

FCC將推動Gigabit城市



美國被視為科技最為先進的國家，但從平均連網速度落後於荷蘭、韓國，可發現美國寬頻基礎建設並未想像中出色。因此，為了加速高速寬頻服務的發展，FCC主席不僅於2010年推動「寬頻加速計畫」(Broadband Acceleration Initiative)外，在今(2013)年1月28日，主席Julius Genachowsk更宣布推動「挑戰Gigabit城市」(Gigabit City Challenge)計畫，使民眾能享有更好的網路品質。

「挑戰Gigabit城市」規畫於2015年全國50個州均至少有1個具備Gigabit服務的社區，且使既有高速固網頻寬提升100倍。此外，FCC希望藉由「關鍵多數」(Critical Mass)，使業者具有獲利之基礎，促進新興應用與服務發展，以帶動美國經濟成長與強化國際競爭力。

目前，FCC並未就此計畫編列基礎網路建設預算，但將設置兩個單位，促進「挑戰Gigabit城市」之目標達成：

1.線上資訊網(Online Clearinghouse)：蒐集與宣傳如何可降低成本與增加網路速度之資訊，以促進寬頻網路規劃(含Gigabit社區)。

2.發展中心(workshops)：發展中心將成立於Gigabit社區，並邀請寬頻提供商與州、市之領袖共同評估Gigabit社區的成立門檻、增加投資與降低成本，以提供FCC相關資訊。

現階段，美國共有14個州、共40個社區有Gigabit連接服務，包含Google去(2012)年底於坎薩斯城(Kansas City)建設、以及西雅圖在翡翠城(Emerald City)設置試點區，可見Gigabit寬頻將逐漸成為美國趨勢。FCC預計Gigabit服務推動後，將可解決新興產業，例如遠距醫療、遠距教學、高畫質影音與線上服務，受限於連網速度外，亦可紓緩美國失業率與財政困境。

相關連結

[Michael Harper, FCC Chairman Wants Gigabit Internet Connections In All States By 2015, Redorbit, Jan. 21](#)

[Angela Mbscaritolo, FCC Chairman Issues 'Gigabit City Challenge', PC Magazine, Jan. 18, 2013](#)

相關附件

[FCC Chairman Genachowski Issues Gigabit City Challenge \(Jan. 18, 2013\) \[pdf\]](#)

黃志雯 編譯整理

上稿時間：2013年03月

資料來源：

FCC Chairman Genachowski Issues Gigabit City Challenge (Jan. 18, 2013), http://transition.fcc.gov/Daily_Releases/Daily_Business/2013/db0118/DOC-318489A1.pdf (last visited Feb.2, 2013).

Angela Mbscaritolo, FCC Chairman Issues 'Gigabit City Challenge', PC Magazine, Jan.18, 2013, <http://www.pcmag.com/article2/0,2817,2414493,00.asp> (last visited Feb.4, 2013).

Michael Harper, FCC Chairman Wants Gigabit Internet Connections In All States By 2015, Redorbit, Jan. 21, 2013, <http://www.redorbit.com/news/technology/1112767379/internet-gigabit-city-challenge-fcc-julius-genachowski-012113/> (last visited Feb.5, 2013)

 推薦文章