



IPMC PRO 卡

事件關機 SOP

發生指定事件時可以透過網路卡控制作業系統或 UPS 自動關機
本設定分成兩部分

一、關機軟體設定

Step1：請先根據您作業系統的版本至官方網站下載區抓取相對應關機軟體並安裝

The screenshot shows the website's navigation bar with the 'Download' (下載區) link highlighted. Below the navigation bar, the 'SNMP network card software & manual' (SNMP網卡軟體&手冊) section is displayed. This section is divided into three columns:

- IPMC Pro卡 關機軟體 (Client Shutdown Software)**
 - For ESXi
 - For ESXi 6.7
 - For Fedora
 - For FreeBSD
 - For HP_UX
 - For IBM_AIX
 - For Linux
 - For Mac
 - For Novell
 - For RedHat
 - For SCO
 - For Solaris
 - For SUSE
 - For Ubuntu
 - For Windows
- IPMC Pro卡 使用手冊 (User Manual)**
 - 中文版(Chinese)
 - 英文版(English)
- IPMC Pro 卡技術指南(Technical Guide)**
 - 中文版(Chinese)

內含文件有：IPMC PRO卡設定IP、關機軟體時間設定說明以及關機軟體說明Win/Linux/ESXi版。
- IPMC Pro卡 MIB檔**
 - For Unix
 - For Windows
- IPMC Pro卡 IP設定軟體(IP Setup Software)**
 - SNMP FITility

Step2：本處示範 Windows 作業系統，安裝完成開啟軟體後右下角會有電池圖示
圖示會根據連線狀態不同而有不同顏色



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

Step3：在圖示上按右鍵並選擇「服務」→「設定」，可進入設定頁面如下圖

Step4：關於設定頁面內容請見下頁描述

1. UPS 設定

此處請填入網路卡的 IP 位置，最多可同時連接 4 張網路卡

如果連接成功，可以在網路卡的「連線清單」→「連接設備表格」看到設備名稱

2. 並聯模式

備援：所有連接的網路卡都發送關機命令才觸發關機

不備援：任意網路卡發送關機命令就觸發關機

3. 本地設定

連接設備名稱：安裝關機軟體的作業系統在網路卡監控介面上顯示的名稱

關機延遲：接收到網路卡傳來的關機命令後，再經過此處設定的時間將關機

強制關機延遲：經過關機延遲的時間若還沒有關機完畢

(如電腦當機或是 Script 檔案還在執行中)

則再經過此處設定的時間將強制關機

Script 檔案：如果有想要執行的 Script 檔案，請在這個地方設定

將會在關機延遲時間倒數結束後執行

Script File 結束後自動關機：一旦執行完 Script File 就立刻關機

蜂鳴器示警：勾選此項則軟體收到網路卡關機命令時會發出蜂鳴器告警聲

啟用 POP 訊息：勾選此項則軟體收到網路卡關機命令時會有彈出視窗告警

忽略關機請求：勾選此項則軟體會忽略網路卡的關機命令

睡眠：勾選此項則軟體收到網路卡關機命令後會改成將作業系統睡眠

4. 關機事件

此處只要取消勾選任何一項，則軟體會忽略該項目所導致的關機命令

二、監控介面設定

Step1：至監控網頁並輸入帳號「IPMC」與密碼「admin」成為管理員權限

Step2：點選「排程與關機」→「事件關機」

Step3：根據想要指定的事件來設定，此處以市電中斷做示範

事件	關機選項	警告週期(分)	首次警告時間(秒)	警告間隔(秒)
市電中斷關機	連接設備關機	10	10	10
電池低電位關機	無效	1	10	10
UPS過載關機	無效	1	10	10
UPS溫度過熱關機	無效	1	10	10
每周定時關機	無效	1	10	10
特定日	無效	1	10	10
EMD 溫度高於設定點	無效	1	10	10
EMD 第一組警示器	無效	1	10	10
EMD 第二組警示器	無效	1	10	10

Step4：各項設定說明如下

1. 關機選項

無效：發生指定事件時什麼都不做

警告：發生指定事件時僅發送警告訊息

連接設備關機：發生指定事件時將連接設備關機

UPS+連接設備關機：發生指定事件時將 UPS 與連接設備關機

2. 警告週期(分)

發生指定事件時，網路卡會先發送警告訊息，此處可設定總共警告時間的長度

3. 首次警告時間(秒)

發生指定事件時，經過多少時間網路卡會發送第一筆警告訊息

4. 警告間隔(秒)

發生指定事件時，從第一筆警告訊息後，每隔多久發送一次警告訊息

5. 最後按下應用來儲存設定

Step5：最後請至「連線清單」→「連接設備表格」確認關機軟體是否與網路卡成功連接



The screenshot displays a web-based network management interface. On the left is a sidebar menu with categories: 系統狀態, UPS 管理, 一般設定, 網路 (highlighted), 網路設定, 通訊協定, 網路喚醒, 連線清單 (highlighted with a red box), 事件通知, and 外部連結. The main content area is titled '網路 > 連線清單' and contains a sub-tab '連接設備表格'. Below this, a section titled '連接設備表格' shows '已連接設備數量 1'. A table lists the connected device with the following data:

索引	IP 位址	連接者名稱	關機延遲	連接上的時間
1	192.168.0.253	ENGINEER-UT	300	2022/05/13 09:07:47

The first row of the table is highlighted with a red border.