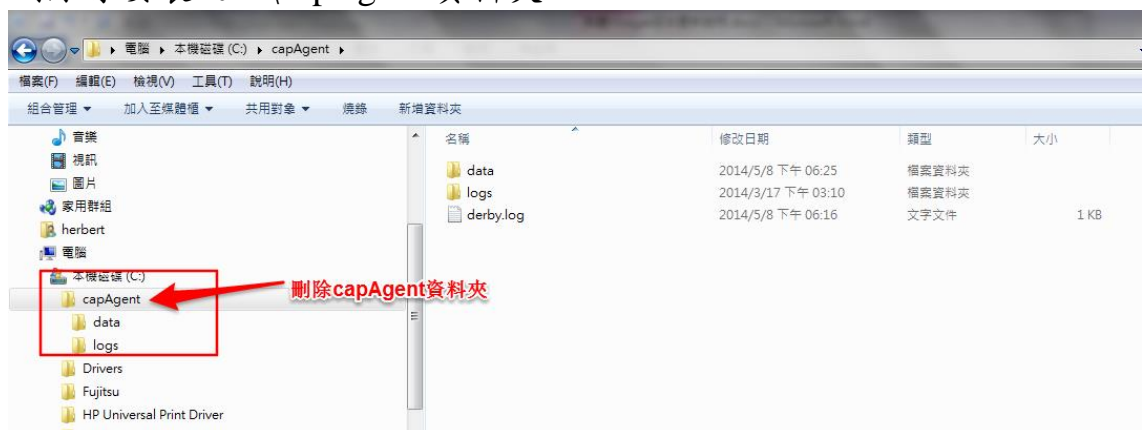
- (1). 先結束服務程式。



- (2). 解除安裝程式



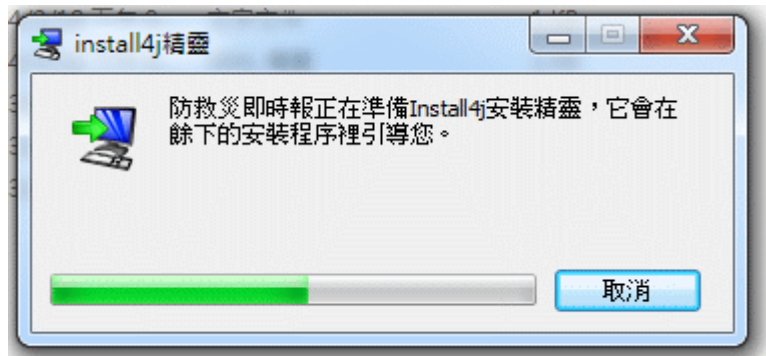
(3). 刪除原安裝之 c:\capAgent 資料夾



- 請從以下網址下載新版媒體 Widget 安裝檔(2_0_2 版)，將檔案複製至 c:\ 下進行安裝。

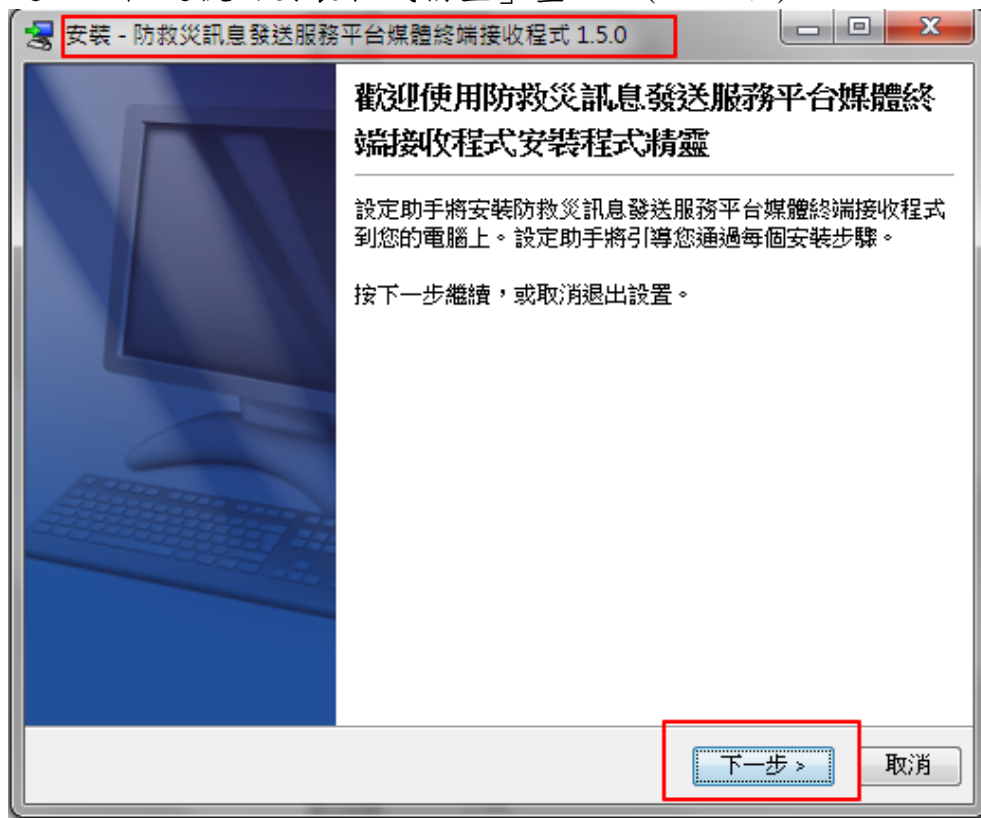
https://www.dropbox.com/s/pi6edjdm4qxsan7/capAgent_windows_2_0_2.exe?dl=0

- 執行媒體 Widget 安裝檔。首先，出現準備畫面。



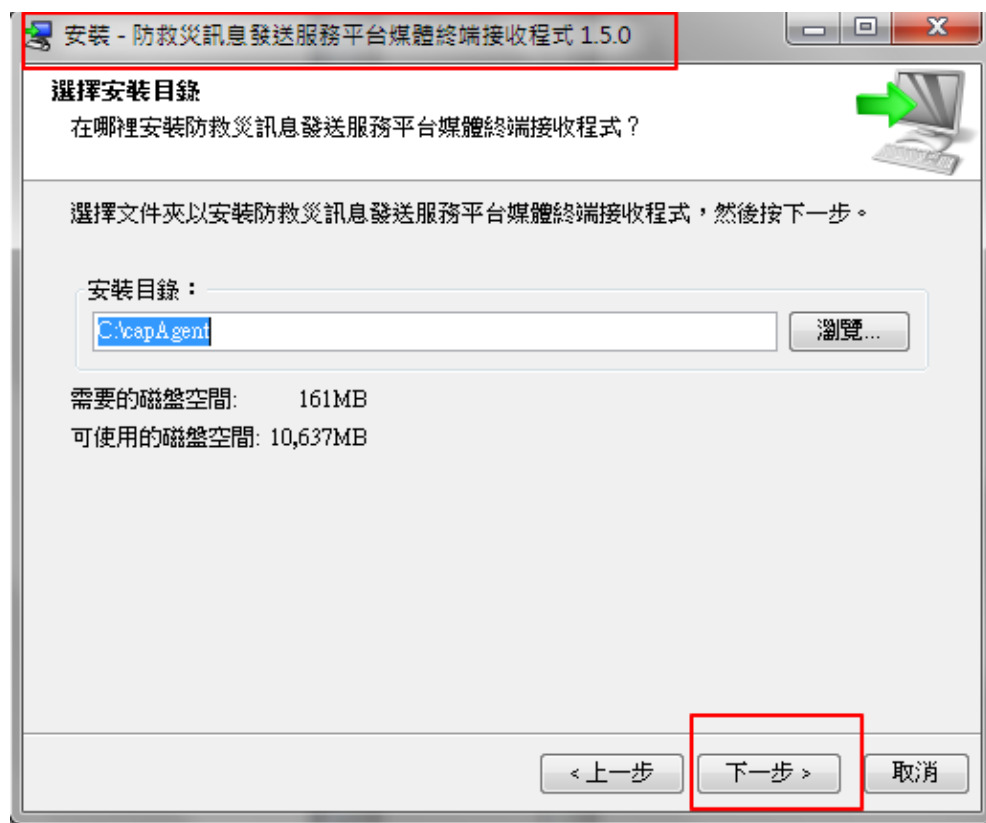
若出現對話框：「使用者帳號控制—您是否要允許下列來自不明發行者的程式變更這部電腦？」，請選「是」。

5. 進入「歡迎使用安裝程式精靈」畫面。(1.5.2 版)

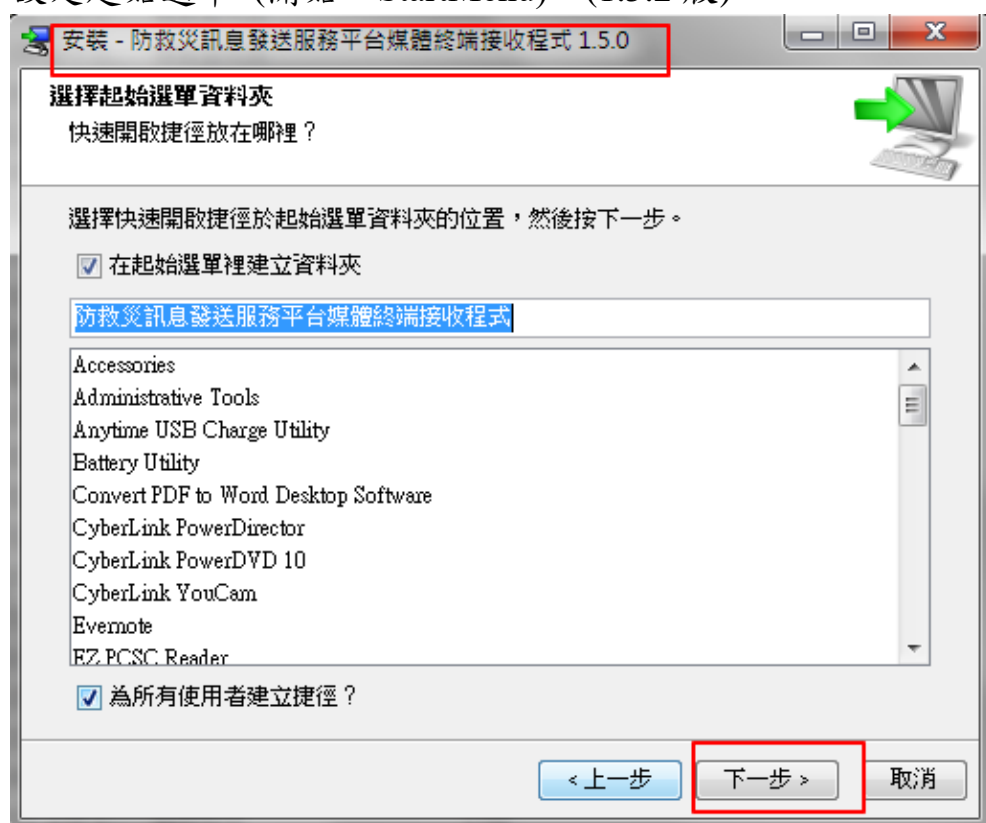


6. 設定安裝目錄。(1.5.2 版)

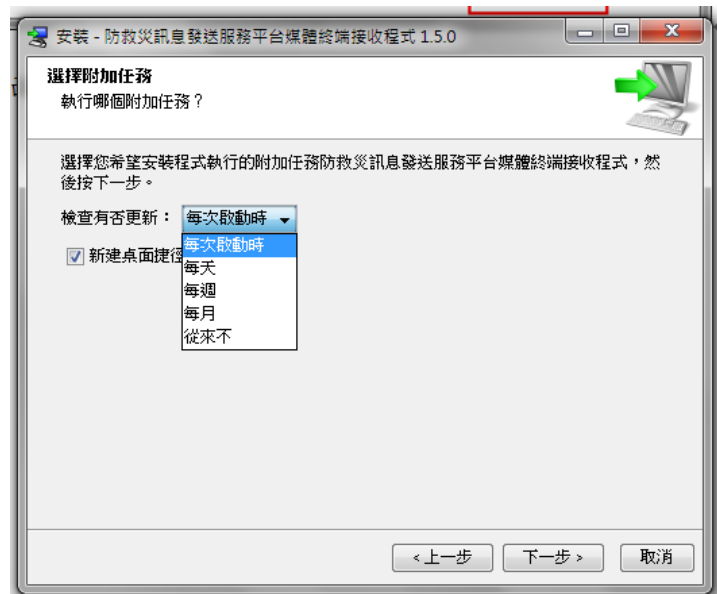
建議安裝目錄預設為 “C:\capAgent”



7. 設定起始選單 (開始→StartMenu)。(1.5.2 版)



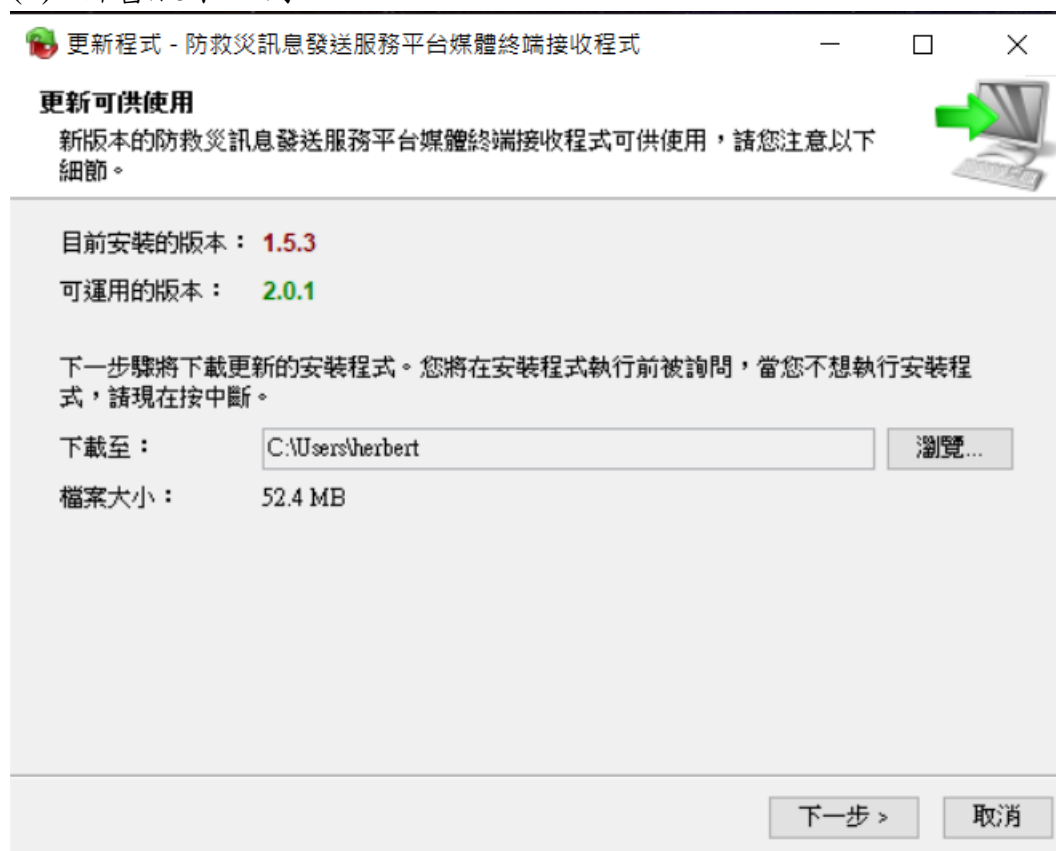
8. 建立桌面捷徑。(1.5.2 版)



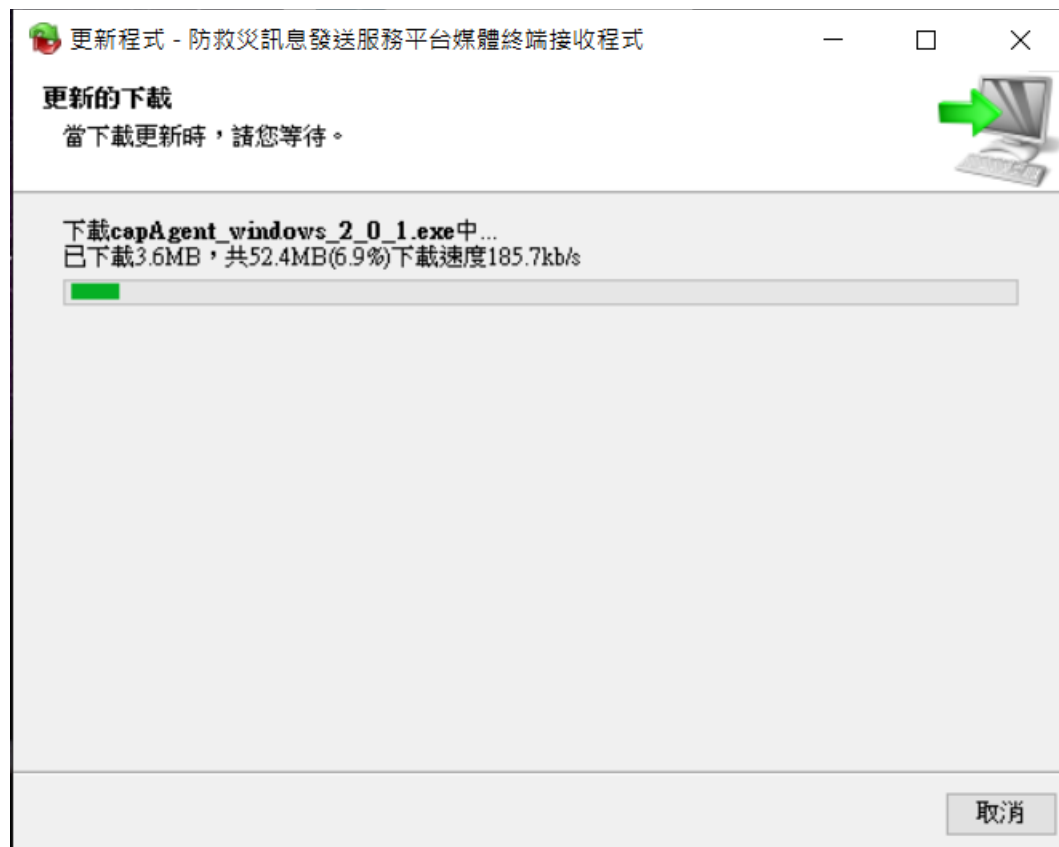
增加版本更新檢查機制，檢查週期建議選擇【每天】，未來若有新版本，將會主動告知並提供檔案下載，進行安裝。

9. 版本更新檢查安裝流程

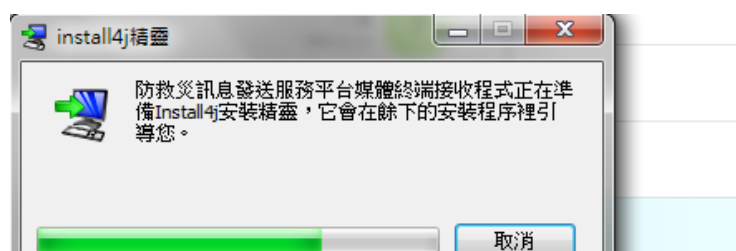
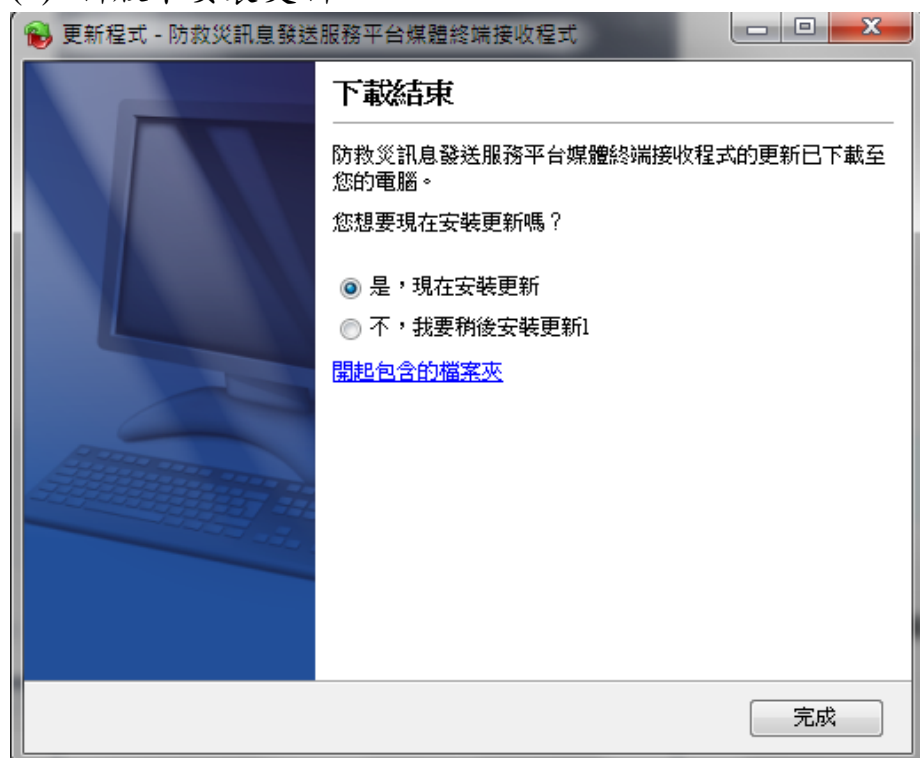
(1). 新舊版本比對

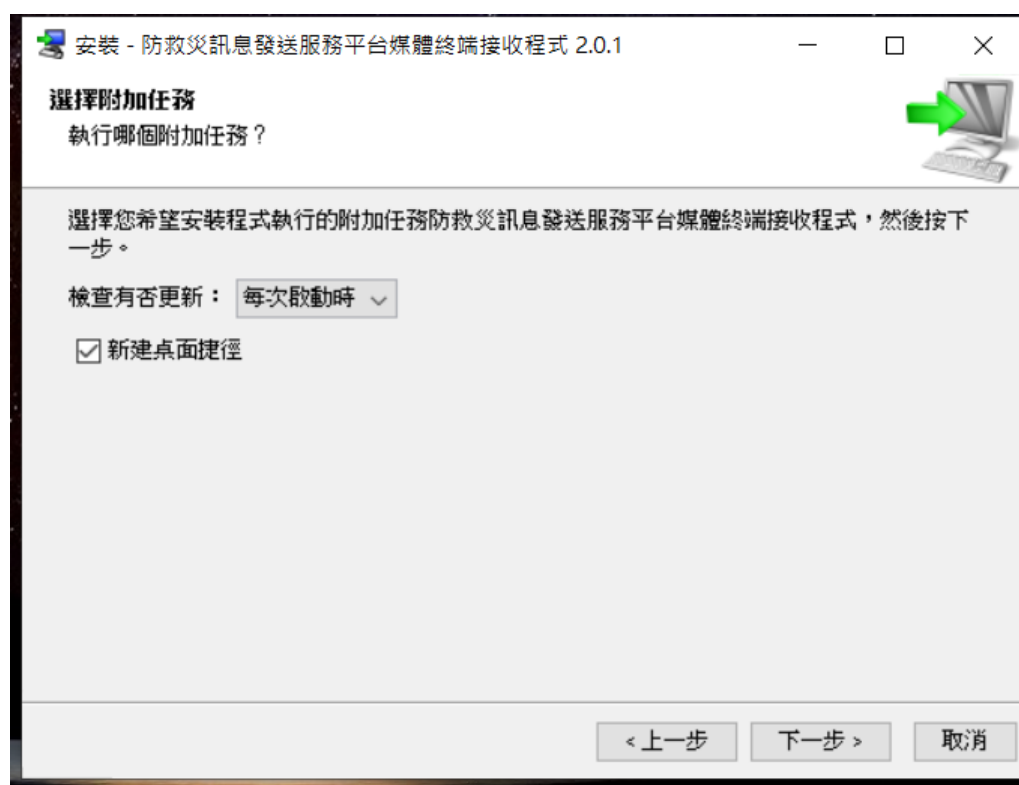
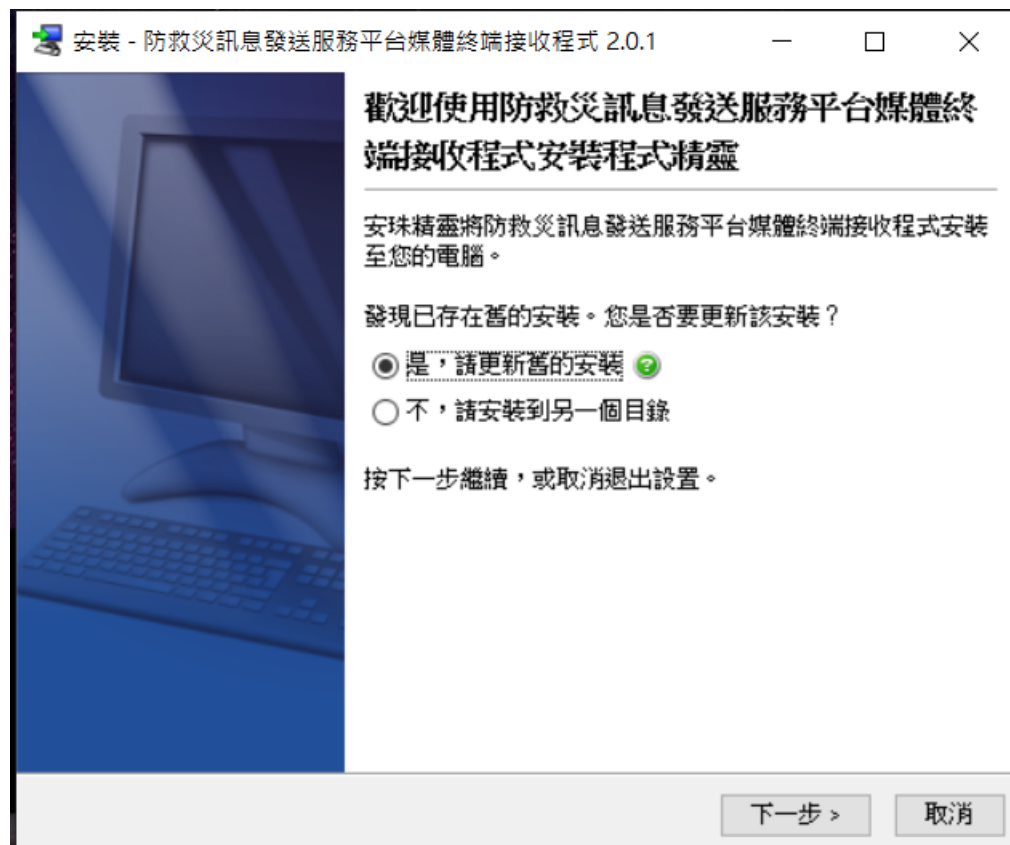


(2). 新版本下載

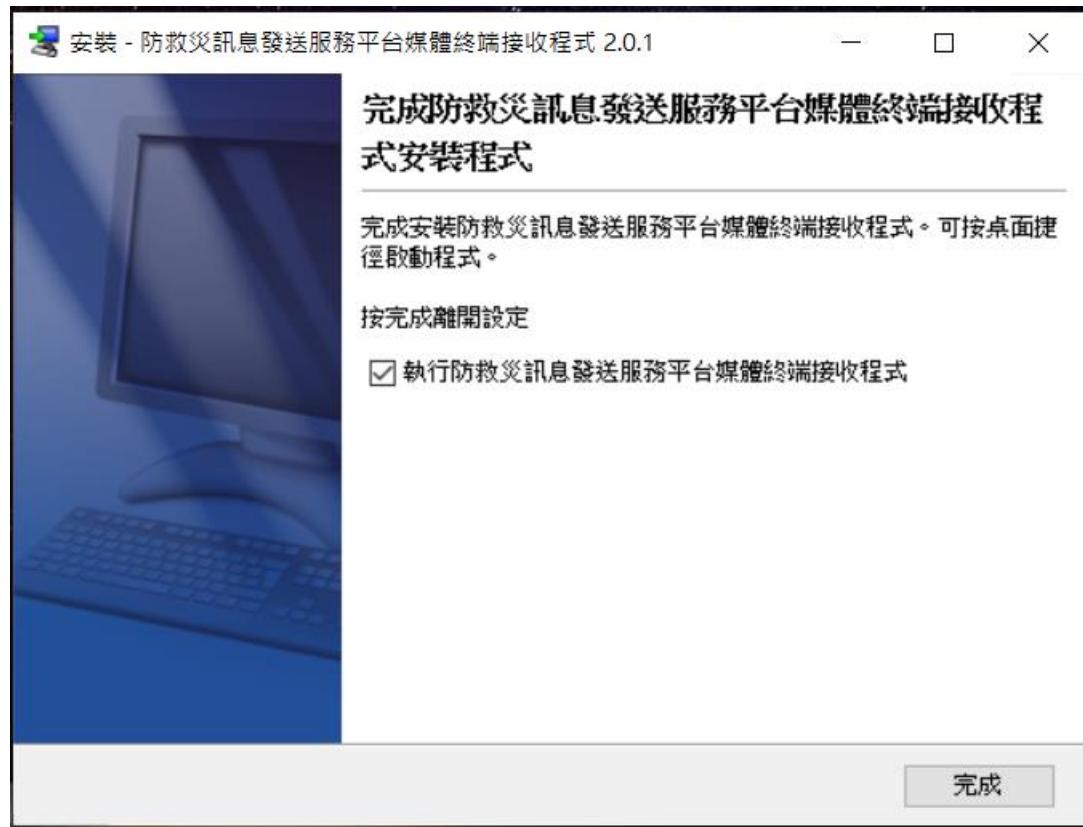


(3). 新版本安裝更新





10. 安裝完成。(2.0.1 為最新版)



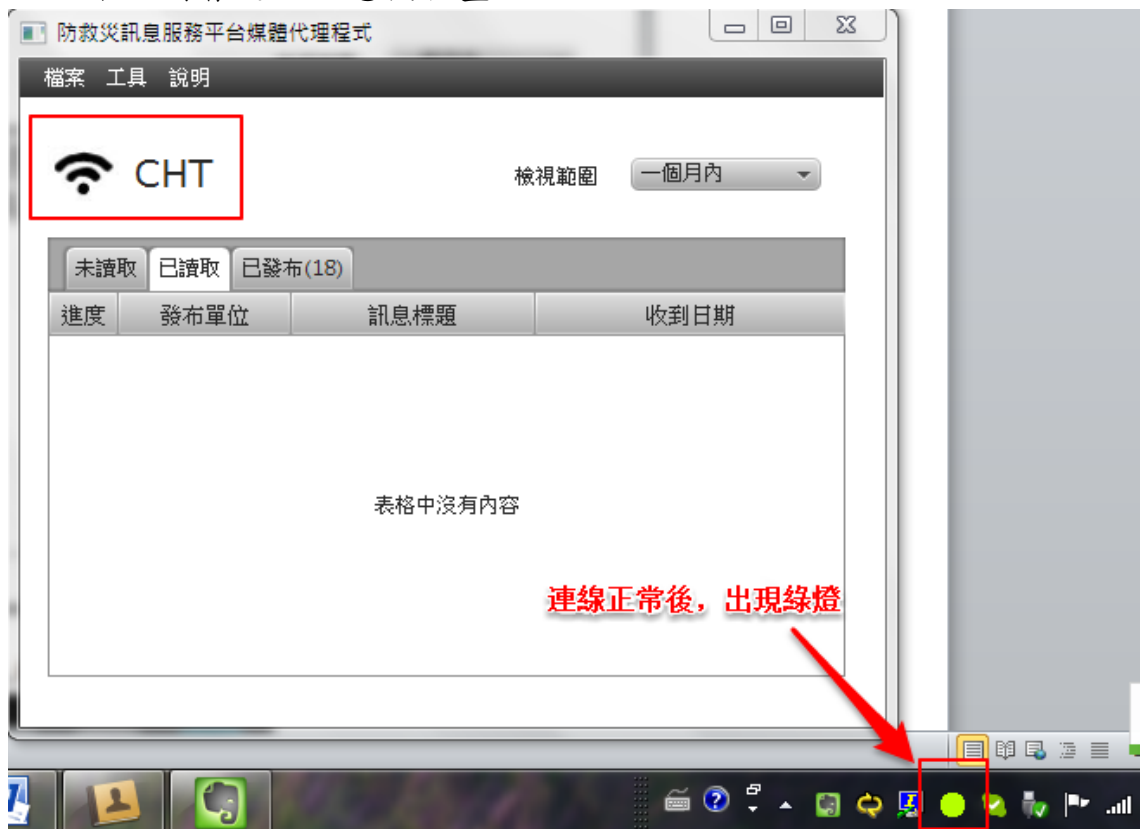
11. 預設提供之媒體管道密碼登入

新增自動登入功能。勾選自動登入，每次啟動都會用上次的帳號自動登入。

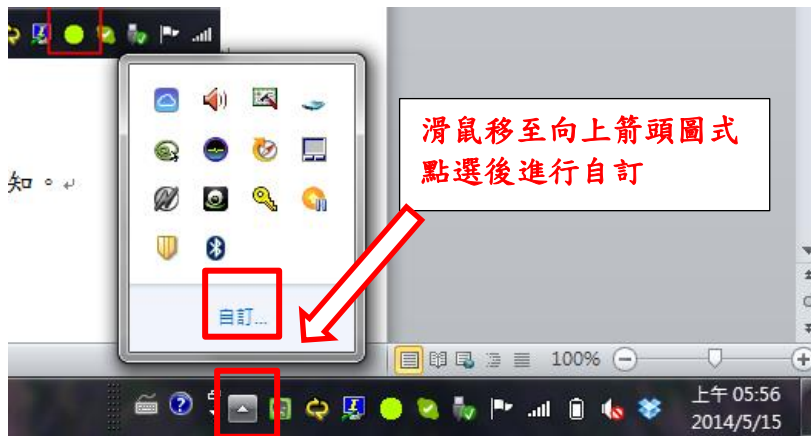


(請使用預設給貴單位之帳密，CHT 為測試管道，請勿使用)

若正確，則會進入訊息接收畫面。



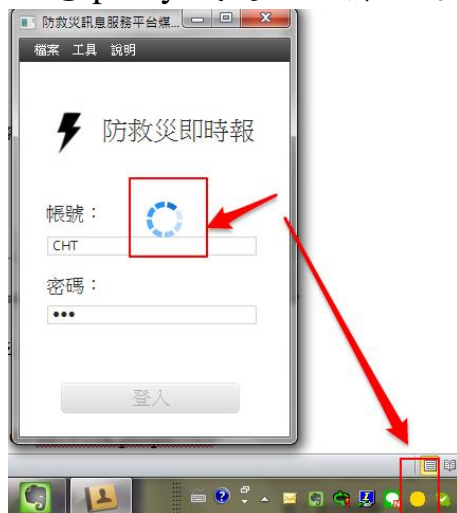
若登入後綠色燈號未顯示，則建議設定【顯示圖式及通知】，設定方式如下：



媒體管道聯絡人將收到管道連線正常 email 或簡訊通知。



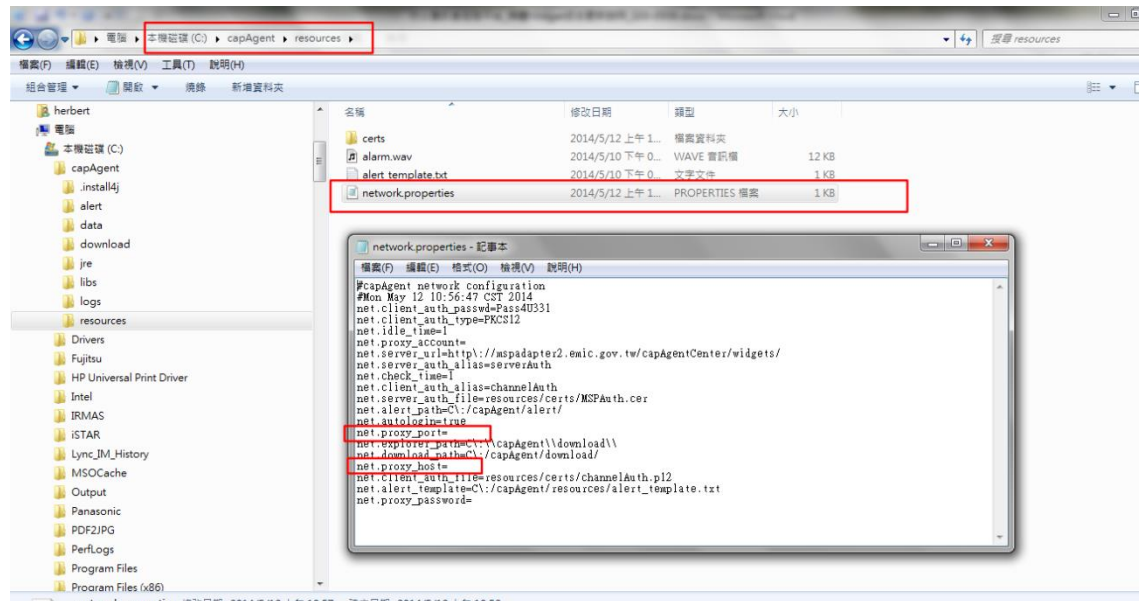
若無法登入，則會停在登入畫面，並呈現黃色燈號。可能之原因為需設定網路組態 proxy 或是防火牆設定。



12. 設定網路組態。

網路組態檔路徑：c:\capAgent\resources\network.properties

若有異動，可用記事本開啟修改。



(1). 安裝後預設內容 (若貴單位無特殊網路 proxy 設定，則不須更動)

```
#capAgent network configuration
#Mon May 12 10:56:47 CST 2014
net.client_auth_passwd=Pass4U331
net.client_auth_type=PKCS12
net.idle_time=1
net.proxy_account=
net.server_url=http://mispadapter2.emic.gov.tw/capAgentCenter/widgets/
net.server_auth_alias=serverAuth
net.check_time=1
net.client_auth_alias=channelAuth
net.server_auth_file=resources/certs/MSPAuth.cer
net.alert_path=C:\capAgent/alert/
net.autologin=true
net.proxy_port=
net.explorer_path=C:\\capAgent\\download\\
net.download_path=C:\capAgent/download/
net.proxy_host=
net.client_auth_file=resources/certs/channelAuth.p12
net.alert_template=C:\capAgent/resources/alert_template.txt
net.proxy_password=
```

(2). proxy 設定

若貴單位有網 proxy 設定，請洽網管人員取得資訊更新後儲存檔案，如下：

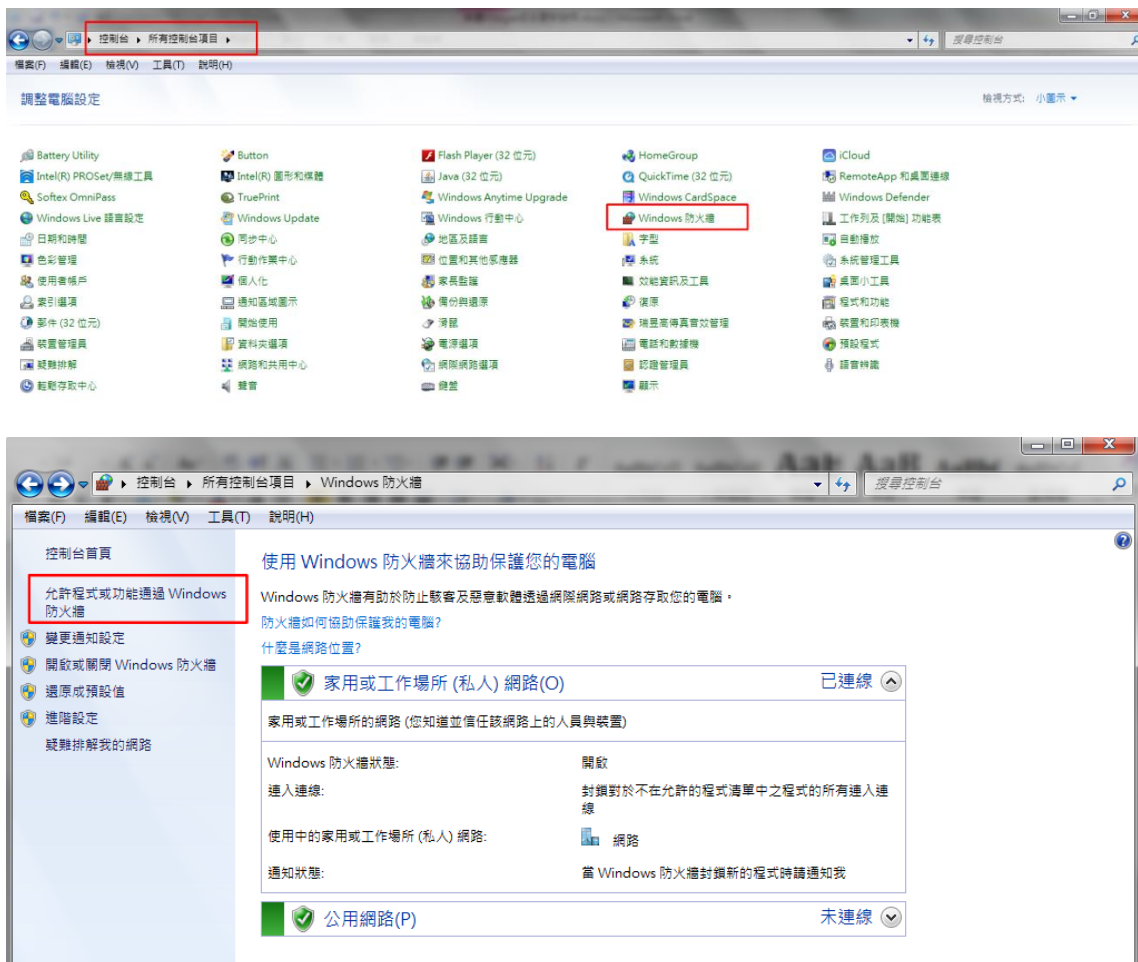
```
#capAgent network configuration
#Mon May 12 10:56:47 CST 2014
net.client_auth_passwd=Pass4U331
net.client_auth_type=PKCS12
net.idle_time=1
```

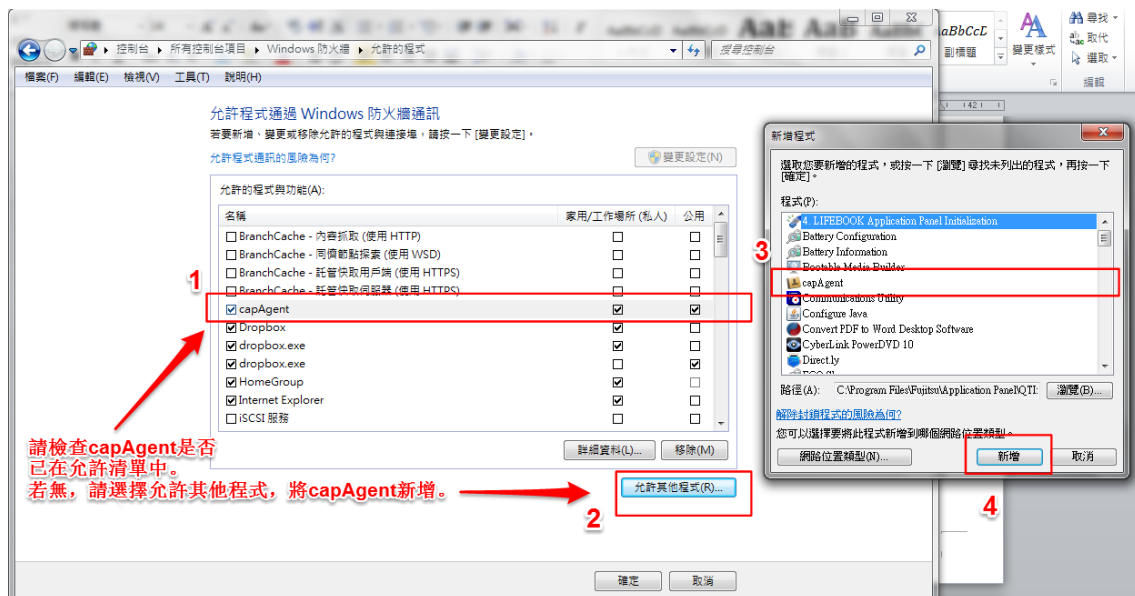
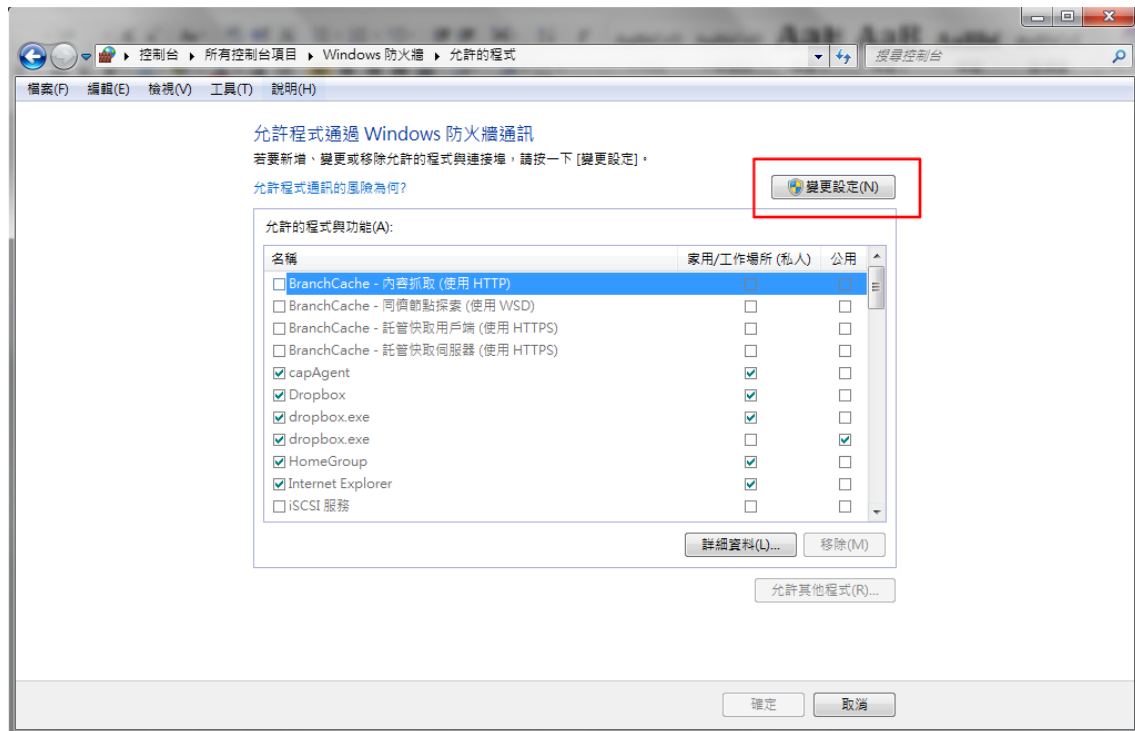
```

net.proxy_account=
net.server_url=http://mbspadpater2.emic.gov.tw/capAgentCenter/widgets/
net.server_auth_alias=serverAuth
net.check_time=1
net.client_auth_alias=channelAuth
net.server_auth_file=resources/certs/MSPAuth.cer
net.alert_path=C:/capAgent/alert/
net.autologin=true
net.proxy_port=8080 (此為中華電信內部網路設定範例)
net.explorer_path=C:\\capAgent\\download\\
net.download_path=C:/capAgent/download/
net.proxy_host=proxy.cht.com.tw (此為中華電信內部網路設定範例)
net.client_auth_file=resources/certs/channelAuth.p12
net.alert_template=C:/capAgent/resources/alert_template.txt
net.proxy_password=

```

- 13.若設定 proxy 後尚無法登入，請檢查此服務程式是否已加入 windows 防火牆允許清單內(或是 PC 安裝其他防火牆軟體)





三、媒體 Widget 訊息接收功能操作說明

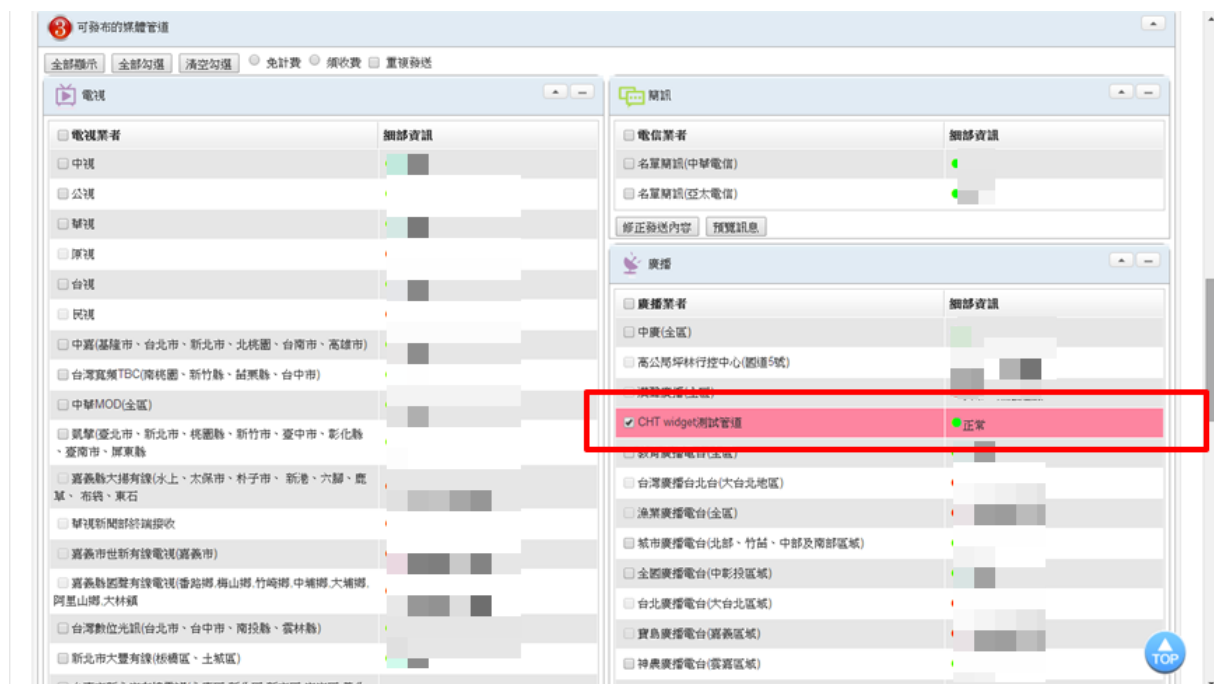
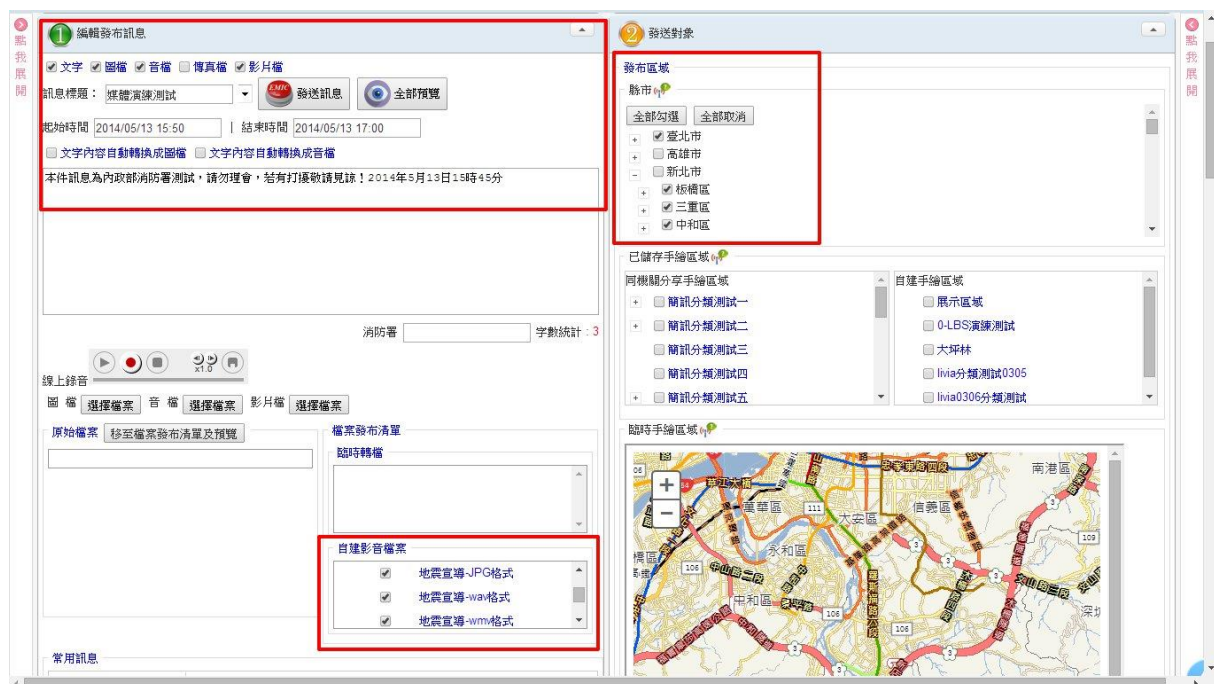
1. 訊息平台發布端

(1). 發布防災訊息

- 訊息格式(文字、圖檔、音檔、影片檔)
- 訊息內容(標題、文字內容、附件檔案)
- 發布時間(建議發布起訖時間)

(2). 發布範圍(行政區域:縣市、鄉鎮、村里)

(3). 選擇發布管道



2. 媒體 widget 電腦接收訊息流程

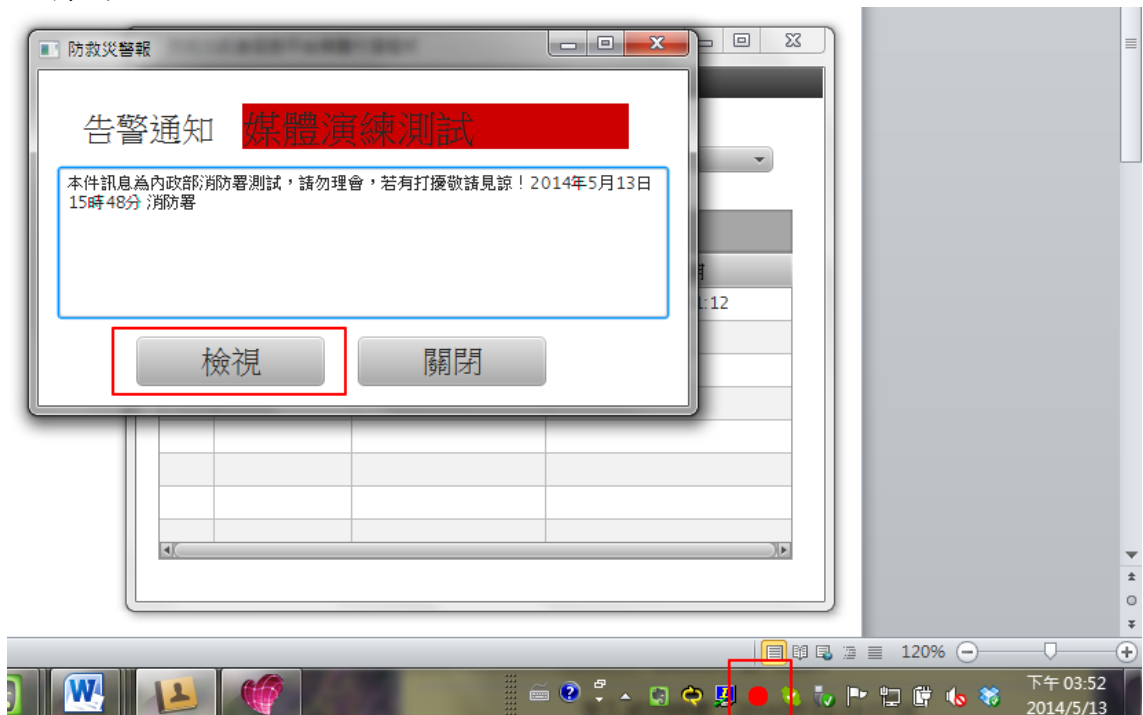
(1). 登入連線正常為綠燈



(2). 接收訊息發布告警

收到告警通知時會有告警聲音，右下角燈號由綠燈轉為紅燈。

點選【檢視】後將關閉聲音並開啟完整訊息內容，右下角燈號會再由由紅燈轉為綠燈。



媒體演練測試

發布單位：mspsys0

發布時間：2014/05/13 15:51:12

災害類別：

結束時間：2014/05/13 17:00:00

災情描述

處理進度： 已讀取

本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分 消防署

建議措施

處理時間 影響區域 影音檔案

處理階段	日期時間
已讀取	2014/05/13 15:53:20
已收到	2014/05/13 15:52:31

發布成功數

已發布

列印

關閉

影響區域：防災機關所發布區域範圍

處理時間 影響區域 影音檔案

區域說明	行政區域	多邊形座標範圍	中心點座標
板橋區	[板橋區]		
三重區	[三重區]		
中和區	[中和區]		
臺北市	[臺北市]		

發布成功數

已發布

列印

關閉

影音檔案：防災機關所發布防災多媒體訊息

處理時間 影響區域 **影音檔案**

資源描述	檔案類型	URI網址
A09142625....	audio/wav	C:/capAgent/download/37500756/A09142625.wav
A09142654....	video/x-ms-wmv	C:/capAgent/download/37500756/A09142654.wmv
A13123821....	video/x-ms-wmv	C:/capAgent/download/37500756/A13123821.wmv

快速點選2次，可直接連結檔案

發布成功數

已發布 列印 關閉

【例】本則訊息訊號為 37500756
 相關影音檔案已下載於 c:/capAgent/download/37500756/

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 說明(H)

結合管理 加入至保護檔 共用對象 播放所有曲目 總覽 新增資料夾

電腦 本機磁碟(C:) capAgent install alert data download

名稱 日期 類型 大小 時鐘長度

37500756.xml	2014/5/13 下午 03:52	XML Document	9,648 KB	
A09142625.wav	2014/5/13 下午 03:52	WAVE 音訊檔	5,279 KB	00:00:30
A09142654.wmv	2014/5/13 下午 03:52	Windows Media 影片/視訊檔	1,580 KB	00:00:39
A13123821.wmv	2014/5/13 下午 03:52	Windows Media 影片/視訊檔	2,786 KB	00:00:10

防火災訊息服務平台媒體代理程式

檔案 工具 說明

CHT 檢視範圍 一個月內

未接收 已接收 已發布(16)

進度	發布單位	訊息標題	收到日期
	mspsys0	煤礦油煤測試	2014/05/13 15:51:12
	mspsys0	水庫泄洪	2014/05/13 14:45:10
	mspsys0	2煤礦油煤測試	2014/05/13 14:33:03
	mspsys0	地震快報【測試】	2014/05/13 13:59:42
	mspsys0	滿鐵測試	2014/05/13 12:42:19
	mspsys0	滿鐵測試	2014/05/13 12:32:51
	mspsys0	滿鐵封閉	2014/05/13 12:27:32
	mspsys0	地震快報【測試】	2014/05/13 12:20:20

(3). 提供訊息列印功能

處理時間 影響區域 影音檔案

資源描述	檔案類型	URI網址
A09142625....	audio/wav	C:/capAgent/download/37500756/A09142625.wav
A09142654....	video/x-ms-wmv	C:/capAgent/download/37500756/A09142654.wmv
A13123821....	video/x-ms-wmv	C:/capAgent/download/37500756/A13123821.wmv

發布成功數

已發布 **列印** 關閉

37500756.txt

[訊息序號] 37500756
[發送機關] mspsys0
[發布時間] 2014-05-13T15:51:12+08:00
[結束時間] 2014-05-13T17:00:00+08:00
[訊息標題] 媒體演練測試
[訊息內容] 本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分 消防署
[發布區域] 板橋區，
三重區，
中和區，
臺北市，

37500779.txt

[訊息序號] 37500779
[發送機關] mspsys0
[發布時間] 2014-05-13T17:24:24+08:00
[結束時間] 2014-05-13T17:59:00+08:00
[訊息標題] 媒體演練測試
[訊息內容] 本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日17時24分 消防署
[發布區域] 新北市 板橋區，
新北市 三重區，
新北市 中和區，
臺北市，

(4). 媒體協助回報訊息處理狀態

若本則訊息已協助發布給民眾(如廣播、電視跑馬...等)，請幫忙點選已發布鍵，可回報訊息平台讓發布機關了解媒體已完成協助發布，以利訊息管理。

防救災訊息詳細內容

媒體演練測試

發布單位：mspsys0 發布時間：2014/05/13 15:51:12

災害類別： 結束時間：2014/05/13 17:00:00

災情描述 處理進度：已發布

本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分 消防署

建議措施

處理時間	影響區域	影音檔案
資源描述	檔案類型	URI網址
A09142625....	audio/wav	C:/capAgent/download/37500756/A09142625.wav
A09142654....	video/x-ms-wmv	C:/capAgent/download/37500756/A09142654.wmv
A13123821....	video/x-ms-wmv	C:/capAgent/download/37500756/A13123821.wmv

點選已發布後 發布成功數 1

更新發布結果 列印 關閉

媒體回報已發布，訊息平台顯示改則訊息已完成發布成功

基本資料															
標題：	媒體演練測試														
建立時間：	2014-05-13 15:49:50														
起訖時間：	2014-05-13 15:50:00														
終止時間(失效時間)：	2014-05-13 17:00:00														
發布間隔(分鐘)：															
最大發布次數：															
發送識別碼：	msspsys0_A20140513155112547_2014-05-13T15:51:12+08:00														
內容：	本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分消防署														
特定名單人數：	0														
行政區域：	板橋區,三重區,中和區,臺北市														
批核說明：															
發送結果：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>媒體管道</th> <th>成功量</th> <th>費率</th> <th>預估金額</th> <th>狀態</th> <th>操作</th> <th>內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CHT widget測試管道</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>0.00元</td> <td>已完成發布</td> <td>(無)</td> <td>本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分消防署</td> </tr> </tbody> </table>	媒體管道	成功量	費率	預估金額	狀態	操作	內容	CHT widget測試管道	1	-	0.00元	已完成發布	(無)	本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分消防署
媒體管道	成功量	費率	預估金額	狀態	操作	內容									
CHT widget測試管道	1	-	0.00元	已完成發布	(無)	本件訊息為內政部消防署測試，請勿理會，若有打擾敬請見諒！2014年5月13日15時48分消防署									
檔案資源：	音檔：地震宣導-wav格式 影片檔：地震宣導-wmv格式，監視測試跑馬wmv														

Widget 訊息清單將該則訊息狀態由已讀取→已發布

防救災訊息服務平台媒體代理程式

檔案 工具 說明

CHT 檢視範圍 一個月內

未讀取 已讀取 已發布(16)

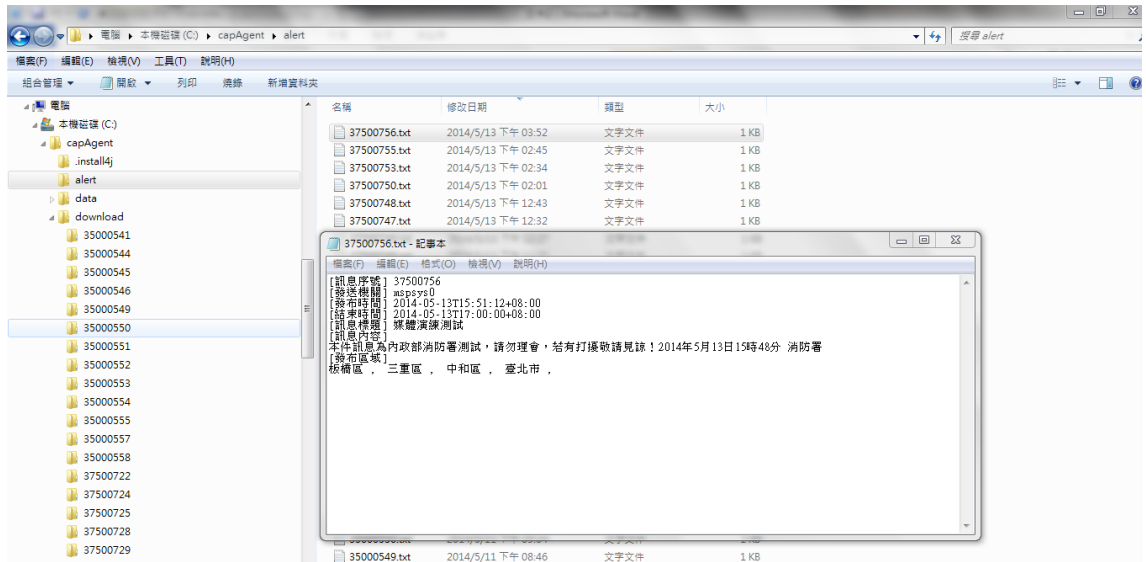
進度	發布單位	訊息標題	收到日期
	msspsys0	媒體演練測試	2014/05/13 15:51:12
	msspsys0	水庫洩洪	2014/05/13 14:45:10
	msspsys0	2媒體演練測試	2014/05/13 14:33:03
	msspsys0	地震快報【測試】	2014/05/13 13:59:42
	msspsys0	演練測試	2014/05/13 12:42:19
	msspsys0	演練測試	2014/05/13 12:32:51
	msspsys0	道路封閉	2014/05/13 12:27:32
	msspsys0	地震快報【測試】	2014/05/13 12:20:20

- (5). 接收訊息之原始 XML 及編譯排版後 text 資訊，以供媒體可加值運用整合內部系統。

原始 XML 檔案存放於 c:/capAgent/download/37500756/37500756.xml

編譯排版後 text 資訊存放於 c:/capAgent/alert/37500756.txt

【37500756】為該則訊息序號。



c:/capAgent/download/37500756/37500779.xml (其他訊息範例)



四、防災雲端訊息平台建立媒體管道設定及聯絡資訊

媒體管道識別名稱	
管道類別：	廣播
管道名稱：	CHT widget測試管道
管道介接資訊	
介接管道之通訊協定網址：	http://140.66.69.204/MyAgentCenter/points
內定管道帳號：	CHT
內定管道密碼：	
介接管道之管理網址：	http://140.66.69.204/MyAgentCenter/points
管道負責人員名單 (Email 為收到介接狀態通知用途)	
聯絡人名稱：	林建興
聯絡人電話：	02-23266540
聯絡人行動電話：	0939347198
聯絡人傳真電話：	
聯絡人 Email：	herbert@cht.com.tw

媒體管道名稱：_____ (會顯示於防災雲端訊息服務平台之管道名稱)

媒體管道帳號：_____ (會顯示於 widget)

密碼：_____

媒體管道帳密作為與防災雲端訊息服務平台驗證之憑據。

媒體管道管理(消防署)									
<div> 新增媒體管道 所有授權狀態 所有使用記錄 </div>									
序號	媒體類別	媒體管道名稱	啟用狀態	連線狀態	費率	授權狀態	使用記錄	操作	
1	廣播	CHT widget測試管道	啟用	●正常	-	授權狀態	使用記錄	檢視	修改
								指派	測試
								刪除	

防火災訊息服務平台...

檔案 工具 說明

 防救災即時報

帳號：

密碼：

☒ 自動登入

防火災訊息服務平台媒體代理程式

檔案 工具 說明

 CHT

檢視範圍

進度	發布單位	訊息標題	收到日期
表格中沒有內容			

提供媒體管道負責人員名單，請回傳給訊息平台管理者。

媒體管道負責人員名單 (Email 及行動電話為收到介接狀態通知用途)	
聯絡人名稱：	<input type="text"/> (必填) <input type="text"/> (選擇性必填) <input type="text"/> (選擇性必填)
聯絡人電話：	<input type="text"/> (例：02-12345678) <input type="text"/> (例：02-12345678) <input type="text"/> (例：02-12345678)
聯絡人行動電話：	<input type="text"/> (例：0988123456) <input type="text"/> (例：0988123456) <input type="text"/> (例：0988123456)
聯絡人傳真電話：	<input type="text"/> (例：02-12345678) <input type="text"/> (例：02-12345678) <input type="text"/> (例：02-12345678)
聯絡人 Email：	<input type="text"/> (例：abc@yahoo.com.tw) <input type="text"/> (例：abc@yahoo.com.tw) <input type="text"/> (例：abc@yahoo.com.tw)