

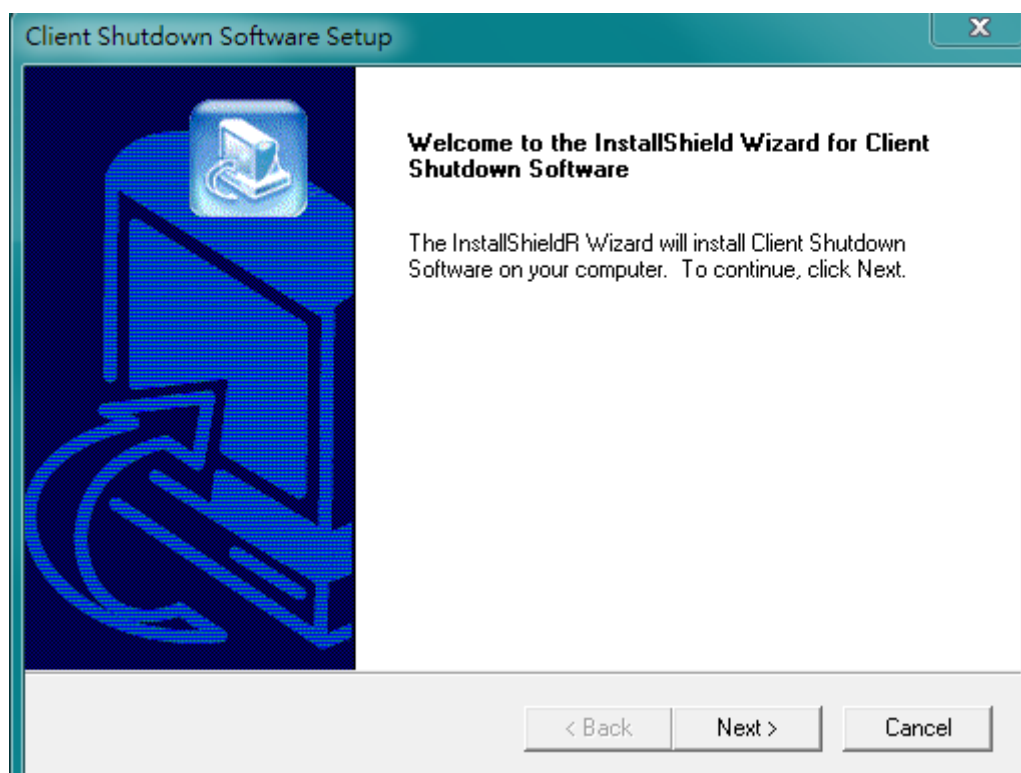
# 關機軟體安裝說明 (Windows 版)

# 安裝

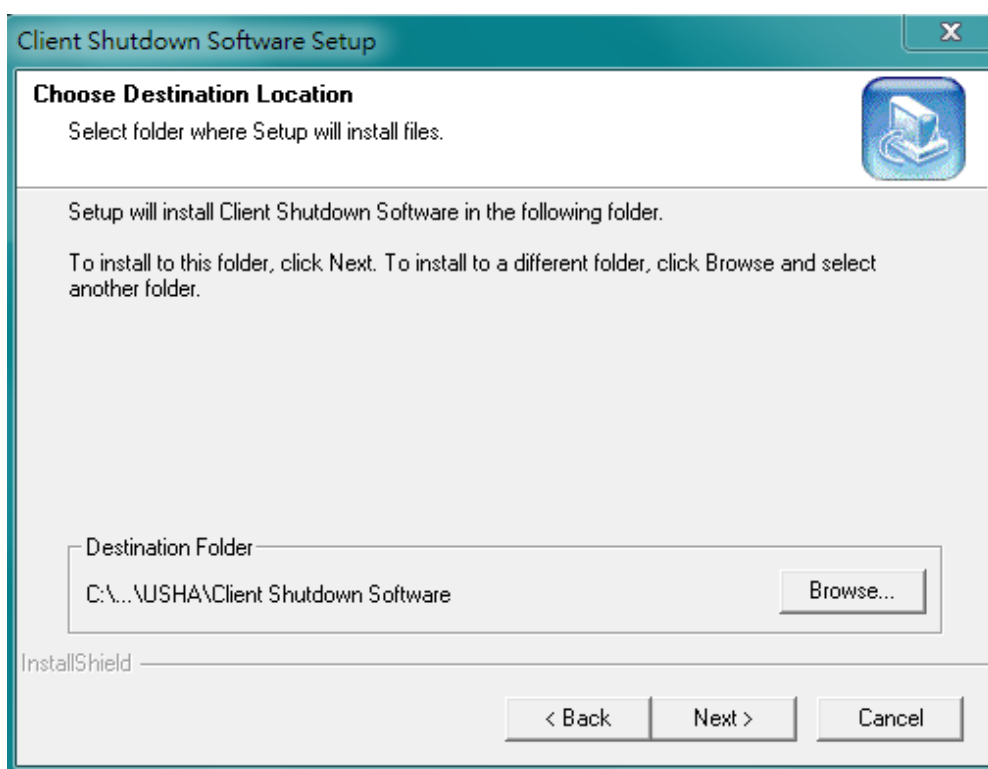
## 1. 執行安裝檔



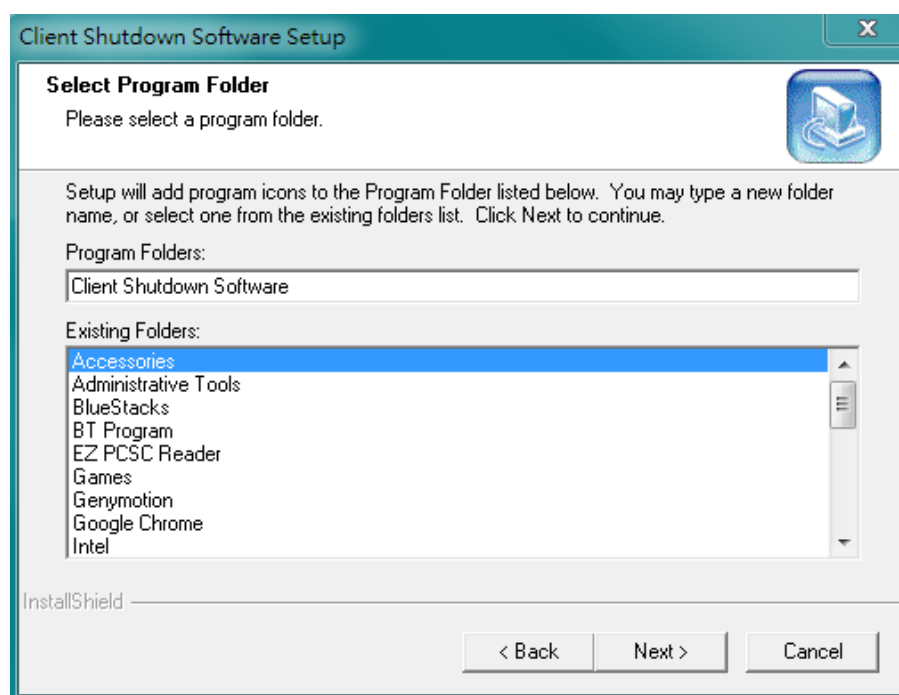
## 2. 點選”Next”到下一步驟



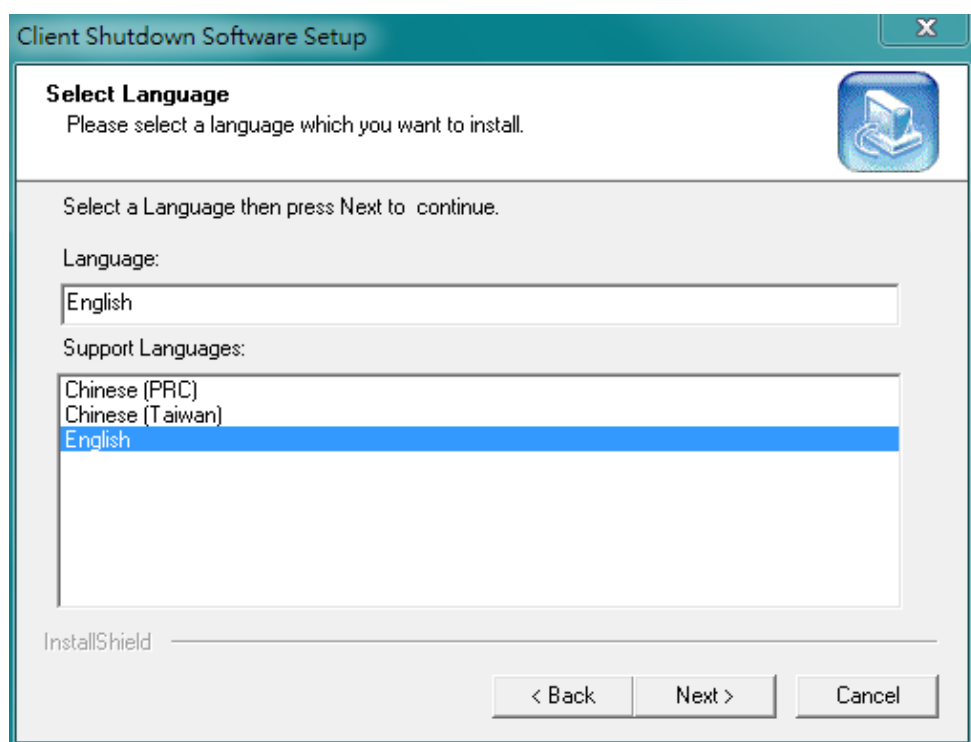
3. 點選”Browse”選擇要安裝的路徑，選擇後點選”Next”到下一步驟



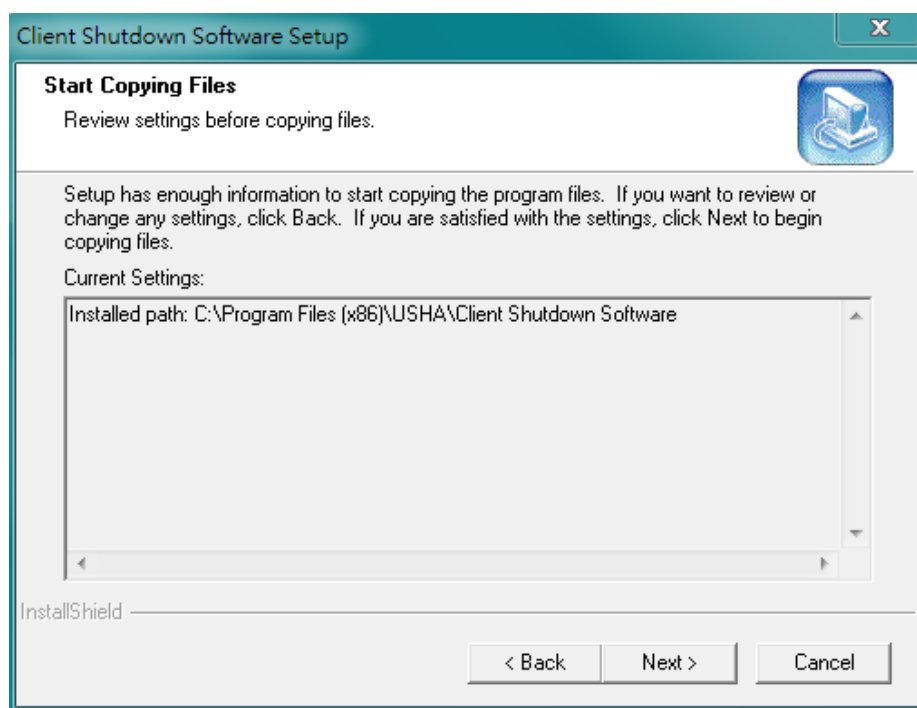
4. 設定安裝後的資料夾名稱，設定後點選”Next”到下一步驟



## 5. 選擇語言，選擇後點選”Next”到下一步驟



## 6. 確認安裝路徑後點選”next”

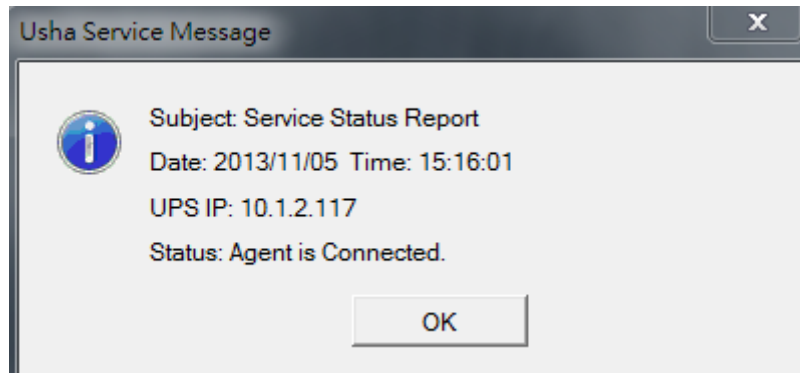


## 7. 安裝完畢後會跳出此設定頁面

The screenshot shows the 'Usha Service Configuration' window. It is divided into two main sections: 'UPS Configuration' and 'Local Configuration'.  
In the 'UPS Configuration' section, there are radio buttons for 'IPv4' (selected) and 'IPv6'. Below them are four IP address input fields, each containing '0 . 0 . 0 . 0'. At the bottom of this section are radio buttons for 'Redundant' and 'Not Redundant' (selected).  
The 'Local Configuration' section includes a 'Client Name' field with 'A-PC' and a 'Def.' button. Below are 'Shutdown Delay' and 'Force Shutdown Delay' fields, both set to '120' with 'Sec.' labels. A 'Script File' field is followed by a browse button (...). There are several checkboxes: 'Smart Shutdown After Script File Finished' (checked), 'Warn Speaker' (unchecked), 'Ignore shutdown request' (unchecked), and 'Sleep' (unchecked). There are also checkboxes for 'Enable POP Message' (checked) and 'EMD Alarm-1' (checked). At the bottom of this section is a 'Shutdown Events' list with checkboxes for 'AC Fail', 'Battery Low', 'UPS Overload', 'UPS Over Temperature', 'Weekly and Special Day Schedule shutdown', 'EMD Temperature Over Threshold', 'EMD Alarm-1', and 'EMD Alarm-2'.  
On the right side of the window, there is a 'Usha' logo and 'OK' and 'Cancel' buttons.

1. 選擇 ipv4 或 ipv6
2. 輸入 SNMP 卡的 IP
3. Redundant mode: 全部的 SNMP 卡都發出事件通知才會作動  
Not Redundant mode: 只要有一張 SNMP 卡\發出事件通知就會作動
4. 在網頁上的連結設備會看到的顯示名稱
5. 在警告周期時間過後，倒數 120 秒執行關機
6. 如果有設定 Script，Script file 開始執行時，再經過 120 秒之後會進行強制關機
7. 在 Shutdown delay time 之後要執行的 Script file
8. 如果有勾選此選項，在 Script File 執行完畢後會立即關機
9. 如有勾選，發生事件會啟動蜂鳴器告警
10. 如有勾選，發生事件會彈出告警視窗
11. 如有勾選，將會忽略關機通知
12. 如有勾選，收到關機通知時，作業系統會進入睡眠模式
13. 勾選要執行關機的事件，如沒勾選，會忽略該事件的通知

## 8. 設定完畢後會看到此視窗，軟體將會與 SNMP 卡連線



**注意事項:** UPS 的關機延遲時間必須要大於關機軟體的關機延遲時間，避免 UPS 在作業系統正常關機之前就停止供電

## 反安裝

移除關機軟體步驟如下

1. 到右下角的關機軟體圖示上點擊滑鼠右鍵，選擇"EXIT"，關閉軟體
2. 到控制台的新增移除找到USHA service解除安裝

## 關機流程

當SNMP卡偵測到UPS發生異常事件，例如市電中斷，SNMP卡就會發出關機指令到已連接的設備

關機軟體圖示所代表的狀態：



連線正常



正在連線中



警告中



機器即將關機

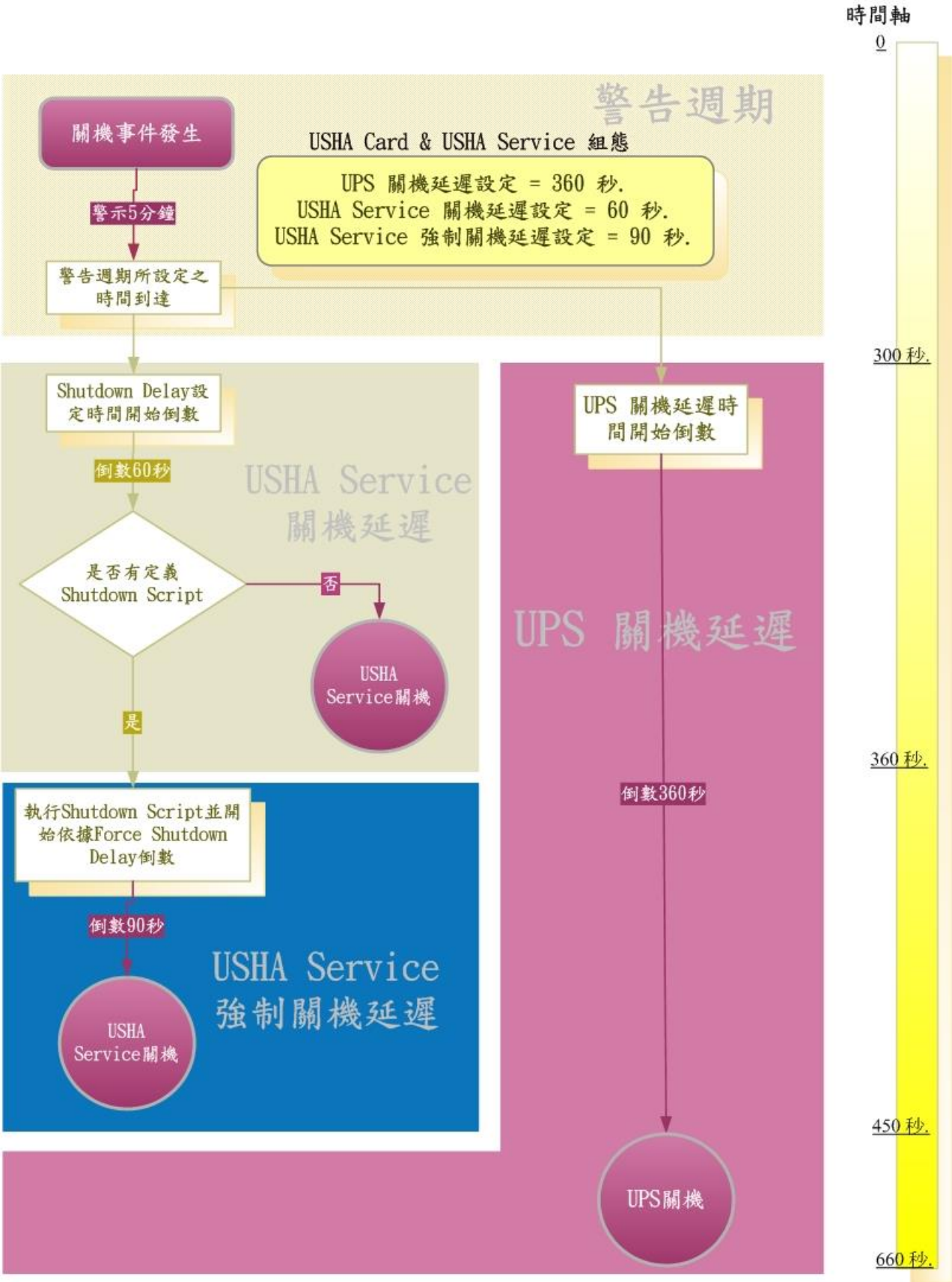


關機軟體暫停運作



遠端UPS即將關閉或已經關閉

關機延遲和強制關機流程關係圖





## 設置 Shutdown Script

