

Số: /BC-STP

Hà Tĩnh, ngày tháng 6 năm 2025

## **BÁO CÁO**

### **Công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng 6 tháng đầu năm 2025**

Thực hiện Kế hoạch số 280/KH-UBND ngày 02/6/2025 của UBND tỉnh về việc đề nghị phối hợp báo cáo kết quả công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng 6 tháng đầu năm 2025, Sở Tư pháp báo cáo công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng 6 tháng đầu năm 2025 tại cơ quan như sau:

#### **1. Công tác phổ biến, quán triệt triển khai thực hiện các văn bản, chỉ đạo hướng dẫn công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng.**

Nhận thức rằng, đảm bảo an toàn, an ninh mạng là then chốt trong thực hiện mục tiêu phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06, là yêu cầu quan trọng để thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo an toàn, an ninh mạng trên địa bàn và hoàn thành tốt nhiệm vụ chính trị của cơ quan; thời gian qua, Sở Tư pháp đã thường xuyên quan tâm, chỉ đạo việc đảm bảo các quy định về đảm bảo an toàn, an ninh mạng, xây dựng, hoàn thiện các quy định, quy chế của Sở liên quan đến công tác này.

Công tác phổ biến, quán triệt các văn bản của Trung ương, của tỉnh liên quan đến an toàn hệ thống thông tin được thực hiện thường xuyên, nghiêm túc, thông qua nhiều hình thức khác nhau, như: tại các buổi Chào cờ, sinh hoạt cơ quan, ban hành văn bản triển khai thực hiện gửi trên Phần mềm quản lý văn bản và hồ sơ công việc, qua các nhóm mạng nội bộ của cơ quan và các đơn vị thuộc Sở, qua các tin, bài đăng trên Cổng thông tin điện tử;... Các văn bản được tập trung quán triệt thực hiện như: Nghị quyết số 30-NQ/TW ngày 25/7/2018 của Bộ Chính trị về Chiến lược An ninh mạng quốc gia, Luật An ninh mạng, Luật An toàn thông tin mạng, Luật Bảo vệ bí mật nhà nước và các văn bản hướng dẫn thi hành;... Nhờ đó, nhận thức của công chức, viên chức Sở Tư pháp đối với vai trò, tầm quan trọng và trách nhiệm của cá nhân đối với việc đảm bảo an toàn, an ninh mạng được nâng lên, góp phần nâng cao chất lượng công tác này tại cơ quan.

Thực hiện các văn bản chỉ đạo của Trung ương, của tỉnh và trên cơ sở yêu cầu thực tiễn của ngành ngay từ đầu năm, Sở đã ban hành các Kế hoạch về chuyển đổi số<sup>1</sup>, trong đó, tập trung thực hiện các nhiệm vụ liên quan đến đảm bảo An toàn, An ninh mạng như: triển khai các phương án, giải pháp kỹ thuật đảm bảo an toàn thông tin theo cấp độ; đầu tư, mua sắm trang thiết bị, thuê dịch vụ hosting cho Cổng thông tin điện tử; bố trí nhân lực vận hành đảm bảo an toàn,

<sup>1</sup> Các Kế hoạch: số 95/KH-STP ngày 10/01/2025 về chuyển đổi số năm 2025; số 315/KH-STP ngày 29/12/2024 về hoạt động của Tổ công tác ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và ứng cứu sự cố đảm bảo an toàn Hệ thống thông tin của Sở Tư pháp năm 2025, ...

an ninh mạng; thực hiện các giải pháp nhằm nâng cao năng lực đảm bảo an toàn, an ninh mạng;... Ngoài ra, Sở Tư pháp ban hành các văn bản chỉ đạo công chức, viên chức thực hiện công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng<sup>2</sup>.

## **2. Việc bố trí nguồn lực trong công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng**

Nhằm đảm bảo an toàn, an ninh mạng trong tình hình mới, Tổ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và đảm bảo an toàn hệ thống thông tin<sup>3</sup> tiếp tục tham mưu giúp Giám đốc Sở chỉ đạo, hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc các Phòng, Trung tâm đẩy mạnh ứng dụng, phát triển công nghệ thông tin, thực hiện chuyển đổi số và đảm bảo an toàn hệ thống thông tin trong hoạt động chuyên môn, trong công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của cơ quan Sở Tư pháp.

Công chức phụ trách công tác công nghệ thông tin, chuyển đổi số và đảm bảo an toàn hệ thống thông tin thường xuyên được cập nhật các văn bản, ứng dụng mới về công nghệ thông tin, chuyển đổi số, bảo đảm an toàn hệ thống thông tin và được tạo điều kiện tham gia các lớp tập huấn, bồi dưỡng do Trung ương, tỉnh tổ chức.

Để phục vụ hoạt động tác nghiệp của cơ quan hiện nay, Sở Tư pháp đã bố trí 28 máy tính trang cấp cho công chức, người lao động thuộc khối cơ quan Sở. Trong đó có 26 máy tính có kết nối Internet và 02 máy tính không kết nối Internet (*cụ thể: Sở đã bố trí 01 máy tính và 01 máy in phục vụ riêng cho công tác soạn thảo văn bản bí mật nhà nước, 01 máy tính lưu dữ liệu cơ quan*).

Sở Tư pháp đang sử dụng gói dịch vụ Internet do VNPT cung cấp với hệ thống Switch, TP-Link kết nối các tầng, phòng làm việc và sử dụng các phần mềm như: Unikey, Office, Winrar, FoxitReader, trình duyệt Google Chrome, Cốc cốc, Firefox,... Nhằm đảm bảo an toàn cho các hệ thống thông tin, Sở đã tách camera, wifi phục vụ khách đến làm việc và Phòng họp trực tuyến thành các mạng Vlan riêng; tất cả máy tính cài hệ điều hành Windonw 10 trở lên và được đã cài đặt phần mềm phòng chống mã độc quản trị tập trung Smart IR do Tập đoàn VNPT cung cấp.

## **3. Việc bảo đảm an toàn hệ thống thông tin**

Sở thường xuyên chỉ đạo việc kiểm tra, bảo trì các thiết bị mạng, hệ thống thông tin tại cơ quan, kịp thời phối hợp, xử lý các sự cố về thiết bị, mạng; thực hiện sao lưu dữ liệu hệ thống thông tin; đảm bảo an toàn dữ liệu và thông tin, thực hiện hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông theo nguyên tắc 3-2-1. Đã lắp đặt 01 máy tính để bàn không kết nối mạng dùng lưu dữ liệu cơ quan, 01 bản lưu ở máy tính để bàn cá nhân và 01 bản lưu ở ổ cứng di động. Thực hiện cài đặt phần mềm phòng chống mã độc quản trị tập trung Smart IR do Tập đoàn VNPT cung cấp.

<sup>2</sup> Văn bản gồm: số 1091/STP-VP ngày 28/4/2025 về việc tăng cường công tác đảm bảo an ninh mạng, an toàn thông tin; số 1090/STP-VP ngày 28/4/2025 về việc hướng dẫn một số nguyên tắc chung đối với công chức, viên chức và người lao động trong cơ quan nhà nước sử dụng các mô hình ngôn ngữ lớn (chatbot AI) phục vụ công việc; số 1250/STP-VP ngày 19/5/2025 về việc bổ sung thông tin vào hệ thống dùng chung của tỉnh; số 1109/STP-VP ngày 29/4/2025 về việc hoàn thiện Trang thông tin điện tử đáp ứng yêu cầu chức năng, tính năng kỹ thuật và an toàn hệ thống thông tin theo quy định; ...

<sup>3</sup> Quyết định: số 2042/QĐ-STP ngày 01/10/2024 về việc kiện toàn Tổ công tác ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và ứng cứu sự cố đảm bảo an toàn Hệ thống thông tin của Sở Tư pháp.

Hiện nay, Sở Tư pháp đã lập hồ sơ thuyết minh đề xuất cấp độ cho hệ thống mạng nội bộ và Cổng thông tin điện tử của Sở theo Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về đảm bảo an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ và đã được Sở Thông tin và Truyền thông phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin đối với “Cổng Thông tin điện tử Sở Tư pháp” tại Quyết định số 176/QĐ-STTTT, phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin đối với “Hệ thống mạng nội bộ (LAN) của Sở Tư pháp” tại Quyết định số 166/QĐ-STTTT, “Hệ thống mạng nội bộ (LAN) của Phòng Công chứng số 1” tại Quyết định số 17/QĐ-STTTT, “Hệ thống mạng nội bộ (LAN) của Phòng Công chứng số 2” tại Quyết định số 19/QĐ-STTTT, “Hệ thống mạng nội bộ (LAN) của Trung tâm Dịch vụ đấu giá tài sản tỉnh Hà Tĩnh” tại Quyết định số 20/QĐ-STTTT, “Hệ thống mạng nội bộ (LAN) của Trung tâm Trợ giúp pháp lý nhà nước” tại Quyết định số 21/QĐ-STTTT.

Sở tiếp tục thực hiện nghiêm túc các quy định về an toàn thông tin, bảo mật thông tin các tài liệu, văn bản có liên quan đến bí mật nhà nước; nghiêm túc thực hiện các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật trong việc ứng dụng, vận hành hệ thống mạng, hệ thống máy tính, xử lý các sự cố máy tính. Đã chỉ đạo cán bộ phụ trách công nghệ thông tin thường xuyên kiểm tra, bảo trì các thiết bị mạng, hệ thống thông tin tại cơ quan, kịp thời phối hợp, xử lý các sự cố về thiết bị, mạng; Thường xuyên xem xét, sao lưu dữ liệu hệ thống thông tin; đảm bảo an toàn dữ liệu và thông tin. Bên cạnh đó đã yêu cầu công chức, viên chức bảo vệ tài liệu cá nhân và bảo quản tốt các tài khoản đăng nhập cá nhân, định kỳ thay đổi mật khẩu, sao lưu dữ liệu quan trọng. Không thực hiện đăng nhập các đường liên kết lạ (không rõ người gửi), thông tin không chính xác; Thực hiện khuyến cáo toàn thể công chức, viên chức hạn chế sử dụng USB cá nhân để sao chép, chuyển tải dữ liệu. Khuyến khích việc sao chép thông qua gửi kèm tập tin trên email công vụ hoặc sử dụng Phần mềm quản lý văn bản và hồ sơ công việc (TD-OFFICE) và các phương thức đảm bảo an toàn khác trên môi trường mạng.

#### **4. Đánh giá chung**

##### **a) Hiệu quả**

Thời gian qua, Sở Tư pháp đã nỗ lực thực hiện các giải pháp nhằm đảm bảo an toàn hệ thống thông tin, an ninh mạng, như: ban hành các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn liên quan đến bảo đảm an toàn, an ninh thông tin; giáo dục nâng cao nhận thức, ý thức chấp hành pháp luật về an toàn thông tin hệ thống, bảo vệ bí mật nhà nước trên không gian mạng cho công chức, viên chức, người lao động; Củng cố hệ thống mạng LAN, cài đặt các chương trình diệt virus trên máy tính có sử dụng mạng internet ... Nhờ đó, trong quá trình hoạt động Sở chưa có ghi nhận về cuộc tấn công từ chối dịch vụ hay gây gián đoạn dịch vụ, an toàn hệ thống thông tin của Sở Tư pháp được đảm bảo, góp phần tích cực trong thực hiện phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 trong hoạt động quản lý, chỉ đạo, điều hành thực hiện nhiệm vụ chuyên môn của Sở.

##### **b) Hạn chế, vướng mắc**

Bên cạnh những kết quả đạt được, công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng của Sở Tư pháp còn có một số hạn chế, vướng mắc như sau:

- Vẫn còn một số ít công chức, viên chức, người lao động chưa nhận thức được hết tầm quan trọng của công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng nên chưa tích cực thay đổi thói quen trong quá trình thực hiện nhiệm vụ của mình.

- Các lỗ hổng bảo mật ngày càng nhiều và phức tạp ảnh hưởng đến an toàn hệ thống thông tin trên địa bàn tỉnh nói chung và tại Sở Tư pháp nói riêng.

- Chưa tuyển dụng được cán bộ chuyên trách làm công tác công nghệ thông tin tại Sở.

- Mặc dù lãnh đạo Sở đã đặc biệt quan tâm đến việc mua sắm các trang thiết bị phục vụ việc phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 nói chung, đối với việc đảm bảo an toàn, an ninh mạng nói riêng, song ngân sách nhà nước cấp cho Sở không nhiều nên chưa trang cấp được một số trang thiết bị, phần mềm có giá trị lớn cho công chức, viên chức phục vụ quá trình thực hiện nhiệm vụ.

## **5. Kiến nghị, đề xuất**

Trong thời gian tới, để công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng tiếp tục đạt kết quả tốt, Sở Tư pháp có một số kiến nghị, đề xuất như sau:

- Tiếp tục quan tâm tư vấn, hướng dẫn phương án tăng cường đảm bảo an toàn, an ninh mạng các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh nói chung, đối với Sở Tư pháp nói riêng; thường xuyên phối hợp với Sở trong việc cảnh báo, khắc phục lỗ hổng bảo mật, ...

- Tổ chức hội nghị, hội thảo, tạo lập các kênh trao đổi các giải pháp, phần mềm và chia sẻ thông tin, kinh nghiệm về điều phối, ứng cứu sự cố, đảm bảo an toàn, an ninh mạng, góp phần nâng cao năng lực cho cán bộ phụ trách công nghệ thông tin.

- Tiếp tục quan tâm, hỗ trợ để Sở hoàn thành lập hồ sơ đề xuất xác định an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ đảm bảo theo yêu cầu chung của tỉnh.

Trên đây là báo cáo công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng 6 tháng đầu năm 2025 của Sở Tư pháp đề nghị Công an tỉnh - Cơ quan thường trực Tiểu ban An toàn, an ninh mạng tỉnh biết, tổng hợp chung./.

### **Nơi nhận:**

- Công an tỉnh;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, VP.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đinh Văn Hồng**

