

Số: /KH-SGDĐT

Quảng Ngãi, ngày tháng 12 năm 2023

KẾ HOẠCH

Tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động ngành giáo dục và đào tạo đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030

Thực hiện Kế hoạch số 166/KH-UBND ngày 17/10/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi về tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động các cơ quan nhà nước tỉnh Quảng Ngãi đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 316/KH-SGDĐT ngày 23/3/2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo về ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, chính quyền điện tử và bảo đảm an toàn thông tin mạng giai đoạn 2021-2025 trong ngành Giáo dục và Đào tạo, Sở Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch “Tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động ngành giáo dục và đào tạo đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030” như sau:

I. MỤC TIÊU CHUNG

Đảm bảo an toàn, an ninh thông tin mạng phục vụ giáo dục và đào tạo hướng tới chính quyền số tỉnh Quảng Ngãi; các hệ thống thông tin ngành giáo dục và đào tạo có khả năng thích ứng linh hoạt, giảm thiểu các nguy cơ, đe dọa mất an toàn thông tin mạng và chủ động phòng ngừa, ứng phó khi có sự cố về an toàn thông tin.

II. MỤC TIÊU CỤ THỂ ĐẾN NĂM 2025

1. Mục tiêu cụ thể đến năm 2025

- 100% hệ thống thông tin của các đơn vị giáo dục được phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin và triển khai các đầy đủ phương án đảm bảo an toàn thông tin theo Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT ngày 12/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.

- 100% máy trạm phục vụ công tác hành chính của các cơ quan giáo dục, cơ sở giáo dục cài đặt phần mềm phòng, chống mã độc và chia sẻ thông tin với Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC).

- 100% các đơn vị giáo dục ban hành các quy định, quy chế và hướng dẫn về đảm bảo an toàn, an ninh thông tin trong hoạt động của đơn vị.

- 100% các đơn vị giáo dục có phân công cán bộ chuyên trách, kiêm nhiệm về an toàn thông tin.

- Đảm bảo kinh phí chi cho công tác đảm bảo an toàn thông tin mạng trong kinh phí triển khai kế hoạch phát triển chính quyền điện tử hướng đến chính quyền số, chuyển đổi số hàng năm, giai đoạn 5 năm và các dự án công nghệ thông tin, chuyển đổi số.

2. Tầm nhìn đến năm 2030

- Các hệ thống thông tin của ngành giáo dục được đầu tư hoàn thiện, nâng cao khả năng phòng, chống các cuộc tấn công trên môi trường mạng.

- Có đội ngũ cán bộ chuyên trách an toàn thông tin của đơn vị, có khả năng phòng thủ, ứng phó với các nguy cơ và sự cố mất an toàn thông tin trên không gian mạng đối với các hệ thống thông tin.

III. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

1. Tăng cường kiểm tra, đánh giá định kỳ về an toàn thông tin mạng đối với các hệ thống thông tin của đơn vị; đầu tư trang thiết bị để nâng cao năng lực phòng, chống tấn công mạng đối với các hệ thống thông tin.

2. Xây dựng hồ sơ đề xuất và phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin, kiểm tra đánh giá phương án, điều kiện đảm bảo an toàn, an ninh mạng, giám sát an toàn, an ninh mạng, ứng phó khắc phục sự cố an toàn, an ninh mạng đối với các hệ thống thông tin quan trọng.

3. Tham gia vào mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng, các chiến dịch đảm bảo an toàn thông tin mạng do Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo điều phối, phát động.

4. Tập huấn về an toàn thông tin, nâng cao kỹ năng an toàn thông tin cho đội ngũ công chức, viên chức trên môi trường mạng. Tổ chức tập huấn hoặc cử cán bộ chuyên trách, phụ trách về an toàn thông tin/chuyển đổi số tham gia các khóa đào tạo, tập huấn về an toàn thông tin.

5. Quan tâm, thu hút, đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực cao về an toàn thông tin, đáp ứng yêu cầu của cơ quan, đơn vị.

6. Tổ chức các chương trình diễn tập thực chiến, tập huấn về đảm bảo an toàn thông tin mạng với các phương án, kịch bản phù hợp thực tế cho cán bộ chuyên trách/phụ trách về an toàn thông tin của các cơ quan, đơn vị.

7. Tiếp tục đẩy mạnh công tác truyền thông, nâng cao nhận thức, kỹ năng số, kỹ năng khai thác thông tin an toàn trên môi trường mạng.

8. Kịp thời cung cấp thông tin, số liệu về pháp lý, kỹ thuật, tổ chức, nâng cao năng lực và hợp tác trong lĩnh vực an toàn, an ninh mạng phục vụ việc đánh giá xếp hạng chỉ số An toàn thông tin.

9. Phân công cán bộ, công chức chuyên trách, kiêm nhiệm làm công tác chuyển đổi số, công tác an toàn thông tin mạng tại cơ quan, đơn vị.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Kinh phí thực hiện Kế hoạch này được bố trí thực hiện theo khả năng cân đối ngân sách nhà nước hàng năm theo phân cấp ngân sách hiện hành, huy động từ các nguồn tài trợ hợp pháp khác.

2. Căn cứ nhiệm vụ được giao trong Kế hoạch này, các cơ quan, đơn vị giáo dục lồng ghép trong Kế hoạch chuyển đổi số hàng năm của đơn vị, lập dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ và tổng hợp chung trong dự toán ngân sách hàng

năm của đơn vị, gửi cơ quan chủ quản để tổng hợp, trình cấp có thẩm quyền xem xét, bố trí kinh phí thực hiện theo quy định.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Văn phòng, Sở Giáo dục và Đào tạo

- Tham mưu đầu tư, triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn hạ tầng mạng, máy chủ, ứng dụng, dữ liệu cho Sở Giáo dục và Đào tạo, ngành giáo dục; thực hiện nghiêm các quy định về bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ đã được phê duyệt.

- Hướng dẫn, theo dõi và phê duyệt cấp độ an toàn thông tin đối với các hệ thống thông tin của các cơ sở giáo dục trực thuộc.

- Thường xuyên rà soát, kiểm tra, phối hợp xử lý, khắc phục các lỗ hổng, điểm yếu về bảo mật, an toàn thông tin đối với hệ thống thông tin ngành giáo dục chủ trì xây dựng hoặc thuê dịch vụ công nghệ thông tin và các hệ thống thông tin do Sở quản lý vận hành.

- Phối hợp và tổ chức tập huấn, huấn luyện, diễn tập nâng cao trình độ, kỹ năng cho đội ngũ nhân lực giám sát an toàn thông tin mạng và nâng cao nhận thức, kiến thức an toàn thông tin cho người dùng và cán bộ, viên chức ngành giáo dục.

2. Phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở Giáo dục và Đào tạo

Tham mưu tăng cường cơ sở vật chất, thiết bị, ứng dụng an toàn thông tin, ưu tiên bố trí kinh phí hàng năm để triển khai hoạt động đảm bảo an toàn, an ninh mạng.

3. Phòng Chính trị tư tưởng và GD Chuyên nghiệp Thường xuyên, Sở Giáo dục và Đào tạo

Chủ trì, phối hợp với Văn phòng Sở GDĐT, Sở Thông tin và Truyền thông đẩy mạnh triển khai các chương trình tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức về an toàn, an ninh mạng trong các cơ sở giáo dục.

4. Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện, thị xã, thành phố

- Tham mưu kế hoạch cho UBND huyện, thị xã, thành phố tổ chức triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn thông tin mạng tổng thể trong đơn vị giáo dục mầm non, tiểu học, trung học cơ sở và trung tâm giáo dục thường xuyên; tham mưu đầu tư, triển khai các giải pháp đảm bảo an toàn hạ tầng mạng, máy chủ, ứng dụng và các giải pháp phòng chống mã độc cho các hệ thống máy tính, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu giáo dục.

- Truyền thông tổ chức tuyên truyền chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước về việc tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh mạng trong các cơ sở giáo dục.

- Hướng dẫn và theo dõi và tham mưu UBND cấp huyện phê duyệt cấp độ an toàn thông tin đối với các hệ thống thông tin của các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học, trung học cơ sở và trung tâm giáo dục thường xuyên theo quy định tại Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT ngày 12/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Thường xuyên cập nhật và thông tin cảnh báo về các nguy cơ, lỗ hổng bảo mật an toàn thông tin mạng đến đơn vị chủ quản; kiểm tra, rà soát, phối hợp xử lý, khắc phục các lỗ hổng, điểm yếu về bảo mật, an toàn thông tin đối với hệ thống thông tin được kết nối, giám sát trên hệ thống giám sát tường lửa tập trung tại Trung tâm dữ liệu tỉnh và các hệ thống thông tin do đơn vị chủ trì xây dựng hoặc thuê dịch vụ công nghệ thông tin và các hệ thống do đơn vị quản lý vận hành.

- Phối hợp và tổ chức tập huấn, huấn luyện, diễn tập nâng cao trình độ, kỹ năng cho đội ngũ nhân lực giám sát an toàn thông tin mạng và nâng cao nhận thức, kiến thức an toàn thông tin cho người dùng và cán bộ, viên chức.

5. Các đơn vị trực thuộc Sở GDĐT, Trung tâm GDTX

- Triển khai đầy đủ các quy định về đảm bảo an toàn thông tin theo cấp độ đối với hệ thống thông tin do đơn vị chủ trì xây dựng hoặc thuê dịch vụ công nghệ thông tin; xây dựng hồ sơ đề xuất cấp độ an toàn hệ thống thông tin, trình cấp có thẩm quyền thẩm định và phê duyệt theo Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ và Thông tư số 12/2022/TT-BTTTT ngày 12/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Triển khai hướng dẫn xây dựng hồ sơ đề xuất và phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin đối với các hệ thống thông tin của đơn vị. Triển khai các giải pháp an toàn thông tin theo cấp độ đối với các hệ thống thông tin do đơn vị chủ trì xây dựng hoặc thuê dịch vụ công nghệ thông tin và quản lý, vận hành.

- Tăng cường công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức về an toàn, an ninh thông tin mạng cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động đơn vị.

- Chủ động bố trí kinh phí và tăng cường thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn, an ninh thông tin đối với các hệ thống máy tính, hệ thống thông tin đang triển khai, ứng dụng tại đơn vị.

- Phân công cán bộ, công chức chuyên trách, kiêm nhiệm làm công tác chuyên đổi số, công tác an toàn thông tin mạng tại đơn vị.

- Phối hợp với Văn phòng Sở Giáo dục và Đào tạo trong công tác đánh giá mức độ đảm bảo an toàn thông tin mạng.

Yêu cầu các cơ quan, cơ sở giáo dục nghiêm túc triển khai, thực hiện Kế hoạch. Trong quá trình tổ chức thực hiện, trường hợp phát sinh vướng mắc, kịp thời báo cáo về Văn phòng Sở Giáo dục và Đào tạo để tổng hợp, xem xét, chỉ đạo giải quyết theo quy định./.

Nơi nhận:

- Đơn vị trực thuộc Sở;
- Phòng GDĐT huyện, thị xã, thành phố;
- Trung tâm GDNN-GDTX huyện, thị xã;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Các phòng thuộc Sở GDĐT;
- Lưu, VT, VPndh.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Thái