

即時發佈

「世界 IPv6 啟動」
全球互聯網重要里程碑 進一步提升業界應用與公眾認知
政府資訊科技總監辦公室與香港互聯網協會聯手推動

【香港，2012 年 6 月 6 日】— [香港互聯網協會](#) (Internet Society Hong Kong) 今天與全球各地的互聯網協會 (香港互聯網協會的母會) 分會合力，繼續其 IPv6World:Asia 的倡議，響應推動全球「[世界 IPv6 啟動](#)」活動。環球各地的主要互聯網巨擘如 Google (www.google.com、www.youtube.com)、Facebook (www.facebook.com)、Yahoo! (www.yahoo.com) 等每天瀏覽量超過十億次的網站、主要互聯網服務供應商、家庭網絡設備廠商，及互聯網內容供應服務商等，在今天起將攜手在其產品及服務上，永久啟動 IPv6，象徵著全球互聯網發展已踏入另一個新紀元。而在今天，香港互聯網協會亦推出「IPv6 全攻略」手冊，協助本地中小企及個人用戶過渡至互聯網新世代。

早在去年的 6 月 8 日，互聯網協會已於全球舉行首次的「[世界 IPv6 日](#)」24 小時試行，結果令人鼓舞，並肯定了環球主要網站乃對於過渡至 IPv6 互聯網環境準備就緒。今年舉行的「世界 IPv6 啟動」活動，象徵著環球的互聯網將真正走進啟動 IPv6 的新世界。香港互聯網協會大力響應此項由母會於全球推動的活動，今天聯同數碼港管理有限公司於數碼港舉行「世界 IPv6 啟動」會議，超過 270 人參與。此活動大大提升香港業界、中小企及公眾對 IPv6 的認知及應用，同時呼喚公眾對現有主要互聯網規約——IPv4 地址即將耗盡的問題立即採取行動。

政府資訊科技總監辦公室總監賴錫璋先生指出：「『世界 IPv6 啟動』活動是互聯網發展過程的重要里程碑。香港特區政府支持採用 IPv6，並鼓勵資訊及通訊科技業界依據業務需求，推出能支援 IPv6 的產品及服務。現時香港的互聯網基礎建設已可支援 IPv6，市場上亦有多個互聯網服務供應商提供商用的 IPv6 服務。公眾可以使用 IPv6 登入包括政府一站通在內之超過 200 個政府網站，或透過 IPv6 使用電子郵件與政府部門溝通。即將在今年十二月推出的新一代「香港政府 Wi-Fi 通」(GovWiFi) 無線上網設施，會同時支援 IPv4 和 IPv6。此外，政府資訊科技總監辦公室在去年七月，就推廣公眾及中小企對 IPv6 的認知，向非牟利機構徵求建議書。經過評審，政府於去年十月贊助推行由香港互聯網協會倡議的『啟動 IPv6 計劃』。」

香港互聯網協會創會主席兼「啟動 IPv6 計劃」項目主管莫乃光先生表示：「隨著互聯網呈現爆炸性增長，接通至互聯網的裝置數量急升，IPv4 只能提供約 43 億互聯網地址—數量少於全球總人口。為了保持香港作為亞洲超卓通訊樞紐的優勢，對於香港企業來說，推動 IPv6 是至關重要。香港互聯網協會現正與香港特區政府及許多其他機構緊密合作，透過教育、認證和培訓計劃，鼓勵各方各界採用 IPv6。除了各地的科技巨頭及大企業主動響應支持此計劃，作為地區的分會成員，香港互聯網協會對於「世界 IPv6 啟動」作出全力配合，主辦「啟動 IPv6 計劃」，主力針對佔本地企業數目達百份之 98 的中小企，及互聯網家居用戶，提高其對 IPv6 之認識及宣揚 IPv6 乃令互聯網持續發展之重要性。」

「啟動 IPv6 計劃」得到香港特區政府資訊科技總監辦公室贊助，並獲得多個合作伙伴機構，包括亞太互聯網絡信息中心 (APNIC)、數碼港、香港互聯網註冊管理有限公司 (HKIRC)、香港互聯網交換中心 (HKIX) 和香港無線科技商會 (WTIA)，以及支持機構的支持。自今年的 3 月起，

計劃團隊分別推出了「啟動 IPv6.香港」（<http://www.ipv6now.hk> 或 <http://www.啟動 IPv6.香港>）的兩文三語專題網站，並於國際資訊科技博覽（ICT Expo）、數碼港，以及生產力促進局（HKPC）舉行多場的 IPv6 講座活動，以及一連串的傳媒訪問及電台節目，對象涵蓋公眾、學生、老師以至中小企業，令各界更加了解 IPv4 地址耗盡之情況，以及提升他們對 IPv6 之認識。

「啟動 IPv6 計劃」亦致力了解社會大眾對於 IPv6 的認知水平。香港互聯網協會在今年首季與香港城市大學合作，完成一項網上問卷活動，獲得超過 600 多個回應。問卷結果發現公眾對於 IPv6 的認知較弱，同時亦缺乏相關的技術知識。調查指出雖然有 71%受訪者對於 IPv4 有基本認知，但同時卻只有 24%受訪者深入了解何謂 IPv6。當中以從事「製造業」、「餐飲及酒店」，以及「社區、社會及個人服務業」人士對於 IPv6 的認知程度最低。雖然有多達 63%的受訪者認同本地企業有急切需要轉用 IPv6，然而本調查卻發現本地無論是個人或企業用戶，對於 IPv6 的準備功夫嚴重不足，因為當中只有 9.7%的受訪者正在準備部署 IPv6，另外有超過 90%的用戶，並未有任何過渡至 IPv6 的計劃及行動。

問卷的回應對於本地 IPv6 的下一步發展帶來重要啟示。而負責有關問卷、香港城市大學資訊系統學系導師謝煥坤博士指出：「無論是社區及業界人士，都需要合作起來，加強公眾對有關 IPv6 的認知，並灌輸有關程序的知識，以及成功過渡至新規約之必要資訊，讓他們能夠就互聯網由 IPv4 過渡至新發展的急切性，作出相關之行動。」

有見及此，香港互聯網協會於今天隆重推出「IPv6 全攻略」，一本予公眾及中小企的消費者指南用書，內容涵蓋 IPv6 的重要知識及互聯網用戶如何在其家居及公司網絡中部署 IPv6。莫氏續道：「其實互聯網用戶要升級及部署 IPv6 並不是困難的事，現在大家應立即採取行動，為個人及商用網絡進行 IPv6 程度檢測，並依照指南上的步驟作一些簡單的安裝程序，令其網絡成為 IPv6 就緒，讓互聯網發展得以持續。」此小冊子指南將於 www.ipv6now.hk 免費下載，教育市民大眾盡早認識及體驗 IPv6。

###

什麼是 IPv6?

2011 年對互聯網來說是關鍵的一年，因現行的互聯網規約第四版（IPv4）的位址空間，已於今年年初耗盡。如果不採取行動，互聯網使用者將要承擔上網成本增加的風險，上網功能也會受到限制。唯一的長期解決方案，是採用互聯網規約第六版（IPv6）位址，它提供的位址空間比 IPv4 多億萬倍以上。

更多資料：<http://www.ipv6now.hk/>。

有關「世界 IPv6 啟動」活動

由互聯網協會主辦，「世界 IPv6 啟動」活動是繼 2011 年 6 月 8 日「世界 IPv6 日」之成功後，成為全球互聯網過渡至 IPv6 之重要里程碑。作為現時 IP 地址規約之後續，IPv6 是帶動互聯網持續增長之重要因素，令全球之創新改革及經濟活動得以發展。

有關更多「世界 IPv6 啟動」活動詳情，請瀏覽 www.worldipv6launch.org。

有關香港互聯網協會

香港互聯網協會（ISOC HK）是互聯網協會的香港分會，屬國際性的專業非牟利組織。會員遍佈全球超過九十個地區、有過百個組織成員及過萬名個人成員，帶領業界共同面對現今至未來的互聯網議題。香港互聯網協會於 2005 年由本地資深互聯網專業人員成立，旨在改善香港的互聯網管治及網上公民社會。香港互聯網協會貫徹互聯網協會的宗旨，香港互聯網協會堅持「維護和擴展互聯網的覆蓋和發展以及其相關技術和應用，並使互聯網成為促進全球和本地機構、行業及個人在其各自領域更有效地配合、協作和創新的工具。」

關於香港互聯網協會的詳情，請瀏覽 www.isoc.hk。

傳媒聯絡：

王嘉屏 (Ping Wong)

香港互聯網協會

+852-2831-7027/+852-9559-0365

ping@isoc.hk

陳裕邦 (Brian Chan)

The Hoffman Agency

+852-2231-8105

bchan@hoffman.com

喻葆欣 (Polly Yu)

The Hoffman Agency

+852-2231-8106

pyu@hoffman.com

--完--