

4G, IoT sẽ thúc đẩy IPv6 tại Việt Nam

Xây dựng các chính sách, cơ chế chính sách, tìm kiếm các giải pháp thích ứng, dịch vụ trên nền IPv6.



Thị trường Bộ TT&TT Phan Tâm, Trưởng Ban Công tác thúc đẩy IPv6 quốc gia đã đề nghị tập trung vào công tác trên cho giai đoạn 3 - Giai đoạn chuyển đổi IPv4 sang IPv6 (2016- 2019) tại Hội nghị thị trường kết Giai đoạn II và triển khai công tác thúc đẩy chuyển đổi IPv6 trong giai đoạn tiếp theo (2016 – 2019).

Theo Thị trường Phan Tâm các nhiệm vụ của Giai đoạn khởi đầu (2013-2015) của Kế hoạch hành động quốc gia thúc đẩy IPv6 đã hoàn thành cơ bản. Việt Nam đã hiện diện trên bản đồ IPv6 thế giới và mở rộng hợp tác quốc tế.

Tuy nhiên, Thị trường Phan Tâm cũng đã chỉ ra một số tồn tại, đó là các biện pháp thúc đẩy phát triển IPv6 cho tiếp theo mang tính khuyến khích, tự nguyện và giác ngộ của doanh nghiệp là chính. Một số quy định đã có nhưng chưa có đơn vị nào giám sát, đơn đốc. Chính sách hỗ

trở “chưa nhiều, chưa đúng” để phát huy hết tác dụng trong việc hỗ trợ người dùng liên quan đến sản xuất thiết bị, phần mềm, nội dung hỗ trợ công nghệ IPv6. Một trong những nội dung là “chưa hợp tác chặt chẽ giữa doanh nghiệp Internet và nội dung để làm hình sinh thái bền vững, công sinh thúc đẩy IPv6 để tạo ra đột phá”.

Tại Hội nghị, các doanh nghiệp hỗ trợ cũng thẳng thắn phân tích rõ những tồn tại, nguyên nhân khi triển khai thúc đẩy IPv6. Ông Vũ Thế Bình, Tổng giám đốc Công ty Cổ phần NetNam cho hay “vấn đề là sự phối hợp giữa doanh nghiệp Internet và nội dung”. NetNam mất năm qua vẫn vẫn đang “ngồi chờ” chờ hội bão hòa thay lợi ích gì đáng kể khi triển khai IPv6 trong gần một năm qua.



Trong khi đó, đại diện của FPT Telecom cho biết "việc cung cấp dịch vụ khách hàng IPv6 không khó khăn chút nào", chỉ gặp vấn đề nội dung bị khi khách hàng truy cập vào nội dung chủ yếu trên nền IPv6 thì không có. Trong khi, kết nối sang các trang Google, Facebook thì được đáp ứng. Cuối năm 2015, FPT đã kết nối thành công vào Google, Facebook, các trang cung cấp qua IPv6, lưu lượng truy cập đạt trung bình 30 – 40 GB, cho 90.000 khách hàng. Truy cập nội dung web trên nền IPv6 ở VN đạt thấp.

Thị trường này có thể thay đổi vào cuối năm nay, sau khi Việt Nam cấp phép 4G LTE chính thức. Theo ông Vũ Thế Bình, doanh nghiệp này vẫn đang chờ 4G LTE vì khi nào thì 4G cũng phải cấp IPv6. Một khi 4G triển khai chính thức thì thị trường mới có động lực IPv6 sẽ “vọt lên ngay”.

Theo Thứ trưởng Phan Tâm, việc cấp phép trung thúc đẩy IPv6 trong giai đoạn tiếp theo là kích thích nhu cầu gia tăng pháp mang tính chất thúc đẩy, nhằm tạo ra một thị trường mới, mở rộng thị trường kinh doanh đúng nghĩa cho doanh nghiệp và vai trò của Bộ là kích thích tạo ra thị trường mới, thúc đẩy IPv6 thông qua các chính sách, chính sách.

Thứ trưởng Phan Tâm đã đề nghị đơn vị thuộc Bộ Công tác là Trung tâm Internet Việt Nam rà soát lại chi tiết công tác của các đơn vị thuộc Bộ, tiếp tục nâng cao năng lực đang xây dựng có liên quan đến việc khuyến khích tạo lập thị trường mới, thúc đẩy IPv6 theo hướng tích hợp nội dung IPv6 vào các văn bản để xây dựng mới.

Tìm kiếm thị trường cho IPv6

Bên cạnh xây dựng chính sách thúc đẩy thị trường IPv6, Thứ trưởng Phan Tâm cũng đã đề nghị tìm kiếm các đơn vị, đơn vị có liên quan Chính phủ để tiến hành nghiên cứu quy định 36a của Chính phủ về đẩy mạnh phát triển CNTT trong cơ quan nhà nước, Chương trình hợp tác quốc tế, thúc đẩy phát triển mới... “Đây sẽ là những thị trường có thể tiến hành để phát triển, thúc đẩy IPv6”.

Ông Nguyễn Thành Phúc, Cục trưởng Cục Tin học hóa, Bộ TT&TT cũng đã nêu quan điểm thúc đẩy IPv6 là “Thành phố thông minh, Internet of Things (IoT) chính là sản phẩm của IPv6. Một khi những đơn vị này phát triển thì sẽ tạo ra nhu cầu cho doanh nghiệp tham gia thị trường, chúng ta chính là phải “ép buộc”.

Trong quá trình giai đoạn 2 của Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6 (2013-2015), việc chuyển đổi sang IPv6 tại Việt Nam đã có nhu cầu thay đổi. Tất cả các doanh nghiệp Internet sẵn sàng chuyển đổi sang IPv4/IPv6. 9 ISP đã kết nối với Mạng IPv6 Quốc gia. VNPT có 7 hàng nghìn kết nối với quốc tế, chuyển đổi IPv4-IPv6, tổng dung lượng 220 Gbps. FPT Telecom đã thiết lập kết nối IPv6 đi quốc tế và trong nước, dung lượng kết nối quốc tế đạt 1,5 Gbps. Viettel đã có 10 hàng nghìn kết nối IPv6 đi quốc tế, tổng dung lượng 432 Gbps trong khi. Netnam đạt lưu lượng băng thông IPv6 trung bình trong giờ hành chính là 6Mb, thời điểm cao nhất đạt 10Mb. Văn phòng

Trung tâm Công nghệ đã triển khai thử nghiệm thành công kết nối IPv6 và mở tài sản dịch vụ IPv6 trên mạng truy cập chuyên dùng...

Theo thống kê của VNNIC, mở tài sản dịch vụ trên nền công nghệ IPv6 bắt đầu được cung cấp cho khách hàng. Theo nhà kết quả có được từ hệ thống thống kê của các tổ chức quốc tế như APPNIC, Cisco, tổ chức dịch vụ IPv6 của khách hàng của Việt Nam đạt khoảng 0,03% so với thời gian trước là 0%. Con số tăng này đánh dấu thành quả của các doanh nghiệp trong việc cung cấp các dịch vụ IPv6 đến phân mạng khách hàng thay vì chỉ dừng trong hệ thống mạng lõi như các năm trước. Tuy nhiên, để đi đến Ban Công tác cũng thấy rằng nhu cầu và sự hiện diện thực tế của IPv6, ngược lại dùng IPv6 tại VN còn rất thấp so với 10,41% của thế giới.

Theo kế hoạch công tác của Giai đoạn III của Kế hoạch hành động thúc đẩy IPv6, mục đích triển khai IPv6 sẽ được đẩy mạnh một cách sâu rộng, hiệu quả để với mạng lõi, mạng dùng, dịch vụ, phần mềm, thiết bị trên mạng Internet Việt Nam. Đây là một công tác triển khai đẩy mạnh IPv6 hướng tới Internet of Things.

Theo ICTpress.vn