

立法會

Legislative Council

立法會CB(1)2017/08-09(02)號文件

檔號：CB1/PL/ITB

資訊科技及廣播事務委員會

2009年6月30日舉行的特別會議

有關推行政府Wi-Fi無線上網計劃 的背景資料簡介

目的

本文件提供有關推行政府Wi-Fi無線上網計劃(下稱"香港政府WiFi通")的背景，並綜述議員就此課題所表達的意見和關注。

背景

2. Wi-Fi無線上網是通過筆記簿型電腦、個人數碼助理及流動電話等具備Wi-Fi功能的流動裝置，支援連接及接達互聯網的技術。隨着市場上具備Wi-Fi功能的流動裝置日益普及，形成一股動力，提供公眾熱點已成為現今世界潮流。

3. 政府的願景，是讓全港市民都可使用負擔得起的寬頻上網服務。目前，大部分市民都使用有線寬頻上網。無線寬頻上網服務的發展及採用有利於香港發展成為數碼城市，讓市民在全港每個角落都可上網存取資訊、使用應用系統及服務。

4. 經諮詢資訊科技及廣播事務委員會後，政府當局於2007年5月獲財務委員會(下稱"財委會")批准，開立一筆為數2億1,760萬元的新承擔額，用以在人流較多的政府場地，提供Wi-Fi無線上網設施(下稱"Wi-Fi設施")，供市民免費使用。這些場地包括所有公共圖書館、諮詢服務中心、就業中心、主要的文化及康樂中心、社區會堂／中心、大型公園及市民常到的政府辦事處。

5. "香港政府 WiFi通"自2008年3月推出以來，已支援超過100萬次的互聯網連線。每月連線的總數，已由2008年4月的2萬次增至2009年3月的168 000次。截至2009年6月，政府當局已在350個

政府場地安裝Wi-Fi設施，為市民提供互聯網接達服務。當局計劃在更多場地增設Wi-Fi服務，以期在2010年3月底前，使場地總數增至約380個。

過往進行的討論

6. 委員大致上支持推行"香港政府WiFi通"，作為消除數碼隔膜的方法。議員分別在2007年10月24日、2008年1月16日、2月20日、4月16日和2009年6月17日的立法會會議上提出5項質詢。議員促請政府當局加快推行"香港政府WiFi通"，以便在香港提供及拓展無線服務和網絡覆蓋範圍。

7. 在2007年5月25日討論有關開立一筆為數2億1,760萬元的承擔額，用以在政府場地提供Wi-Fi設施，供市民免費使用的建議時，財委會委員提出了以下關注：

- (a) 政府當局應避免在提供Wi-Fi設施方面與商界競爭，以免造成不公平競爭及對業界造成負面影響；
- (b) 應設立機制，以評估"香港政府WiFi通"的成本效益和使用率；及
- (c) 有需要保障在使用Wi-Fi設施時的資訊保安，防止有人在未獲授權下進入系統。

8. 政府當局在2008年6月10日，向資訊科技及廣播事務委員會簡介推行"香港政府WiFi通"的進展。事務委員會委員察悉，每日平均約有970個用戶連線使用WiFi通服務，公共圖書館為最受Wi-Fi用戶歡迎的地點，每日錄得約860個用戶連線。事務委員會委員殷切期望當局確保在更多場地(包括體育中心、社區會堂)提供WiFi通服務。他們亦關注在Wi-Fi環境下使用網上銀行服務或進行股票交易的資訊保安情況。

9. 政府當局表示，服務供應商須執行保安措施，包括防火牆系統、過濾軟件及對等封鎖功能等，以防範互聯網風險威脅。使用者則有兩項Wi-Fi連線選擇(即加密及無加密連接)，但最好是使用加密連接，因可在傳輸敏感資料時獲得更佳的私隱保障。

10. 部分事務委員會委員關注射頻訊號對人類健康(特別是學童)的影響，並詢問政府當局會否持續監察這問題。政府當局向委員保證，政府十分重視確保Wi-Fi服務的推廣不會導致市民的健康受威脅。至今未有證據顯示使用Wi-Fi設施會損害人類健康。

最新情況

11. 政府當局會在2009年6月30日向事務委員會簡報各有關部門推行"香港政府 WiFi通"的進展(包括其財政狀況)。

相關文件

就2007年5月25日財務委員會會議提供的文件：FCR(2007-08)13
<http://www.legco.gov.hk/yr06-07/chinese/fc/fc/papers/f07-13c.pdf>

2007年5月25日財務委員會會議紀要
<http://www.legco.gov.hk/yr06-07/chinese/fc/fc/minutes/fc070525.pdf>

2007年10月24日立法會會議第十五項質詢：公共服務電子化計劃
<http://www.info.gov.hk/gia/general/200710/24/P200710240159.htm>

2008年1月16日立法會會議第十六項質詢：開放公共設施以供安裝Wi-Fi 無線上網天線
<http://www.info.gov.hk/gia/general/200801/16/P200801160163.htm>

2008年2月20日立法會會議第十八項質詢：推廣無線上網
<http://www.info.gov.hk/gia/general/200802/20/P200802200105.htm>

2008年4月16日立法會會議第十五項質詢：在電燈柱安裝Wi-Fi 無線上網天線
<http://www.info.gov.hk/gia/general/200804/16/P200804160149.htm>

政府當局就2008年6月10日資訊科技及廣播事務委員會會議提供的文件
<http://www.legco.gov.hk/yr07-08/chinese/panels/itb/papers/itb0610cb1-1755-5-c.pdf>

2008年6月10日資訊科技及廣播事務委員會會議紀要
<http://www.legco.gov.hk/yr07-08/chinese/panels/itb/minutes/itb080610.pdf>

2009年6月17日立法會會議第十九項質詢：公眾電腦設施
<http://www.info.gov.hk/gia/general/200906/17/P200906170162.htm>

立法會秘書處
議會事務部1
2009年6月24日