

ESET 防毒軟體定期掃描

© 2015 席克資訊有限公司

<http://www.seekinfo.com.tw/>

更新日期：2015/11/8

不知道是從哪裡流傳下來的觀念，使用防毒軟體要定期對硬碟做完整的掃描。然後，又有些人覺得做一次完整掃描要花很久的時間，所以又想能不能掃快一點，換個說法是，別檢查那麼詳細，有掃就好了。有沒有覺得這樣很矛盾？

除非有特殊狀況，根本沒有必要做定期掃描。電腦開機之後，防毒軟體會自動進入即時監控的狀況，任何硬碟 I/O 的動作，都會被檢查。如下圖，這部電腦從開機到截圖為止，沒有做過任何一次定期掃描，但是卻已經掃描了一千三百多萬個物件，偵測到零個物件有問題。



The screenshot shows the ESET File Security interface for Microsoft Windows Server. The left sidebar contains navigation options: 監視 (Monitoring), 記錄檔案 (Log Files), 掃描 (Scan), 更新 (Update), 設定 (Settings), 工具 (Tools), and 說明及支援 (Help & Support). The main area displays a green checkmark and the text '最嚴格的防護' (Most rigorous protection). Below this, it shows '授權' (License) with an expiration date of 2016/8/17, and '病毒資料庫是最新狀態' (Virus database is up to date) with the last update on 2015/11/8 at 03:59:12. A red box highlights the '檔案系統防護統計資料' (File System Protection Statistics) section, which shows: 已感染: 0 (Infected: 0), 已清除: 0 (Cleared: 0), 清除: 13364138 (Total cleared: 13364138), and 總計: 13364138 (Total: 13364138). At the bottom, system information is listed: 產品版本 (Product version) 6.2.12007.1, 伺服器名稱 (Server name) nod32-vm, 系統 (System) Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 2 32-bit (5.2.3790), 電腦 (Computer) Intel(R) Xeon(R) CPU E5530 @ 2.40GHz (2400 MHz), 4096 MB RAM, and 伺服器執行時間 (Server uptime) 30 天, 3 小時 (30 days, 3 hours).

試問，如果即時監控的情況下掃描不到病毒，再額外命令掃描軟體多掃一次，就能檢查到病毒嗎？

所謂的定期掃描，無非就是**浪費能源**、**減少硬碟的壽命**，以及**降低人員的工作效率**而已。

其實 ESET 這方面做的很好，預設的工作排程裡面，有二個工作會觸發掃描的動作：

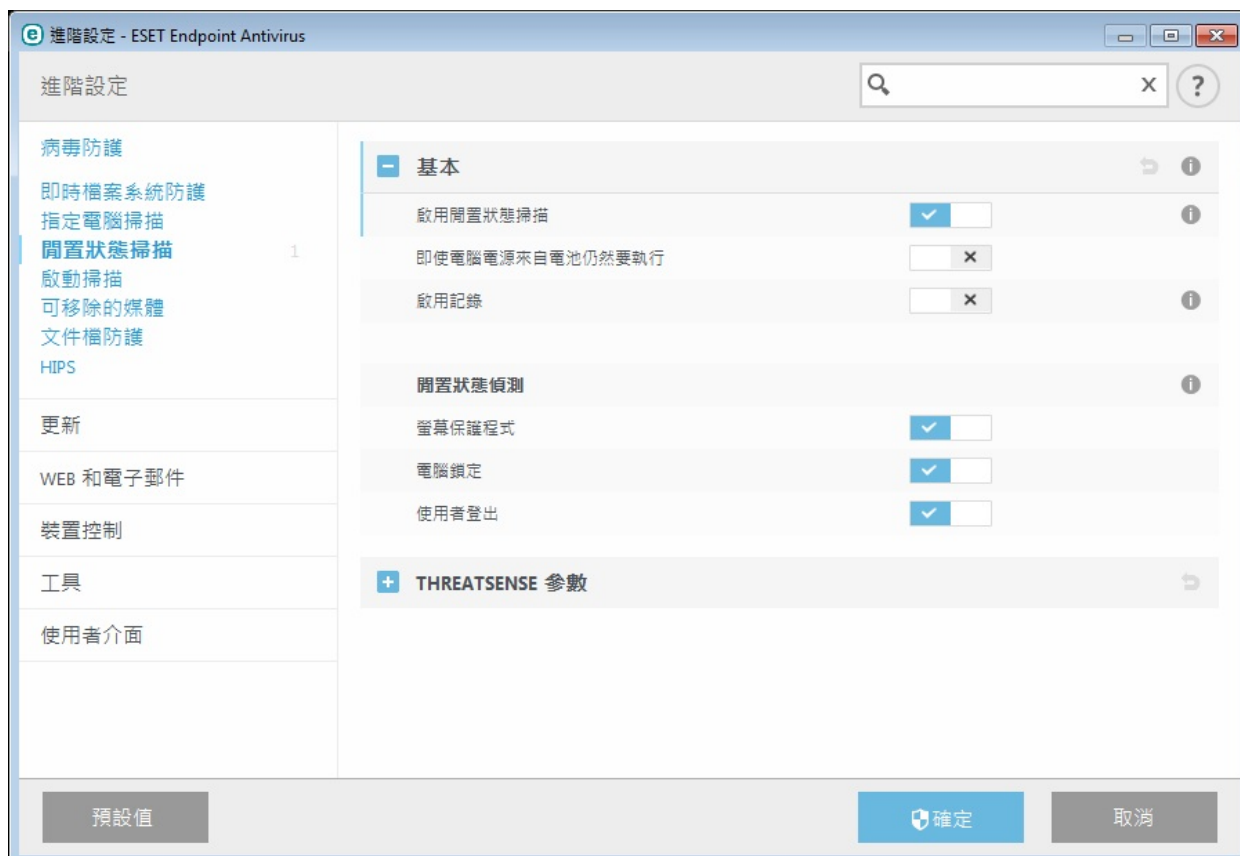
- 電腦啟動之後
- 更新病毒碼之後

這是很有效率的做法，當這二個條件成立，ESET 防毒軟體會檢查關鍵的區域(不是對硬碟做完整掃描)，要花費

的時間不長，但卻比定期掃描更有效。特別是啟動後的掃描，過去數年來，實際從客戶的防毒記錄來看，這個功能發揮了很好的偵測能力，因為它使用了更嚴格的掃描程序。

閒置狀態掃描

說到這，如果您還是想掃描，再介紹 ESET v6 之後新增的功能 - **閒置狀態掃描**。如下圖，中間部份可以看到此功能提供了三種狀態來觸發：**螢幕保護程式**、**電腦鎖定**、**使用者登出**。如果開啟此項功能(預設值是關閉)，當電腦在這三種狀態之一時，ESET 防毒會啟動掃描。



動態群組觸發掃描

或者更好的方法是利用 ERA v6 動態群組的功能來決定哪些電腦需要掃描。在 ERA Web Console 裡面預設的 **有作用中威脅的電腦** 就是要掃描的目標，只要針對這個群組設定掃描的工作即可。和傳統定期掃描的差別在於，這個方法只針對在 ERA Console 上電腦的狀態有異常的電腦，電腦狀態正常則不會觸發排程。(請注意，狀態異常並不表示中毒)

如果預設的**有作用中威脅的電腦**並不是您想要觸發掃描的條件，也可以自行依照自己的需要新增適當的動態群組。

如果對以上內容有不懂的地方，請聯絡席克資訊 TEL: 04-22132276