

Số: 289 /VNNIC

Hà Nội, ngày 24 tháng 06 năm 2009

V/v: Thông báo kết luận giao ban thành viên địa
chỉ IP năm 2009

Kính gửi: Các thành viên địa chỉ IP của Trung tâm Internet Việt Nam

Ngày 11/06/2009, Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) đã tổ chức phiên họp giao ban thành viên địa chỉ IP năm 2009. Tham dự buổi họp, ngoài lãnh đạo và cán bộ chuyên trách của VNNIC, có trên 70 đại biểu đến từ các thành viên địa chỉ trên cả nước và ông Srinivas Chendy – Trưởng phòng quan hệ đối ngoại, đại diện Trung tâm Thông tin mạng khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (APNIC). Các thành viên tham dự đã được nghe đại diện APNIC trình bày cập nhật về lộ trình và tình hình triển khai cấp phát số hiệu mạng 4 byte trong khu vực Châu Á – Thái Bình Dương. Tại buổi giao ban, bên cạnh các nội dung cập nhật về tình hình tài nguyên trong nước; tình hình cạn kiệt IPv4; tình hình hoạt động của ban thúc đẩy IPv6 Việt Nam, VNNIC tập trung vào nội dung trao đổi, thông báo cho các thành viên về việc chuyển đổi sử dụng ASN 4byte ở Việt Nam, các vấn đề phát sinh và khuyến nghị từ VNNIC. Trên cơ sở nội dung cuộc họp, VNNIC thông báo kết luận giao ban và yêu cầu các thành viên địa chỉ nhanh chóng triển khai các công việc sau đây:

1. Tiếp tục duy trì công tác quản lý tài nguyên IP/ASN, có kế hoạch tài nguyên phù hợp, đảm bảo cho hoạt động mạng và cung cấp dịch vụ trong giai đoạn cạn kiệt IPv4 sắp tới.

Trước tình hình cạn kiệt nguồn địa chỉ IPv4, để đảm bảo cho các hoạt động mạng và cung cấp dịch vụ trong thời gian tới không bị gián đoạn, các thành viên cần có kế hoạch đăng ký, sử dụng địa chỉ phù hợp. Cụ thể như sau:

- Khảo sát, xác định lại nhu cầu IPv4 từ nay đến thời điểm sau 2012 để có kế hoạch đăng ký sử dụng kịp thời hoặc:
- Xây dựng kế hoạch, lộ trình khả thi chuyển đổi sang sử dụng IPv6 thay thế IPv4.

2. Có kế hoạch nâng cấp thiết bị, đảm bảo hỗ trợ số hiệu mạng 4 byte sau ngày 01/01/2010.

Theo đúng lộ trình đã công bố, từ ngày 01/01/2010, VNNIC sẽ hoàn toàn chuyển sang cấp phát số hiệu mạng 4 byte cho các yêu cầu xin cấp mới số hiệu mạng. Như vậy, các thành viên đăng ký sau ngày 01/01/2010 sẽ bắt buộc phải sử



dụng số hiệu mạng 4 byte. Các thành viên đã được cấp số hiệu mạng 2 byte cũ không cần đổi sang sử dụng số hiệu mạng 4 byte. Về cơ bản, việc chuyển đổi sang ASN 4byte sẽ không làm gián đoạn Internet. Tuy nhiên, các thành viên vẫn cần phải lưu ý thực hiện các công việc sau đây:

- Tiến hành khảo sát tổng thể về năng lực (OS, RAM, CPU, vv...) của các thiết bị mạng để đảm bảo đáp ứng tốt với việc tăng kích thước bảng định tuyến sau khi chuyển sang sử dụng ASN 4 byte.

- Các thành viên là ISP cần có kế hoạch chi tiết cho hệ thống mạng để đảm bảo xử lý tốt các vấn đề phát sinh khi có khách hàng kết nối mới sử dụng ASN 4byte như: an toàn an ninh mạng, kỹ thuật định tuyến, thống kê lưu lượng, tính cước, vv...

Mọi chi tiết trong quá trình thực hiện xin liên hệ:

Trung tâm Internet Việt Nam

Điện thoại: 84-4-35564944

Email: info@vnnic.net.vn; tech@vnnic.net.vn

Trung tâm Internet Việt Nam xin tổng hợp thông báo và yêu cầu Quý Cơ quan rà soát và tổ chức thực hiện tốt các nội dung trên.

Chào trân trọng và hợp tác./.



Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để b/c);
- Phòng KTTH, Đài DNS1 (để phối hợp);
- Lưu VT, QLTN.



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Minh Tân