

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
BAN CÔNG TÁC THÚC ĐẨY PHÁT TRIỂN
IPv6 QUỐC GIA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 180 /TB-IPv6TF
V/v: Thông báo kết luận phiên họp triển khai Kế hoạch
hành động quốc gia về IPv6

Hà Nội, ngày 25 tháng 5 năm 2011

Kính gửi:

Ngày 10/5/2011, Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 Quốc gia (Ban Công tác) đã tổ chức phiên họp để triển khai thực hiện Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6 đã được Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành theo Quyết định số 433/QĐ-BTTTT ngày 29/3/2011. Tham dự buổi họp có các thành viên Ban Công tác, Lãnh đạo và cán bộ chuyên trách của Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) - Thường trực Ban Công tác và trên 100 đại biểu đến từ các ISP, các thành viên địa chỉ IP trên cả nước và đại diện của Trung tâm Thông tin mạng khu vực Châu Á - Thái Bình Dương (APNIC), Tập đoàn NTT (Nhật Bản).

Tại buổi họp, Thường trực Ban Công tác đã trực tiếp phổ biến Kế hoạch hành động Quốc gia về IPv6 và trao đổi cùng đại diện của các đơn vị tham dự, các thành viên Ban Công tác, thống nhất lộ trình triển khai cụ thể Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6 tại các đơn vị. Trên cơ sở các nội dung đã trao đổi, phổ biến và thống nhất tại phiên họp ngày 10/05/2011, Thường trực Ban Công tác thông báo kết luận phiên họp tới các thành viên để thực hiện như sau:

I. Triển khai thực hiện Giai đoạn 1 (2011-2012) - Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6

1. Yêu cầu các ISP nhanh chóng triển khai tốt các nội dung chính sau đây:

a. Xây dựng và ban hành Kế hoạch hành động về IPv6 của đơn vị:

- Căn cứ Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6, các Doanh nghiệp Internet có hạ tầng mạng khẩn trương xây dựng, hoàn thiện và ban hành **Kế hoạch hành động chuyển đổi sang IPv6 cho mạng lưới và dịch vụ của doanh nghiệp mình** trước **Quý III/2011** và nộp báo cáo về Bộ Thông tin và Truyền thông (bao gồm 08 đơn vị sau đây: Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT), Công ty cổ phần Viễn thông FPT, Tập đoàn Viễn thông Quân đội (Viettel), Công ty cổ phần Dịch vụ Bưu chính Viễn thông Sài Gòn (SPT), Công ty Thông tin Viễn thông Điện lực, Công ty cổ phần Viễn thông Hà Nội, Công ty cổ phần Hạ tầng viễn thông CMC, Tổng Công ty Truyền thông đa phương tiện VTC).

Thời hạn nộp báo cáo: **Trước tháng 9/2011.**



- Các doanh nghiệp Internet còn lại chủ động xây dựng và ban hành Kế hoạch chuyển đổi sang IPv6 cho mạng lưới và dịch vụ của doanh nghiệp phù hợp với kế hoạch hành động chung quốc gia về IPv6, nộp báo cáo về Bộ Thông tin và Truyền thông **chậm nhất trong Quý II/2012**.

- Đầu mối tiếp nhận báo cáo: Thường trực Ban Công tác thúc đẩy phát triển IPv6 Quốc gia - Trung tâm Internet Việt Nam VNNIC, 18 - Nguyễn Du - Hà Nội.

b. Kết nối mạng thử nghiệm IPv6 quốc gia

- Các doanh nghiệp có hạ tầng mạng nhanh chóng hoàn thiện đường kết nối thuần IPv6 (kết nối trực tiếp) tới mạng IPv6 của VNNIC để xây dựng mạng thử nghiệm IPv6 Quốc gia. Thời hạn phải hoàn thành: Quý III/2011.

- Tất cả các doanh nghiệp Internet còn lại tổ chức thực hiện, hoàn tất việc kết nối với mạng IPv6 của VNNIC bằng các hình thức phù hợp (kết nối trực tiếp, kết nối qua công nghệ đường hầm trên nền IPv4,...) trước Quý II/2012 và song song tiến hành các hoạt động thử nghiệm về dịch vụ IPv6.

c. Đào tạo nhân sự sẵn sàng triển khai IPv6

Các đơn vị nhanh chóng rà soát, xây dựng và triển khai việc đào tạo, cho nhân sự đi đào tạo về IPv6 để sẵn sàng nguồn nhân lực triển khai nghiên cứu, thử nghiệm IPv6 trên mạng của đơn vị mình.

2. Các Thành viên địa chỉ Internet không phải là ISP (mạng của các Bộ, ngành như Bộ Khoa học Công nghệ, Bộ Kế hoạch đầu tư, Bộ Ngoại giao,... các Ngân hàng, Công ty chứng khoán, VietnamAirline,...): Nhanh chóng triển khai các công tác nghiên cứu về IPv6, có kế hoạch đào tạo nhân sự về IPv6 và đấu nối đến mạng thử nghiệm IPv6 quốc gia (qua đầu mối VNNIC) để thử nghiệm các công nghệ và dịch vụ cơ bản trên IPv6 trong năm 2011, 2012.

II. Tham gia các hoạt động thử nghiệm trong ngày IPv6 Thế giới (World IPv6 Day - 08/06/2011)

Ngày 08/06/2011 tới đây, Internet Society tổ chức sự kiện Ngày IPv6 Thế giới. Trong ngày này, các nhà cung cấp dịch vụ Internet hàng đầu thế giới (Facebook, Google, Yahoo...) cùng với các nhà cung cấp dịch vụ phân phối nội dung lớn (Akamai, Limelight Networks...) sẽ tổ chức cung cấp dịch vụ qua mạng IPv6 trong vòng 24h (00.00 UTC - 23.59 UTC). Hiện tại, VNNIC đã hoàn thiện xây dựng và sẵn sàng hạ tầng kỹ thuật mạng IPv6 bao gồm: Mạng DNS IPv6 quốc gia, Trạm trung chuyển Internet IPv6 quốc gia (VNIXv6), Mạng IPv6 Promotion để cung cấp các dịch vụ, giải pháp kết nối (trực tiếp, đường hầm, tunnel broker) để sử dụng dịch vụ trên nền địa chỉ IPv6. VNNIC cũng đã thực hiện kết nối mạng IPv6 quốc gia tới các hệ thống mạng IPv6 ở nước ngoài như NTT, APNIC, Hurricane Electric (HE), PACNET... để hỗ trợ các doanh nghiệp, người sử dụng



kết nối tới mạng IPv6 của VNNIC và qua đó trao đổi lưu lượng với nhau cũng như truy cập các dịch vụ IPv6 trong nước và quốc tế.

Để hưởng ứng, VNNIC yêu cầu tất cả các thành viên địa chỉ Internet, các ISP triển khai những hoạt động cụ thể sau:

1. Đăng ký tham gia hưởng ứng Ngày IPv6 Thế giới (thủ tục đăng ký tham gia thực hiện tại Website: <http://isoc.org/wp/worldipv6day/how-to-join/>, chi tiết tổ chức triển khai thử nghiệm cho Khu vực Châu Á – Thái Bình Dương được hướng dẫn tại: <http://www.apnic.net/publications/news/2011/ipv6-tracker>).

2. Kích hoạt IPv6 trên hệ thống của mình, khai báo bản ghi AAAA cho các Website chính, đăng ký kết nối IPv6 và sử dụng các dịch vụ trên nền IPv6 trong nước và quốc tế. Đồng thời, tuyên truyền, quảng bá cho khách hàng, người sử dụng trong mạng của mình các thông tin này (thông tin hướng dẫn cụ thể và các thủ tục đăng ký kết nối IPv6 chi tiết được công bố, hướng dẫn tại Website của Ban Công tác: <http://IPv6TF.vn>).

Yêu cầu các đơn vị nhanh chóng đăng ký tham gia ngày IPv6 Thế giới và gửi báo cáo về VNNIC qua hòm thư pr@vnnic.net.vn trước ngày **01/06/2011** để Ban Công tác thúc đẩy IPv6 quốc gia công bố thông tin cho cộng đồng Internet Việt Nam kịp thời.

Trên đây là nội dung thông báo kết luận phiên họp triển khai Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6 của Ban Công tác. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, đề nghị các thành viên liên hệ kịp thời theo địa chỉ:

Trung tâm Internet Việt Nam - Thường trực Ban Công tác

Địa chỉ: 18 Nguyễn Du – Hà Nội

Email: ipv6@vnnic.net.vn

Điện thoại: 04-35564944 (máy lẻ 101, 105).

Trân trọng thông báo./.

KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN THƯỜNG TRỰC



Nguyễn Lê Thúy

Giám đốc Trung tâm Internet Việt Nam

Nơi nhận:

- Như trên;
- TTr Lê Nam Thắng, Trưởng ban (đề b/c);
- Các thành viên Ban công tác;
- Các ISP và các thành viên địa chỉ IP;
- Báo BĐVN;
- Trung tâm Thông tin;
- Lưu VNNIC.