

## 保安資訊提供的 9 種可直接安裝的 SEP 11.0 用戶端安裝套件

SEP 11 是 Symantec Endpoint Protection V11 的簡稱。截至 2011/03/30 止，最新的版本為 RU6MP3。SEP 11 最佳化的安裝是透過中央主控台(SEPM)來安裝並設定最適化的安全政策。但某些狀況您可能無法由主控台(SEPM)來部屬 SEP 11 的用戶端(Client)但仍然需要 SEP 11 所提供的新功能，則您可以採用由主控台客制化的安裝套件，讓使用者自行安裝或透過其它的自動化安裝方案來裝。

許多人取得原版安裝光碟後，就直覺地按照安裝程式的自動執行指導，依序按『下一步』來安裝，成為單機模式。結果造成非常的不如預期。例如，許多功能都不能調整，速度變慢了，網路不通了。其實，SEP 11 的正統安裝方法是需要由主控台來生成安裝檔再派送給用戶端的。**xxx 直接由原版的光碟來安裝用戶端是非常不妥的，也就是它的條件鎖得很緊，卻無法滿足需求。xxx**

為提供用戶更快享受 SEP 11 的好處，保安資訊已設定好之 SEP 安裝套件：共 9 組(本光碟為繁體中文的 32 位元及 64 位元。所以基本上有 18 個安裝檔)請依需求擇一最適安裝即可(單機模式/沒有中央主控功能)。SEP 11.0 能達到的安全等級非常高，端賴政策如何制定及強化。相關產品資訊請參考以下網頁：<http://sep.savetime.com.tw>。

一般而言，運行 Windows 2000、XP、Vista、Win7 的電腦等非 Server 等級的作業系統，諸如，桌上型電腦及筆記型電腦，安裝第一個安裝套件(sep11\_pack1.exe)是較多人推薦的。安裝第一個安裝套件對於防止隨身碟型態的病毒，非常有效。但如果您的隨身碟有 autorun.inf 這個檔案，則會被禁止存取。autorun.inf 這個檔案給乎都會存在已感染隨身碟型態病毒的隨身碟或記憶卡上。所以第一個安裝套件是透過啟動 SEP 的應用程式與裝置控管來防止感染隨身碟病毒。有標示禁止存取 USB 的安裝套件，會讓 USB 完全失效(除了鍵盤與滑鼠以外)，這對防止資料透過 USB 被 Copy 出去很有幫助。由於 Vista 及 Win7 有很高的比例是 64 位元，所以安裝時請務必選對 32 或 64 位元的安裝檔。

如果是要安裝在伺服器主機上，則 SEP11\_pack6.exe 及 SEP11\_pack7.exe 是較合適的。當然重要伺服器主機安裝防毒軟體之前，最好與專業的 IT 人員聯絡。尤其那台伺服器主機上有運行非常重要或特殊的應用系統。

	SEP11_pack1.exe (SEP11_packA.exe)* (SEP11_packB.exe)*	SEP11_pack2.exe	SEP11_pack3.exe	SEP11_pack4.exe
主防毒功能	✓	✓	✓	✓
TrueScan	✓	✗ 	✓	✗ 
E-mail 防護	✓	✓	✓	✓
防火牆	✓	✓	✓	✓
入侵偵測	✓	✗	✓	✗

應用程式及裝置控管	禁止存取 autorun. inf->✓	禁止存取 autorun. inf->✓	禁止存取 autorun. inf->✓	禁止存取 autorun. inf->✓
			禁止存取 USB->✓	禁止存取 USB->✓
備註	除應用程式管控外，皆可更改設定	TrueScan、入侵偵測功能關閉	除應用程式管控外，皆可更改設定	TrueScan、入侵偵測功能關閉

圖示說明：[ ✓ ]，表示有啟動此功能，[ ✘ ]表示此功能已關閉

[  ]表示已鎖定該功能”無法停用”

說明 1：此些個安裝套件程式安裝的功能全都一樣，只是有的功能被關閉並且無法再更改設定。

說明 2：所有的應用程式及裝置控管皆無法從用戶端介面設定。(安全軟體的設計本來就是如此)

說明 3：此安裝程式 SEP 若安裝裝於 win2000 無右鍵選單快速掃描。

說明 4：. 安裝的套件使用者皆有權限去修改如防火牆、防毒的設定，如你停止如防火牆的功

能則右下角的會出現  圖示，而 SEP 界面則會顯示如下的警告訊息，你可按修正即可再次啟用該功能。



基本上你只要自行手動停止任一小項的防護功能，右下角的圖示即會顯示紅色禁止來警告你 SEP 的防護可能有問題，這是軟體的設計本來就是如此，並不絕對代表 SEP 有問題。

	SEP11_pack5. exe	SEP11_pack6. exe	SEP11_pack7. exe
主 防 毒 功 能	✓ 	✓	✓
TrueScan	✓ 	✓	未安裝

E-mail 防護			
防火牆		未安裝	未安裝
入侵偵測		未安裝	未安裝
應用程式及裝置控管	禁止存取 autorun. inf-> 	未安裝	未安裝
備註	主防毒功能、TrueScan E-mail 防護、防火牆皆 更改設定	用戶端控制，所有已安 裝的功能設定皆可更 改	用戶端控制，所有已安 裝的功能設定皆可更 改

Sep11\_pack5 說明：此安裝套件把使用者介面的 [停用] 功能拿掉了, 另要反安裝此套件亦需要密碼, 密碼為 xxxxxx(請與保安資訊連絡), 算是企業內較標準的作法。

Sep11\_pack6 及 Sep11\_pack7 說明：基本的防毒功能。有 Truescan 表示有行為模式的偵測。Symantec 的 SEP 如果只啟動防毒功能，其它功能都不啟動，安全防護的等級不會太高，比較適合不存取網際網路及不與其它設備或儲存媒體交換資訊的單純環境。

Sep11\_packA 及 Sep11\_packB 說明：兩者與 Sep11\_pack1 一模樣一樣並加入 FACEBOOK 禁用功能，A 是禁止 FACEBOOK 的所有功能(社交功能及應用程式)。B 是開放社交功能但禁用應用程式(如種菜遊戲)。

以上是單機的安裝模式不需要安裝主控台(SEPM)就能安裝的非中央集中控管模式。企業如果主客觀環境都適合安裝 SEP，還是建議採用中央集中控管模式(SEPM)。因為可以設定的政策非常細。甚至於只能用目前的程式即使病毒或木馬被下載到您的電腦也不讓它運作，當然也可以設定 IE 不能直接下載或執行特定的檔案。所以它的安全性比所有的防毒軟體都強。如果企業放任一些不安全的電腦使用習慣，IT 部門就會疲於奔命。

實際上 SEP 已跳脫傳統防毒軟體的思維，除了防毒軟體該有的病毒定義檔的更新要很快以外，比較過容易中毒的使用者與幾乎不曾中毒的使用者的習慣-中毒與使用電腦的習慣有很大的關連。一般而言 MIS 人員很少會中毒，使用的防毒軟體也跟大家都一樣。WHY?因為 MIS 知道什麼東西是危險的，或是防毒軟體已警告可能為未知的病毒時，MIS 不會去開啟它。MIS 知道只有安全的檔案、電郵以及網頁才能開啟，而一般人以為安裝了防毒軟體就能為所欲為。等中毒之後才抱怨防毒軟體不好，換過所有品牌的防毒軟體還是中毒不斷。所以 SEP 是一種能設定遠離危機來源的多功能安全軟體-不是單獨的防毒軟體。就好像有小嬰兒的家裏會把危險的剪刀、玻璃杯瓶、熱水、藥物遠離小孩子的活動範圍一樣，而不只是教小嬰兒不要去拿。因為只要一拿到就有很高的危險，這與一般人隨便開啟來路不明的檔案、電郵與網頁連結很像。小嬰兒與大人是不一樣的，一般電腦使用者與 MIS 也是不一樣的。這就是 SEP 的原生概

## 念。

而 SEP 除了有防毒軟體的功能外, 更要補足防毒軟體的不足。防火牆、入侵防護、裝置與應用程式控管以及網路存取控管(選購)。都能依據不同的安全等級, 設定最佳化的安全政策。例如:

- 隨身碟病毒的防護(即使不更新病毒定義檔也作得很好)-目前最好的隨身碟病毒的防治方法。
- 不讓 IE 直接開啟如容易中毒的檔案格式或特定連線。
- 不讓 Outlook/Outlook express 直接開啟如容易中毒的檔案格式或特定連線。
- 一鍵就能禁用網路分享。
- 您只要想得到可能會中毒的途徑, SEP 幾乎都能透過政策設定, 有效地防止它。
- 關於 SEP 的安全政策制定, 保安有非常多的成功經驗。歡迎來電討論...

上述的安全政策, 並不是安裝了 SEP 之後就會自動產生的, 因為不同的環境有不同的安全政策需求, 必需經過討論及分析與演練才能保證是可行的。沒有技術支援的用戶, 連安裝方法都不對, 更不用談及安全政策如何設定。當然裝了 SEP 還是會中毒。因此之故, 保安貼心預先設定了幾個不是很嚴厲的安全政策, 讓擾人的隨身碟病毒、USB 資料外洩或感染病毒的問題都能大大改善, 而且盡可能不影響現有使用電腦的習慣。如果您還要更安全, 我們也有提供專家級的收費顧問服務及到場安裝設定的服務。

單單 2009 年 1 年有超過 730 萬隻的新的變種病毒產出, 任何一家防毒軟體都有其掃不到的病毒。如果還在用傳統的比較我的掃描可以比別人多幾千隻, 那又如何? 還不是照樣中毒。

只要設定好 SEP 的安全政策, 我們相信您對 SEP 一定會愛不釋手, 因為 SEP 的安全政策的元件的前身是 Sygate 的 enterprise Security-許多金融服務公司、國家級的單位都是使用這一套。

SEP 不是單獨的防毒軟體, 如果還是用防毒軟體的思考模式-貓抓老鼠。那永遠都在檢討為什麼會中毒?

其它有用資訊:

- 養成安全使用電腦及網際網路的好習慣:  
[http://www.savetime.com.tw/new\\_symantec/Good-Habits-for-PC-users-sep.asp](http://www.savetime.com.tw/new_symantec/Good-Habits-for-PC-users-sep.asp)
- 如何評估防毒(端點安全)軟體?  
[http://www.savetime.com.tw/new\\_symantec/How2\\_evaluate\\_AV.asp](http://www.savetime.com.tw/new_symantec/How2_evaluate_AV.asp)
- 企業版與家用版防毒軟體之比較。  
[http://www.savetime.com.tw/new\\_symantec/AVHome\\_VS\\_AVBiz.asp](http://www.savetime.com.tw/new_symantec/AVHome_VS_AVBiz.asp)
- 使用免費軟體之效益與風險評估。  
[http://www.savetime.com.tw/new\\_symantec/FreeAV\\_Pro\\_and\\_con.asp](http://www.savetime.com.tw/new_symantec/FreeAV_Pro_and_con.asp)

賽門鐵克的其它第一名解決方案:

<http://SBG.savetime.com.tw>

郵件安全開道第一品牌

保安資訊有限公司 408 台中市南屯區三和街 150 號 1 樓

<http://www.savetime.com.tw/> 電話：886-4-23815000 傳真：886-4-23813000



<http://SWG.savetime.com.tw>

網頁安全開道第一品牌

<http://SEP.savetime.com.tw>

端點安全(企業防毒)第一品牌

<http://BE.savetime.com.tw>

正統企業備份第一品牌

<http://BESR.savetime.com.tw>

重要伺服器主機快速整機備份第一品牌

<http://SendQuick.savetime.com.tw>

IT 異常通報簡訊平台第一品牌(非賽門鐵克)