

「TWNIC 網路安全委員會」第 43 次會議 會議紀錄

開會時間：102 年 6 月 26 日 星期三 上午 10:30

開會地點：台灣網路資訊中心四樓會議室

主持人：楊鎮華主任委員

記錄：高境興

出席人員：

行政院資通安全辦公室	蕭秀琴主任(吳啟文副主任代)
行政院研究發展考核委員會資訊管理處	何全德處長
交通部郵電司	王廷俊副司長
國立台灣大學計算機與網路中心	孫雅麗主任(請假)
國立台灣科技大學資訊工程系	李漢銘教授(請假)
國立交通大學資訊工程系	謝續平教授(請假)
國立台灣科技大學資管系	吳宗成教授(請假)
國立台灣師範大學資訊教育研究所	何榮桂教授
國防部通次室資通安全處	馬英漢處長(請假)
教育部資訊及科技教育司	莊育秀高級分析師
國家通訊傳播委員會技術管理處	羅金賢副處長
中華電信總公司	吳怡芳科長
行政院國家資通安全會報技術服務中心	劉培文主任
數聯資安股份有限公司	張富吉處長
台灣大哥大股份有限公司	李元渭副處長
	葉奇鑫律師(請假)

列席人員：

台灣網路資訊中心	相關人員
----------	------

一、主席致詞。

二、宣讀與確認上一次會議紀錄。
同意備查。

三、報告及討論事項

(一) TWNIC 註冊用戶端 DNS 主機之 DNS 版本分析暨升級規劃報告

結論: DNS 版本升級為推動 DNSSEC 的重要關鍵，建議 TWNIC 提供之「DNS 版本升級包」之軟體下載機制應考量加上 check sum 檢查等安全機制以防止成為資安漏洞之可能。

(二) DNSSEC 推動現況報告及討論

結論：

1. NCC 表達加入 gov.tw 之 DNSSEC 先期推動示範單位之意願，請 TWNIC 轉達研考會。
2. DNS 為網際網路基礎設施之一，啟動 DNSSEC 對整個網路的影響相當大，建議各類別域名之管理者(gov.tw/edu.tw/mil.tw/com.tw,net.tw...)在推動 DNSSEC 前應針對 DNSSEC 技術面進行測試並彙整問題，且應考量可能帶來之衝擊及相關配套措施。
3. 考量 ISP 推動 DNSSEC 之意願，建議工作小組之小規模測試應一併考量 ISP 既有 DNS 系統附加功能如在 DNS server 中進行惡意網站阻擋等，在啟用 DNSSEC 後是否仍可正常運作及可能之影響。

四、臨時動議

請網安委員會委員可針對中心 DNS 暨技術研發業務項下建議相關計畫，以協助中心業務推動。

決議：各委員若有任何建議可在後續會議中提出，中心業務單位若有任何想法也可在會議上提出讓各委員提供意見。

五、散會(中午 12:00)

記錄	組長	副執行長	執行長	董事長