TAICS TC1前瞻行動通訊技術工作委員會

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [TAICS TC1#27暨TC1-WG1#17工作會議通知] | | | | |
| Date: 2021/08/11  Designator: TAICS TC01-21-0021-00-00 | | | | |
| Author(s): | | | | |
| Name | Affiliation | Address | Phone | email |
| 王竣彥 | TC1秘書 | 新竹縣竹東鎮中興路四段195號 |  | [ChunYen@itri.org.tw](mailto:ChunYen@itri.org.tw) |
| 陳薇安 | 工業技術研究院 | 新竹縣竹東鎮中興路四段195號 |  | [itri527823@itri.org.tw](mailto:itri527823@itri.org.tw) |
|  |  |  |  |  |

Abstract

台灣資通產業標準協會(TAICS)\_ TC1前瞻行動通訊技術工作委員會第27次工作會議暨頻譜研究工作小組第17次工作會議之會議通知。

**TAICS TC1#27暨TC1-WG1#17工作會議通知**

前瞻行動通訊技術工作委員會將召開TC1#27暨TC1-WG1#17工作會議，誠摯地邀請所有會員熱烈參與提供您寶貴的意見。

* **會議時間：**2021.09.06 (一) 9:30 AM
* **會議地點：**線上會議
* **會議主席：**TC1主席 傅宜康 聯發科技/標準策略處長
* **會議議程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time** | **Topics** | **Host** |
| 9:10-9:30 | Registration |  |
| 9:30-10:30  WG1#17 meeting | Spectrum study WG | WG1 Chair  Tzu-Ming Lin |
| 10:30-12:00  TC1#27 meeting | 1 Opening the TC1#27 meeting | TC1 Chair  I-Kang Fu |
| 2 General |
| 2.1 Approval of TC1#27 agenda |
| 2.2 Approval of the TC1#26 meeting minutes |
| 3 3GPP TSG#93e alignment |
| 3.1 Summary of Rel-18 priority survey results |
| 4 Status report of spectrum study WG |
| 5 Study on 6G vision, requirements and technology trend |
| 6 Approval of new study item proposal |
| 7 Any other business |

* **報名方式：請於110年9月1日(三) 以前**

**至協會網站**[**https://www.taics.org.tw/TCMeetInfo.aspx?tcCat\_id=1**](https://www.taics.org.tw/TCMeetInfo.aspx?tcCat_id=1)

**報名填寫，以取得線上會議連結，謝謝。**

* 本會議為台灣資通產業標準協會內部會議，參加對象為協會會員。
* 會議聯絡人**：**陳薇安小姐itri527823@itri.org.tw 電話03-5913667

**【掌握新世代無線通訊標準世界脈動與探討核心技術布局】**

為提供會員更好的福利，本會與經濟部標準檢驗局將於同日下午合辦「3GPP國際標準最新動態分享會－5G資訊安全架構」。

5G網路涉及各種垂直應用服務，卻也為資訊安全與用戶隱私帶來了新挑戰。研究人員發現，駭客可以利用 5G 協定堆疊的漏洞跟蹤用戶的實時位置、發送假的緊急警報、甚至透過惡意中繼站的中間人攻擊 (Man-in-the-Middle Attack, MitM) 來攔截並篡改通訊內容。依據歐盟與北約組織在2019年5月在5G安全會議所提出的「布拉格倡議 (Prague Proposals)」，可信任的5G網路軟硬體設備供應鏈管理，將是5G資安管理最重要的關鍵議題。

因此，5G電信事業不僅需要可信任的網路軟硬體設備供應鏈業者，更必須有能力驗證5G相關網路軟硬體設備的安全性才行。5G資安可以從制度面、管理面和技術面三個層次闡述，但最重要的內涵就是要做到安全設計 (Security by Design)，也就是所有電信業者在進行5G網路建設之初，就必須納入資通安全防護機制。未來在營運時，也具備足夠的資安防護能量，真正做到確保5G網路的安全性，也可以進一步做到促進各種垂直應用場域及創新應用服務的發展。本研討會將以目前最熱門的智慧製造垂直應用為例，分享5G資安標準最新趨勢。

「3GPP國際標準最新動態分享會－5G資訊安全架構」報名網址：

<https://www.taics.org.tw/RecentACTForm.aspx?ACTCat_id=1&ACT_id=13167>