

Số: /TB-BTTTT

Hà Nội, ngày tháng 7 năm 2022

**THÔNG BÁO****Kết luận của Thứ trưởng Phạm Đức Long tại Hội nghị  
sơ kết công tác IPv6 và Chương trình IPv6 For Gov**

Ngày 24/6/2022, trong khuôn khổ sự kiện VNNIC Internet Conference 2022 tại thành phố Đà Nẵng, Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông Phạm Đức Long đã chủ trì Hội nghị sơ kết công tác IPv6 và Chương trình IPv6 For Gov. Hội nghị sơ kết có sự tham dự của Lãnh đạo các Sở Thông tin và Truyền thông (TTTT) các tỉnh, thành phố; đại diện đơn vị phụ trách CNTT Bộ, ngành; Lãnh đạo Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT); Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel), các doanh nghiệp ISP, di động; Lãnh đạo các đơn vị thuộc Bộ TTTT: Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC), Cục Viễn thông, Cục Bưu điện Trung ương.

Sau khi nghe các báo cáo, tham luận và các ý kiến phát biểu, đề xuất, kiến nghị của các đại biểu tham dự Hội nghị, Thứ trưởng Phạm Đức Long kết luận như sau:

**1. Đánh giá kết quả công tác IPv6 Việt Nam và sơ kết Giai đoạn 1  
Chương trình IPv6 For Gov:**

Việc triển khai chuyển đổi IPv6 là tất yếu. Việt Nam đã mạnh dạn đi sớm, cùng nhịp với các nước phát triển, thực hiện thành công quá trình chuyển đổi Internet sang thế hệ mới hoạt động với IPv6. Tính đến tháng 6/2022, tỷ lệ sử dụng IPv6 trên Internet Việt Nam đạt 50%. Việt Nam đứng thứ 2 khu vực ASEAN, thứ 10 toàn cầu. Dịch vụ IPv6 được cung cấp rộng rãi tới người sử dụng truy cập Internet với IPv6 qua FTTH, 3G, 4G ...

Hoạt động chuyển đổi IPv6 trong khối cơ quan nhà nước (CQNN) đã thay đổi rất tích cực trong 2 năm vừa qua, đặc biệt 6 tháng đầu năm 2022. Đã có 14/22 Bộ, ngành; 62/63 địa phương ban hành và thực hiện kế hoạch chuyển đổi IPv6 (tăng 72,7% so với cùng kỳ năm trước; tăng 7% so với 2021); 08/22 Bộ, ngành và 33/63 địa phương đã chuyển đổi thành công IPv6 cho Cổng thông tin điện tử, Cổng dịch vụ công (tăng 141% so với cùng kỳ năm trước; tăng 86% so với hết năm 2021).

Các kết quả nêu trên có được do sự nỗ lực rất lớn của Bộ Thông tin và Truyền thông, các địa phương, Bộ, ngành, doanh nghiệp, cho thấy cách làm, nội dung, tiến độ công tác thúc đẩy triển khai IPv6 Việt Nam và Chương trình IPv6 For Gov đã được triển khai hiệu quả.

## **2. Định hướng công tác và nhiệm vụ giao cho các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp:**

Việc chuyển đổi hoàn toàn Internet Việt Nam sang thế hệ mới hoạt động an toàn, ổn định với IPv6 còn nhiều nhiệm vụ phải thực hiện. Chuyển đổi IPv6 nhằm đảm bảo phát triển hạ tầng số, phục vụ chuyển đổi số quốc gia. Việt Nam cần xác định dẫn dắt công nghệ IPv6 trong khu vực ASEAN và giữ vị trí trong top các quốc gia đi đầu ở phạm vi toàn cầu. Mục tiêu giai đoạn tới thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi hoàn toàn Internet Việt Nam sang IPv6.

### **2.1. Đối với các doanh nghiệp:**

Các doanh nghiệp ISP, mobile chủ đạo cần xác định tinh thần phát triển an toàn, bền vững cho hạ tầng, dịch vụ IPv6 trên Internet Việt Nam.

- Tập đoàn VNPT, Tập đoàn Viettel phải là các đơn vị tiên phong, đi đầu trong công tác triển khai IPv6. Tập đoàn VNPT, Tập đoàn Viettel và các doanh nghiệp ISP, mobile chủ đạo cần giữ nhịp tăng trưởng tỷ lệ sử dụng IPv6, kích hoạt hỗ trợ IPv6 cho 100% thuê bao. Triển khai IPv6 cho 5G, cloud; Nghiên cứu, triển khai IPv6 cho dịch vụ IoT.

- Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ cho CQNN chủ động triển khai cung cấp dịch vụ IPv6 cho CQNN.

- Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ nền tảng, nội dung xây dựng kế hoạch, lộ trình chuyển đổi IPv6.

### **2.2. Đối với cơ quan nhà nước (các đơn vị chuyên trách công nghệ thông tin khối Bộ, ngành và các Sở Thông tin và Truyền thông):**

- Công tác chuyển đổi IPv6 của Cơ quan nhà nước bám sát yêu cầu, mục tiêu của Chương trình IPv6 For Gov giai đoạn 2021 - 2025 (ban hành theo Quyết định số 38/QĐ-BTTTT ngày 14/01/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông); các nội dung chỉ đạo của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Năm 2022, cần tập trung hoàn thành nhiệm vụ công tác IPv6 tại Chỉ thị số 02/CT-TTg ngày 26/4/2022 của Thủ tướng Chính phủ về phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số, thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia, cụ thể: “*Thực hiện việc chuyển đổi IPv6; trong đó, ưu tiên tập trung chuyển đổi IPv6 cho Công nghệ thông tin điện tử, dịch vụ công trực tuyến để phục vụ cho người dân, doanh nghiệp*

truy cập, sử dụng dịch vụ của cơ quan nhà nước qua IPv6. Thời hạn hoàn thành: tháng 12 năm 2022”. Đáp ứng yêu cầu bắt buộc sử dụng công nghệ IPv6 tại Nghị định số 42/2022/NĐ-CP ngày 24/6/2022 của Chính phủ quy định về việc cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan nhà nước trên môi trường mạng<sup>(1)</sup>.

Các đơn vị chưa ban hành Kế hoạch chuyển đổi IPv6 khẩn trương hoàn thành ban hành kế hoạch và tập trung triển khai. Rà soát các nhiệm vụ, việc nào có đủ điều kiện, có thể thực hiện được ngay thì tổ chức triển khai dứt điểm. Mục tiêu 2022 là 100% Bộ, ngành, địa phương ban hành kế hoạch và 100% chuyển đổi thành công IPv6 cho Công Thông tin điện tử, Công dịch vụ công.

- Giai đoạn tới (2023 - 2025): Bám sát Chương trình IPv6 For Gov, kế hoạch chuyển đổi IPv6 cho UBND tỉnh đã ban hành, tập trung chuyển đổi IPv6 cho Trung tâm tích hợp dữ liệu, mạng WAN, các phần mềm, ứng dụng. Triển khai thí điểm hoạt động thuần IPv6 (IPv6 only) cho một số khu vực, dịch vụ khả thi. Công tác chuyển đổi IPv6 cần song song với quy hoạch, hiện đại hóa hệ thống mạng, dịch vụ CNTT theo hướng hiện đại, an toàn từ ngay kiến trúc mạng (gồm các hệ thống thông tin kết nối Internet và mạng truyền số liệu chuyên dùng).

### **2.3. Đối với các đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông:**

- Cục Bưu điện Trung ương: Chủ trì công tác chuyển đổi IPv6 cho mạng truyền số liệu chuyên dùng.

- Cục Viễn thông: Nghiên cứu các quy định, chính sách để thúc đẩy chuyển đổi IPv6 cho mạng 5G, IoT. Phối hợp Vụ Khoa học và Công nghệ xây dựng và triển khai các Quy chuẩn Việt Nam, Tiêu chuẩn Việt Nam về IPv6 nhằm giải quyết các vấn đề thiết bị đầu cuối, triển khai 5G với IPv6.

- Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC):

+ Chủ trì đào tạo, tập huấn, hướng dẫn, hỗ trợ cơ quan nhà nước trong triển khai IPv6; hỗ trợ các Bộ, ngành, địa phương thực hiện tốt Chỉ thị số 02/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ. Hoàn thành tốt công tác tổ chức 02 Chương trình đào tạo nâng cao IPv6, DNS cho các Sở Thông tin và Truyền thông khu vực Miền Bắc, Miền Nam (Tháng 7, 8/2022).

<sup>1</sup>Nội dung quy định bắt buộc sử dụng công nghệ IPv6 tại Nghị định 42/2022/NĐ-CP:

- Khoản 4, Điều 6: Tên miền truy cập công thông tin điện tử của cơ quan nhà nước sử dụng tên miền quốc gia Việt Nam “.vn” và sử dụng công nghệ địa chỉ Internet IPv6.

- Khoản 2, Điều 13: Công dịch vụ công cấp bộ, cấp tỉnh phải bảo đảm các yêu cầu:

a) Có tên miền thống nhất theo dạng: dichvucong.(tên bộ, địa phương).gov.vn với giao diện ngôn ngữ tiếng Việt, e-services.(tên bộ, địa phương tiếng Anh).gov.vn với giao diện ngôn ngữ tiếng Anh; tên bộ, địa phương đặt theo quy định của pháp luật và sử dụng công nghệ địa chỉ Internet IPv6.

+ Phối hợp với Tập đoàn Viettel, Tập đoàn VNPT và các doanh nghiệp Internet để chuyển đổi toàn diện mạng Internet Việt Nam sang IPv6.

+ Chủ động tổ chức các hoạt động hướng tới nhóm dịch vụ nền tảng, nội dung, trong đó thúc đẩy chuyển đổi IPv6 đối với Báo điện tử, trang thông tin điện tử tổng hợp, mạng xã hội.

+ Chuẩn bị đánh giá tổng kết Giai đoạn 1 (2021-2022) của Chương trình IPv6 For Gov, trình báo cáo Lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông xem xét khen thưởng các tập thể, cá nhân tiêu biểu.

Bộ Thông tin và Truyền thông thông báo kết luận của Thứ trưởng Phạm Đức Long để các cơ quan, đơn vị liên quan biết và triển khai thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Bộ trưởng (để b/c);
- Các Thứ trưởng (để b/c);
- Các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp thuộc Bộ;
- Các đơn vị chuyên trách CNTT của các Bộ, Ngành;
- Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Tập đoàn Viettel, Tập đoàn VNPT;
- MobiFone, FPT Telecom;
- Các doanh nghiệp ISP, Mobile;
- PCVP Hoàng Thị Phương Lựu;
- PCVP Nguyễn Minh Thắng;
- Lưu: VT, VP. (50b)

**TL. BỘ TRƯỞNG  
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG  
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG**

**Nguyễn Minh Thắng**