

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

## 歐盟發佈降低建置高速電子通訊網路成本草案

數位議程(Digital Agenda for Europe)規劃2020年全歐洲基本寬頻30mbps以上、且超過一半家戶數具有100mbps接取能力設為目標。歐盟為達成此計畫，在今(2013)年3月發佈「降低建置高速電子通訊網路成本草案」(Reduce The cost of Deploying High-speed Electronic Communications Network)。有鑑於過去調查，挖掘道路佔總光纖基礎建設成本80%，且導致電信商投資低密度、偏遠地區具有龐大壓力。是故，本草案制訂後，不僅可減少30%成本(約400~600億歐元)，亦降低既有業者建設壓力與增加新進業者進入市場，使高速網路(30M)能迅速普及於歐洲。

歐盟以發展高速網路為前提，在本部草案中給與基礎供應商(Network Operator)諸多規範，其中又以「共同開挖工程設施」與「開放物理設施」最為重要。共同開挖工程設施是指基礎供應商(Eg: 瓦斯、電力、水力、電子通訊業者)有權利可與其他基礎業者協商，共同進行工程建設(例如挖馬路)。基礎供應商應遵守資訊公開與不歧視原則，並在收到通知後的1個月內，須與相對人進行協商。主管機關接到申請後，須於六個月內進行審駁。歐盟認為此舉不僅可減少成本外，亦可減少挖斷管線的情形發生，使現有基礎建設每年可省下五千萬歐元的維修費。

開放物理基礎設施(Physical Infrastructure)方面，是指每個基礎供應商皆有權利與義務開放包含管道、天線桿、人孔蓋(Manholes)，以及任何建築物或可進入建築物等設施。因此，電子通訊網路(electronic communications network)業者可透過基礎供應商提供的物理設施(Eg: 管道)之位址、大小，與所有權人姓名，在公開、合理無歧視的價格下，取得使用權。

由於，既有建築為了接取高速網路而進行裝修，其造價不菲，為了降低電子通訊網路鋪設的成本，是故，本部草案要求在核發建築許可前，新建物或重建建築須具備高速網路設備至網路終端(network termination points)。這項規定，不僅可降低業者建置網路的成本外，在網路服務商皆有權利使用基礎設備進行服務，預計消費者將可享有物美價廉的網路。

雖然，這些新的規範亦有但書，諸如當基礎設施開放後會干擾原服務、造成危險，亦或視重建建築比例，評估是否需賦予配置網路設備等，使部分輿論認為短期將難以看到成效。不過，隨著時間的演進，就如同歐盟執委會副主席Neelie Kroes所敘，很難想像購買一棟房子將會缺少水、電，而網路亦是如此。因此，當網路成為民生必須後，可以預期關鍵設施的開放、建設成本的降低與民眾需求提高，將使網路普及更為迅速。

### 相關連結

[European Commission , Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on measures to reduce the cost of deploying high-speed electronic communications networks- COM\(2013\) 147](#)

[European Commission , Less digging = cheaper broadband. Commission proposes rules to cut broadband installation costs \(Mar. 26, 2013\)](#)

[Ian Wishart, commission proposes high-speed broadband for new homes and offices, EuropeanVoice , Mar. 27, 2013,](#)

黃志雯 編譯整理

上稿時間：2013年06月

### 資料來源：

Ian Wishart, commission proposes high-speed broadband for new homes and offices, EuropeanVoice , Mar. 27, 2013, <http://www.europeanvoice.com/article/imported/commission-proposes-high-speed-broadband-for-new-homes-and-offices/76800.aspx> (Apr 25, 2013)

European Commission , Less digging = cheaper broadband. Commission proposes rules to cut broadband installation costs (Mar. 26, 2013), [http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-13-281\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-281_en.htm) (last visited Apr 25, 2013).

European Commission , Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on measures to reduce the cost of deploying high-speed electronic communications networks- COM(2013) 147 final (Mar. 26, 2013), [http://ec.europa.eu/information\\_society/newsroom/ cf/dae/document.cfm?doc\\_id=1879](http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/ cf/dae/document.cfm?doc_id=1879) (last visited Apr 26, 2013).

文章標籤



## 推薦文章



### 你 可 能 還 會 想 看

#### Airbnb針對紐約新短期租賃法規進行訴訟

紐約市政府於2018年8月通過「短期租賃規則」(Regulation of Short-term Residential Rentals)。該規則將於通過後180天生效適用，強制要求平台業者必須定期提供下列數據報告給紐約市政府：在交易中住房的地址，須包括街道名稱、公寓或單位號碼、鄉鎮及郵遞區號。短租房東的地址、電話及email、網頁地址、姓名及該平台的房東數量。廣告的個別名稱及網頁地址。關於短期租賃的說明：註明出租的是整間公寓還是單一房間。該建築透過訂房網站提供短期租賃之天數。短期租賃的所有費用。若該平台代收租金費用，則需提供費用明細。若相關平台業者未提交報告，則須面臨1,500美元以下之罰鍰。目...

#### 美國聯邦政府規劃專案計畫，推動機構建築能源效率政策目標

去年(2011)十二月，歐巴馬總統簽署的備忘錄(Presidential Memorandum)中要求聯邦政府機構在未來的兩年間可以在建物能源效率的提升上，達成至少2億美元的目標，而在今年(2012)5月2日，各聯邦政府機構終於完成其第一階段的任務，也就是完成額度分配的任務，由農業部、商業部、國防部、司法部、能源部、國土安全局等各聯邦政府機構，共同參與並完成這2億目標額的分配。在能源效率的提升計畫中，各機構預計簽訂總共約21億的成效式合約(performance-based contract)，用以支付其改善能源效率上所需的經費，其中已完成超過1億美元節能績效保證契約(Energy Savings Performanc...

#### 新加坡將推動國家電子醫療紀錄

新加坡自今年(2018年)1月5日起推動「醫療服務法案(Healthcare Services Bill)」之制定，該法案預計取代現有「私人醫院和醫療診所法(Private Hospitals and Medical Clinics Act)」。其中「國家電子醫療紀錄(National Electronic Health Record)」，下稱NEHR，將整合並改善國營醫療機構及非國營醫療機構兩種醫療紀錄無法互通之情形，而行動醫療及遠端醫療亦納入之。根據目前之諮詢狀況(已於今年2月15日結束)，提案單位衛生部(Ministry of Health)表示，由於現代醫療技術已趨近複雜，若能整合各醫療單位之就診紀錄，將可大幅提升醫療效率，特別是在急診的狀況下，整合過的單...

#### 德國聯邦網絡管理局將於四月拍賣800 MHz等頻譜供4G使用

德國聯邦網絡管理局(Bundesnetzagentur, BNetzA)其職權類似目前我國之交通部)將於2018年4月12日展開針對800 MHz、1.8 GHz、2 GHz及2.6 GHz四大頻段中的部分頻譜拍賣，以供電信服務無線網路接收之用—特別是供4G技術使用；惟競標者僅有既存的四大電信營運商：Deutsche Telekom、Vodafone、KPN's E-Plus(該公司成立一百分之百控股公司獨立參與投標)以及Telefónica O2，並無新進業者投標，明顯欠缺多樣性(diversity)。局長Matthias Kurth表示，曾收到兩家業者有意參與競標的訊息，但其中一家營運商並未符合相關投標資格，而無法參與拍賣；另一家則已表明退出競標拍賣程...

### 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」?
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則?

