

Số: /KH-UBND

Vạn Thạnh, ngày tháng năm 2024

KẾ HOẠCH
Ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng
trên địa bàn xã Vạn Thạnh năm 2024

Thực hiện Kế hoạch số 12/KH-UBND ngày 03/01/2024 của Ủy ban nhân dân huyện Vạn Ninh về ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn huyện Vạn Ninh năm 2024.

UBND xã Vạn Thạnh ban hành Kế hoạch ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn xã Vạn Thạnh như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin quan trọng trên địa bàn xã Vạn Thạnh; bảo đảm khả năng thích ứng một cách chủ động, linh hoạt và giảm thiểu các nguy cơ, đe dọa mất an toàn thông tin trên mạng; đề ra các giải pháp ứng phó khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng.

- Tạo chuyên biến mạnh mẽ trong nhận thức về an toàn thông tin đối với lực lượng công chức, viên chức.

- Bảo đảm các nguồn lực và các điều kiện cần thiết để sẵn sàng triển khai kịp thời, hiệu quả các phương án ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng.

2. Yêu cầu

- Căn cứ trên kết quả khảo sát, đánh giá các nguy cơ, sự cố mất an toàn thông tin mạng của hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước trên địa bàn đề ra phương án đối phó, ứng cứu sự cố tương ứng, kịp thời, phù hợp.

- Phương án đối phó, ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng phải đặt ra được các tiêu chí để có thể nhanh chóng xác định được tính chất, mức độ nghiêm trọng của sự cố khi sự cố xảy ra.

- Xác định cụ thể các nguồn lực, giải pháp tổ chức thực hiện và kinh phí để triển khai các nội dung của Kế hoạch, bảo đảm khả thi, hiệu quả.

- Thường xuyên trao đổi thông tin, chia sẻ kinh nghiệm trong công tác bảo đảm an toàn thông tin tận dụng sự phối hợp, hỗ trợ của các đơn vị nghiệp vụ của Bộ Thông tin và Truyền thông và Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Khánh Hòa.

II. NHIỆM VỤ TRIỂN KHAI

1. Triển khai các nhiệm vụ khi chưa có sự cố xảy ra

- Tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật, tài liệu hướng dẫn chuyên môn về an toàn thông tin mạng

- Nội dung thực hiện: Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn nội dung của Luật An toàn thông tin mạng; Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ; Thông tư số 03/2017/TT-BTTTT ngày 24/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ; và các văn bản quy phạm pháp luật, tài liệu hướng dẫn chuyên môn về an toàn thông tin mạng trên các phương tiện thông tin đại chúng, Cổng/Trang TTĐT của huyện và các xã, thị trấn.

- Nội dung thực hiện: Tham gia các lớp tập huấn, diễn tập các phương án đối phó, ứng cứu sự cố tương ứng với các kịch bản, tình huống sự cố cụ thể; nâng cao kỹ năng, nghiệp vụ phối hợp, ứng cứu, chống tấn công, xử lý mã độc, khắc phục sự cố; tham gia huấn luyện, đào tạo, bồi dưỡng, diễn tập vùng, miền, quốc gia, quốc tế theo triệu tập của các cơ quan.

2. Triển khai phòng ngừa sự cố, giám sát phát hiện sớm sự cố

- Nội dung thực hiện:

+ Triển khai thực hiện hệ thống Trung tâm Giám sát an toàn thông tin mạng (SOC), kết nối Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, mở rộng phạm vi giám sát đến địa phương; tổ chức giám sát, phát hiện sớm các nguy cơ, sự cố; kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin mạng và rà quét, bóc gỡ, phân tích, xử lý mã độc; phòng ngừa sự cố, quản lý rủi ro; nghiên cứu, xác minh, cảnh báo sự cố, rủi ro an toàn thông tin mạng, phần mềm độc hại; xây dựng, áp dụng quy trình, quy định, tiêu chuẩn an toàn thông tin; tuyên truyền, nâng cao nhận thức về nguy cơ, sự cố, tấn công mạng.

+ Rà soát đánh giá tình hình, công tác phòng ngừa sự cố trong thời gian qua, xác định những mặt trọng tâm, trọng điểm có nguy cơ, từ đó tập trung triển khai các biện pháp bảo vệ, phòng ngừa; chú ý sắp xếp, bố trí cán bộ đủ năng lực chuyên môn, có phẩm chất tốt để đảm nhiệm những vị trí quan trọng trong quản lý, vận hành các hệ thống thông tin. Chú trọng vấn đề nâng cấp giao thức bảo mật trang thông tin điện tử, cơ sở hạ tầng mạng trong hệ thống thông tin của địa phương.

3. Triển khai các điều kiện sẵn sàng đối phó, ứng cứu, khắc phục sự cố

- Nội dung thực hiện: Trang bị, nâng cấp trang thiết bị, công cụ, phương tiện, gia hạn bản quyền phần mềm phục vụ ứng cứu, khắc phục sự cố; chuẩn bị các điều kiện bảo đảm, dự phòng các nguồn lực và tài chính để sẵn sàng đối phó, ứng cứu, khắc phục khi sự cố xảy ra; thuê dịch vụ kỹ thuật và tổ chức, duy trì đội chuyên gia ứng cứu sự cố; tổ chức và tham gia các hoạt động của mạng lưới ứng cứu sự cố.

4. Đánh giá các nguy cơ, sự cố an toàn thông tin mạng

- Nội dung thực hiện: Tổ chức đánh giá hiện trạng và khả năng bảo đảm an toàn thông tin mạng đối với hệ thống thông tin; đánh giá, dự báo các nguy cơ, sự cố hệ thống thông tin có thể xảy ra; dự báo đối tượng có thể tấn công, phá hoại gây ra sự cố mất an toàn thông tin mạng; đánh giá, dự báo các hậu quả, thiệt hại, tác động có thể nếu có xảy ra sự cố; đánh giá về hiện trạng phương tiện, trang thiết bị, công cụ hỗ trợ, nhân lực phục vụ đối phó, ứng cứu, khắc phục sự cố của cơ quan, đơn vị (bao gồm của cả nhà thầu đã ký hợp đồng cung cấp dịch vụ nếu có).

5. Xây dựng phương án đối phó, ứng cứu đối với một số tình huống sự cố cụ thể

- Nội dung thực hiện: Đối với mỗi hệ thống thông tin và chương trình ứng dụng, cần xây dựng tình huống, kịch bản sự cố cụ thể và đưa ra phương án đối phó, ứng cứu sự cố tương ứng. Trong phương án đối phó, ứng cứu phải đặt ra được các tiêu chí để có thể nhanh chóng xác định được tính chất, mức độ nghiêm trọng của sự cố khi sự cố xảy ra. Các cơ quan quản lý, vận hành hệ thống thông tin, chương trình ứng dụng phải xây dựng phương án đối phó, ứng cứu sự cố theo hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông và các đơn vị chuyên môn thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công chức Tài chính – Kế toán

- Căn cứ kế hoạch lập dự toán kinh phí lồng ghép trong Kế hoạch chuyển đổi số và bảo đảm an toàn thông tin mạng hàng năm của cơ quan, đơn vị để triển khai các nhiệm vụ được giao, chủ động xây dựng dự toán kinh phí chi tiết, gửi về Phòng Tài chính - Kế hoạch tổng hợp, trình UBND huyện phê duyệt, cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ.

- Cử cán bộ tham gia các chương trình huấn luyện, diễn tập và khóa đào tạo, tập huấn bảo đảm an toàn thông tin mạng để nâng cao kỹ năng và công tác tham mưu triển khai giám sát, bảo đảm an toàn thông tin.

2. Công chức Văn phòng – Thống kê:

- Chủ trì, phối hợp với công chức Văn hóa – Xã hội xử lý sự cố máy tính, mạng đường truyền số liệu chuyên dùng của đại phương; rà soát hệ thống máy tính và trang thông tin điện tử nhằm phát hiện, xây dựng các giải pháp khắc phục điểm yếu có nguy cơ gây mất an ninh thông tin; triển khai các phương án phòng ngừa sự cố, giám sát phát hiện sớm các sự cố; kiểm tra đánh giá an toàn thông tin mạng và rà quét, bóc gỡ, phân tích xử lý mã độc.

- Thực hiện xác định cấp độ, lập hồ sơ đề xuất cấp độ an toàn hệ thống thông tin theo quy định tại Điều 14 và Điều 15 Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và hướng dẫn tại Thông tư số 03/2017/TT-BTTTT ngày 24/4/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ theo quy định.

3. Công chức Văn hóa – Xã hội: Tuyên truyền những quy định về đảm bảo an toàn, an ninh hệ thống thông tin. Tham mưu UBND tăng cường công tác quản lý nhà nước đối với các hoạt động sử dụng dịch vụ internet, dịch vụ bưu chính viễn thông nhằm kịp thời ngăn chặn phát hiện và xử lý các tổ chức, cá nhân có hành vi vi phạm an toàn, an ninh thông tin trên địa bàn xã Vạn Thạnh.

Trên đây là Kế hoạch ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn xã Vạn Thạnh năm 2024.

Nơi nhận:

- UBND huyện Vạn Ninh;
- Phòng Văn hóa và Thông tin huyện;
- TT Đảng uỷ;
- BCĐ chuyển đổi số xã;
- Lưu: VT, VHXXH.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Xuân Khoa