

## 如何禁止偷窺(利用 Ad-aware) – 個人電腦防駭篇 (一)

資料整理自『[防毒/防駭 系統防護](#)』GOTOP 亦向工作室

### 一、 相關偷窺軟體

目前網際網路非常發達，不管是透過 ADSL/Cable Modem，或者是 ModemDial-up 數據機撥接，甚至透過 PHS 行動電話，都可以連接到網際網路，網路上提供許多工具軟體或程式等資源可以下載，重要的是不少軟體都是免費的，但實際上有許多號稱免費但是內含廣告的軟體，也常讓人在不自覺的情況下載回來使用。

市面上許多電腦雜誌都會附內含免費或試用版本的軟體光碟片，但是天下真的有白吃的午餐嗎？網路上的確有蠻多熱心的網友真的提供完全免費，不需要回饋的程式供大家使用，但是也有許多號稱免費的軟體，例如 MP3 播放軟體、免費的滑鼠游標、免費的 FTP 檔案下載程式，而實際上有些可以免費使用的軟體就是所謂的 **Spyware (間諜軟體)** 或者是 **Adware (廣告軟體)**，在不經意的時候監控你的電腦，使用者可要小心。

#### 名詞解釋

##### ➤ Spyware 偷窺您的資料

Spyware 間諜軟體，顧名思義就是會偷偷的將使用者的習慣、基本資料傳回給特定的站台，既然說是「偷偷」的，可見這樣的行為就是未經使用者同意，原則上這樣的行為都算是屬於非法的。一般會收集使用者的行為、習慣以及基本資料的站台多屬於廣告贊助商的站台，透過資料的收集與分析、觀察，然後再進行其他廣告贊助商想要的進一步動作，至於是什麼廣告動作，這不屬於本單元的探討範圍，在這裡就不加以深入研究。

##### ➤ Adware 散佈廣告軟體

Adware 廣告軟體，除了軟體本身的功能之外，還會透過網路傳送廣告圖片到您的電腦系統內，可別小看這些圖片，別忘了這些傳入的廣告圖片可會佔用到系統硬碟的可用空間，除了廣告圖片外，廣告軟體也可能會將使用者一些屬於私人性質的資料傳送給廣告贊助商。

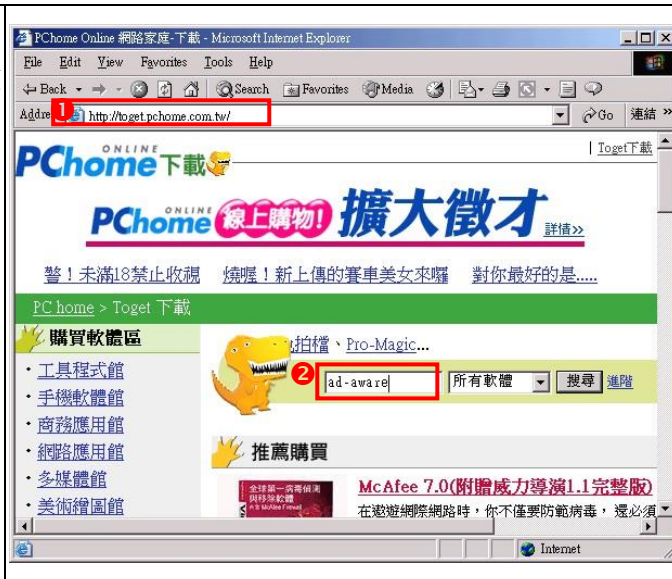
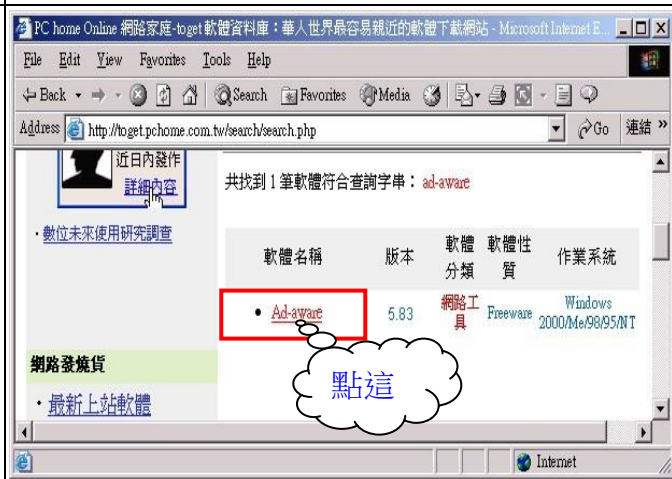
目前常見屬於這類內建廣告性質的軟體有:Adware、**Alexa**、Aureate、CometCursor、Cydoor、DoubleClick、DSSAgent、EverAd、FlySwat、**Gator**、Onflow-Player、TimeSink、Web3000 以及 Webhancer 等，這些軟體都可以很輕易的在許多軟體收集網站下載取得。

- 那麼這些安裝到系統內的 Spyware/Adware，對使用者而言，除了會傳送廣告圖片以及偷偷的蒐集使用者資訊、使用習慣之外，對使用者來說還有其他的「壞處」嗎？其實「壞處」可大了，讀者可以想想看，這些廣

告軟體動不動就要連接到廣告贊助商哪裡將廣告圖片下載回來，這樣的動作一定會浪費使用者的頻寬，而且安裝了這些有的沒有的軟體，還會無時無刻的偷偷傳遞你電腦裏面的資料，除了隱私權及安全性之外，百分之百會對系統的穩定性造成影響，筆者在測試的過程當中，軌曾經在 Windows2000 視窗作業系統下產生兩次 Blue Screen(藍幕)的當機錯誤畫面，非常惱人。

## 二、禁止偷窺軟體 – Ad-aware

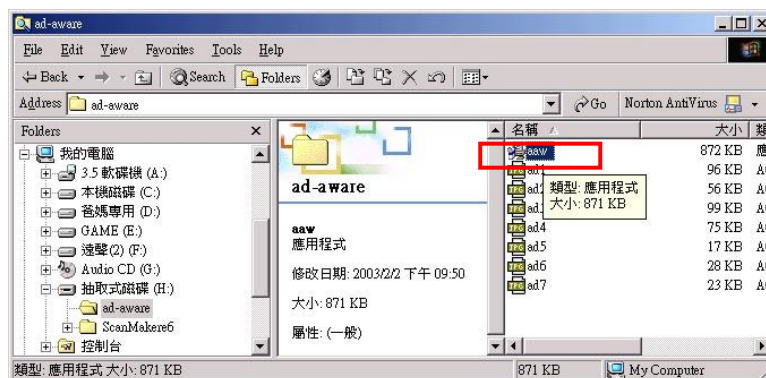
### 1. 下載 – 國內各大網站皆可下載，以下以 toget 為例

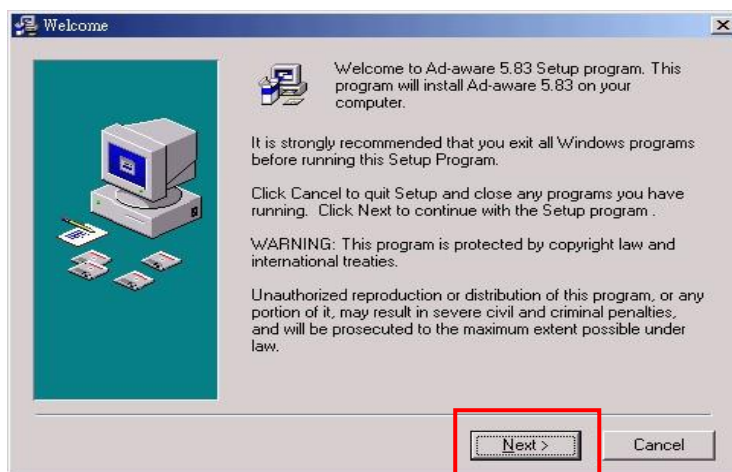
<p>步驟一</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 進 Toget 網站 <a href="http://toget.pchome.com.tw">toget.pchome.com.tw</a></li> <li>2 搜尋 Ad-aware</li> </ol>											
<p>步驟二</p> <p>Toget 找到後直接點選進入下載。</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>軟體名稱</th> <th>版本</th> <th>軟體分類</th> <th>軟體性質</th> <th>作業系統</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ad-aware</td> <td>5.83</td> <td>網路工具</td> <td>Freeware</td> <td>Windows 2000/Me/98/95/NT</td> </tr> </tbody> </table>	軟體名稱	版本	軟體分類	軟體性質	作業系統	Ad-aware	5.83	網路工具	Freeware	Windows 2000/Me/98/95/NT
軟體名稱	版本	軟體分類	軟體性質	作業系統							
Ad-aware	5.83	網路工具	Freeware	Windows 2000/Me/98/95/NT							

<p>步驟三</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toget 告訴你此軟體執行的畫面。</li> <li>2 此軟體為 freeware</li> <li>3 此軟體的用途</li> <li>4 下載處(選此處繼續)</li> </ol>	
<p>步驟四</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 此軟體大小</li> <li>2 台灣由此下載較快</li> </ol>	
<p>步驟四</p> <p>下載請自行處理</p>	

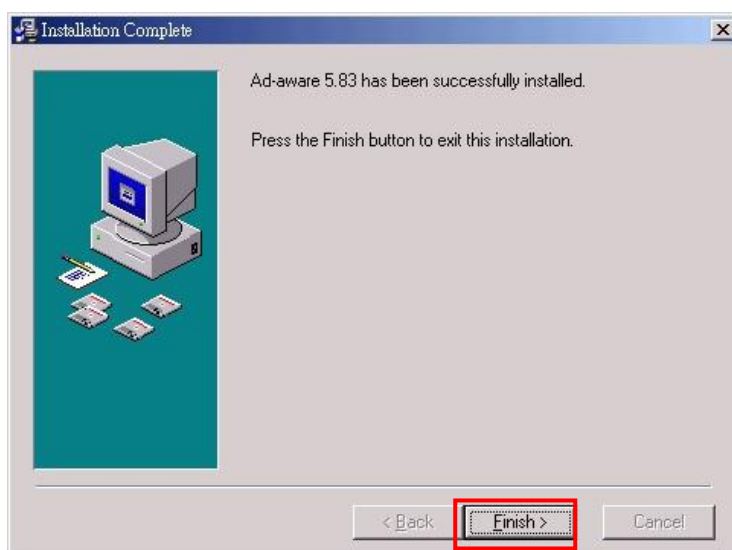
## 2. 安裝

在下載的軟體 aaw 快點兩下，並依 next...next 到 finish。





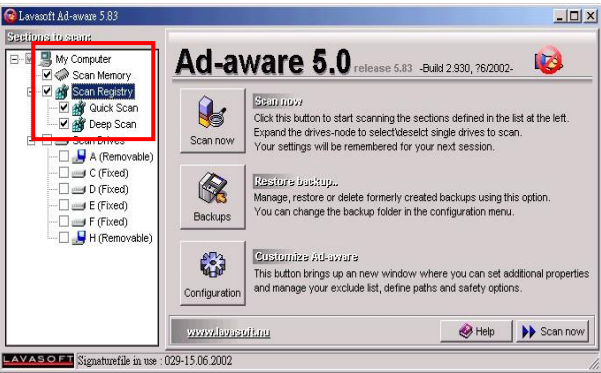
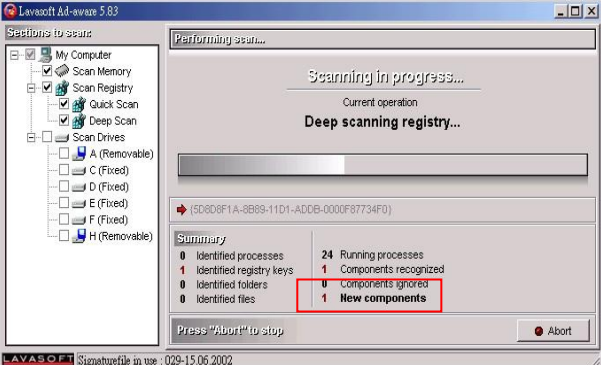


...



此時在桌面將產生圖示

### 3. 使用

<p><b>步驟一</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>❶ 選擇要掃描的部分。</li> <li>❷ 開始掃描</li> </ol> <p>(Ad-aware：掃描系統的那一部份  <b>Scan Memory</b>:掃描目前已經執行並且存放在記憶體內的廣告軟體。  <b>Scan Registry</b>:掃描系統的登錄設定內容。)</p>	
--	--

<p>步驟二</p> <p>建議可以先針對記憶體以及 Registry 部分先讓 Ad-aware 進行掃描動作，看看系統執行中的軟體是不是內有廣告，如果有的話可以先進行移除廣告的動作，避免已經執行的廣告軟體還在持續浪費頻寬。另外 Ad-aware 在掃描硬碟時，可能需要花費多一點的時間，所以先確認執行中的程式沒有內含廣告！再進行對硬碟的掃描工作。</p>	
<p>步驟三</p> <p>找出一個</p>	
<p>步驟四</p> <p>先備份，以免移除後後悔</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 選擇要備份的</li> <li>2 備份</li> </ol>	
<p>步驟五 移除</p> <p>上圖 continue 下去後就可移除打✓的</p>	

步驟五	
-----	--