

“Ngày IPv6 Việt Nam”: Động lực mạnh mẽ phát triển nội dung trên nền giao thức mới

Đình hoàng trình khai giao thức mạng IPv6 tại Việt Nam tập trung phát triển nội dung hướng đến cho người dùng đầu tiên là nội dung quan trọng trong hội thảo “Ngày IPv6 Việt Nam” diễn ra sáng nay tại Hà Nội.



Tiếp nối những sáng kiến IPv6 thông tin niên được tích cực vào các năm 2012 và 2013, Hội thảo “Ngày IPv6 Việt Nam 2014” vừa diễn ra sáng ngày 6/5 tại Hà Nội. Sự kiện nhân dịp quan tâm từ lãnh đạo Bộ TT&TT và các doanh nghiệp hàng đầu của Việt Nam cũng như thế giới trong lĩnh vực Internet.

Phát biểu tại hội thảo, Thứ trưởng Lê Nam Thống khẳng định: “Ngày IPv6 Việt Nam” là một trong những sự kiện có ý nghĩa của Việt Nam nói chung và của ngành TT&TT Việt Nam nói riêng trong năm 2014. Đây là hoạt động quan trọng góp phần thúc đẩy sự hợp tác phát triển và hội nhập của lĩnh vực viễn thông, CNTT và điện tử của Việt Nam với thế giới

“Theo lộ trình chuyển đổi từ IPv4 sang IPv6 đã được Bộ TT&TT phê duyệt trong Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6, năm 2014 được đánh giá có ý nghĩa quan trọng, là năm bước ngoặt cho Giai đoạn 2 - Giai đoạn khởi động của kế hoạch. Hội thảo sẽ cung cấp thông tin kịp thời và đẩy mạnh hơn nữa công tác triển khai IPv6 của các doanh nghiệp Việt Nam, tạo cơ hội hợp tác, chia sẻ kinh nghiệm và khó khăn thực tế khi thực hiện các mục tiêu đề ra trong giai đoạn này của kế hoạch hành động quốc gia về IPv6”, Thứ trưởng nhấn mạnh.

Ông Nguyễn Việt Bằng, Giám đốc Công nghệ VNPT Technology cho biết, VNPT Technology đang sở hữu phòng thí nghiệm IP Excellence Lab được xây dựng với bí quyết của Bell Lab nhằm mục đích chuyên môn công nghệ TDM (ghép kênh theo thời gian) truyền thống sang mạng dựa trên nền IP (JMS). IP Excellence Lab được trang bị gần đây để các phân tử trên mạng viễn thông và các thiết bị trong phòng thí nghiệm này như IP DSLAM, Core Service Router và Switch đã hỗ trợ IPv6 của vệ phân công lẫn phần mềm. Đó là mô hình dẫn dắt công nghệ của VNPT Technology được chuần bị rất tốt cho việc thiết kế và sản xuất thiết bị đầu cuối hỗ trợ IPv6.

Đội điều tra Bkav nhấn mạnh rằng tài nguyên IPv4 đang cạn kiệt dần và nhu cầu chuyển đổi sang IPv6 là tất yếu. Cisco, tập đoàn thiết bị công nghệ không lồ của Mỹ, từng dự đoán đến năm 2020 sẽ có tới 50 tỷ thiết bị kết nối Internet. Vì thế, trong quá trình phát triển hệ thống nhà thông minh Bkav Smarthome, Bkav đã chuẩn bị sẵn sàng hỗ trợ đầy đủ IPv6 khi hệ tầng mạng hỗ trợ.

Buổi hội thảo cũng nhận được nhiều bài học, đóng góp hữu ích từ Nhật Bản. Đội điều tra JPNIC (Trung tâm Internet Nhật Bản) cho biết dịch vụ nền tảng IPv6 phát triển mạnh mẽ tại Nhật Bản, ngay cả trong lĩnh vực dịch vụ Chính phủ điện tử (ví dụ như dịch vụ web nền tảng IPv6 dành cho chính phủ Nhật đã tăng từ 32% lên 47% trong 6 tháng qua), tuy nhiên vẫn còn rất nhiều mặt đất để phát triển. Mô hình số điều Nhật Bản đang hướng tới đó là đẩy mạnh phát triển dịch vụ nội dung hấp dẫn trên nền IPv6 hay triển khai IPv6 trong mạng di động.

Đội điều tra của nhà mạng lớn nhất thế giới đến từ Nhật Bản, NTT Communications, cũng chia sẻ mô hình vượt khó khăn để IPv6 phát triển, công nghệ hiện nay IPv6 đòi hỏi chi phí phát triển cho người dùng, phát sinh hợp đồng sản phẩm hay đòi hỏi thêm thiết bị. Nhưng đó cũng là mô hình để hướng cho các nhà mạng Việt Nam để nhận ra rào cản từ phía người dùng.

Trở lại phòng vấn bên lề hội thảo, ông Trần Minh Tân, Phó Giám đốc Trung tâm Internet Việt Nam VNNIC, cho rằng sự phát triển từ IPv4 lên IPv6 cũng giống như quá trình đi lên ADSL từ Dial-up trước đây. Theo ông, các ISP sẽ phải đầu tư thêm thiết bị mới có thể cung cấp được IPv6, tuy nhiên nhà cung cấp dịch vụ này sẽ phát triển được nhiều dịch vụ cho khách hàng hơn và đây cũng là cách để họ tăng cường doanh thu từ đó.

Theo ICTnews