ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: 191 /KH-UBND	*Lạng Sơn, ngày 18 tháng 5 năm 2026*

KẾ HOẠCH
Huấn luyện và diễn tập thực chiến an toàn, an ninh mạng và ứng cứu sự cố tỉnh Lạng Sơn năm 2026

Thực hiện 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; Chỉ thị số 18/CT-TTg ngày 13/10/2022 của Thủ tướng Chính phủ về đẩy mạnh triển khai các hoạt động ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng Việt Nam; Quyết định số 1439/QĐ-BTTTT ngày 26/7/2022 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành quy trình hướng dẫn thực hiện diễn tập thực chiến; Chỉ thị số 60/CT-BTTTT ngày 16/9/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về tổ chức triển khai diễn tập thực chiến bảo đảm an toàn thông tin mạng; Chương trình hành động số 33-CTr/TU ngày 14/4/2026 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về triển khai thực hiện Chỉ thị số 57-CT/TW ngày 31/12/2025 của Ban Bí thư về tăng cường bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an ninh dữ liệu trong hệ thống chính trị; UBND tỉnh ban hành Kế hoạch huấn luyện và diễn tập thực chiến bảo đảm an toàn, an ninh mạng và ứng cứu sự cố tỉnh Lạng Sơn năm 2026, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

a) Nâng cao năng lực, kiến thức và kỹ năng bảo vệ an toàn thông tin, an ninh mạng; nâng cao khả năng sẵn sàng ngăn chặn, xử lý và ứng cứu sự cố tấn công trên không gian mạng cho cán bộ chuyên trách, kiêm nhiệm công nghệ thông tin của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh.

b) Rèn luyện kỹ năng, tích lũy kinh nghiệm thực tiễn cho Đội Ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh, bảo đảm đủ khả năng phát hiện, phân tích, xử lý, khắc phục sự cố khi xảy ra; duy trì trạng thái thường trực, sẵn sàng ứng phó với các sự cố, cuộc tấn công mạng trong thực tế.

c) Kịp thời phát hiện các điểm yếu, lỗ hổng bảo mật về công nghệ, quy trình, con người, làm cơ sở đề xuất giải pháp khắc phục, phòng ngừa, nâng cao năng lực bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin của tỉnh.

d) Đánh giá năng lực của đơn vị giám sát hệ thống, năng lực ứng cứu sự cố của các thành viên mạng lưới ứng cứu sự cố, tăng cường bảo vệ các hệ thống

thông tin trọng yếu, dùng chung của tỉnh; đồng thời đẩy mạnh tuyên truyền, nâng cao nhận thức của cơ quan, tổ chức, cán bộ, công chức, viên chức và người dân về công tác bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng.

2. **Yêu cầu**

a) Tổ chức các hoạt động huấn luyện, diễn tập thực chiến, khắc phục và ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng cho đội ngũ kỹ thuật trực tiếp vận hành, quản trị, hỗ trợ hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh.

b) Phối hợp chặt chẽ với Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam, Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Bộ Công an và các cơ quan, đơn vị có liên quan để triển khai huấn luyện, diễn tập, quản lý rủi ro và hỗ trợ điều phối ứng cứu khi xảy ra sự cố.

c) Lực lượng tham gia có trách nhiệm bảo mật thông tin thu thập được trong quá trình diễn tập, nhất là các điểm yếu, lỗ hổng bảo mật của hệ thống; không làm ảnh hưởng đến hoạt động bình thường của hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu và hoạt động chỉ đạo, điều hành của các cơ quan, đơn vị.

II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH

1. Nội dung chương trình thực hiện theo **02 chuyên đề** bao quát các nội dung từ tổng quan đến chi tiết chuyên sâu, cụ thể:

1.1. Chuyên đề 1: Huấn luyện trên thao trường (Cyber arena)

a) Mục tiêu: Trang bị kiến thức và kỹ năng thực hành cho đội ngũ cán bộ vận hành, cán bộ chuyên trách và bán chuyên trách về ATTT.

b) Thời gian, hình thức tổ chức: Thời gian 01 ngày, hình thức: huấn luyện trực tiếp kết hợp giữa lý thuyết và thực hành; thực hiện trên thao trường.

c) Nội dung huấn luyện:

- Kỹ thuật tấn công phổ biến (SQL Injection, XSS, phishing…);

- Phân tích log, giám sát hệ thống;

- Quy trình xử lý sự cố;

- Bảo mật hệ thống và ứng dụng;

***1.2. Chuyên đề 2*:** Diễn tập thực chiến trên Hệ thống mô phỏng Trang thông tin điện tử Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Lạng Sơn, địa chỉ https://hanhchinhcong.langson.gov.vn, do Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh quản lý, vận hành.

a) Mục tiêu: Triển khai diễn tập thực chiến trên hệ thống mô phỏng, xác định rõ hệ thống thông tin mục tiêu diễn tập, nhằm đánh giá khả năng phòng

ngừa xâm nhập và khả năng phát hiện kịp thời các điểm yếu về quy trình, công nghệ, con người.

b) Thời gian, hình thức: Thời gian 01 ngày, lựa chọn hình thức trực tiếp.

c) Phương án tổ chức:

- Công an tỉnh thuê chuyên gia xây dựng chiến thuật tấn công; phối hợp với VNCERT tư vấn, trực tiếp triển khai diễn tập; tiến hành xây dựng nội dung diễn tập thực chiến theo đúng quy trình, nội dung, phân công nhiệm vụ thực hiện cho các đối tượng tham gia diễn tập (*Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Đội tấn công, Đội phòng thủ*).

- Đơn vị vận hành hệ thống mục tiêu thực hiện rà soát hệ thống, kiểm tra các công nghệ bảo vệ, giám sát hệ thống mục tiêu trong suốt quá trình diễn tập, bảo đảm các giải pháp, công nghệ bảo vệ được cài đặt, cấu hình đầy đủ và hoạt động ổn định.

- Đơn vị triển khai có trách nhiệm hướng dẫn các thành phần tham gia trước khi diễn ra diễn tập thực chiến; xây dựng kịch bản, chiến thuật tấn công; phối hợp với đơn vị vận hành hệ thống rà soát hệ thống mục tiêu; tổ chức cho đội tấn công tìm kiếm, khai thác lỗ hổng và thực hiện tấn công có kiểm soát vào hệ thống thông tin được lựa chọn làm mục tiêu diễn tập. Đội tấn công sử dụng công cụ, kỹ năng chuyên môn theo kịch bản được phê duyệt để theo dõi, phát hiện, khai thác điểm yếu của hệ thống; đội phòng thủ thực hiện giám sát, phân tích hành vi tấn công, xử lý, vá lỗi, khắc phục và phục hồi hệ thống. Các đội tham gia diễn tập phải tuân thủ nội quy, phạm vi, kịch bản và yêu cầu bảo mật thông tin trong suốt quá trình thực hiện.

2. Thời gian tổ chức: dự kiến trong Quý II/2026 *(thời gian cụ thể UBND tỉnh sẽ thông báo sau).*

3. Chuẩn bị hạ tầng kỹ thuật, hậu cần

3.1. Chuẩn bị hạ tầng kỹ thuật: Công an tỉnh phối hợp với VNCERT thuê chuyên gia xây dựng chiến thuật tấn công; thuê máy chủ, máy tính cho các học viên; đường truyền tốc độ tối thiểu 300 Mbps; thuê chuyên gia tham gia diễn tập, hệ thống hạ tầng đội tấn công, bao gồm: máy chủ, các công cụ phục vụ diễn tập rà quét, khai thác lỗ hổng …; hệ thống thiết bị mạng nội bộ (Switch + AP); triển khai, cài đặt sẵn môi trường để phục vụ cho buổi diễn tập.

3.2. Chuẩn bị hậu cần: lập danh sách học viên; sắp xếp hội trường, bao gồm: âm thanh, ánh sáng, điện, công cụ trình chiếu; chuẩn bị backdrop, băng rôn, Standee, hoa để bàn, hoa bục phát biểu, nước uống giữa buổi, tài liệu; giấy chứng nhận...

4. Thành phần tham gia diễn tập

4.1. Khách mời ngoài tỉnh (đơn vị phối hợp): Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (VNCERT), Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Bộ Công an:

Hướng dẫn, hỗ trợ tổ chức diễn tập thực chiến đạt mục đích, yêu cầu đề ra; hướng dẫn phương án dự phòng, quản lý rủi ro và hỗ trợ điều phối ứng cứu khi xảy ra sự cố (nếu có).

Cử nhân sự tham gia thành viên Ban Giám khảo; cử chuyên gia tham gia giúp nâng cao hiệu quả diễn tập thực chiến.

4.2. Khách mời trong tỉnh

a) Đại diện Lãnh đạo UBND tỉnh (có giấy mời riêng);

b) Văn phòng Tỉnh ủy; Văn phòng UBND tỉnh; Văn phòng Đoàn đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh; Đại diện Lãnh đạo các sở, ban, ngành tỉnh, Thuế tỉnh, Chi cục Hải Quan khu vực VI, Kho bạc Nhà nước Khu vực VI; Báo và Phát thanh, Truyền hình Lạng Sơn; đại diện lãnh đạo các doanh nghiệp viễn thông VNPT, Viettel, Mobifone, FPT Lạng Sơn; Ngân hàng Nhà nước khu vực 5; Chi nhánh ngân hàng Vietinbank, Vietcombank, Agribank, Techcombank, LBbank tỉnh Lạng Sơn; Đại diện Lãnh đạo UBND các xã, phường.

c) Đội Ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh.

d) Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh.

đ) Phóng viên: Cổng thông tin điện tử tỉnh, Báo và Phát thanh, Truyền hình Lạng Sơn, Đại diện Báo Nhân dân, Thông tấn xã Việt Nam tại Lạng Sơn dự đưa tin.

5. Địa điểm tổ chức huấn luyện, diễn tập: Công an tỉnh Lạng Sơn (*địa chỉ Khối Khòn Khuyên, phường Đông Kinh, tỉnh Lạng Sơn*).

III. KINH PHÍ

Kinh phí: Từ nguồn kinh phí địa phương năm 2026 và các nguồn kinh phí hợp pháp khác (nếu có).

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công an tỉnh (Cơ quan Thường trực Tiểu ban An ninh mạng tỉnh)

a) Thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Đội Chuyên gia, Đội Phòng thủ, các Đội Tấn công và ban hành Nội quy diễn tập.

b) Chủ trì, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, Văn phòng UBND tỉnh và các cơ quan, đơn vị có liên quan xây dựng kế hoạch chi tiết triển khai thực hiện Kế hoạch này; xây dựng chương trình, nội dung, tài liệu huấn luyện,

diễn tập; chuẩn bị các điều kiện về lễ tân, hậu cần, kỹ thuật; phát hành giấy mời đến các cơ quan, đơn vị tham gia diễn tập theo quy định.

Theo dõi, đánh giá chất lượng huấn luyện, diễn tập; tổng hợp, báo cáo kết quả thực hiện về UBND tỉnh, Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Bộ Công an; làm cơ sở rút kinh nghiệm, đề xuất nhiệm vụ, giải pháp cho những năm tiếp theo.

c) Chủ trì, phối hợp với Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh, đơn vị cung cấp dịch vụ giám sát an toàn thông tin xây dựng phương án dự phòng, quản lý rủi ro, bảo đảm an toàn hệ thống và ứng cứu sự cố trong suốt quá trình diễn tập.

d) Phối hợp với Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (VNCERT), Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Bộ Công an để được hướng dẫn, hỗ trợ về chuyên môn, kỹ thuật trong tổ chức huấn luyện và diễn tập thực chiến.

đ) Lập dự toán chi tiết kinh phí thực hiện Kế hoạch huấn luyện, diễn tập thực chiến; thực hiện các thủ tục lựa chọn đơn vị cung cấp dịch vụ, tổ chức huấn luyện, diễn tập và thanh toán, quyết toán kinh phí được cấp theo quy định hiện hành.

2. Văn phòng UBND tỉnh

Phối hợp với Công an tỉnh, Đội Ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh trong quá trình diễn tập; theo dõi, giám sát, kịp thời phối hợp xử lý các vấn đề phát sinh liên quan đến hệ thống được lựa chọn làm mục tiêu diễn tập, bảo đảm không ảnh hưởng đến hoạt động chỉ đạo, điều hành của UBND tỉnh và hoạt động bình thường của các hệ thống thông tin liên quan.

3. Sở Khoa học và Công nghệ

Phối hợp với Công an tỉnh trong việc thành lập và triển khai các hoạt động của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo và các Đội tham gia diễn tập; phối hợp xây dựng, ban hành Nội quy diễn tập; cử cán bộ kỹ thuật tham gia, hỗ trợ chuyên môn trong quá trình huấn luyện, diễn tập theo chức năng, nhiệm vụ được giao.

4. Sở Tài chính

a) Phối hợp với Công an tỉnh trong việc lập dự toán, tham mưu cấp có thẩm quyền bố trí kinh phí để tổ chức thực hiện các nội dung theo Kế hoạch theo quy định của pháp luật về ngân sách nhà nước và khả năng cân đối ngân sách địa phương.

b) Hằng năm, căn cứ tình hình thực tế và khả năng cân đối ngân sách, tham mưu cấp có thẩm quyền xem xét phân bổ dự toán kinh phí chi thường xuyên theo phân cấp ngân sách để thực hiện công tác huấn luyện và diễn tập

thực chiến theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước và các văn bản hướng dẫn thi hành.

5. Các cơ quan, đơn vị có liên quan[1]

Cử cán bộ có trình độ, năng lực phù hợp về công nghệ thông tin, an toàn thông tin mạng tham gia các đội diễn tập khi có đề nghị của Công an tỉnh; phối hợp, tạo điều kiện cho cán bộ tham gia đầy đủ các hoạt động huấn luyện, diễn tập theo kế hoạch; thực hiện nghiêm nội quy diễn tập và yêu cầu bảo mật thông tin trong quá trình tham gia.

UBND tỉnh yêu cầu các cơ quan, đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:
- Cục ANM&PCTPSDCNC, Bộ Công an;
- Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (VNCERT)[2];
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Thành viên Tiểu ban ANM tỉnh (theo Quyết định số 334-QĐ/TU ngày 14/3/2026);
- Văn phòng: Tỉnh uỷ, UBND tỉnh;
- Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- Các tổ chức chính trị - xã hội tỉnh;
- UBND xã, phường;
- Báo và PTTH Lạng Sơn;
- Viettel; VNPT; Mobifone; FPT Lạng Sơn;
- Lưu: VT, NC(LTHT).

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

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN

Đinh Hữu Học

[1] Văn phòng Tỉnh ủy; Văn phòng UBND tỉnh; Văn phòng Đoàn đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh; Thủ trưởng các sở, ban, ngành tỉnh; Thuế tỉnh, Hải Quan khu vực VI, Kho bạc Nhà nước Khu vực VI; Đơn vị quản lý, vận hành Trang thông tin điện tử Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh; các doanh nghiệp viễn thông (Viettel Lạng Sơn; VNPT Lạng Sơn; Mobifone Lạng Sơn; FPT Lạng Sơn); Ngân hàng Nhà nước khu vực 5; Chi nhánh ngân hàng Vietinbank, Vietcombank, Agribank, Techcombank, LBbank tỉnh Lạng Sơn; UBND xã, phường.

[2] Địa chỉ: Toà nhà Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Lô E2 Dương Đình Nghệ - Cầu Giấy - Hà Nội.