

Số: /KH-SCT

Khánh Hòa, ngày tháng 10 năm 2022

KẾ HOẠCH

Kiểm tra, giám sát hệ thống thông tin Sở Công Thương năm 2022

Thực hiện Quy định đảm bảo an toàn thông tin số trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa (ban hành kèm theo Quyết định số 38/2015/QĐ-UBND ngày 24/12/2015 của UBND tỉnh Khánh Hòa) và Kế hoạch số 28/KH-SCT ngày 24/05/2022 về Ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng năm 2022;

Sở Công Thương xây dựng kế hoạch kiểm tra, giám sát toàn bộ hệ thống thông tin năm 2022 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Kiểm tra tình hình an toàn thông tin mạng của hệ thống mạng LAN nội bộ, đánh giá chất lượng hệ thống mạng Wi-Fi, xem xét tình hình an toàn thông tin số trong hoạt động quản lý điều hành và đề xuất các giải pháp nhằm khắc phục sự cố, nâng cao khả năng phòng thủ cho hệ thống thông tin Sở Công Thương.

2. Yêu cầu.

Khách quan, trung thực trong kiểm tra, đánh giá.

II. PHẠM VI KIỂM TRA.

Sở Công Thương.

III. NỘI DUNG KIỂM TRA, GIÁM SÁT

1. Hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin.

a. Kiểm tra, đánh giá tình trạng hoạt động của hệ thống mạng LAN nội bộ trên cơ sở nhận xét của cán bộ, công chức; đề xuất đầu tư, nâng cấp thiết bị để đảm bảo an toàn thông tin mạng cho hệ thống thông tin.

b. Kiểm tra tình trạng hoạt động của các máy tính đang được sử dụng thực thi công vụ, đánh giá về an toàn thông tin dữ liệu và an toàn mạng, đề xuất nâng cấp hoặc thay mới để đảm bảo an toàn thông tin số cho hoạt động công vụ.

c. Kiểm tra, đánh giá tình trạng hoạt động của hệ thống mạng Wi-Fi thông qua chất lượng đường truyền, tầm phủ sóng, mức độ bảo mật để làm căn cứ nâng

cấp đường truyền, thiết lập thông số đảm bảo an toàn cho các thiết bị không dây được sử dụng trong hoạt động công vụ.

2. Các hệ thống thông tin phục vụ công tác quản lý, điều hành.

- Kiểm tra việc thực hiện ký số, an toàn dữ liệu trong quá trình trao đổi, lưu trữ, xử lý văn bản điện tử trên hệ thống E-Office nhằm đảm bảo sự toàn vẹn nội dung văn bản trong hoạt động quản lý, điều hành qua môi trường mạng.

- Đánh giá hiệu quả hoạt động, tình trạng an toàn thông tin số của trang thông tin điện tử Sở Công Thương, đề xuất giải pháp nâng cấp nhằm nâng cao hiệu quả phục vụ và đảm bảo an toàn khi vận hành trên môi trường mạng.

3. Phần mềm thương mại có bản quyền do Sở Công Thương đầu tư.

Đánh giá hiệu quả hoạt động của phần mềm Kaspersky Internet Security bản quyền được trang bị cho các máy tính, đề xuất trang bị các phần mềm thương mại có bản quyền khác liên quan đến an toàn mạng và an toàn thông tin số nhằm nâng cao khả năng phòng thủ trước các cuộc tấn công mạng.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Văn phòng Sở tham mưu thành lập Đoàn kiểm tra, giám sát hoạt động của hệ thống thông tin Sở Công Thương năm 2022.

2. Thời gian tiến hành kiểm tra: tháng 11/2022

Nơi nhận (VBĐT):

- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- C. Cục PGĐ;
- Chánh Văn phòng;
- Lưu: VT, VP (HN).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Sanh Dương