

二零零一年一月八日
審議文件

立法會 資訊科技及廣播事務委員會

在香港成立電腦緊急事故應變中心

目的

本文是向委員簡介有關在香港成立電腦緊急事故應變中心的最新進展。

背景

2. 在二零零零年六月十二日，當局向委員簡介有關電腦病毒、非法入侵及其他干擾電腦保安系統活動所造成的一般電腦保安問題，以及政府為保護本身電腦系統和網絡所採取的防範措施。委員亦獲告知本港有需要成立一個電腦緊急事故應變中心以及該中心可能採用的運作模式。

3. 在二零零零年六月，香港生產力促進局獲創新及科技基金撥款 120 萬元，研究海外電腦緊急事故應變中心的運作模式及籌辦一連串推廣資訊保安的研討會。香港生產力促進局派員訪問了德國、荷蘭、日本、新加坡、英國和美國等六國的電腦緊急事故應變中心，並聯絡了加拿大和澳洲的應變中心，以蒐集有關該兩國應變中心的資料。該項研究的結果已遞交創新及科技基金(資訊科技項目)評審委員會考慮。香港生產力促進局隨後向創新及科技基金提出有關在香港成立電腦緊急事故應變中心的建議。該項建議在二零零零年十二月獲得批准。

香港生產力促進局的建議

目標

4. 香港生產力促進局建議在本港成立的電腦緊急事故應變中心將具有以下目標 -

- (a) 作為匯報及應變在香港發生的電腦保安事故的聯絡點；
- (b) 提高各界對電腦保安事宜的認識，及推廣國際的標準和做法；
- (c) 協助加強電腦系統的保安及防範與電腦保安有關的事故發生；
- (d) 在發生電腦保安事故後協助及統籌有關的修復行動；及
- (e) 與海外的電腦緊急事故應變中心保持聯繫，以加強彼此之間的合作和協調。

職能

5. 本地電腦緊急事故應變中心作為一站式的應變中心，其主要職能將包括 -

- (a) 透過專設的網站及其他適當途徑，就電腦保安事宜發出警報及提供意見；
- (b) 處理有關電腦保安事故的報告及在修復行動上提供協助；
- (c) 透過其網站及印發的通訊和報告來發布與保安有關的技術資料，及就預防及偵察保安事故的工具提供建議；
- (d) 透過舉辦研討會和工作坊來提高各方面對保安問題的認識；
- (e) 整理事故報告的統計資料及摘要報告；及
- (f) 與大專院校、電腦商、資訊服務供應商及其他電腦緊急事故應變中心合作，尋求解決保安事故的方案。

組織

6. 由香港生產力促進局成立的電腦緊急事故應變中心的工作人員將包括一名中心主任以負責應變中心的整體運作、兩名技術顧問以提供所需的技術支援，及一支由 3 至 4 人組成的應變隊伍以處理應變中心的日常工作。香港生產力促進局將會成立一個督導委員會，為應變中心訂定指示和指引，及根據所定下的目標來檢討應變中心的成效。督導委員會的成員將包括香港生產力促進局、政府資訊科技署和香港警務處、大學聯合電腦中心以及業界和專業組織(例如香港電腦學會、香港資訊科技商會、香港互聯網供應商協會及香港律師會)的代表。此外，香港生產力促進局亦會成立一個顧問委員會，就電腦保安事宜提供專家意見，以及在發生保安事故時提供協助。

與學術界及工商組織的合作

7. 香港生產力促進局已獲香港中文大學答允就成立電腦緊急事故應變中心的計劃擔任顧問。此外，九間本地公司/機構¹已答應加入顧問委員會。香港生產力促進局將會繼續積極游說其他業界和專業組織、大學及資訊科技供應商參與電腦緊急事故應變中心的督導委員會和顧問委員會。

經費

8. 創新及科技基金已撥款 1,074 萬 4 千元給香港生產力促進局以設立電腦緊急事故應變中心，及承擔該中心三年的運作開支。香港生產力促進局會在應變中心運作兩年後檢討其工作成效，及制定其日後的運作模式。

推行方案

9. 電腦緊急事故應變中心將於二零零一年二月正式啓用。香港生產力促進局將與政府合作舉辦應變中心的宣傳活動，包括舉行新聞發布會暨半天的資訊保安座談會(由本地及海外嘉賓主講)、由香港電台製作以電腦保安及應變中心為主題作為電視節目「IT 檔案 II」的其中一集、在本地電視播放有關的宣傳短片、在二零零一年二月第四屆資訊基建博覽會(由資訊科技及廣播局及香港貿易發展局合辦)中為應變中心專設一個展館、在電台播放宣傳聲帶和出版報章特刊。

10. 電腦緊急事故應變中心將於二零零一年二月開始發出保安警報及提供事故匯報，並於二零零一年年中開始公布保安指引及提供其他服務。應變中心亦會持續舉辦研討會和簡介會，以加深社會各界對電腦保安的認識。

資訊科技及廣播局 二零零零年十二月

¹ 這些公司/機構為科聯系統集團有限公司、香港城市大學互聯網安全及公開密碼匙基礎建設應用中心、ICSA.net、美國 RSA 信息安全公司、Symantec Corporation、香港理工大學、通聞網絡有限公司、趨勢科技有限公司及銳基電腦顧問有限公司。