

## 2012年第1季資訊安全管理系統標準化系列討論會： 資訊安全管理與個人資料保護—根基於僵屍網路(Botnet) 與 ISO/IEC 1<sup>st</sup> CD 27001:2011 的實作

為持續配合行政院國家資通安全會報推動國內各政府機構及公民營事業機構建置資訊安全管理系統(ISMS)，以降低我國整體資訊安全風險，強化資訊防衛能力；經濟部標準檢驗局(BSMI)，自91年起每季1次辦理「堅實我國資訊安全管理系統稽核作業相關標準系列討論會」。原行政院「堅實我國通資訊基礎建設安全機制計畫」(90年1月17日行政院第2718次院會通過)歷經8年共2期計畫後，於98年1月更名為「國家資通安全發展方案(98年至101年)，簡稱資安發展方案」持續推動我國資安工作，前述討論會亦繼續辦理。

九十年代全球文明歷經了重大的轉變，品質、環境和職業安全衛生管理逐漸朝向一致化與標準化，而相關的國際標準也影響了許多國家經濟的發展和組織管理與經營的方式，ISO 9000品質管理和ISO 14000環境管理系列標準的遵循，就是最佳的佐證。2000年12月1日，資訊安全管理系統(ISMS)控制措施之ISO/IEC 17799:2000(E)公布，2002年12月5日相對應之CNS國家標準正式頒布，建立ISMS並擴大推動驗證已成為資訊安全之工作項目的主軸之一。2006年6月16日，標準檢驗局再公布了ISO/IEC 27001:2005(E)之資訊安全管理系統的驗證等國家標準，也成就了資安管理制度與國際化完全接軌的開端。

「讓過去與現在爭執不下，將錯失未來」，ISO/IEC JTC1/SC27主席Walter Fumy先生，在世界資訊高峰會之邀請下，於2004年09月24日公布了ISO之深度防禦(Defense in Depth)的資訊安全管理模型觀點；其標準組件ISO 27001標準系列之ISO/IEC 27003已於2010年2月1日正式發行，ISMS標準化的第一階段工作已樹立第1座里程碑。

標準可以累積知識與經驗，標準化則是冀求以系統的、共同的、協調一致的方法來強化標準實作的知識以供傳承。鑑於管理系統日益增多，其標準系列宜加以規範，國際標準組織(International Standardization for Organization，簡稱ISO)自2000年起即分3階段進行管理系統標準(Management System Standards，簡稱MSS)之標準化工作，期能在第3階段(2011~2015年)完成各個管理系統要求事項的調合，ISO/IEC 27001標準系列已遵循MSS逐步建立中，並納入隱私保護之議題。

研究「標準」的人是需要有「同情」與「推理」兩種能力，所謂「同情」是指「標準」的制定者要有對等之情，那樣體驗的「標準」自然是立體、多元的；「同情」加上「推理」，則「標準」是活的，每一份「標準」的頒布是因或是果，是趨勢或是成績，「標準」的產生絕非偶然而無數之努力的形成。「標準」從長遠的角度來看，便可以體察出是有一股流勢，有無法阻擋的推移力量；資訊安全的「標準」更需要整合自然科學及社會科學之脈絡來解讀與推理，才能融入文化與數位台灣混然為一體，管理系統標準(MSS)標準化的進程僅為一端。

個人資料保護施行細則草案已於2011-10-27~2011-11-09進行其預告公聽階段，之後將送行政院審議，個人資料之安全已成為ISMS的攸關性組件；ISMS之各項國際標準提供了一項建立與維持管理系統時得以遵循的模型，此ISMS模型(ISMS標準系列)的特色仍包含了資訊安全領域中各專家所達成的共識。此次討論會(101年1月11日)由高雄市政府、經濟部標準檢驗局與威播科技股份有限公司共同主辦，以前述標的之「發展與維護政府機關資安作業規範與參考指引」等重要措施行動方案的執行要點中之ISMS實作的議題規劃此次討論會，希望對ISMS之落實提供正面助益，誠摯的歡迎您參加。

- 時間：中華民國 101 年 1 月 11 日（星期三）
- 地點：高雄市政府鳳山行政中心多媒體會議室  
（高雄市鳳山區光復路二段 132 號後棟 1 樓）
- 時程表

08:55~09:25	報到
09:25~10:35	僵屍網路(Botnet)威脅分析與解決方案－基於個資洩漏防範探討 主講人：威播科技股份有限公司 陳鴻彬首席資安顧問
10:35~10:50	休息
10:50~12:00	個人資料保護標準化初探－根基於資訊安全管理系統(ISO/IEC 1 <sup>st</sup> CD 27001:2011)與雲計算(Cloud Computing)安全 主講人：異術科技股份有限公司 樊國楨博士
12:00~13:30	午餐（供應便當）
13:30~14:40	電腦與手機鑑識 主講人：國立高雄師範大學資訊教育研究所 楊中皇教授
14:40~14:55	休息
14:55~16:05	2011 資安風險趨勢及案例分析 主講人：威播科技股份有限公司 朱瑞狄專案經理

- 名額：75 名(以報名先後排序)，高雄市政府之名額(75 名)，由高雄市政府自行安排報名事宜。
- 報名表：

資訊安全管理系統標準化系列討論會(101 年 1 月 11 日)  
報 名 表

服務單位名稱			
學員姓名 (身份證號碼)	( )	( )	( )
註：公務人員欲經由本局登錄終身學習護照者請自行留下身分證字號，否則免留身分字號！			
地 址			
聯 絡 人		電 話	
傳 真		E - m a i l	
用 餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素      (請擇一打勾)		

**※注意事項：**

- ◆ 一律以 E-mail 報名：iso.service@bsmi.gov.tw。
- ◆ 請於討論會前一週(1月4日前)完成報名手續，以便行政作業進行。
- ◆ 討論會通知將於討論會前3個工作天以電話或 E-mail 方式聯絡學員；討論會前一天若未接獲通知，請主動與標檢局黃心怡科員聯絡[電話：02-2343-4501]聯絡，以確保您的權益。
- ◆ 為響應政府限用紙杯的環保政策，請自備環保水杯，現場將提供開水。
- ◆ 此次討論會僅提供電子檔，不提供書面資料；2011-01-11 前分由高雄市政府民政局與標準檢驗局第五組承辦人將電子檔(PDF)寄交學員。

◆ **主辦單位：**

高雄市政府  
經濟部標準檢驗局  
威播科技股份有限公司

◆ **承辦單位：**

中華民國檢測驗證協會