

TAICS TC5
網路與資訊安全技術委員會

[TC5 第四次工作會議通知]

Date: 2016-04-15

Designator: doc.: TAICS TC05-16-0001-00-00

Author(s):

Name	Affiliation	Address	Phone	email
高傳凱	資訊工業策進會	台北市民生東路四段 133 號 2F	02-66072038	marskao@iii.org.tw

Abstract

物聯網(IoT)是近來全球相當關注的議題，想像世界上所有的事物都可以上網，就等同它們都擁有了智慧，可能冰箱會告訴你食物已經過期，抑或是工廠裡的機器自主找到最佳產品製造方法等，其延伸的應用是相當之廣泛，包括智慧工廠、智慧建築、智慧看護等數種應用，就在人們引頸期盼物聯網科技的到來，卻忽略了物聯網的資安問題，例如:感測器所傳送的資料遭竄改，可能使得工廠產生誤判而使得產品製程出錯，造成公司的虧損，或是行使中的汽車發生誤判而導致車禍的發生等，因此未來物聯網若要能普及，資安絕對是關鍵。除了展望物聯網外，有鑑於國內 4G 電信商即將擴增家用基站(femtocell)設備，這說明了 4G 的發展來到了新紀元，家用基站(femtocell)有別於大型基地台，具備體積小、功耗少、成本低、建置便利性等先天優勢，未來勢必扮演國內 4G 服務的重要角色，然而也相對地帶來了新的資安威脅，例如:設備本身容易被人取走、或是被替換成惡意的家用基站(femtocell)，甚至可透過 backhaul link 侵入主機等不勝枚舉的重大威脅，這都是國內 4G 即將要面臨的新課題。

因此台灣資通訊標準協會網路與資訊安全技術委員會規劃將針對目前全球物聯網(IoT)的資安發展，廣泛的就應用層(Application layer)、網路層(Network layer)及感測器層(Sensor layer)三大物聯網層去探討其資安威脅及相應之安全需求，並發表物聯網(IoT)資安白皮書，以帶動國內物聯網資安產業的發展；同時，我們將深入探討 4G 家用基站所隱藏的資安漏洞，並根據「身分認證的安全」、「實體層安全」、「系統安全」、「通訊協定安全」、「敏感性資料的保護」、「內建軟/韌體安全」六大面向制定家用基站(femtocell)資安白皮書，未來將推廣成為相關國家標準與國際標準，以期促進產業的發展。

網路與資訊安全技術工作委員會(TC5)即將召開第四次工作會議，會中將針對本年度(民國 105 年)工作規劃進行討論。且在本次會議中將探討目前國內外物聯網的資安發展現況，及規劃未來 TC5 所應引領之發展方向；並預計今年(民國 105 年)將制定 4G 家用基站之資安檢測技術規範。誠摯邀請所有會員參與本次工作會議並提供您寶貴的意見。

台灣資通產業標準協會(TAICS)
TC5 網路與資訊安全技術委員會
TAICS TC5 #4 工作會議

網路與資訊安全技術工作委員會(TC5)即將召開第四次工作會議，本次會議將針對本年度工作產出-「物聯網(IoT)資安白皮書」及「家用基站(Femtocell)資安檢測規範」進行討論，會中將決定本年度產出物之制定方向及內容。另外也會邀請專家分享物聯網之產業應用與資安趨勢，以作為後續白皮書內容撰寫之參考。誠摯邀請所有會員參與本次工作會議並提供您寶貴的意見。

- 會議日期：2016.04.15
- 會議時間：14:00~16:00
- 會議地點：永豐餘大樓 TAICS 台北辦公室第一會議室（台北市重慶南路二段 51 號 8 樓之 1）
- 會議主席：TC5 主席 洪光鈞總經理
- 會議議程：

時 間	議 程	主持人
13:30~14:00	報到	
14:00~14:20	105 年度工作規劃及時程安排	TC5 主席 洪光鈞總經理
14:20~15:20	專題演講 物聯網於產業應用與安全分析	
15:20~15:50	工作進度報告與內容討論 1. 物聯網(IoT)資安白皮書 2. 家用基站(Femtocell)資安檢測規範	TC5 秘書處 高傳凱博士
15:50~16:00	臨時動議	TC5 主席 洪光鈞總經理
16:00	散會	



- 報名方式：請於 105 年 4 月 14 日(四)以前至下列網址線上填寫，謝謝。

<http://www.taics.org.tw/index.php/meeting/show/id/03ad422748861034a9b5343980d8bc23>

若您尚未註冊會員員工帳號請先到下列網址註冊：

<http://www.taics.org.tw/index.php/member/register>

- 會議聯絡人：高傳凱先生 marskao@iii.org.tw | 電話 02-66072038