

Submission Date

2018-03-20 16:10:45

提案名稱

5G 行動通信網路之資安挑戰

預計主持人

姓名	組織/單位	職稱
羅金賢	國家通訊傳播委員會/基礎設施事務處	處長

聯絡人

李福懿

組織/單位

國家通訊傳播委員會/基礎設施事務處

E-mail

libra@ncc.gov.tw

所屬利害關係人類別

民間企業

提案所屬子議題

2.網路安全(Cybersecurity and safety)

請描述擬討論之議題

隨著全球首次推出5G網路的準備，很多人都對新標準面臨的安全威脅和風險感到好奇。5G網路將支持大量的連接設備，實現頻寬的大幅成長，並形成下一代威脅格局，必然會引入5G安全挑戰。

隨著5G網路的到來，我們將面臨哪些新的風險和安全威脅？在電信行業以外的參與者的介入下，涉及5G的所有行業成員的安全要求是什麼？例如，隨著自動駕駛汽車的普及，汽車網路攻擊的威脅將會增加。5G將為健康產業帶來進步，可能造成的風險包括醫療身分竊盜，侵犯健康隱私和醫療數據管理，因此有必要建立更加強大的安全性。

5G網路基礎設施的安全性必須與標準一起發展。例如，因為5G網路可以被分割成具獨特目的的分段，所以每個虛擬網路分段可以要求獨特的安全能力。我們將討論由於設想的新情況而產生的5G安全問題以及與4G安全的主要區別。

這次圓桌會議的目標：收集參與5G開發的不同參與者，不僅僅是電信，還要共同討論他們的觀點如何共同塑造，以便理解5G場景將帶來的挑戰，威脅和安全需求。

會議辦理形式

1.圓桌會議 (90分鐘)

預計與談人/講者 (建議 3~5人。
會議辦理形式選1及3者必填)

姓名	組織/單位	職稱	確認參加
柯正義	台灣大哥大股份有限公司	處長	已確認
盧祖耀	遠傳電信股份有限公司	資深協理	已確認
李惠強	亞太電信股份有限公司	協理	已確認
盧登臨	中華電信股份有限公司-行動分公司	處長	已確認
曹睿華	工業技術研究院	組長	已確認