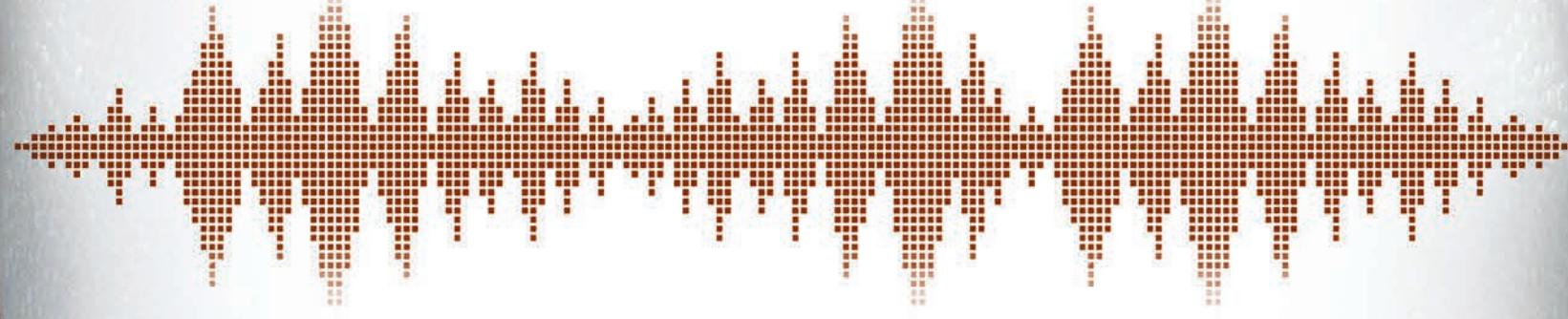


# 逾千木馬無孔不入 電視汽車皆變監控器

# CIA「網攻軍火庫」曝光

【大公報訊】綜合法新社、美國《紐約時報》、英國《衛報》報道：爆料網站「維基解密」7日扔出震撼彈，公布了美國中央情報局（CIA）下屬的「網絡武器軍火庫」，涉及8761份機密文件。這些文件顯示，CIA的黑客近乎無孔不入地入侵各種智能手機、智能電視、電腦和汽車操作系統，將這些電子設備秘密變成大規模的監控工具。



「維基解密」當天在網站公布了代號為「七號保險庫」（Vault 7）的首批文件，包括7818個網頁加943份附件，涵蓋了2013年至2016年間的CIA全球秘密黑客攻擊計劃的詳細內容，涉及數以億計的電腦代碼，堪稱「迄今披露的數量最大的一批CIA機密文件」。

「維基解密」指出，CIA為了與角色任務相似的美國國家安全局（NSA）競爭，開始投入更多資源在網絡情報部分。檔案顯示，截至2016年年底，CIA的黑客計劃已有5000名政府僱員和外判商參與，共製造千種病毒、特洛伊木馬及其他軟件等惡意程式，可自由侵入各種電子產品。

鑑於人們越來越依賴自己的智能手機，CIA成立了「移動設備黑客分部」，能遠端控制智能手機和平板電腦等裝置，秘密地從透過相機錄影、藉機竊聽並追蹤使用者位置。衆多名流、政客、外交人員以及商界使用的iPhone，是CIA黑客計劃的重點監視對象之一。同時，使用者較多的Android系統



網上圖片

手機也成為另一主要目標，截至2016年，CIA已掌握24個針對Android的武器級軟件。CIA還通過藉植入惡意軟件，避開WhatsApp、Signal、Telegram、微博（Weibo）等手機即時通訊軟件的加密技術，截取用戶的對話。

## 三星電視「假關機」真竊聽

除了智能手機，民衆在家也不安全。在英國軍情五處（MI5）協助下，英美設計一項名為「垂淚天使」（Weeping Angel）的計劃。CIA黑客人員研發間諜軟件，能植入三星智能電視，讓電視變成「假關機」模式，通過電視上內置聲控麥克風，秘密偷錄民衆的對話，並通過無線網絡傳回到CIA。2015年初，三星就會警告用戶稱，其智能電視可能會被黑客入侵，偷錄對話。

CIA還測試如何入侵汽車的駕駛系統，以便能遠程控制車輛。「維基解密」稱，CIA近乎能無影無蹤地發動「暗殺」行動。

## CIA拒置評 斯諾登：是真的

「維基解密」並未公布泄密者的真正身份，稱文件在CIA下屬黑客組織及外判商中流出，其中一人將其交給了「維基解密」，希望引發公眾的討論。為了降低網絡武器擴散的風險，「維基解密」對部分材料進行了編輯，避免泄漏真正的代碼。

如果上述資料獲證實，將是繼2013年斯諾登揭露美國政府監控醜聞後，美國情報圈再次爆發難堪事件。CIA拒絕對事件置評。身在俄羅斯的斯諾登在推特上表示，這些文件應該是真的，只有內部人士才會了解如此詳盡的細節。

專家痛批CIA讓人們陷入信息安全風險，如果這些網絡工具落入其他黑客手中，後果不堪設想。安保專家呼籲用戶千萬不要安裝非官方軟件。蘋果回應稱，據初步分析，「許多」漏洞在最新版的iOS裏都已經被補上了。

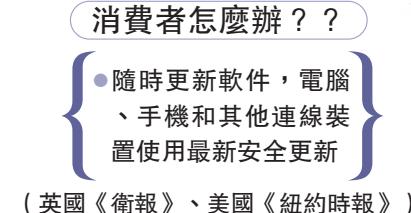
## 汽車控制裝置

●可控制車上的自動駕駛系統，「維基解密」稱，「CIA幾乎可以進行不着痕跡的暗殺行動」



## 即時通訊軟件

- 使用軟件繞過即時通訊軟件的加密技術，在用戶對話被加密前就已攔截信息
- 產品：WhatsApp、Signal、Telegram、微博



## 消費者怎麼辦？？

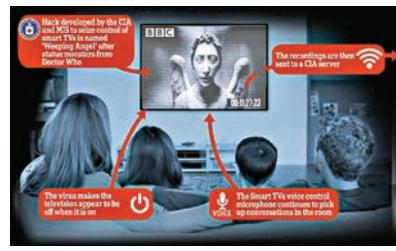
- 隨時更新軟件，電腦、手機和其他連線裝置使用最新安全更新

（英國《衛報》、美國《紐約時報》）

CIA正在看着你

### 智能電視

- 通過「垂淚天使」（Weeping Angel）計劃入侵智能電視，電視會進入「假關機」狀態，通過電視機的聲控麥克風，錄下房間裏的對話，並通過網絡轉送到CIA的服務器
- 產品：三星智能電視F8000系列



### 智能手機及平板電腦

- 通過「零日」（Zero Day）黑客軟件，鎖定最流行的手機系統，蘋果的iOS系統以及谷歌的Android系統皆被CIA攻破
- 產品：使用蘋果iOS7、iOS8系統的iPhone和iPad，iOS9以後版本情況未知，使用舊版Chrome瀏覽器的Android手機



### 電腦及家居智能系統

- 微軟的Windows系統以及Linux系統全部被破解



## 國安VS用戶 硅谷與政府恐再「結冰」

【大公報訊】綜合美國《華盛頓郵報》、《紐約時報》報道：「維基解密」最新曝光的CIA監聽計劃，有可能再次讓情報機關與硅谷的關係再一次降冰點。

2013年，斯諾登曝光美國政府大規模監聽計劃，硅谷不少科技巨頭都被捲入其中，引發連串風波。事件也令用戶日益關注私隱安全問題，蘋果等主要科技公司一直努力推出各種措施，希望重拾用戶對產品的信心，不惜就用戶隱私與國家安全跟美國政府爭執。

去年2月，美國聯邦調查局（FBI）要求蘋果解鎖加州

槍擊案嫌疑犯的iPhone，但蘋果堅決不從，不惜與政府對簿公堂，態度之強硬讓外界深刻。FBI最後放棄，自行尋覓外判科技公司解鎖，公共權力與個人隱私的衝突可見一斑。科技界不滿政府秘密收集產品的缺陷，不是告知他們提升安保，而是偷偷利用作監聽後門。

「維基解密」這次曝光的CIA黑客入侵的對象，包括蘋果iPhone及谷歌的Android手機、微軟的Windows軟件等。如果屬實，意味涉事科技公司及其客戶正面臨重大保安威脅，再次讓公司面臨信心危機。

【大公報訊】據美國《紐約時報》報道：此次「維基解密」曝光的有關CIA黑客監控計劃，可列入近年來最大規模的爆料行動之一，其他重大泄密事件包括2010年美國前陸軍中士曼寧給「維基解密」提供25萬份外交電報，還有2013年斯諾登曝光美國政府「棱鏡」監控醜聞。

「維基解密」並未公布文件的來源。「維基解密」將這批文件命名為「七號保險庫」（Vault 7），稱它們「曾在為政府工作過的黑客和承包商中間，以未經授權的方式流傳，其中一人把部分檔案提供給

了「維基解密」。」「維基解密」在聲明中稱，文件提供者提出了「亟待公眾討論」的政策問題：包括CIA的網絡入侵能力是否超出了其權責範圍，以及該機構接受公眾監督的程度。「維基解密」稱，文件提供者「希望引發公眾關於網絡武器的安全、創建、使用、擴散的討論。」

不過，華盛頓智庫戰略與國際研究中心網絡安全專家李維斯提出了另一種可能性：一個外國組織，例如俄羅斯，通過網絡入侵或其他方式竊取了這些文件，並將其轉交給「維基解密」。

## 「麥樂雞」「垂淚天使」監控工具五花八門

【大公報訊】綜合英國《衛報》、《紐約時報》報道：「維基解密」曝光的美國中央情報局（CIA）的黑客工具，名字千奇百怪，似乎顯示了CIA目前僱傭的網絡專家的特點：年輕、男性。

其中，CIA與英國軍情五處（MI5）聯合開發、用以監聽三星電視的程序「垂淚天使」（Weeping Angel），是英國著名劇集《異世奇人》（Doctor Who）中的奸角。其中不少程序在命名時參考了《哈利·波特》、寵物小精靈和Adderall（多動症藥物）的名稱。

文件顯示，其中一個名

為「破壞隊」（wrecking crew）的程序主要負責擊垮特定電腦，另外還有程序則負責利用IE瀏覽器的自動完成程序盜取使用者的密碼。

還有部分監控項目以威士忌酒命名。其中不乏上等單一麥芽蘇格蘭威士忌的品種，譬如Laphroaig and Ardbeg。另外一些名字則比較個人化，譬如其中有一個程序被以「野生火雞」命名，程序員還為其添以註釋：「（名詞）一種尚未被人類馴養的禽類。也是一種高濃度酒。」還有名為「麥樂雞」、「脆青檸的天空」、「長老豬」和「憤怒地震」的各種監控程序。

## 「棱鏡門」後「斯諾登們」陸續有來

【大公報訊】據美國《紐約時報》報道：此次「維基解密」曝光的有關CIA黑客監控計劃，可列入近年來最大規模的爆料行動之一，其他重大泄密事件包括2010年美國前陸軍中士曼寧給「維基解密」提供25萬份外交電報，還有2013年斯諾登曝光美國政府「棱鏡」監控醜聞。

「維基解密」並未公布文件的來源。

「維基解密」將這批文件命名為「七號

保險庫」（Vault 7），稱它們「曾在為政府工作過的黑客和承包商中間，以未經授權的方式流傳，其中一人把部分檔案提供給

了「維基解密」。」「維基解密」在聲明中稱，文件提供者提出了「亟待公眾討論」的政策問題：包括CIA的網絡入侵能力是否超出了其權責範圍，以及該機構接受公眾監督的程度。「維基解密」稱，文件提供者「希望引發公眾關於網絡武器的安全、創建、使用、擴散的討論。」

不過，華盛頓智庫戰略與國際研究中心網絡安全專家李維斯提出了另一種可能性：一個外國組織，例如俄羅斯，通過網絡入侵或其他方式竊取了這些文件，並將其轉交給「維基解密」。

文件顯示，其中一個名

## 反制「薩德」應從大格局着眼

隨着發射架等第一批裝備運抵烏

山空軍基地，「薩德」入韓已成事

實，最快可在四月開始服役。在兩

會記者會上，中國外長王毅再次對此

表示堅決反對，並敦促韓方懸崖勒馬

、中止部署，但從目前情況看，韓似

乎並不想在錯誤的道路上停腳步。

如今，「球」在中俄等周邊國家一方

，反制挑釁已箭在弦上。

自從樂天集團做出土地轉讓決定

以來，國內就不斷爆出抵制樂天的事件

，一些超市關閉、被罰，產品下架

。百姓的邏輯很簡單：不許一面賺中

國的錢，一面砸中國的鍋，抵制樂天

，就是反「薩德」，就是懲罰了韓國

。實際上，如此做法未免過於簡單化

，效果也往往會適得其反。

「薩德」遠非一企業之事，論角

色，韓也非唯一。「薩德」入韓是美

「亞太再平衡」戰略的重要一環，令

美構築亞太反導系統夢想成真，其後

果是打破了地區戰略力量的平衡，將

給地區安全帶來長期、深遠影響。這

是問題的關鍵，其影響遠非個別企業

的商業利益，其後果恐怕是作為中等

國家的韓國所難承受得了的。

韓國引入「薩德」，「有違為鄰

之道」。毫無疑問，作為決策者韓國

政府及為虎作倀的企業都將付出代價

。中韓關係已經冰封，未來勢將進一

步惡化。循國際慣例，中方可能採取

的措施包括：制裁在「薩德」部署中

起關鍵作用的政府官員，將其列入「

黑名單」，限制入境；制裁為「薩德」

部署提供支持的企業及相關服務機

構，查封其銀行帳戶，斷絕與其經濟

往來，不再接受其產品進入中國市場

；降低兩國外交關係級別等等。

在軍事應對方面，中方將採取一

切措施，重新恢復戰略平衡。首先是強化對「薩德」系統的打擊能力，弱化其對我安全的威脅，包括對雷達系

統的反輻射攻擊、技術性干擾，以及戰略性瞄準等。此外，還必須強化洲

際導彈的突防能力，把我方之「矛」磨

得更加鋒利，令我核威懾更加可靠。

俄方認為，美以「朝鮮威脅」為藉口在韓

部署「薩德」，違反了俄美雙方簽署的「新削減戰略武器條約」有關戰略

核武器保持「必要平衡」的條款，是對俄的「又一次挑戰」。西有歐洲反導系

統，東有「薩德」，美反導網對俄形

成「東西雙向夾擊」之勢，俄安全形

勢更加惡劣。中俄可共同採取外交、軍事上的反制，聯合應對「薩德」。

「薩德」入韓帶來地區格局的改

變，反制「薩德」也應從戰略大格局

入手，其中包括對東北亞安全形勢重

新評估，也包括中美俄三

角互動及大國關係的調整

。而對韓國，還是那句話

：「不要再一意孤行，否

則結果只能是損人又害己

」，實在是得不償失。