

防毒軟體推薦：7 款各有特色，不只要抓毒、殺毒，還要保護個資防詐騙！

<https://www.techbang.com/posts/85144-new-era-computer-security-concept-to-upgrade-7-unique-anti>

 [MikaBrea](#) 發表於 2021 年 5 月 01 日 10:30 [收藏此文](#)



雖然 Windows 內建的 Defender 功能，已經擁有基礎程度的電腦保護能力，但對資訊安全更加苛求的消費者來說，一套專門的防毒軟體，甚至於安裝額外的網路防火牆，現今仍然有其關鍵的必要性。

訂閱 T 客邦電子日報，升級科技原力！

無論是免費或付費，當今的防毒軟體幾乎都在想辦法「同中求異」，也就是維持著基本的惡意軟體攔截能力時，額外對個人隱私保障、加密勒索防護、詐騙告警等等領域，延伸出擁有獨家特色的解決方案。

由於防毒軟體市場依然龐大，在本章節中筆者只能選擇 7 款，較為台灣核心使用者所熟悉的工具，推薦給讀者做為 Windows Defender 以外的新選擇。同時，筆者還會附上這些軟體在兩大公正機構「AV-Test」與「AV-Comparatives」中，較近期所取得的評鑑表現，當成另一種角度的參考。

要特別注意的是，通常防毒軟體廠商送測產品，都會給予機構最高階的版本以參與測試，因此當消費者考慮入手較低階，或者說功能較少的產品時，雖然仍會有著一定的防護能力，但還是要考量其與完整版本的差異，並選擇符合自己需求的防毒軟體產品，才不會因此感到失望。

Kaspersky Free

- 支援平台：Windows、Mac
- 免費試用：Free 版永久免費、付費版 30 天試用
- 安全升級：Kaspersky Internet Security、Kaspersky Total Security
- 機構評鑑：AV-Test Top Product、AV-CAAdvanced+（病毒防護項目）
- 下載連結：<https://tinyurl.com/1xkli6wy>

來自俄羅斯的防毒軟體公司卡巴斯基實驗室，旗下的 Kaspersky 系列在台灣絕對是赫赫有名，在過去就常以高偵測率、高解毒率兩項重點為主打，亦是許多人至今購買電腦時，都會順手花錢選配的防毒軟體。

事實上，在過去 Kaspersky 一直都有功能較弱的免費版，但由於缺少主動系統監控而不受推薦，但從 2019 年開始推出的 Kaspersky Free，則幾乎補齊了所有主要功能，而因此成為值得一試的選項。

以體驗來說，相較於付費版本，Kaspersky Free 允許使用者調整的選項有限，但也因此降低了操作與設定的複雜度，介面亦是全中文呈現，尤其帶有完整網頁防護功能相對加分，只不過應用程式控制、網路監控等等，更進階的功能則必須付費升級才能享有，免費版缺少密碼管理工具稍嫌可惜。

安裝 Kaspersky Free 時系統會連帶安裝 Kaspersky Secure Connection，也就是由卡巴斯基實驗室推出的 VPN 軟體，但免費情況下使用者每日僅有 200MB 資料流量，若僅是應付一下臨時的公共 Wi-Fi 熱點需求勉強足夠。

特色 1. 簡單乾淨的操作介面

經過重新設計的 Kaspersky Free 脫離原本紅色色調，改以綠色清新風格呈現，免費版主畫面的六個選項中，其實也僅有「掃描」比較常用。



特色 2. 卡巴斯基安全網路 KSN

結合雲端防護功能，Kaspersky Free 納入 KSN 的最大好處，就是對未知威脅的防禦能力大幅提高，也漸少使用者電腦本身的負擔。



特色 3.進階功能需付費解鎖

Kaspersky Free 只包含了最基礎的 PC 防護，因此一些隱私相關功能，例如清除器、軟體更新器之類，在付費版本才會開放使用。



特色 4.簡潔有力的設定選項

在 Kaspersky Free 中使用者無法進行太多自定義調整，頂多只能選擇將功能開啟或關閉，大部分狀況下只要保持預設，電腦就能得到充足防護力。



Avira Free Antivirus

- 支援平台：Windows、Mac
- 免費試用：Free 版永久免費、Pro 版 30 天退款保證
- 安全升級：Avira Antivirus Pro、Avira Prime
- 機構評鑑：AV-Test Top Product、AV-C Advanced+（真實環境測試）
- 下載連結：<https://tinyurl.com/lb14m8v9>

但去年另一家老牌資安公司 NortonLifeLock，透過 3.6 億美元現金買下 Avira，因此小紅傘現在也成了諾頓產品線的一員。

發展到現在，Avira Free Antivirus 已經不只是一套單純的防毒軟體，過往幾年的更新改版中，它陸續加入許多當代電腦安全所特別關注的重點，例如隱私防護、系統最佳化、VPN 等等，功能變得更加全面，但防毒效果依然不打折。

雖然 Avira Free Antivirus 本體已經沒有如同 Windows XP、Windows 7 時代如此輕量，但在大部分的情況下，小紅傘依然不會干擾系統正常運行，再加上不斷茁壯的 Avira Protection Cloud，雲端資料庫大幅提高了小紅傘的病毒偵測正確率，AV-Test 最新評測顯示其誤報率已經低至頂尖水準。

當使用者安裝好 Avira Free Antivirus 後，防毒軟體會再附上部分免費提供的進階功能，如密碼管理器、檔案碎紙機之類，但可惜免費版缺乏完整網頁瀏覽掃描、電子郵件防護、勒索軟體保護等等，而且偶爾（大概是三、四天左右）會於桌面右下角跳出廣告。

特色 1.將隱私與效能視為關鍵

跳脫防毒軟體的舊有思維，Avira Free Antivirus 特別在主畫面安排了隱私跟效能兩個選項，告訴使用者電腦上擁有哪些其他問題。



特色 2.免費版提供基本即時防護

維持小紅傘一貫風格，網頁、電子郵件、勒索軟體三項延伸防護功能，保留給付費使用者才能享有，但即便如此一般狀況下仍然夠用。



特色 3.掃描結果針對全方位電腦問題

不是只有檢查系統上的病毒、木馬和惡意軟體，Avira Free Antivirus 現在會針對第三方應用程式版本、cookie 紀錄等等提出安全解決方案。



特色 4. 延伸功能多樣值得一用

小紅傘內建的檔案碎紙機能夠使資料刪除後難以還原，進一步保障使用者隱私，其他還有如安全瀏覽器套件等等能夠選配安裝。



Bitdefender Antivirus Free Edition

- 支援平台：Windows、Mac (Virus Scanner)
- 免費試用：Free Edition 永久免費、付費版 30 天試用
- 安全升級：Antivirus Plus、Premium、Total、Internet Security
- 機構評鑑：AV-Test Certified、AV-C Advanced+ (真實環境測試)
- 下載連結：<https://tinyurl.com/sse4hn7h>

相較於本次介紹的其他防毒軟體，來自於羅馬尼亞的 Bitdefender，雖然在歐美有著相當程度影響力，但在台灣知名度卻較低，但這不影響它優異的安全防護表現。

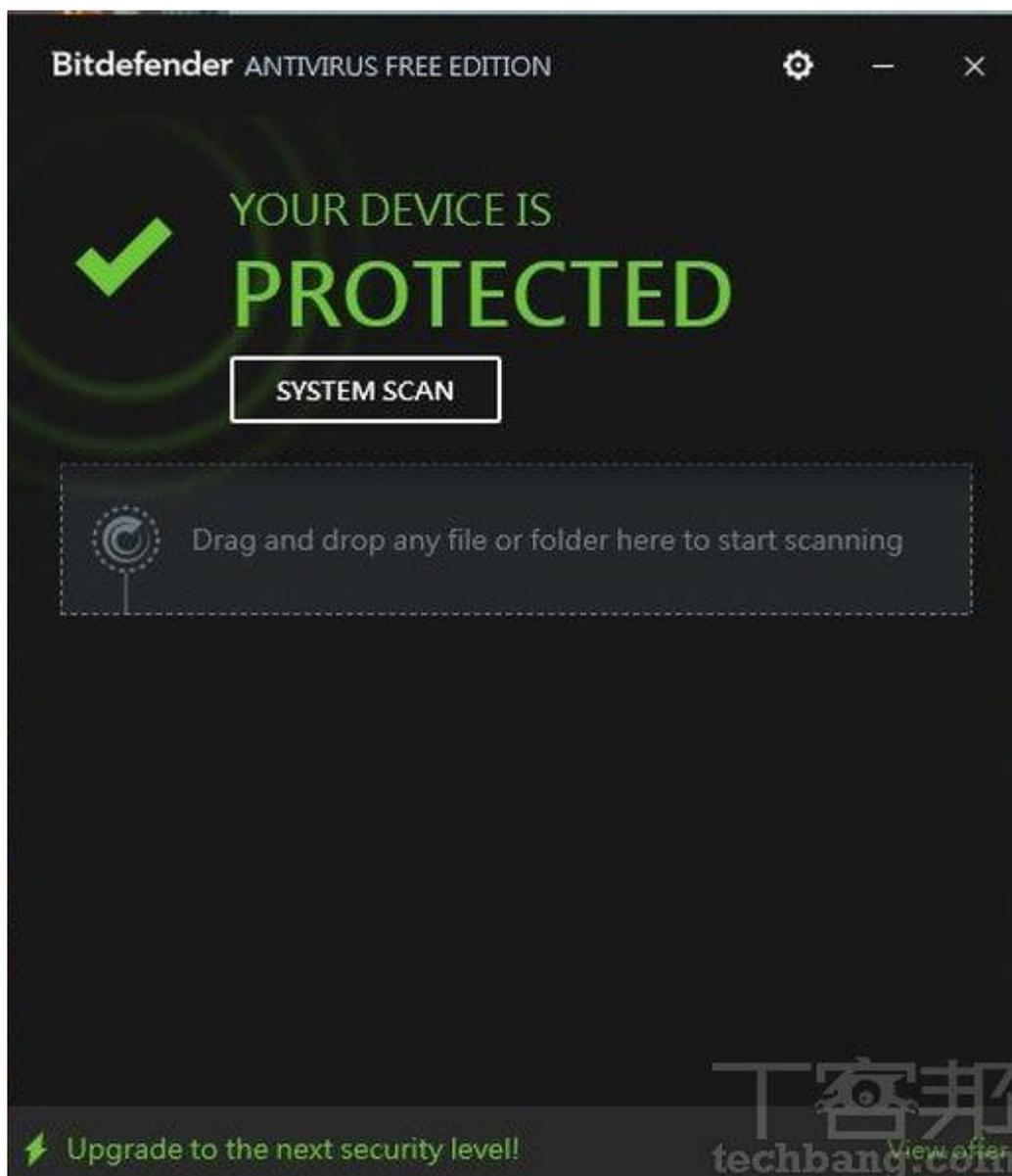
Bitdefender 於偵測率跟執行速度方面的成績，讓許多使用者津津樂道，但解毒能力則相對比較弱一些。大部分狀況下，只要惡意軟體在入侵前期能成功攔截，基本上電腦都可以保持絕對安全。使用者若對資安有高度苛求，使用 Bitdefender Antivirus Free Edition 時再搭配第三方防火牆，或者升級到付費版本會是更好的做法。

目前 Bitdefender Antivirus Free Edition 僅提供了英文版，但台灣使用者完全不必擔心操作會有任何困難，因為其程式介面簡單到令人讚嘆，消費者只要決定「開」或「關」就行，剩下的任務就完全交給防毒軟體自由發揮。

正所謂麻雀雖小、五臟俱全，即便 Bitdefender Antivirus Free Edition 執行速度快且介面陽春，但卻包含了完整的網頁攻擊防護，而其餘的延伸特色，例如勒索軟體保護、密碼管理器、漏洞掃描跟防火牆等等，則在付費版本中才能夠找到，免費版雖會跳出廣告提示但能手動關閉，亦不會強制要求使用者升級。

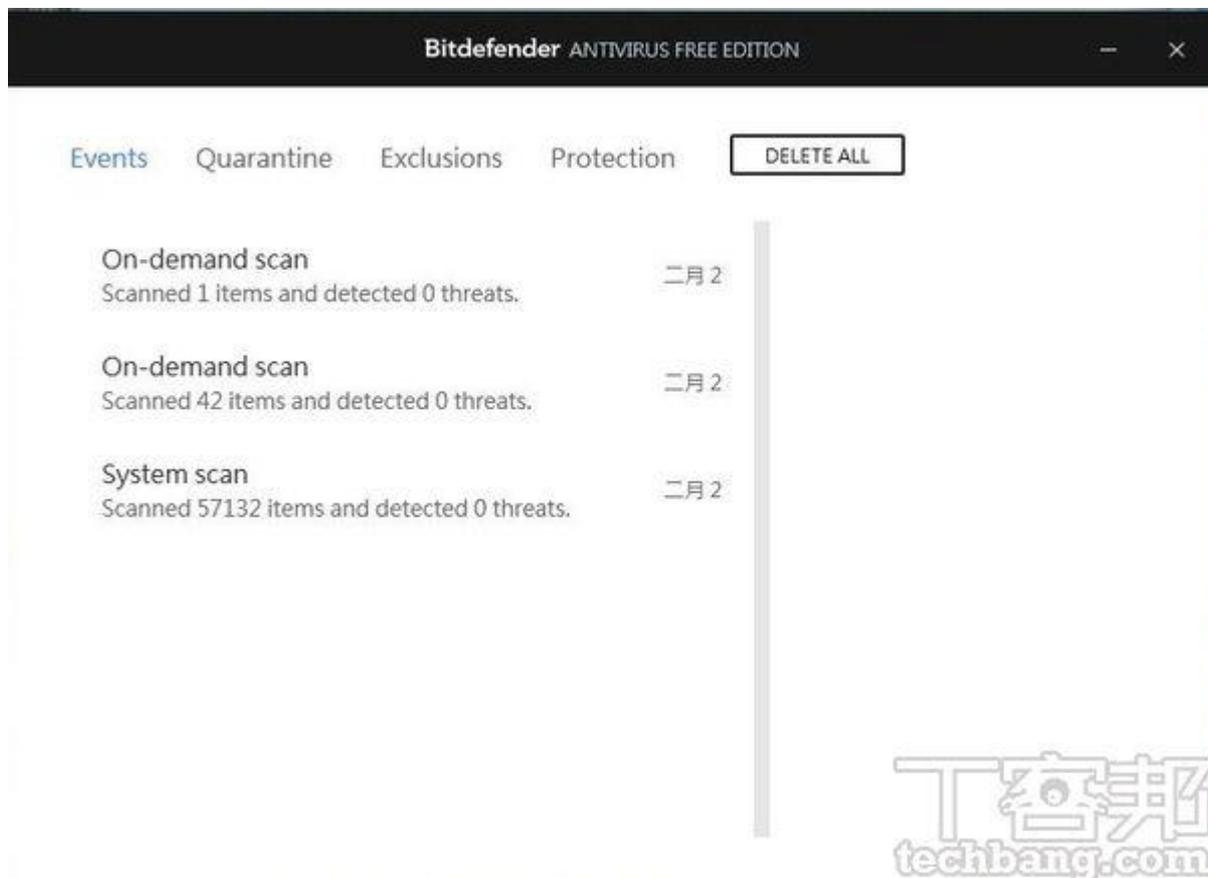
特色 1. 介面簡單到不可思議

開啟 Bitdefender Antivirus Free Edition 後，除了「System Scan」跟右上角的齒輪選項外，就找不到其他按鈕，等於使用者僅需決定開或關掉防護而已。



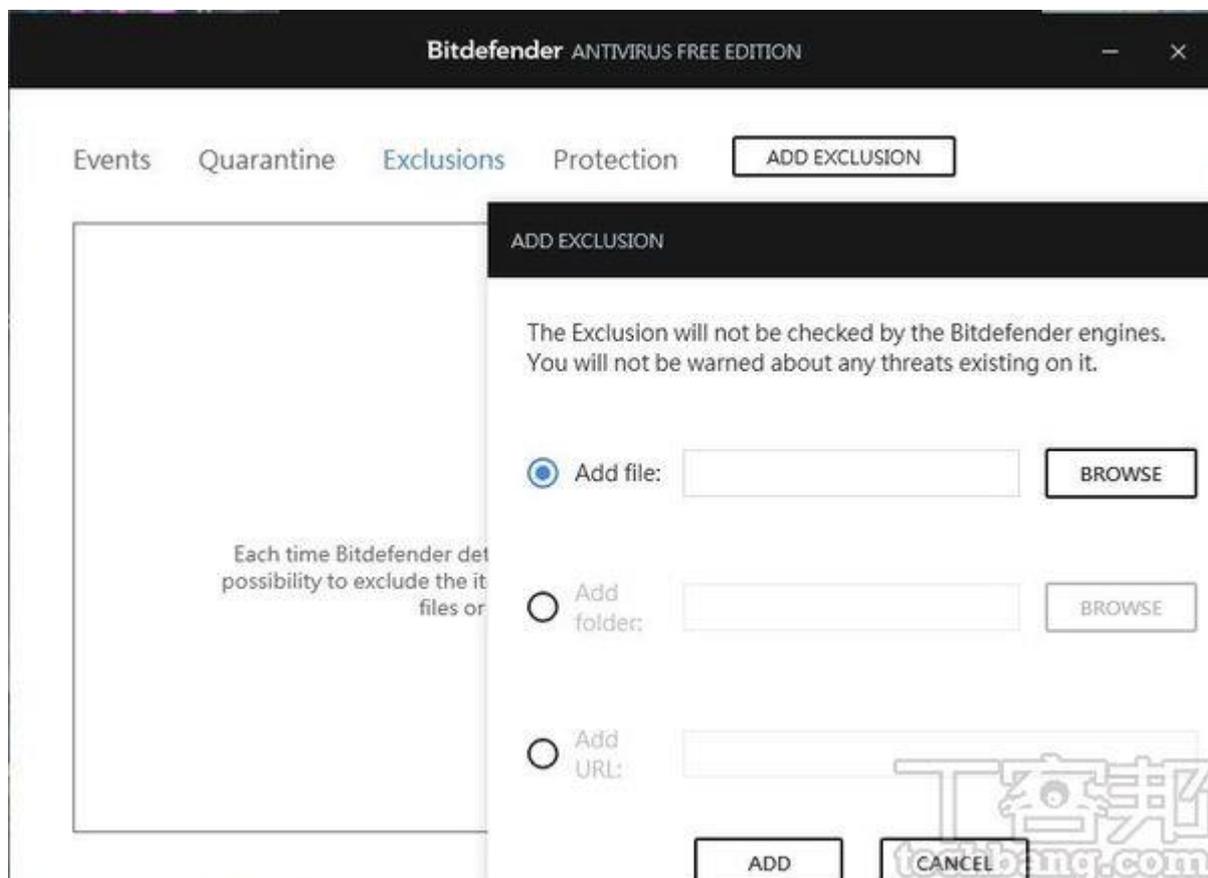
特色 2.詳列系統防護狀況報告

雖然介面十分簡潔，但 Bitdefender Antivirus Free Edition 會將系統上的安全事件一一彙整，所以即便沒有任何感覺，但它依然在保護你的電腦。



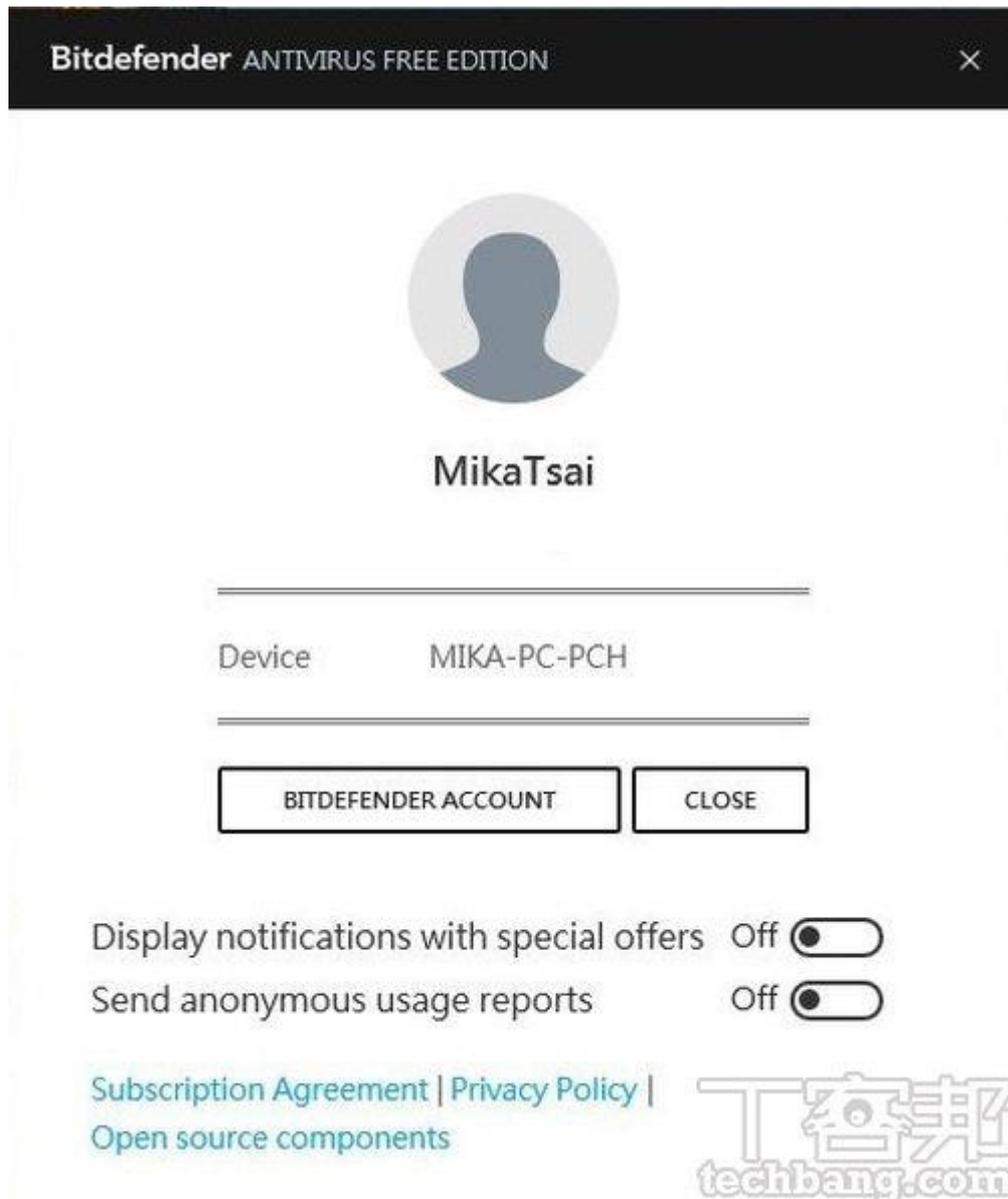
特色 3.開放調整的設定只有排除選項

為了避免某些檔案遭到 Bitdefender Antivirus Free Edition 誤判且移除，官方還是在這套簡單的防毒軟體中，加入了排除選項以備利用。



特色 4.可關閉的廣告與推銷通知

相較於大部分免費防毒軟體，Bitdefender Antivirus Free Edition 為少數允許使用者，手動關閉產品優惠通知的程式，確實相當佛心。



Comodo Free Antivirus

- 支援平台：Windows、Mac（只有免費版）
- 免費試用：Free 版本永久免費、付費版 30 天試用
- 安全升級：Comodo Antivirus、Comodo Internet Security
- 機構評鑑：AV-Test Top Product
- 下載連結：<https://tinyurl.com/5dlj7gss>

以防毒軟體領域而言，Comodo Free Antivirus 為十分特立獨行的產品；簡單來說它的基本運作邏輯，就是把未知程式先行「隔離」執行，然後再對所有系統行為「採檢」確認，藉此避免電腦上出現「社區感染」。

Comodo Free Antivirus 擁有兩大特色，首先是完全免費的「沙盒」(Container)，其次是主機入侵預防系統(HIPS)。所謂沙盒，就是創造出一個虛擬且獨立於現有系統之外的環境，讓程式能在當中任意執行，當 Comodo 發現

程式出現惡意行為時，由於軟體運作於沙盒之中，所以不會對正常系統產生任何影響，只要清理沙盒，一切事情就會像從未發生，這也成為了防禦勒索病毒的最大利器。

至於 HIPS 則更加嚴格，Comodo 會監視系統發生的任何行為，自動或交由使用者手動判斷，該行為是否有任何安全風險，唯有通過使用者確認，或列於 Comodo 白名單中才會允許執行。

Comodo Free Antivirus 與同類程式走向簡潔、傻瓜、低門檻的風潮大相逕庭，如果使用者沒有一點基本的電腦和資訊安全觀念，那麼將無法完全發揮出它的堅強實力。

特色 1.將虛擬沙盒功能擺在首位

由於 Comodo Free Antivirus 並不以偵測率或解毒率見長，因此使用者最常用到的功能，就是讓未知程式執行於沙盒，或者解除對某程式的自動封鎖。



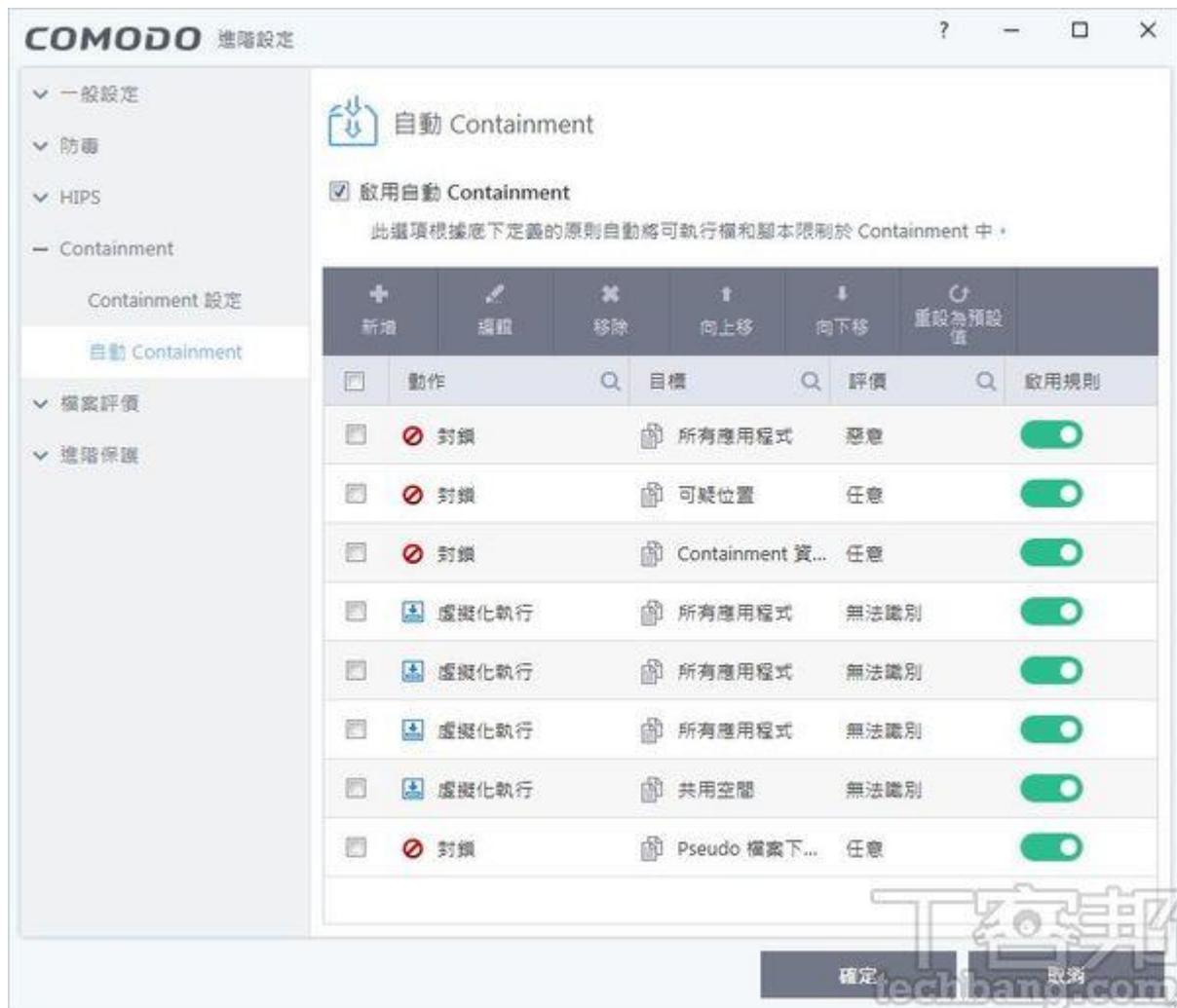
特色 2.威力強大的 HIPS 規則

Comodo Free Antivirus 擁有免費防毒軟體中，最詳盡也最複雜的 HIPS 設定，只要懂得如何使用並管控好執行權限，電腦基本上是百毒不侵。



特色 3.無法信任的軟體就直接入沙

配合 Comodo 建立的檔案評價系統與規則，只要是可能帶有風險的程式，都會被自動丟入沙盒中虛擬化執行，惡意軟體則二話不說直接封鎖。



特色 4.防禦網設計打造出乾淨 PC

透過 Viruscope 功能，Comodo Free Antivirus 會分析軟體的行為是否為惡意，並偕同病毒碼比對、沙箱和 HIPS 組成防禦網，彙整成報告清楚呈現。



PC-cillin 2021 雲端版

- 支援平台：Windows、Mac
- 免費試用：無免費版本，完整試用 30 天
- 延伸套件：行動安全防護、密碼管理通、智慧網安管家
- 機構評鑑：AV-Test Top Product、AV-C Advanced（真實環境測試）
- 下載連結：<https://tinyurl.com/lcowalv7>

說到台灣人愛用的防毒軟體，趨勢科技的 PC-cillin 自然不會缺席。雖然沒有免費版本，但隨著軟體本身雲端化，PC-cillin 2021 於執行速度上，幾乎已經可以用飛快來形容，對於系統效能亦不會產生拖累，在付費防毒軟體中實屬可貴。

PC-cillin 2021 雲端版在病毒阻擋效果上維持一貫高水準，偵測率、解毒率皆有喜人表現，而且為了應對全新的資訊安全潮流，趨勢科技也陸續追加許多實用功能，例如對帳號盜取特別設計的社群防護，特別為線上購物情境準備的安心 Pay，以及對假網站、勒索軟體進行過濾與提前防護的詐騙剋星、勒索剋星等等，正好都是 Windows 內建防毒軟體，甚至於其他同類產品最缺乏的特色。

比較少消費者會注意的部分，則是 PC-cillin 擁有很強大的客服團隊，普通消費者無論想進行售後服務或各類諮詢，不但語言上完全暢通，就連管道都很完整。此外，趨勢科技也跟台灣在地的警政、資安單位合作，建立完整的雲端資料庫，讓民眾有能力在第一時間防範各種詐騙方式，築起免於遭到社交工程攻擊的最後一道防線。

特色 1. 雲端設計程式超輕量

PC-cillin 雲端版採用 XGen 多層式防禦技術，不但軟體執行速度極快，介面也十分簡潔，整合 AI 智能防毒擁有很高的惡意軟體攔截水準。



特色 2.各式多樣化功能保護隱私安全

從基本的網路隱私、社群網站帳密、購物網站付款到私密資料防洩漏等等，PC-cillin 2021 雲端版皆有相應的資安解決方案。

< 隱私安全



網路隱私偵測

開啟

設定

檢查您在社群網站和瀏覽器上的隱私設定問題，防止個人隱私曝光。



社群網站防護

開啟

設定

主動偵測社群網站上的惡意網址，預先防堵病毒入侵電腦。



安心 Pay

設定

在安全的瀏覽器視窗中開啟線上銀行或網路購物網站，以保護您的金融交易。



私密資料保全

關閉

設定

防範駭客和間諜程式竊取機密資料，並防止您的個人資料在未經允許下被外傳出去。



特色 3.勒索剋星阻絕惡意檔案加密

無論是 USB 隨身碟、外接硬碟甚至於雲端硬碟同步資料夾，勒索剋星都能夠提前進行保護，避免遭他人另外加密或恐嚇取財。

防範勒索軟體加密您的珍貴檔案

「勒索剋星」能防禦勒索軟體惡意加密您的電腦檔案，防止攻擊者藉此向您勒索贖金。
「勒索剋星」預設會保護下列資料夾，如果您有重要檔案儲存在其他資料夾中，趨勢科技建議您為其設定「勒索剋星」防護。



受保護的資料夾：

C:\Users\Administrator\Documents

C:\Users\Administrator\Pictures

[為什麼我需要保護我的資料夾？](#)

不要再顯示此訊息



保護更多資料夾

使用預設防護

特色 4. 安心登入就靠密碼管理通

免去記憶複雜帳號密碼的麻煩，密碼管理通透過一組超級密碼讓登入動作更安全也更輕鬆，面對網路銀行時還會自動開啟專屬瀏覽器進行驗證。



密碼防護，安心便利

使用密碼管理通只需3個簡單的步驟即可安全儲存並保護您的密碼和重要資訊，現在就立刻建立超級密碼，來安全快速地登入您最愛用的網站！

立即開始

McAfee Total Protection

- 支援平台：Windows、Mac
- 免費試用：無免費版本，完整試用 30 天
- 其他版本：McAfee LiveSafe、McAfee Small Business Security
- 機構評鑑：AV-Test Top Product、AV-C Advanced（真實環境測試）
- 下載連結：<https://tinyurl.com/3v2fnjhp>

經常附贈於新款筆記型電腦中的 McAfee LiveSafe 或 McAfee Total Protection，是老牌防毒軟體廠商 McAfee 精簡產品線之後，對一般消費者所推出的主要產品，防護功能主要涵蓋了多數的家用情境。

除了從非常早期就累積起來的龐大病毒特徵碼資料庫外，McAfee Total Protection 與 LiveSafe 也陸續導入雲端功能，配合原本就很強大的離線保護能力，藉此抵擋病毒、勒索軟體和其他惡意威脅。在近期的機構評鑑中，McAfee 都顯示著它寶刀未老的底氣。

現在的 McAfee Total Protection 也具備 VPN 功能，官方甚至標榜銀行級連線加密，對於應付公共熱點與複雜網路環境更加有用；附帶的防火牆則可以輕鬆監視電腦上的進出連線，即便對條件設定沒有頭緒，只要選擇智慧存取就能讓 McAfee 進行高效網路管理。

其他特色如 McAfee Shredder 能夠將檔案多次銷毀並永久刪除，避免他人透過其他手段試圖還原，藉此保護個人資料隱私；加密儲存則是相當實用關鍵功能，它會直接於電腦上，建立起透過 256 位元 AES 加密的 McAfee Vaults，既能夠確保資料無法輕易外洩，也讓勒索軟體無從存取機密檔案。

特色 1. 以防毒為中心的主介面

在 McAfee LiveSafe 或 McAfee Total Protection 中，主畫面有時會提醒使用者進行掃描或其他安全動作，亦會產生簡單的系統安全狀況報告。



特色 2.反覆刪除資料確保資安

透過內建的銷毀程式來移除私密檔案與敏感資料，能為個人隱私安全多加一層防護，McAfee 也特別提供了網頁暫存檔與資源回收桶兩個預設路徑。



特色 3.避免資料盜取先行加密

當代的 PC 使用者在個人電腦上，肯定會儲存著一些不該輕易外流的重要資訊，將期透過加密方式鎖進 McAfee Vaults 會是個不錯的選擇。



特色 4.附帶防火牆資安更進階

無論 McAfee LiveSafe 或 McAfee Total Protection 都具備防火牆功能，可調整選項跟過濾彈性比起 Windows 內建更高，選擇智慧存取可省去設定麻煩。



F-Secure SAFE

- 支援平台：Windows、Mac
- 免費試用：無免費版本，完整試用 30 天
- 其他版本：F-Secure Anti-Virus、Internet Security、TOTAL
- 機構評鑑：AV-Test Top Product、AV-C Advanced（真實環境測試）
- 下載連結：<https://tinyurl.com/xo7k1fua>

中文名稱為「芬-安全」的F-Secure 是非常老牌的防毒軟體開，對於台灣市場亦經營得十分積極。目前F-Secure 面對普通消費者有多項產品，包含最基本的F-Secure Anti-Virus，進階一點的 Internet Security，主流推薦的 SAFE 與最完整的TOTAL。其中，會進行評鑑送測的版本通常都是 SAFE。

建議消費者選用F-Secure SAFE 的原因，主要在於它比 Anti-Virus 多出了完整的網頁瀏覽保護，而且具備跨平台多裝置授權，但若單純只考慮電腦資安，那麼 Internet Security 也是一個選項；若有 VPN 需求那麼直接選TOTAL會更加方便。

F-Secure SAFE 除了擁有自行研發的防毒引擎外，也內建 Avira 引擎組成六核心多重系統，藉此提高威脅偵測率。獨家的 Deep Guard 深藍防禦技術則整合了雲端驗證、啟發式掃描、沙盒防護、應用程式監測等等，透過程式行為分析來阻擋未知病毒。

整體來說，F-Secure SAFE 是一套比較傳統的防毒軟體，主力仍投資在偵測、攔截跟解毒上，但隱私安全方面如自動保護金融交易帳密、信用卡跟個人資料等等，還有應對勒索病毒的解決方案皆有齊備，嘗試使用也不會讓人感到失望。

特色 1.較為老派的操作介面

保持著傳統防毒軟體風格，F-Secure SAFE 有著簡單易懂的介面，選項不多但資訊清晰，一眼就能看透系統當前狀態。



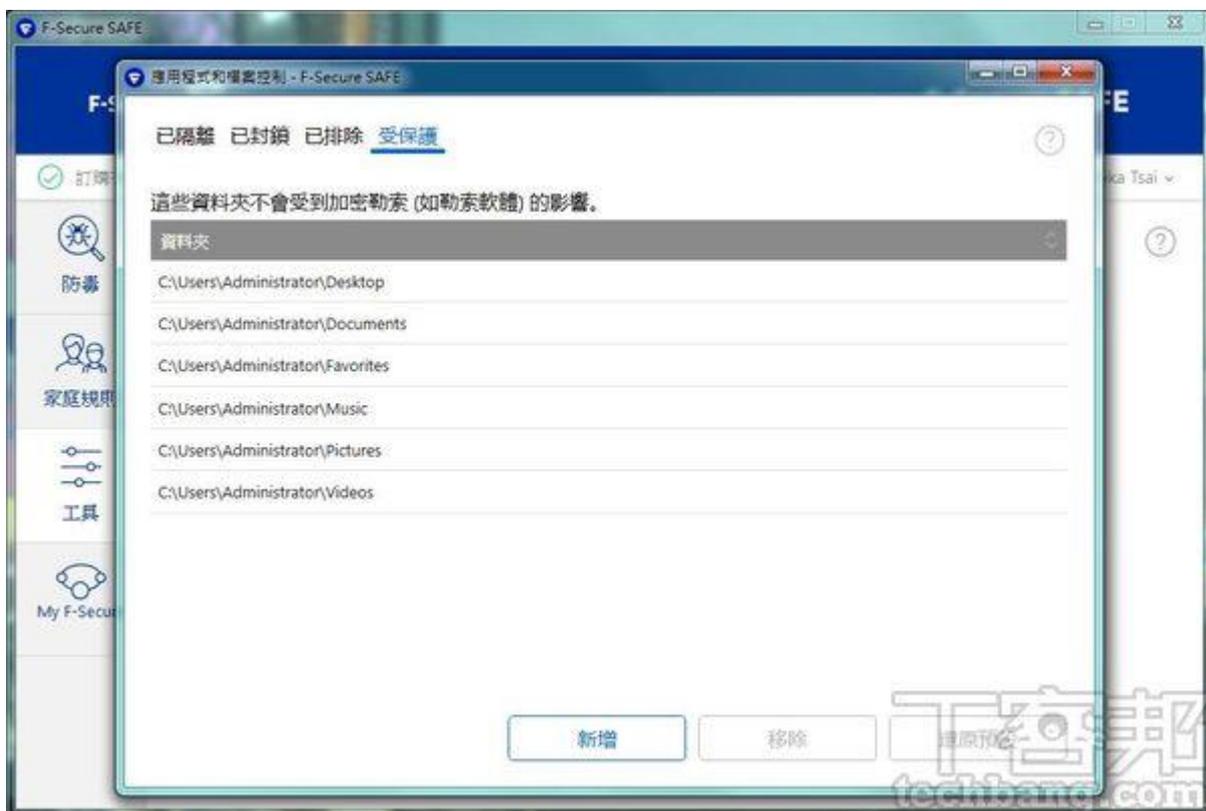
特色 2.設定選項適中避免過度複雜

使用者可以在F-Secure SAFE 中自行選擇要開啟哪些保護，也能透過文字敘述了解每個功能的作用，自定義彈性還算足夠。



特色 3. 應付勒索軟體自有一套

在程式安裝完畢後，F-Secure SAFE 會將部分重要資料夾預先納入受保護的範圍，勒索病毒對這些路徑的攻擊將不會起到任何作用。



特色 4. 重點仍擺在掃描與攔截

F-Secure SAFE 對於電腦資源的消耗並不高，也由於功能相對單純，主力擺在抓毒、殺毒，因此獲得不少企業導入至端點大量使用。

