

## Phantosys 安裝前作業系統設定

Phantosys 最主要的依靠元件便是網路，所以在安裝 Phantosys 之前，要先將作業系統內會影響到網路功能、效能的設定，以及會跟 Phantosys 軟體有衝突的設定先行關閉。

在 Windows 系列的 OS 中，Windows XP、Server 2003、Server 2008、Vista、Win 7，因為基本架構的不同，所以有些需要調整的元件也不同，但觀念是一樣的，所以只要了解該調整的是什麼、為什麼要調整即可。

Windows XP 環境設定說明。

### 1. 關閉『系統還原』



## 2. 關閉『自動更新』

Phantosys 具有每次開機還原功能，所以開機後 Windows Update 自動更新就變成沒有意義了，同時還會影響到整體頻寬，因此強烈建議關閉自動更新功能。除了 Windows 自動更新之外，之後安裝其它軟體的更新功能也建議一併關閉。



## 3. 關閉電源選項→『系統待命』功能

(桌面滑鼠右鍵→內容→螢幕保護裝置→電源)

待命(Suspend To RAM)，會造成 Phantosys 系統無法正常運作。選擇「無」。



## 4. 關閉電源選項→『啟用休眠』功能

休眠(Suspend To Disk)，會造成 Phantosys 系統無法正常運作。取消勾選。



## 5. 關閉網路卡『電源管理』功能

避免網路卡因省電功能而導致與 Server 中斷聯繫而當機。取消勾選。



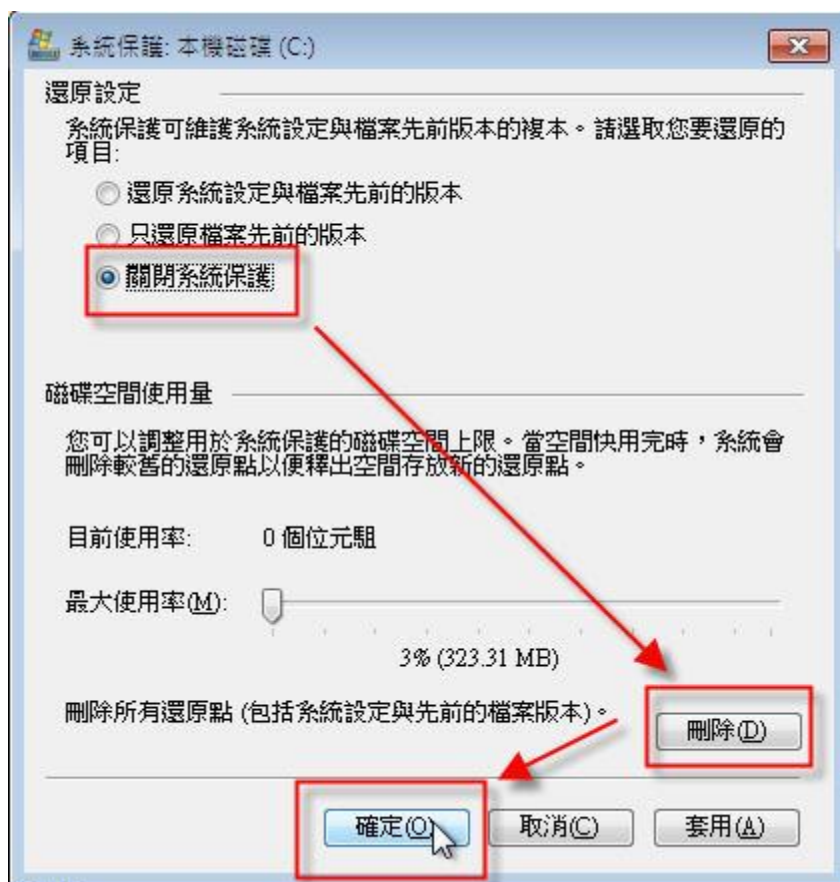
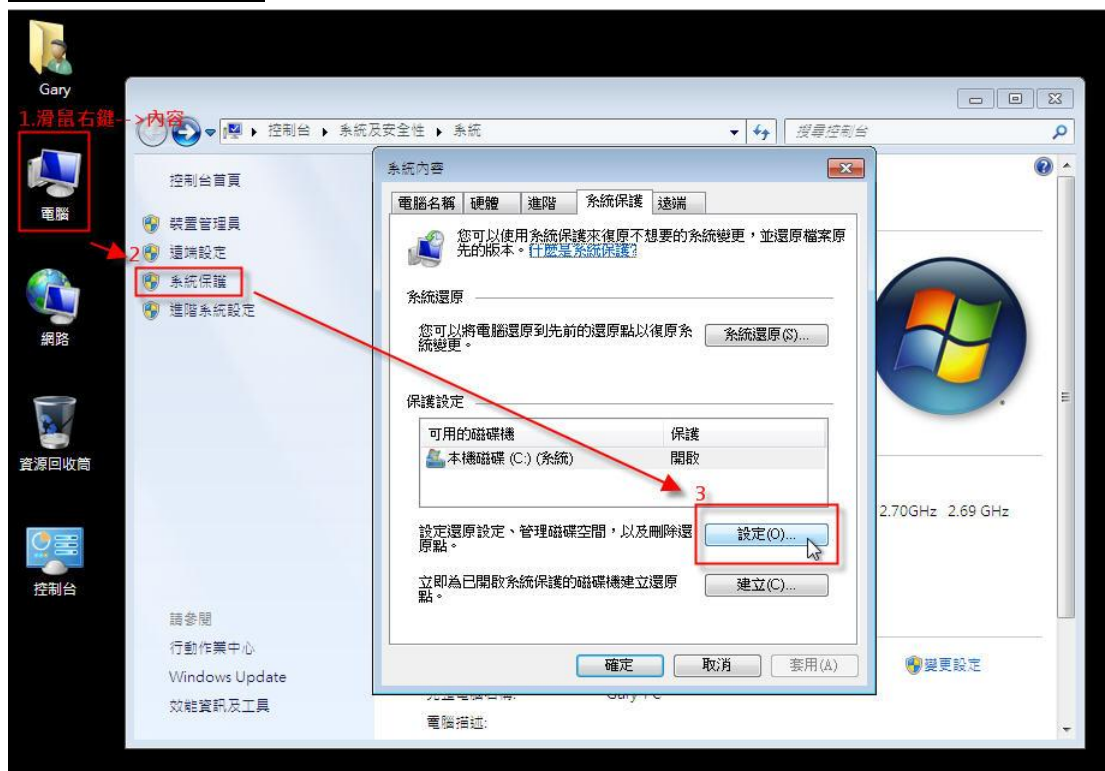
6. 另外，如果會直接使用無硬碟環境開機，也就是不使用硬碟，所有 Client 或部分 Client 僅靠網路頻寬提供使用 OS，那麼建議可以將『螢幕保護程式』關閉，這樣也可以避免過多的流量充斥在網路環境內。

以上是在 Windows XP 的作業環境下所需要做的設定。

建議無論是 Server 或者是 Client 的 OS 皆做好以上的設定，以避免機器的網路設備因省電或休息導致 Phantosys 無法正常操作使用。

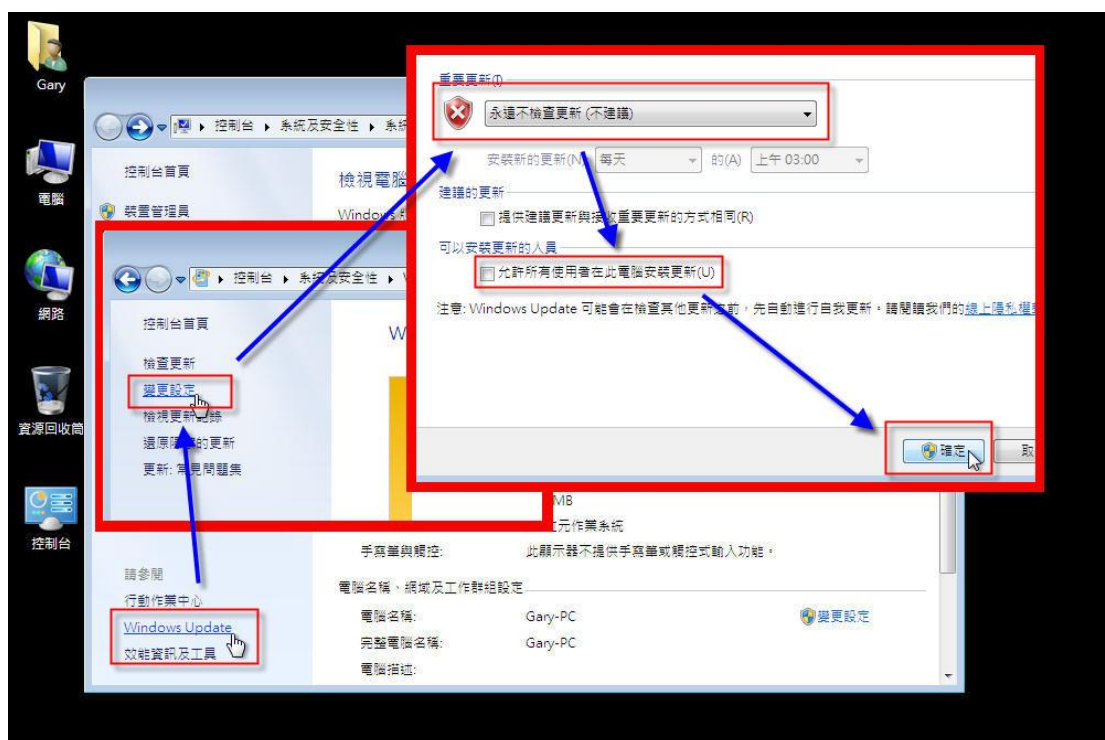
Windows 7 環境設定說明。

1. 關閉『系統還原』



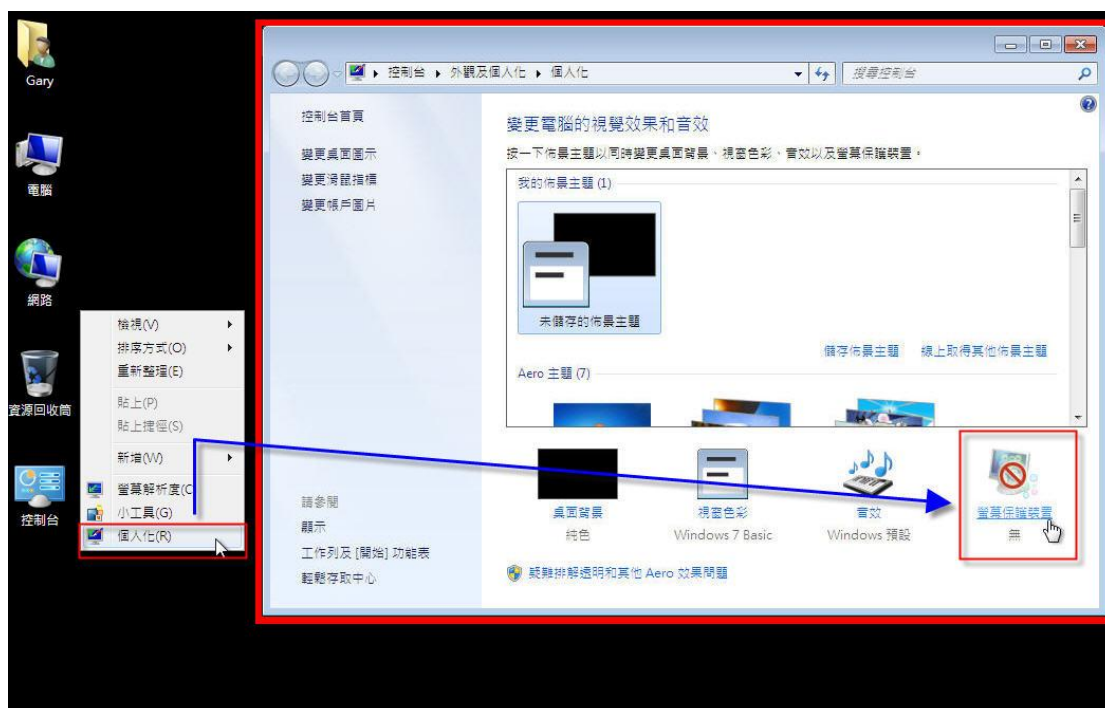


## 2. 關閉『自動更新』



### 3. 關閉『電源管理』功能

a. 桌面→滑鼠右鍵→個人化→螢幕保護裝置

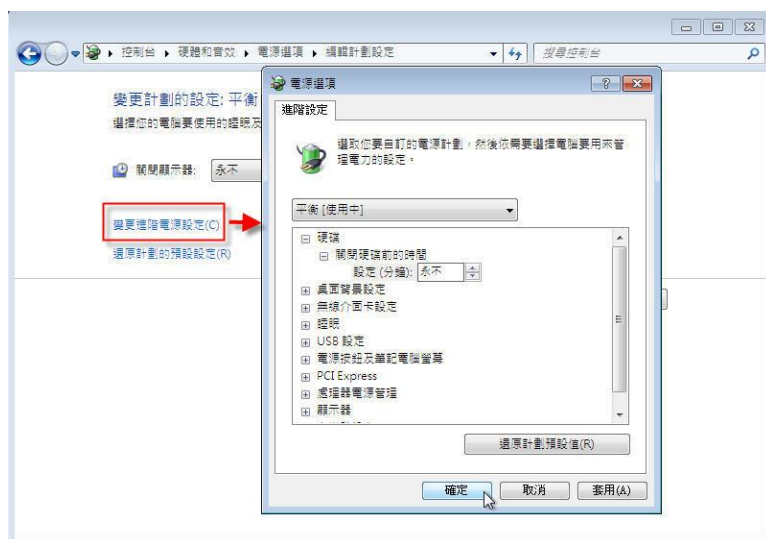


b. 點選「變更電源設定」



c. 在預設的電源設定計畫上(平衡)，點選「變更計畫設定」

d. 點選「變更進階電源設定」，準備開始設定內容。



e. 將 硬碟→關閉硬碟前的時間 調整為「永不」

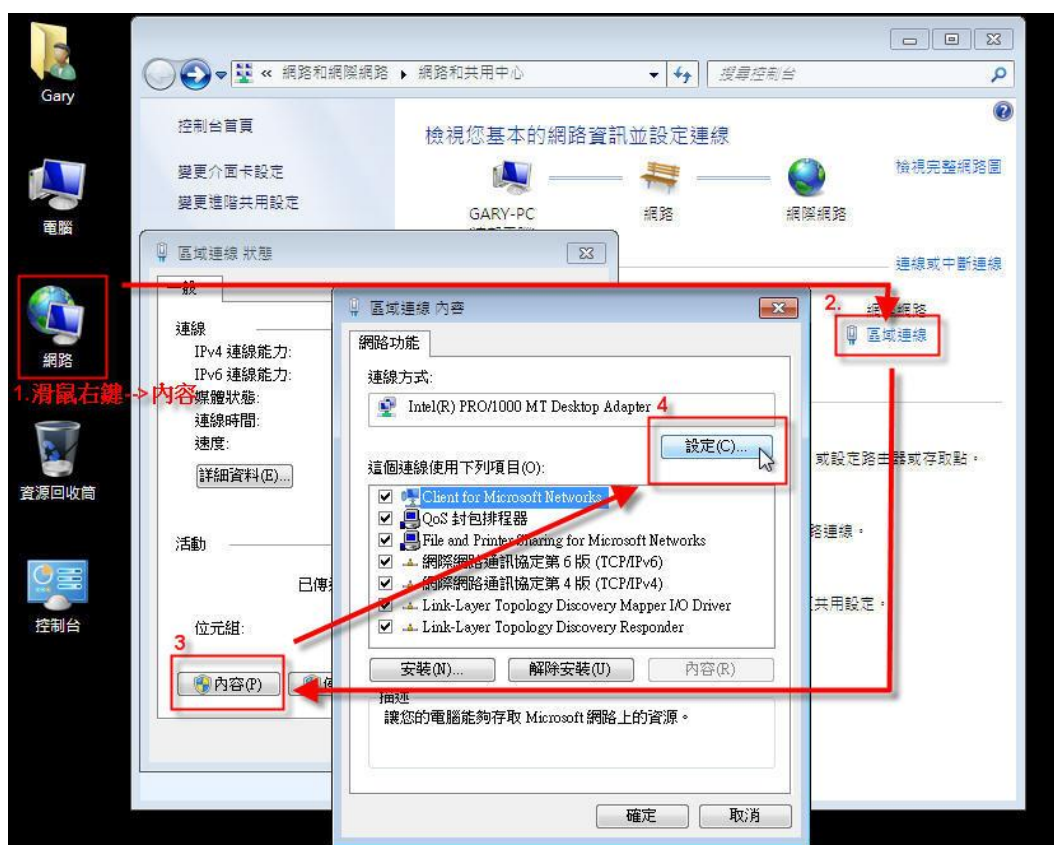
睡眠→睡眠啟動時間 調整為「永不」

睡眠→允許混合式睡眠 調整為「關閉」

睡眠→進入睡眠前的時間 調整為「永不」

f. 變更完畢之後，點選「確定」，再點選「儲存變更」。

## 4. 關閉網路卡『電源管理』功能

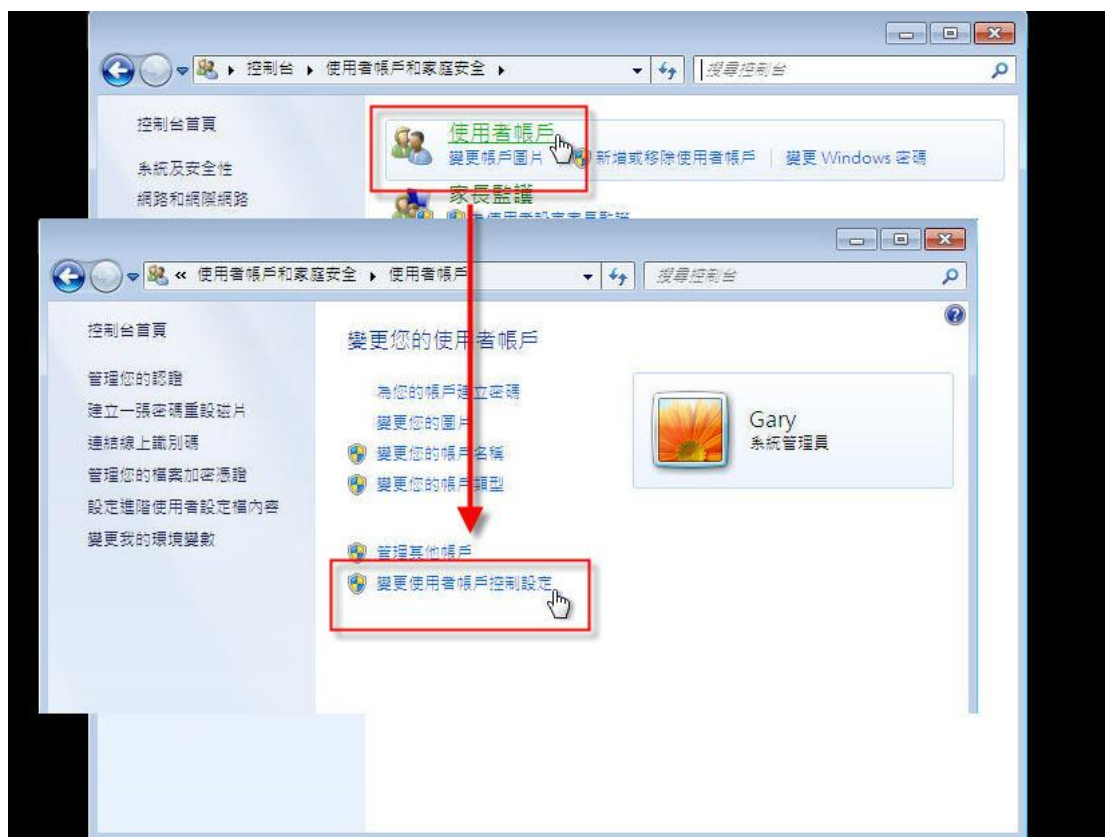




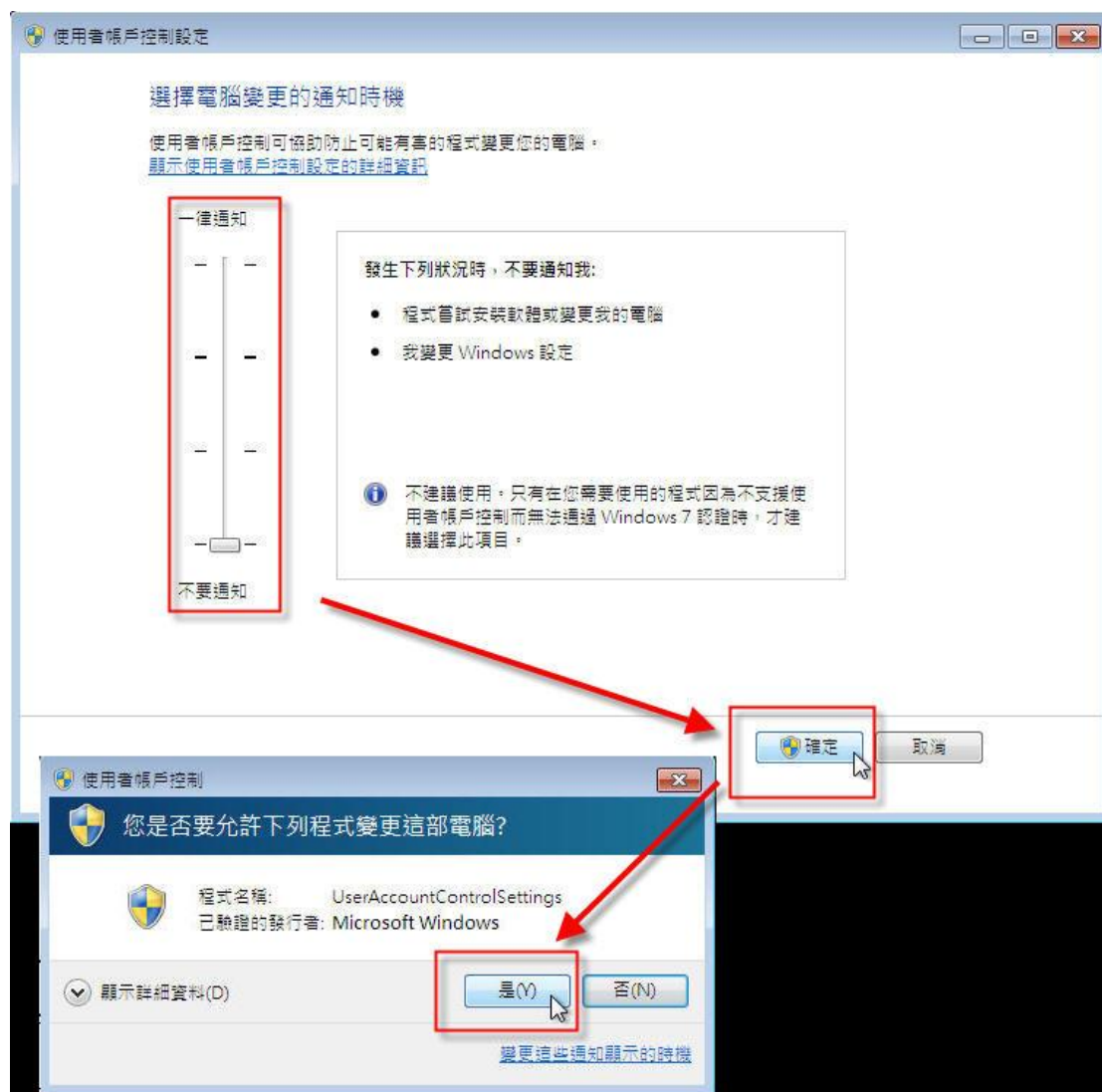
# 5. 調整「使用者帳戶控制設定」 控制台→使用者帳戶和家庭安全



## 使用者帳戶→變更使用者帳戶控制設定



將通知選定為「不要通知」→確定→是  
之後陸續將畫面關閉即可



6. 另外，如果會直接使用無硬碟環境開機，也就是不使用硬碟，所有 Client 或部分 Client 僅靠網路頻寬提供使用 OS，那麼建議可以將『螢幕保護程式』關閉，這樣也可以避免過多的流量充斥在網路環境內。

以上是在 Windows 7 的作業環境下所需要做的設定。

建議 Client 的 OS 做好以上的設定，以避免機器的網路設備因省電或休息導致 Phantosys 無法正常操作使用。