

Số:42 /KH-UBND

Đồng Tiến, ngày 8 tháng 6 năm 2022

KẾ HOẠCH

Chuyển đổi IPv6 cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin của phường Đồng Tiến giai đoạn 2021-2025

Căn cứ Kế hoạch số 40/ KH- UBND ngày 03/6/2022 của UBND thành phố Phố Yên về chuyển đổi IPv6 cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin của thành phố Phố Yên giai đoạn 2021-2025.

UBND phường Đồng Tiến ban hành Kế hoạch chuyển đổi IPv6 (Giao thức liên mạng thế hệ 6, sau đây gọi tắt là chuyển đổi IPv6) cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin của phường giai đoạn 2021-2025 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Triển khai nghiêm túc Kế hoạch số 40/KH-UBND ngày 03/6/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Phố Yên; thống nhất nội dung, cách thức, lộ trình triển khai chuyển đổi IPv6 cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin của các cơ quan nhà nước trên địa bàn phường.

- Rà soát, đánh giá tổng thể mạng lưới, dịch vụ và hoàn thiện việc chuyển đổi IPv6 cho mạng máy tính kết nối Internet, mạng nội bộ (LAN), dịch vụ, ứng dụng, phần mềm và thiết bị công nghệ thông tin (CNTT) của các cơ quan trên địa bàn phường đảm bảo đáp ứng các quy định của pháp luật.

- Chuyển đổi địa chỉ Internet thế hệ 4(IPv4) sang địa chỉ Internet thế hệ 6 (Ipv6) cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin của các cơ quan nhà nước trên địa bàn phường để sẵn sàng về công nghệ đảm bảo cho sự phát triển bền vững của mạng Internet trong triển khai chuyển đổi số, phát triển các dịch vụ mạng thế hệ mới (4G LTE/5G).

2. Yêu cầu

- Hoạt động chuyển đổi IPv6 chia thành các giai đoạn, có lộ trình và phương án phù hợp với tình hình thực tế của địa phương đúng lộ trình, đúng quy định.

Triển khai chuyển đổi IPv6 bảo đảm đồng bộ, an toàn kết nối thông suốt, không làm ảnh hưởng đến hoạt động chỉ đạo, điều hành của cơ quan. Tiến hành thử nghiệm, đánh giá chất lượng, sự ổn định của các hệ thống, thiết bị, ứng dụng trước khi chuyển đổi chính thức.

- Kết hợp công tác chuyển đổi IPv6 với kiến trúc lại hệ thống, hạ tầng, hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin bám sát các mục tiêu của chương trình hành động số 05 – CTr/TU ngày 22/01/2021 của Ban chấp hành Đảng bộ thị xã (nay là thành phố) Phổ Yên về thực hiện nghị quyết số 01-NQ/TU ngày 31/12/2020 của BCH Đảng bộ tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025 định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 71/KH-UBND về triển khai chương trình chuyển đổi số giai đoạn 2021-2025 định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 10/ KH-UBND ngày 14/01/2022 của UBND phường về triển khai chương trình chuyển đổi số trên địa bàn phường Đồng Tiến giai đoạn 2021-2025 định hướng đến năm 2030; Chương trình thúc đẩy hỗ trợ chuyển đổi IPv6 cho cơ quan nhà nước giai đoạn 2021-2025 theo Quyết định số 38/ QĐ- BTTTT ngày 14/01/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Giai đoạn 1 (năm 2021) đã thực hiện.

- Tuyên truyền, nâng cao nhận thức về mục đích ý nghĩa và yêu cầu của việc chuyển đổi IPv6 cho các cơ quan nhà nước trên địa bàn phường.
- Phối hợp với phòng Văn hóa Thông tin và sở truyền thông rà soát, đánh giá hiện trạng xây dựng kế hoạch về lộ trình, phương án kỹ thuật, chuyển đổi cụ thể từng hạng mục cần chuyển đổi. Các kế hoạch, dự án nhiệm vụ, hoạt động mua sắm, thuê dịch vụ về CNTT trên địa bàn phường có kết nối Internet khi thẩm định, kiểm tra, bắt buộc phải có yêu cầu tính năng kỹ thuật hỗ trợ đồng thời cả địa chỉ IPv4 và IPv6.
- Phối hợp khảo sát, đánh giá thực trạng, mức độ sẵn sàng, nhu cầu cần chuyển đổi và xây dựng phương án thực hiện chuyển đổi IPv6 đảm bảo đầy đủ, chi tiết toàn bộ mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin; xây dựng mô hình kiến trúc mới cho hạ tầng mạng lưới theo hướng hiện đại.
- Cử công chức, cán bộ Chuyên trách, bán chuyên trách, người sử dụng về IPv6 để phối hợp tham gia các lớp tập huấn thực hiện chuyển đổi tại cơ quan.

2. Giai đoạn 2. (năm 2022)

- Phối hợp thử nghiệm chuyển đổi IPv6 trên công thông tin điện tử Thành phố và trang thông tin điện tử của phường, hệ thống mạng và các dịch vụ, ứng dụng dùng chung của phường.
- Cử cán bộ tham gia tập huấn nâng cao (định tuyến, tiếp nhận địa chỉ động, an toàn bảo mật...) cho cán bộ chuyên trách về CNTT.
- Tổng kết đánh giá kết quả thực hiện chuyển đổi thử nghiệm để xây dựng phương án triển khai giai đoạn 3.

3. Giai đoạn 3. (từ năm 2023 đến năm 2025)

- Phối hợp, tổ chức triển khai thực hiện chuyển đổi mạng WAN từ thành phố đến phường trên nền mạng TSLCD cấp 2 của tỉnh hỗ trợ đồng thời cả IPv4 và IPv6.
- Phối hợp thực hiện chuyển đổi toàn bộ hệ thống CNTT nội bộ, các dịch vụ có kết nối Internet còn lại của cơ quan.
- Hạ tầng đảm bảo sẵn sàng triển khai mạng thuần IPv6.
- Tổng kết đánh giá kết quả thực hiện kế hoạch.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Văn hóa thông tin

- Phối hợp với các ban ngành đoàn thể tổ chức triển khai thực hiện kế hoạch; theo dõi, hướng dẫn, đôn đốc, chủ động tham mưu đề xuất UBND phường giải quyết kịp thời các vấn đề vướng mắc, phát sinh hoặc các giải pháp nâng cao chất lượng, hiệu quả việc chuyển đổi IPv6 trên địa bàn phường theo quy định.
- Tham mưu cho UBND phường chỉ đạo các ban ngành, đoàn thể, các TDP Lồng ghép nội dung chuyển đổi IPv6 trong kế hoạch ứng dụng CNTT hàng năm.
- Tổng hợp, đánh giá tình hình, kết quả triển khai thực hiện kế hoạch, báo cáo phòng VH TT và UBND phường theo quy định.

2. Văn phòng UBND phường

- Căn cứ vào nội dung của kế hoạch Xây dựng lộ trình thực hiện chuyển đổi IPv6 cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng CNTT của cơ quan. Tham mưu cho UBND phường Lựa chọn giải pháp bảo đảm bắt buộc có hỗ trợ đồng thời cả công nghệ IPv4 và IPv6 khi đầu tư, mua sắm thiết bị phần mềm, triển khai các dự án, hoạt động thuê dịch vụ CNTT.
- Ứng dụng công nghệ thông tin thực hiện cơ chế một cửa, một cửa liên thông trong giải quyết thủ tục hành chính theo quy định, khai thác có hiệu quả phần mềm quản lý văn bản và điều hành, phần mềm một cửa điện tử; số hóa các văn bản của phường và cung cấp các thông tin trên trang thông tin điện tử phường.

3. Kế toán Ngân sách

- Tham mưu cho UBND phường bố trí kinh phí triển khai các nhiệm vụ trong kế hoạch, hướng dẫn các Ban, ngành đoàn thể sử dụng kinh phí được giao theo quy định.

4. Các ban, ngành đoàn thể phường.

- Thực hiện tốt công tác tuyên truyền đến cán bộ, Công chức, viên chức, đoàn viên, hội viên, và toàn thể nhân dân về nội dung chuyển đổi IPv6 trên địa bàn phường Đồng Tiến.

Trên đây là nội dung kế hoạch Chuyển đổi IPv6 cho mạng lưới, dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin của phường Đồng Tiến giai đoạn 2021-2025. UBND phường yêu cầu các Ban, ngành đoàn thể phối hợp triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- UBND thành phố ;
- Phòng VH TT thành phố;
- TT Đảng ủy, HĐND;
- Các ban ngành đoàn thể;
- Lưu VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Lý Thái Việt

