

Số: /KH-VPUBND

Đắk Nông, ngày tháng 7 năm 2023

KẾ HOẠCH

Triển khai chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin tại Văn phòng UBND tỉnh

Thực hiện Kế hoạch số 793/KH-UBND ngày 21/12/2022 của UBND tỉnh Đắk Nông về việc chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của tỉnh Đắk Nông giai đoạn 2023-2025; hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông tại Công văn số 1047/STTTT-BCVT ngày 13/7/2023 về việc triển khai chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của cơ quan, đơn vị.

Văn phòng UBND tỉnh xây dựng Kế hoạch triển khai chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin tại Văn phòng với các nội dung sau:

I. Mục tiêu, yêu cầu

1. Mục tiêu

Rà soát, đánh giá tổng thể hạ tầng, dịch vụ và hoàn thiện việc chuyển đổi từ địa chỉ Internet thế hệ 4 (IPv4) sang địa chỉ Internet thế hệ 6 (IPv6) cho mạng máy tính kết nối Internet, mạng nội bộ (LAN), mạng truyền số liệu chuyên dùng, các hệ thống thông tin, phần mềm, ứng dụng, thiết bị công nghệ thông tin của Văn phòng UBND tỉnh, bảo đảm đáp ứng các quy định của pháp luật, hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông trong chuyển đổi IPv6.

2. Yêu cầu

a) Triển khai chuyển đổi IPv6 bảo đảm đồng bộ, an toàn, kết nối thông suốt, có phương án dự phòng, không làm ảnh hưởng đến công tác chỉ đạo, điều hành của UBND tỉnh, hoạt động của Văn phòng UBND tỉnh.

b) Kết hợp công tác chuyển đổi IPv6 với kiến trúc lại hệ thống, hạ tầng mạng, dịch vụ công nghệ thông tin theo hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông.

c) Bám sát các mục tiêu của Kế hoạch số 793/KH-UBND ngày 21/12/2022 của UBND tỉnh về việc chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của tỉnh Đắk Nông giai đoạn 2023-2025.

II. Nội dung triển khai

| TT | Nội dung | Chủ trì | Thời gian thực hiện |
|----|-------------------|---------|---------------------|
| 1 | Công tác chuẩn bị | | |

| | | | |
|----------|--|------|--|
| 1.1 | Rà soát, đánh giá tổng thể hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin của cơ quan; lên phương án thay thế, nâng cấp, bổ sung thiết bị, phần mềm đáp ứng yêu cầu chuyển đổi IPv6. | HCQT | Tháng 9/2023 |
| 1.2 | Làm việc với doanh nghiệp viễn thông để quy hoạch địa chỉ IPv4/IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin. | HCQT | Tháng 9/2023 |
| 2 | Triển khai kết nối thử nghiệm | | |
| 2.1 | Lắp đặt thiết bị để triển khai công tác chuyển đổi cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin hỗ trợ đồng thời IPv4/IPv6. | HCQT | Tháng 10/2023 |
| 2.2 | Chuyển đổi IPv6 cho hệ thống máy chủ tại cơ quan hỗ trợ đồng thời IPv4/IPv6. | HCQT | Tháng 10/2023 |
| 3 | Thực hiện chuyển đổi | | |
| 3.1 | Chuyển đổi IPv6 cho mạng truyền số liệu chuyên dùng tại cơ quan. | HCQT | Sau khi có quy hoạch địa chỉ IPv6 cho hệ thống mạng truyền số liệu chuyên dùng các cơ quan Đảng, Nhà nước trên địa bàn tỉnh; hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông. |
| 3.2 | Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông chuyển đổi IPv6 cho Trang thông tin điện tử Văn phòng UBND tỉnh. | HCQT | Sau khi Sở Thông tin và Truyền thông hoàn thành chuyển đổi IPv6 cho Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh. |
| 3.3 | Chuyển đổi IPv6 cho Trang thông tin lịch công tác của UBND tỉnh. | HCQT | Quý I, 2024 |
| 3.4 | Chuyển đổi IPv6 cho Hệ thống theo dõi thông tin điều hành của UBND tỉnh. | HCQT | Quý I, 2024 |

III. Tổ chức thực hiện

1. Yêu cầu các phòng, đơn vị thuộc Văn phòng tăng cường công tác phổ biến, tuyên truyền, nâng cao nhận thức về mục đích, ý nghĩa và yêu cầu của việc chuyển đổi sang sử dụng địa chỉ IPv6 theo hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông và các văn bản khác có liên quan: Chỉ thị số 03/2008/CT-BTTTT ngày 06/5/2008 về thúc đẩy sử dụng địa chỉ Internet thế hệ mới IPv6; Quyết định số 433/QĐ-BTTTT ngày 29/3/2011 về phê duyệt kế hoạch hành động quốc gia về IPv6; Quyết định số 1509/QĐ-BTTTT ngày 20/10/2014 về sửa đổi bổ sung Quyết định số 433/QĐ-BTTTT ngày 29/03/2011 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông phê duyệt Kế hoạch hành động quốc gia về IPv6; Quyết định số 38/QĐ-BTTTT ngày 14/01/2021 về phê duyệt “Chương trình thúc đẩy, hỗ trợ chuyển đổi IPv6 cho cơ quan nhà nước giai đoạn 2021-2025”.

2. Giao phòng Hành chính – Quản trị chủ trì, phối hợp với các phòng, đơn vị có liên quan:

- Chỉ đạo công chức chuyên trách công nghệ thông tin chủ động sắp xếp, tham gia các khóa đào tạo, tập huấn trực tuyến về triển khai IPv6 do Trung tâm Internet Việt Nam, Bộ Thông tin và Truyền thông thực hiện (tại địa chỉ <https://academy.vnnic.vn>).

- Khi tham mưu triển khai đầu tư, mua sắm các thiết bị mới có kết nối Internet phải bảo đảm các thiết bị này có hỗ trợ công nghệ IPv6.

- Đưa yêu cầu hỗ trợ IPv6 trong các hợp đồng thuê ngoài dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin (dịch vụ kết nối Internet, lưu trữ Website, email,...) để phục vụ cho việc phát triển Chính quyền điện tử, thành phố thông minh bảo đảm các yêu cầu về an toàn thông tin, an ninh mạng và đi đúng xu hướng công nghệ toàn cầu.

- Tham mưu báo cáo về việc triển khai thực hiện chuyển đổi IPv6 định kỳ 06 tháng, hằng năm theo yêu cầu của Sở Thông tin và Truyền thông.

- Triển khai chuyển đổi IPv6 cho hệ thống mạng, dịch vụ công nghệ thông tin tại Văn phòng UBND tỉnh. Trong trường hợp có vướng mắc, báo cáo Lãnh đạo Văn phòng UBND tỉnh xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- CVP, các PCVP UBND tỉnh;
- Các phòng, đơn vị thuộc Văn phòng;
- Lưu: VT, HCQT(Tn).

CHÁNH VĂN PHÒNG

Nguyễn Trung Hiếu