



ipv6wOrld:asia x World IPv6 Day
www.ipv6world.asia

新聞稿

即時發佈

世界 IPv6 日 x IPv6World:asia 標誌互聯網發展重要里程碑

(2011 年 5 月 25, 香港) ——2011 年對互聯網來說是關鍵的一年, 因現行的互聯網協定第四版 (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, 是採用互聯網協定第六版 (IPv6) 位址, 它提供的位址空間比 IPv4 多 4 億倍。

2011 年 6 月 8 日被稱為「世界 IPv6 日」。當日, 互聯網巨擘如 **Facebook** (www.facebook.com)、**谷歌** (www.google.com; www.youtube.com)、**雅虎** (www.yahoo.com) 等每天瀏覽量超過十億次的網站, 將聯同主要內容供應網路 **Akamai** 和 **Limelight Networks**, 以及 **互聯網協會** (香港互聯網協會的母會), 進行首次全球規模的 IPv6 試行, 參與者將於「世界 IPv6 日」, 在二十四小時內啟用 IPv6 提供服務。

在本地方面, 香港互聯網協會將繼續其 IPv6World:Asia 的倡議, 為響應「世界 IPv6 日」, 展開「世界 IPv6 日 X IPv6World:Asia」活動。活動將邀請本港的內容提供者、互聯網服務供應商、互聯網業界以及香港特別行政區政府參與及支持將於 2011 年 6 月 8 日舉辦的「世界 IPv6 日」。數碼港、香港互聯網註冊管理、電訊盈科、思科系統、NTT Communications Group、Sony、華為等於業界享負盛名的資訊科技公司及機構, 將攜手支持「世界 IPv6 日」, 推動 IPv6 的順利過渡。活動還包括以問卷形式了解公眾對 IPv6 的認知程度, 以及將已啟用 IPv6 的網站列入「香港 IPv6 名冊」(www.ipv6world.asia)。

香港互聯網協會主席莫乃光表示: 「香港互聯網協會自 2007 年起已支持及推廣採用 IPv6, 在剛過去的亞太區最大型的互聯網會議 APRICOT-APAN 香港, 我們也自行興建包括 IPv6 的網絡設施, 並親身於真實環境中試行 IPv6。這次活動是推行 IPv6 的重要里程碑, 它提供了一個黃金機會, 讓互聯網業界合力測試 IPv6。今次『試飛』將為日後大規模採用 IPv6 奠定基礎, 亦為廣泛推行 IPv6 作充分準備。」

將於 6 月 8 日假數碼港舉行的「啟動 IPv6！」研討會為活動另一焦點。香港數碼港行政總裁林向陽表示: 「互聯網為經濟增長帶來巨大的機遇。作為亞太區資訊科技的最大樞紐, 數碼港會全力支持「世界 IPv6 日」, 引領一眾資訊科技人才、企業家與業內人士努力地為新一代的互聯網時期作好準備。這次活動將會締造一個優越的平台, 讓業界人士擴闊國

Hosts:



ipv6wOrld:asia × World IPv6 Day
www.ipv6world.asia

際視野，尋找 IPv6 所帶來的商機，藉此為業界帶來持續的增長，向成為知識型經濟的目標邁進。」

亞太網際網路資訊中心 (APNIC) 在過去幾年一直積極參與促進於區內部署 IPv6。將於研討會上分享推行 IPv6 經驗的 APNIC 首席科學家 Geoff Huston 表示：「IPv6 部署工作需要更廣泛的持分者參與，包括橫跨區內各地的政府、商界及民間代表。對每個持分者的群組而言，參與地區的 IPv6 部署工作是非常重要的，項目涉及的範疇也極廣。」

舉辦「世界 IPv6 日」的其中一個目的是讓 IPv6 的潛在問題在受控制的條件下「曝光」，並儘快解決這些問題。在「世界 IPv6 日」，絕大多數互聯網用家應該能如常使用互聯網服務。但在極少數的情況下，用家在「試飛」期間瀏覽某些參與試行的網站或會遇到困難，特別是因為家用網絡配置錯誤或異常的網路設備。目前估計約有 0.05% 的互聯網用家可能會於瀏覽網站時遇到問題，但參與「試飛」的機構將連同操作系統製造商、家用路由器供應商和網絡供應商通力合作，盡量把會受影響的互聯網用家數目減到最少。「世界 IPv6 日」的與會者也將於「試飛」前共同致力提供檢測問題的工具，並建議修復的方法。

關於「世界 IPv6 日」

在 2011 年 6 月 8 日，谷歌、Facebook、Yahoo!、Akamai 和 Limelight Networks 與互聯網協會等大型機構，將使用 IPv6 制式提供其服務及內容，進行為期 24 小時的 IPv6 「試飛」。「世界 IPv6 日」的目標是推動整個互聯網行業——互聯網服務供應商、硬件製造商、作業系統供應商和互聯網公司——為 IPv6 運行作好準備，確保順利由 IPv4 位址過渡至 IPv6 位址。

「世界 IPv6 日」詳情：<http://isoc.org/wp/worldipv6day/>

「世界 IPv6 日」的參與者：<http://isoc.org/wp/worldipv6day/participants/>

互聯網協會新聞發佈：<http://isoc.org/wp/newsletter/?p=2902>

關於「世界 IPv6 日 X IPv6World:Asia 活動」

1. 呼籲參與 2011 年 6 月 8 日的 IPv6 「試飛」
內容供應商、媒體、電訊商及整個互聯網業界社群，以及香港特別行政區政府各部門會被邀請參與及支持 2011 年 6 月 8 日的 IPv6 廿四小時「試飛」。
2. 於「香港 IPv6 名冊」(www.ipv6world.asia) 列出已啟用 IPv6 的香港網站
3. IPv6 問卷調查

Hosts:



ipv6world:asia × World IPv6 Day
www.ipv6world.asia

進行網上問卷調查，了解公眾對 IPv6 的認知度。調查結果將於「世界 IPv6 日」公佈。

4. 「啟動 IPv6！」研討會

研討會將分享 IPv6 的實際部署情況，以及推行 IPv6 的策略重要性。

海外講者：

Geoff Huston，亞太網際網路資訊中心(APNIC)首席科學家

吳國維，ICANN 董事會成員

5. 透過 IPv6 徽章，於 Facebook 及網絡上廣傳「世界 IPv6 日」。

活動詳情：www.ipv6world.asia

主辦機構：

香港互聯網協會 (ISOC HK)

香港數碼港管理有限公司 (Cyberport)

協辦機構：

亞太網際網路資訊中心(APNIC)

DotAsia 機構

香港國際互聯網交換中心 (HKIX)

香港互聯網註冊管理有限公司 (HKIRC)

香港互聯網供應商協會 (HKISPA)

IPv6 香港論壇

有關香港互聯網協會

香港互聯網協會 (<http://www.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。」

Hosts:



ipv6wOrld:asia × World IPv6 Day
www.ipv6world.asia

關於香港互聯網協會的詳情，請瀏覽 www.isoc.hk

關於數碼港

數碼港為一個雲集科技與數碼內容業務租戶的創意數碼社區，由香港特區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司所擁有及管理。數碼港的願景是成為亞太區資訊及通訊科技業界的領先樞紐，一直致力專注培育資訊及通訊科技業界的成立企業及企業家、推動協作以集中資源及締造商機，以及推行策略性發展計劃及合作以建立數碼共融的社會，藉此推動本地經濟發展。數碼港社區內設有頂尖的資訊及通訊科技設施及先進的寬頻網絡，四座甲級智慧型寫字樓、一間五星級設計酒店及一個零售和娛樂商場。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk

媒體查詢：

姓名：王嘉屏
公司：香港互聯網協會
電話：3165 1496
電子郵件: ping@isoc.hk

姓名：羅素貞
公司：DotAsia 機構
電話：2368 8987
電子郵件: catherine@dot.asia

姓名：蔣思聰
公司：Waggener Edstrom Worldwide
電話：2578 2863
電子郵件：vchiang@waggeneredstrom.com

姓名：蔡俊鴻
公司：Waggener Edstrom Worldwide
電話：2578 2814
電子郵件: tchoi@waggeneredstrom.com