

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

Thực hiện Kế hoạch số 12/KH-UBND ngày 03/01/2024 của UBND 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 Xuân Vạn Phước ban hành Kế hoạch ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn xã 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; 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 chuyển 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 xã để đưa 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.

II. Nhiệm vụ triển khai:

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

a) 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, Quyết định số 05/2017/QĐ-TTg ngày 16/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy định về hệ thống phương án ứng cứu khẩn

cấp bảo đảm an toàn thông tin mạng quốc gia; Quyết định số 1017/QĐ-TTg ngày 14/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống, dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ Chính phủ điện tử đến năm 2020, định hướng đến năm 2025; 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; Kế hoạch số 13784/KH-UBND ngày 31/12/2020 của UBND tỉnh Khánh Hòa về ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng trong hoạt động của cơ quan nhà nước tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2021 - 2025 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, Trang thông tin điện tử của xã.

- Các ngành thực hiện: Công chức Văn hóa xã hội
- Thời gian thực hiện: Thường xuyên trong năm.

b) Triển khai các chương trình đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng đánh giá, ứng phó sự cố:

- Tham gia các lớp huấn luyện, 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 theo triệu tập của cơ quan chuyên môn.

- Khi có sự cố Công chức văn hóa xã hội xã báo cáo tình hình và nhờ sự giúp đỡ cho thành viên Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện.

c) Triển khai phòng ngừa sự cố, giám sát phát hiện sớm sự cố nội dung thực hiện:

- 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.

- Các ngành thực hiện: Công chức Văn phòng, công chức Văn hóa xã hội xã; thành viên Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện Vạn Ninh; Công an xã; các ban ngành chuyên môn xã.

- Đơn vị phối hợp: Cơ quan điều phối quốc gia (Trung tâm ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam - VNCERT/CC); Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia; Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Khánh Hòa; Đội

ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện và các đơn vị liên quan khác.

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên trong năm.

d) 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.

- Đơn vị thực hiện: Công chức Văn phòng, công chức Văn hóa xã hội; thành viên Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện Vạn Ninh; Công an xã; các ngành chuyên môn xã.

- Đơn vị phối hợp: Cơ quan điều phối quốc gia (Trung tâm ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam - VNCERT/CC); Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia; Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Khánh Hòa; Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh và các đơn vị liên quan khác.

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên trong năm

đ) 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 thực hiện: Công chức Văn phòng, công chức Văn hóa xã hội; thành viên Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện Vạn Ninh; Công an xã; các ngành chuyên môn xã

- Đơn vị phối hợp: Phòng VHTT huyện ; Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện.

- Thời gian thực hiện: Cơ quan chủ quản hệ thống thông tin tự chủ trì đánh giá, kiểm tra hệ thống thông tin định kỳ 01 lần/năm.

e) 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.

- Đơn vị thực hiện: Công chức Văn phòng, công chức Văn hóa xã hội; thành viên Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng huyện Vạn Ninh; Công an xã; các ngành chuyên môn xã

- Đơn vị phối hợp: Sở Thông tin và Truyền thông; Đội ứng cứu khẩn cấp sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh; cơ quan điều phối quốc gia (Trung tâm ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam - VNCERT/CC); các đơn vị khác liên quan.

- Thời gian thực hiện: Sau khi Kế hoạch ứng phó sự cố được UBND xã ban hành.

2. Triển khai các nhiệm vụ khi có sự cố xảy ra: Thực hiện theo *Quy trình ứng cứu, xử lý khẩn cấp sự cố tấn công mạng* tại Phụ lục ban hành kèm theo Kế hoạch số 12/KH-UBND ngày 03/01/2024 của UBND huyện Vạn Ninh đính kèm theo Kế hoạch này.

III. Kinh phí thực hiện:

Kinh phí thực hiện Kế hoạch này được bố trí từ nguồn ngân sách hàng năm của UBND xã.

IV. Tổ chức thực hiện:

1. Công chức Văn phòng - Thống kê:

- Chủ trì, phối hợp với Văn hoá xã hội xã xử lý sự cố máy tính, mạng đường truyền số liệu chuyên dùng của xã; 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.

2. Công chức Văn hóa xã hội: Tuyên truyền những quy định về đảm bảo an toàn, an ninh hệ thống thông tin 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; phối hợp Văn phòng UBND xã 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 theo quy định và xử lý sự cố máy tính, mạng đường truyền số liệu chuyên dùng của xã, 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.

3. Công chức Tài chính - Kế toán: Trên cơ sở dự toán của các cơ quan cân đối ngân sách, tham mưu cấp có thẩm quyền xem xét, bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch này.

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

Nơi nhận:(VBĐT)

- Phòng VHHT huyện;
- Đảng ủy, HĐND, MTTQVN xã;
- Các Ban ngành, đoàn thể xã;
- Lưu: VP,Viên.

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

Nguyễn Đình Huy