

Số: /KH-UBND

Cẩm Long, ngày tháng năm 2022

**KẾ HOẠCH**  
**Triển khai thực hiện chuyển đổi IPv6 trong cơ quan nhà nước  
trên địa bàn xã Cẩm Long**

Thực hiện Kế hoạch số 98/KH-UBND ngày 05/5/2022 của Chủ tịch UBND huyện Cẩm Thủy về việc ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện chuyển đổi IPv6 trong cơ quan nhà nước trên địa bàn huyện Cẩm Thủy. UBND xã Cẩm Long xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện chuyển đổi IPv6 trong cơ quan nhà nước trên địa bàn xã, với các nội dung sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục Đích.**

- Chuyển đổi từ địa chỉ Internet thế hệ 4 (IPv4) đang cạn kiệt tài nguyên sang địa chỉ Internet thế hệ 6 (IPv6) để mở rộng tài nguyên không gian số đảm bảo khả năng kết nối đa hướng, hoạt động liên tục và an toàn thông tin mạng cho hạ tầng số nhằm phục vụ hoạt động chuyển đổi số.

- 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 UBND cấp xã trên địa bàn xã.

- Chuyển đổi IPv6 cho 100% Cổng/Trang thông tin điện tử

**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 tại từng cơ quan, đơn vị.

- 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 hoạt động chỉ đạo, điều hành của cơ quan, đơn vị; tiến hành thử nghiệm, đánh giá chất lượng, sự ổn định của các hệ thống, thiết bị, ứng dụng trước khi thực hiện chuyển đổi chính thức.

- Kết hợp công tác chuyển đổi IPv6 với kiến trúc lại hệ thống, hạ tầng, hệ thống mạng, dịch vụ CNTT theo hướng hiện đại, tuân thủ mô hình tham chiếu về kết nối mạng của bộ, ngành, địa phương tại Công văn số 273/BTTTT-CBĐTĐW ngày 31/01/2020 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Chuyển đổi IPv6 bám sát các mục tiêu 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 và các Nghị quyết, Chương trình về chuyển đổi số của tỉnh, huyện.

**II. NỘI DUNG THỰC HIỆN**

**1. Giai đoạn 1: Giai đoạn chuẩn bị.**

- Triển khai các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn về chuyển đổi IPv6; đề xuất các chương trình, dự án thực hiện chuyển đổi IPv6 trên địa bàn xã.

- 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 xã.

\* Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 4/2022 đến tháng 6/2022

2. Giai đoạn 2:

- Tham gia tập huấn nâng cao (định tuyến, cấp phát địa chỉ động, an toàn bảo mật,...) theo lộ trình của tỉnh.

\* Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 7/2022 đến tháng 6/2023

3. Giai đoạn 3: Chuyển đổi chính thức trên địa bàn xã.

- Phối hợp với các đơn vị có liên quan thực hiện chuyển đổi mạng diện rộng (WAN) từ tỉnh đến cấp xã trên nền mạng truyền số liệu chuyên dùng (TSLCD) cấp II của tỉnh hỗ trợ đồng thời cả IPv4 và IPv6; kết nối với mạng TSLCD cấp I của Cục Bưu điện Trung ương (thực hiện theo lộ trình của tỉnh).

\* Thời gian thực hiện: Dự kiến từ tháng 7/2023 đến tháng 11/2023

### **III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

1. Các cơ quan, đơn vị

- Phối hợp với Phòng Văn hóa và Thông tin kiểm tra, rà soát trang thiết bị tại các hệ thống thông tin của cơ quan, đơn vị để đáp ứng yêu cầu triển khai theo Kế hoạch. Khi đầu tư, mua sắm thiết bị, phần mềm, hoạt động thuê dịch vụ CNTT phải lựa chọn giải pháp bắt buộc có hỗ trợ đồng thời cả công nghệ IPv4 và IPv6.

- Định kỳ trước ngày 10/12 hàng năm báo cáo kết quả thực hiện chuyển đổi IPv6 về Phòng Văn hóa và Thông tin để tổng hợp báo cáo UBND huyện và Sở Thông tin và Truyền thông.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện chuyển đổi IPv6 trong cơ quan Nhà nước trên địa bàn xã Cẩm Long. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị có văn bản đề xuất, gửi về UBND xã để tổng hợp, báo cáo UBND huyện xem xét, chỉ đạo thực hiện./.

#### **Nơi nhận:**

- Phòng VH TT (Đề b/c)
- Thường trực ĐU, HĐND (Đề b/c)
- Ban Tuyên giáo ĐU (Đề b/c)
- Trang thông tin điện tử xã;
- Các thôn, cơ quan (để T/h)
- Lưu VT, VH

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Bùi Thị Huệ**