

二零一三年七月八日

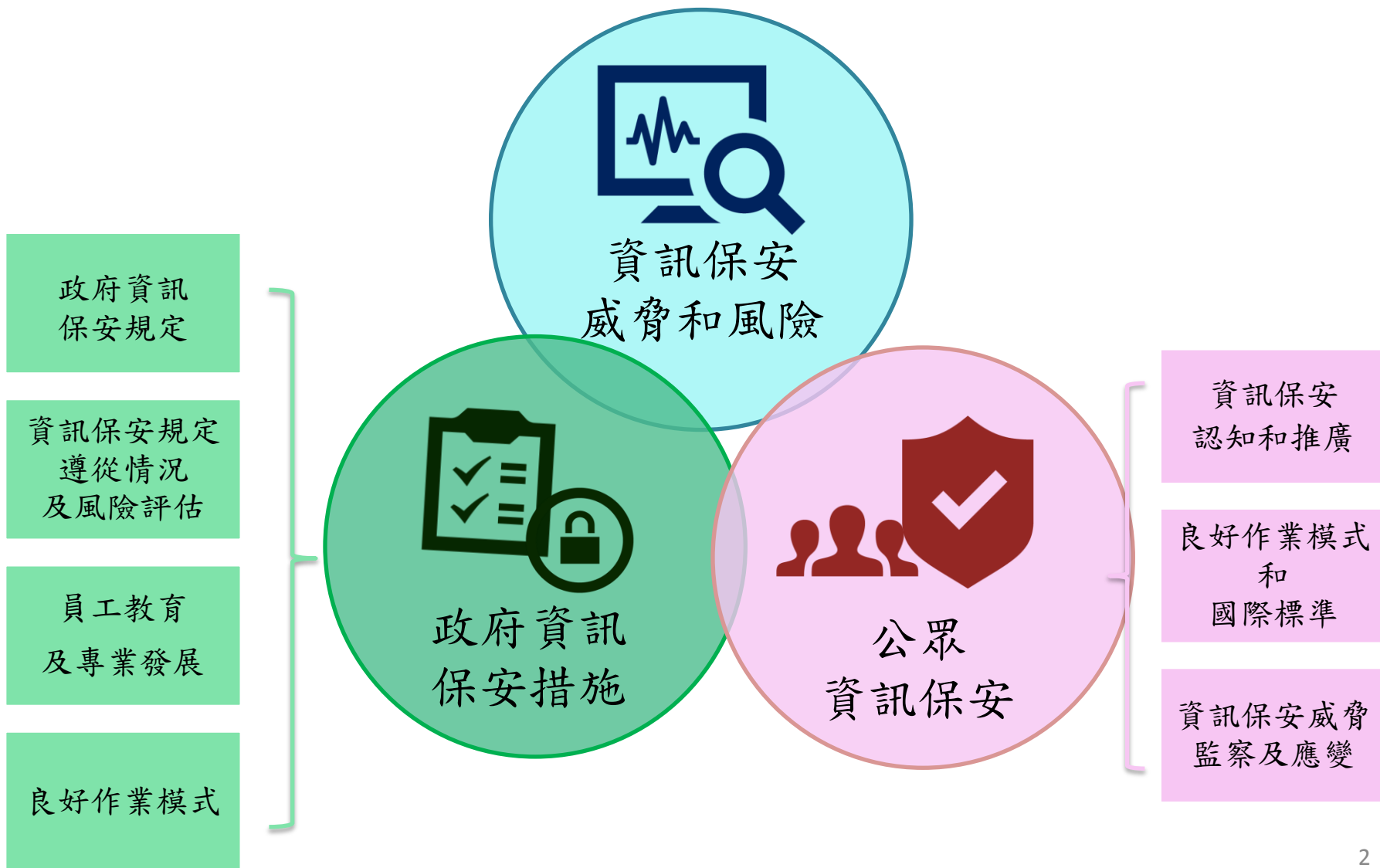
立法會資訊科技及廣播事務委員會



— 資訊保安 —

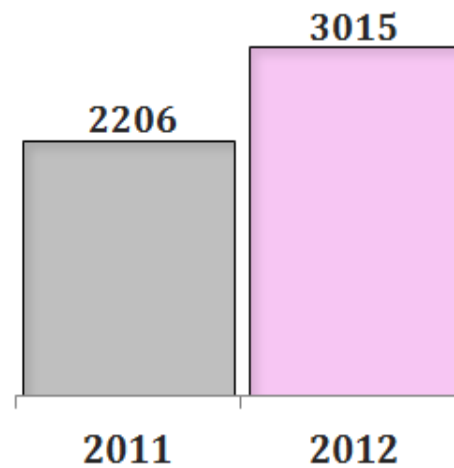
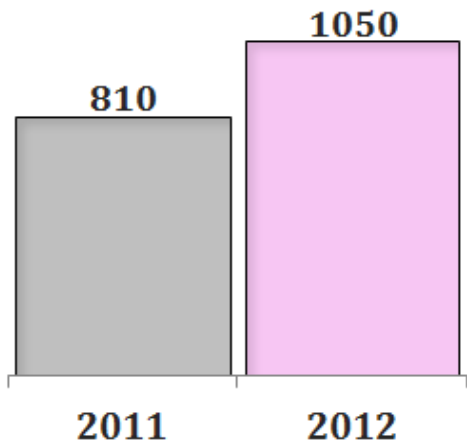
商務及經濟發展局  
政府資訊科技總監辦公室

# 背景





# 資訊保安威脅和風險



## 資訊保安事故報告

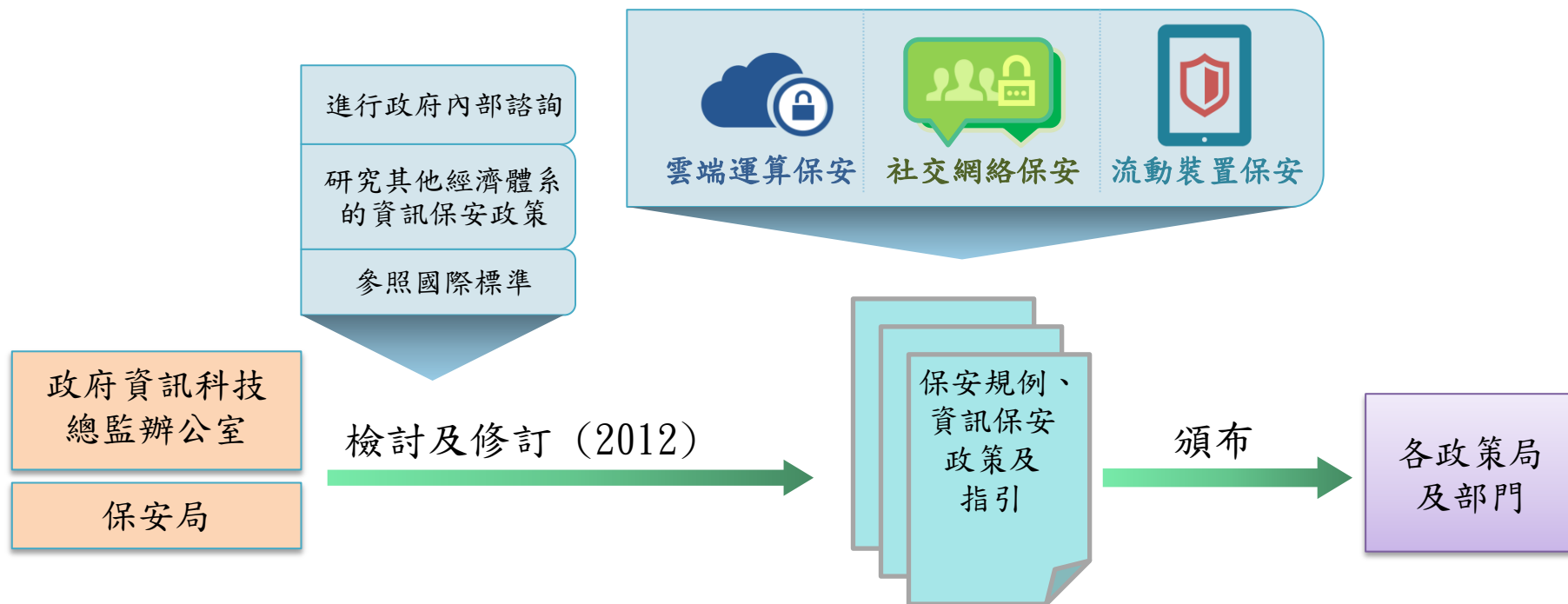


## 電腦罪行案件





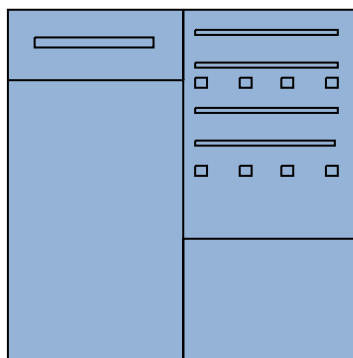
# 檢討及修訂政府資訊保安規定及指引





# 審視資訊保安規定遵從情況及風險評估

各局及部門定期進行資訊保安風險評估和第三方審計



資訊系統



資訊保安  
風險評估和  
第三方審計

識別威脅、  
漏洞並確定  
其影響

已採取適當的  
資訊保安措施

確保資訊保安  
政策獲遵行



# 員工的教育及專業發展

舉辦

發布

政府資訊科技  
總監辦公室  
提供

資訊保安認知研討會

資訊保安培訓課程

資訊保安警報

流動裝置保安海報  
及宣傳單張

資訊保安催辦便箋

- 保護敏感資料的機密性、完整性和可用性
- 端點保護
- 有關開發流動應用程式的資訊科技保安和私隱須知
- 雲端保安面面觀

雲端保安實務指引

雲端保安  
實務指引

二零一二年  
七月





# 良好作業模式



安裝防火牆、抗電腦病毒軟件、入侵偵測及防禦系統



適時更新軟件系統及使用最新的病毒識別碼檔案



所有機密資料在儲存及傳送時必須加密



定期為關鍵資訊科技系統進行資訊保安風險評估和審計

# 推廣資訊保安認知



專題網頁  
[www.infosec.gov.hk](http://www.infosec.gov.hk)

共建網絡安全 2012  
對抗網絡攻擊

共建網絡安全 2013  
防禦針對性攻擊



公開研討會



海報設計比賽



電台節目



短片創作比賽



# 推動公眾採用良好作業模式

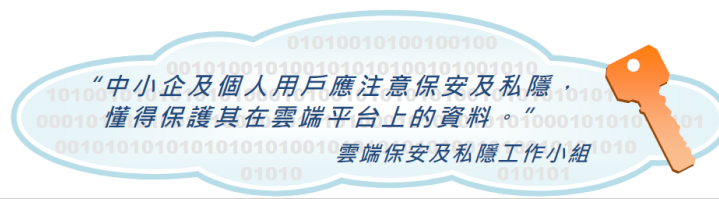
雲端運算服務和  
標準專家小組

政府資訊科技  
總監辦公室

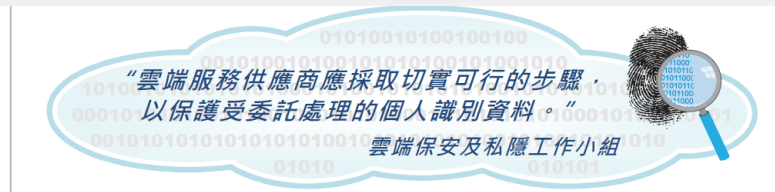


[www.infocloud.gov.hk](http://www.infocloud.gov.hk)

## 雲端服務用戶 雲端服務用戶的資訊保安備忘事項



## 雲端服務供應商 雲端服務供應商在雲端平台上處理可識別個人資料的 資訊保安及保障私隱備忘事項





# 積極參與發展國際標準

- 在二零一四年四月，我們將在香港主辦 ISO/IEC JTC 1/SC 27 會議
- SC 27 的工作範圍是就有關資訊保安的方法和技術制訂標準
- 約300名來自超過30個經濟體系的資訊保安專家出席





# 監察及通報資訊保安威脅

在二零一二年，共向市民發出了429次資訊保安警報



# 協調資訊保安威脅的應變



## 政府資訊科技總監辦公室

- 監察資訊保安威脅趨勢
- 統籌局及部門應付資訊保安事故
- 統籌互聯網基建聯絡小組
- 參與網絡保安演習



## 香港警務處

- 成立24小時運作的網絡安全中心
- 與基礎設施持份者溝通和協調
- 預防及應付可能發生的攻擊事故
- 參與網絡保安演習

## 網絡保安及 事故應變



## 香港電腦保安事故協調中心

- 提高電腦保安意識及發放預警信息
- 協調本地保安事故報告及回應
- 與持份者進行網絡保安演習
- 聯繫其他地方的應變小組及交換資訊

謝謝