

# 立法會

## Legislative Council

立法會CB(1)1796/10-11(04)號文件

檔號：CB1/PL/ITB

### 資訊科技及廣播事務委員會

2011年4月11日舉行的會議

### 有關推行政府Wi-Fi無線上網計劃 的最新背景資料簡介

#### 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")的背景資料，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(下稱"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月推出以來取得穩步發展。自該服務在2009年6月全面推出以來，透過服務連線的次數錄得平均每月增長7%。截至2011年3月，平均每日使用人數及連線次數，分別約為14 000人及26 000次。截至2010年10月，政府當局已在約400個政府場地安裝Wi-Fi設施，為市民提供互聯網接達服務。在2010年，服務的使用量為570萬人次。

## 過往進行的討論

6. 議員大致上支持推行"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、2009年6月17日和2010年5月26日的立法會會議上提出6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。議員亦促請政府當局加強宣傳工作，提高在政府場地使用Wi-Fi設施的市民的資訊保安意識。

7. 政府當局曾在2008年6月10日及2009年6月30日向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。

8. 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、過濾軟件及點對點封鎖功能等，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最佳的私隱保障。

9. 事務委員會委員認為有必要制訂"WiFi通"100%全面覆蓋主要公共地方的時間表。他們亦關注到與世界各地主要城市相比，香港發展成為無線城市的進度如何。政府當局回應時表示，政府沒有預設Wi-Fi 100%全面覆蓋本港的目標。香港在發展電訊基礎設施方面佔有優勢，因為就寬頻覆蓋範圍而言，香港位列世界第二、亞洲第一。

10. 事務委員會部分委員認為，政府當局在提供Wi-Fi設施時應避免與私營機構角力。政府當局回應時表示，政府和私營機構各自提供公共Wi-Fi服務，是相得益彰。這體現在Wi-Fi熱點的增加，由"WiFi通"計劃推出時約1 000個增至2009年6月約8 000個。

11. 在2010年10月15日的事務委員會政策簡報中，委員察悉，鑒於市民對"WiFi通"服務的需求很大，政府當局最近已完成服務檢討，並確認有需要延續"WiFi通"服務。為此，因應現行承辦商服務合約會於2012年12月屆滿，政府當局正在籌劃下一代"WiFi通"，以繼續為市民提供更優質的服務。在未來數月，政府當局會向業界收集現時市場情況資料及研究下一代"WiFi通"的方案。

## 最近發展

12. 在2011年3月21日的財委會特別會議上，潘佩璆議員及譚偉豪議員詢問有關政府當局推行新一代Wi-Fi無線上網服務的計劃，以及如何加強有關服務的資訊保安。委員察悉，預計推行有關服務約需1億3,000萬元開支及45個人工作月。政府當局會定期進行保安風險評估及審查，以確保Wi-Fi無線上網服務持續符合所需的保安要求。

## 最新情況

13. 政府當局會在2011年4月11日向委員簡報推行新一代Wi-Fi無線上網服務的計劃，並爭取事務委員會支持擬議計劃，以期在2011年5月向財委會提交財務建議。

## 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>

2010年5月26日立法會會議第八項質詢：政府場地Wi-Fi無線上網設施的保安

<http://www.info.gov.hk/gia/general/201005/26/P201005260159.htm>

政府當局就2009年6月30日資訊科技及廣播事務委員會特別會議提供的文件

<http://www.legco.gov.hk/yr08-09/chinese/panels/itb/papers/itb0630cb1-2017-1-c.pdf>

2009年6月30日資訊科技及廣播事務委員會特別會議紀要

<http://www.legco.gov.hk/yr08-09/chinese/panels/itb/minutes/itb20090630.pdf>

政府當局就2010年10月15日資訊科技及廣播事務委員會特別會議提供的文件：商務及經濟發展局通訊及科技科的施政綱領

<http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/panels/itb/papers/itb1015cb1-18-1-c.pdf>

政府當局就財務委員會委員審核2011-2012年度財政開支預算提出的初步問題的書面答覆：答覆編號CEDB(CT)088及CEDB(CT)090

[http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/fc/fc/w\\_q/cedb-ct-c.pdf](http://www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/fc/fc/w_q/cedb-ct-c.pdf)

立法會秘書處

議會事務部1

2011年4月8日