

中大研檢測手機App漏洞軟件

2015-07-10 02:52:11 | 來源：大公網 | 我要分享

打印

【大公報訊】記者陳卓康報道：手機 App 經授權連結社交平台愈趨普遍，但中文大學資訊工程學系研究發現，十二個主流社交網站當中，八個的授權認證功能存有漏洞，逾六成應用程式可被駭客輕易冒認，發送虛假誤導資料，甚至盜取數以億計用戶的個人資料。另一研究亦發現Android手機內置“語音助手”系統，有機會成為“內鬼”被駭客遙距操控，利用語音“套料”問出機主的私隱，估計全球約五億用戶受威脅。

中文大學資訊工程學系副教授劉永昌昨日指出，現時社交網站廣泛採用“開放授權認證系統2.0”（簡稱OAuth），允許第三方應用程式確認用戶身份，毋須用戶另行輸入密碼，並於取得授權後存取資料，惟駭客只須簡單改寫編碼偷換成安全性較低的授權方式，便可輕易冒認為該程式，向用戶發帖散播虛假或誤導訊息，如程式本身獲社交網站批予特高權限，駭客亦可取得“升級權限”，短時間內可盜取數以億計用戶的姓名、電郵、照片等個人資料，例如誘使用戶點擊進入釣魚網站。

劉永昌稱，過去一年研究十二個常見的主流社交網站平台，其中八個存在假裝應用程式漏洞，兩個平台的用戶無法取消與該平台有合作關係的應用程式的授權。其團隊開發出自動檢測軟件OAuth Tester，去年五月測試405個應用程式中，62.69%有假裝應用程式的風險。

他表示，部分受影響的網路供應商獲研究團隊通知後已加強防護，但由於程式開發者眾多，“最大問題系寫App?人太多，好多人保安意識及能力唔夠高”，因此其團隊正為軟件申請科研種子基金，如獲批最快一年可正式運作，讓社交網站測試過第三方案式的安全性後才“上架”。

此外，資訊工程學系助理教授張克環的團隊就首次發現，駭客可透過不同途徑讓目標下載安裝惡意程式，用戶手機即使以密碼鎖屏，仍可遙距攻入揚聲器播放語音攻擊指令，啟動手機內置的Google語音識別功能，控制用戶手機撥打惡意電話，發送昂貴短訊，或詢問用戶儲存在手機的個人資料。

責任編輯：大公網

喜歡 (0) 不喜歡 (0)



相關閱讀：

- 羊奶現擠現賣 2015-07-10
- 盼股市“紅燒” 飯店停售綠蔬 2015-07-10
- 川荷花園主打觀音文化 2015-07-10
- 禪修一座難求 2015-07-10
- “玉石之路”啟動申遺 2015-07-10

廣告645X100

熱門 輸入搜索內容 站內搜索

大公出品



[月度政經觀察]
6月政經走勢：本次股災或影響金融改革



[政經週報]
中國城市行政中心遷移情況報告



王健林：反腐讓民營企業迎來又一個發展的春天



[月度政經觀察]
5月政經走勢：“政治板塊激烈碰撞”未延續



[政經週報]
一帶一路：中國改革開放棋局的3.0時代

大公視覺



總統裝“嫩”就靠它了



台少年被女友教成偽娘



瀋陽“樓脆脆”砸扁三車



滬指逆勢大漲股民開懷

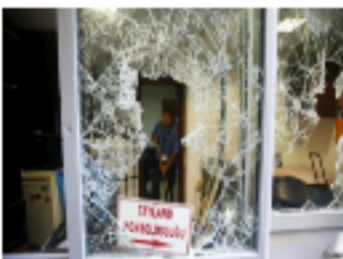
大公熱度



外媒：習普第十二次會晤表態溫差大 普京只強調中俄



外媒：阿基諾海牙法庭揮出位 仲裁南海要價美國



土耳其人圍攻中國使館 打砸泰國領館 警方強力驅趕



韓媒：崔龍海侄子因涉嫌電話詐騙被韓國逮捕



越共總書記歷史性會晤奧巴馬 千名越南人門外抗議



捷云广告网络

更高的CPM价格

广告投放

智能轮播

海量广告主

了解详情