



App基本資安規範推動暨試辦檢測 成果報告

主辦單位:經濟部工業局

執行單位:財團法人資訊工業策進會

民國104年8月17日



本案背景與計畫概述 (1/2)

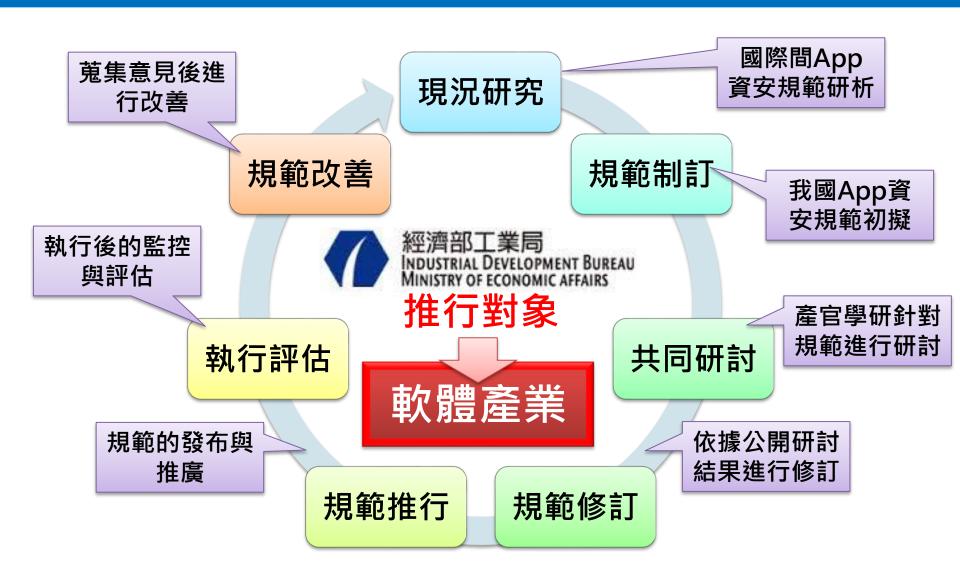


- 國人日益關心智慧型手機(App)資訊安全
 - 台灣地區每天約有4000多部手機中毒遭駭
 - 嚴重者可能造成民眾的財務損失
- 依據「行政院國家資通安全會報第26次委員會議」決議應配合事項辦理
 - 103年6月24日,主持人張召集人善政、袁協同召集人桂笙
 - 決議事項:參考各國手機管制機制及我國相關業務分工,手機與電腦之應用軟體(包含LINE)基本資安規範由經濟部主管,惟手機屬電信法第42條規定之電信終端設備,其出廠時已內建之軟體仍併同硬體由通傳會主管;請前揭二部會依此分工原則積極研議相關管理作為,並規劃制訂資安檢測標準及鼓勵廠商自主驗證等業務



本案背景與計畫概述 (2/2)





行動應用App基本資安規範公告說明



103年10月經濟部工業局委託財團法人資訊工業策進會執行:

• 103年12月完成「行動應用App基本資安規範」草案,並於 104年4月20日公告於經濟部通訊產業發展推動小組網站, 網址:

http://www.communications.org.tw/news/policy/item/304-app0420.html



104年7月完成「行動應用App基本資安檢測基準V1.0」與「行動應用App基本資安自主檢測推動制度V1.0」,並於104年8月14日公告於經濟部通訊產業發展推動小組網站,網址:

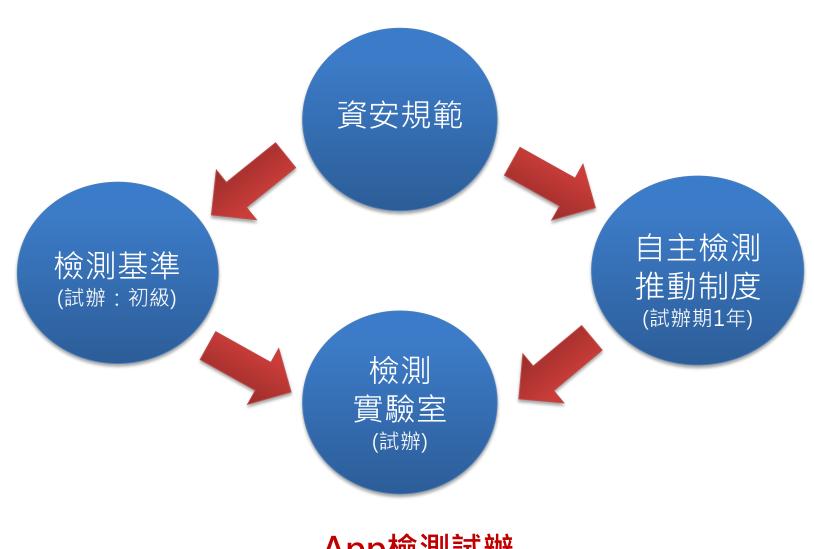
http://www.communications.org.tw/news/policy/item/8743-

0814.html







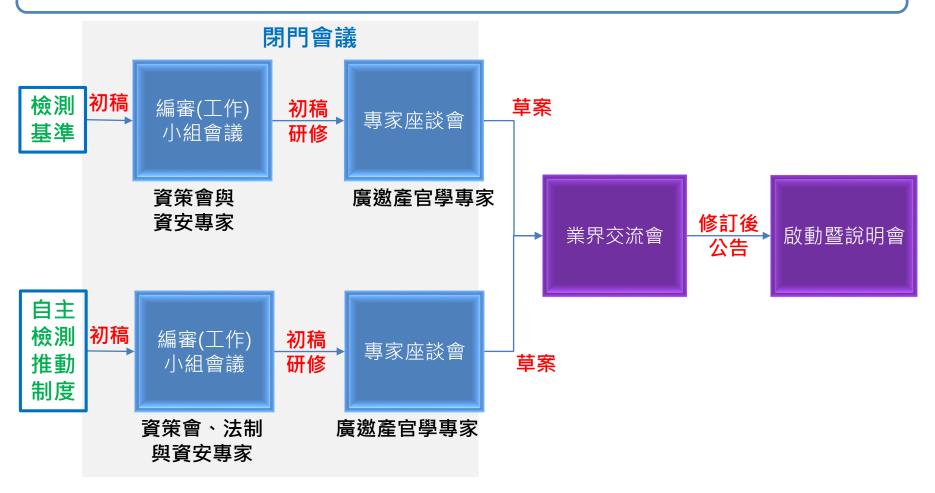


App檢測試辦

104年作業方式與時程



依據104年4月20日公告之行動應用App基本資安規範,進行下述文件研訂:



註:「檢測基準」為「行動應用App基本資安檢測基準」之簡稱

「自主檢測推動制度」為「行動應用App基本資安自主檢測推動制度」之簡稱



會議活動集錦



■ 104年6月舉辦相關會議,邀請專家學者參與,與各界專家交流討論。











檢測基準暨自主檢測推動制度 6/23業界交流會議活動集錦



■ 工業局委託資策會於104年6月23日假台大集思會議中心,辦理「行動應用App基本資安檢測基準暨自主檢測推動制度業界交流會」,邀集App開發者、檢測業者與資安業者,與各界交流制度面與技術面議題並凝聚共識,推動產業自主參與,促進國內App資安檢測深耕發展,提升台灣App產品在國際市場的競爭力。





資策會 陳明義 技術長 致詞



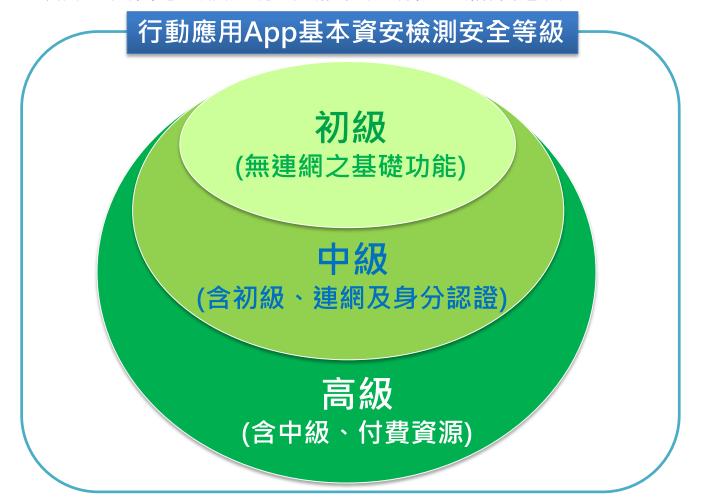
中國科技大學 陳振楠 院長 主持 Q&A及討論



行動應用App基本資安檢測



- ◆ 依據行動應用App基本資安規範與檢測基準之適用範圍:共通性行動應用程式、 非特定領域之行動應用程式
- ◆ 資訊安全本質為風險控管概念,使用者亦需善盡相關使用與管理個人相關資料 之責任,以降低因蓄意或個人行為疏失所造成之風險及危害。



資安規範與檢測基準文件架構



基本資安 規範面向

行動應用程式發布 安全

敏感性資料保護

付費資源控管安全

身分認證、授權與 連線管理安全

行動應用程式碼安 全

檢測基準 資訊安全技術要求事項 安全等級 行動應用程式發布 行動應用程式更新 高級 中級 初級 行動應用程式安全性問題回報 敏感性資料蒐集 (含初級 (含中級 涵蓋規範1 敏感性資料利用 敏感性資料儲存 敏感性資料分享 涵蓋規範4項要求 涵蓋規範17項要求 項要求 敏感性資料刪除 防範惡意程式碼與避免資訊安全漏洞 函式庫引用安全 使用者輸入驗證 敏感性資料傳輸 使用者身分認證與授權 連線管理機制 付費資源使用 付費資源控管 行動應用程式完整性

通過初級App資安檢測先期試辦業者

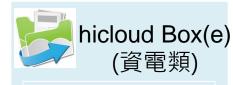




華碩雲端股份有限 公司



愛卡拉互動媒體股 份有限公司



中華電信數據通信分公司



雲端行動科技股 份有限公司



M+ Messenger (通訊類)

台灣大哥大股份 有限公司



The Lost Kids 貪吃的兄妹 (遊戲類)

樂陞科技股份 有限公司



博客來快找 (電商類)

博客來數位科技股 份有限公司



驅動城市 (交通類)

醬子科技股份 有限公司



Juiker揪科 (通訊類)

源思科技股份 有限公司



巨神之戰 (遊戲類)

雷爵網絡科技股份有限公司



全國繳費網 (eBill) (金融類)

財金資訊股份有 限公司



友善台北 好捷運 (公益類)

众社企股份有限 公司





簡報結束 敬請指教