

Số: /BC-UBND

Thạch Hà, ngày tháng năm 2026

BÁO CÁO
Kết quả xử lý, khắc phục cảnh báo mã độc lây nhiễm
qua phần mềm AutoCAD

Kính gửi: Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao, Công an tỉnh Hà Tĩnh.

Thực hiện Công văn số 334/CAT-ANM ngày 06/8/2026 của Công an tỉnh Hà Tĩnh về việc thông báo lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng tháng 7/2026, trong đó cảnh báo mã độc lây nhiễm qua phần mềm AutoCAD ở mức độ nghiêm trọng; đồng thời qua cảnh báo, UBND xã Thạch Hà được ghi nhận có máy tính bị lây nhiễm mã độc liên quan đến phần mềm AutoCAD. UBND xã Thạch Hà báo cáo kết quả kiểm tra, xử lý, khắc phục như sau:

1. Tình hình phát hiện

Qua rà soát các máy tính đang được sử dụng tại UBND xã Thạch Hà, phát hiện máy tính có cài đặt và sử dụng phần mềm AutoCAD có dấu hiệu lây nhiễm mã độc trong môi trường làm việc của AutoCAD.

Mã độc được cảnh báo có khả năng kích hoạt khi người dùng mở tệp bản vẽ có chứa mã độc, gây nguy cơ đánh cắp, chỉnh sửa, phá hoại bản vẽ thiết kế, dữ liệu quy hoạch, hồ sơ dự án và các dữ liệu quan trọng khác.

2. Kết quả xử lý, khắc phục

Ngay sau khi tiếp nhận thông tin cảnh báo, UBND xã Thạch Hà đã triển khai các biện pháp xử lý, khắc phục, cụ thể:

2.1. Cô lập thiết bị có dấu hiệu nhiễm mã độc

Tiến hành ngắt kết nối mạng đối với máy tính có dấu hiệu nhiễm mã độc nhằm hạn chế nguy cơ mã độc tiếp tục phát tán sang các máy tính và thiết bị khác trong hệ thống.

Tạm dừng việc sử dụng, sao chép, chia sẻ các tệp bản vẽ AutoCAD trên thiết bị nghi nhiễm trong quá trình kiểm tra, xử lý.

2.2. Kiểm tra và xử lý mã độc

Tiến hành kiểm tra máy tính có cài đặt phần mềm AutoCAD và các thư mục liên quan đến quá trình cài đặt, sử dụng phần mềm. Sử dụng giải pháp bảo vệ an toàn thông tin để quét, phát hiện và xử lý mã độc trên thiết bị.

Kiểm tra, xử lý các tệp có dấu hiệu bất thường liên quan đến môi trường AutoCAD, trong đó lưu ý các tệp mã độc được Công an tỉnh cảnh báo như acad1.lsp, acadoc.lsp.

Thực hiện xử lý, làm sạch thiết bị; trường hợp cần thiết tiến hành cài đặt lại hệ điều hành và phần mềm cần thiết để bảo đảm thiết bị an toàn trước khi đưa vào sử dụng.

2.3. Kiểm tra thiết bị lưu trữ và nguy cơ lây lan

Rà soát các thiết bị lưu trữ ngoài đã kết nối với máy tính có dấu hiệu nhiễm mã độc. Thực hiện kiểm tra, xử lý và định dạng các USB có nguy cơ mang mã độc nhằm hạn chế khả năng tiếp tục phát tán sang máy tính khác.

Tuyên truyền, nhắc nhở cán bộ, công chức không sử dụng USB hoặc thiết bị lưu trữ không rõ nguồn gốc; thực hiện quét mã độc trước khi sử dụng.

2.4. Kiểm tra sau xử lý

Tiến hành quét lại thiết bị sau khi xử lý để kiểm tra tình trạng mã độc. Kiểm tra hoạt động của hệ điều hành, phần mềm bảo vệ máy tính và các ứng dụng phục vụ công việc. Thiết bị sau xử lý được theo dõi, giám sát nhằm kịp thời phát hiện các dấu hiệu bất thường hoặc nguy cơ tái nhiễm.

3. Kết quả khắc phục

Các biện pháp xử lý, khắc phục đã thực hiện:

Máy tính có dấu hiệu lây nhiễm mã độc qua phần mềm AutoCAD đã được cô lập, kiểm tra và xử lý.

Các tệp có dấu hiệu bất thường trong môi trường AutoCAD đã được kiểm tra và xử lý.

Các thiết bị lưu trữ có nguy cơ liên quan đã được rà soát, xử lý nhằm hạn chế nguy cơ phát tán mã độc.

Máy tính được kiểm tra, quét lại sau xử lý và đưa vào trạng thái theo dõi, bảo đảm an toàn trước khi tiếp tục phục vụ công việc.

UBND xã chưa ghi nhận tình trạng mã độc tiếp tục phát tán sang các máy tính khác sau khi thực hiện các biện pháp khắc phục.

4. Biện pháp phòng ngừa, không để tái diễn

Để chủ động phòng ngừa nguy cơ tái nhiễm, UBND xã Thạch Hà tiếp tục thực hiện:

- Rà soát định kỳ các máy tính có cài đặt, sử dụng AutoCAD; tăng cường kiểm tra các tệp bản vẽ nhận từ bên ngoài.
- Duy trì hoạt động của phần mềm bảo vệ an toàn thông tin, thường xuyên cập nhật và quét mã độc trên máy tính.

- Không cài đặt, sử dụng phần mềm AutoCAD và các phần mềm khác không rõ nguồn gốc; không sử dụng phần mềm crack, key không hợp pháp.

- Không mở, sao chép hoặc chia sẻ các tệp bản vẽ AutoCAD không rõ nguồn gốc; khi phát hiện dấu hiệu bất thường phải báo ngay cho bộ phận phụ trách công nghệ thông tin để kiểm tra.

- Tăng cường quản lý việc sử dụng USB, ổ cứng di động và các thiết bị lưu trữ ngoài; thực hiện kiểm tra an toàn trước khi kết nối với máy tính của cơ quan.

- Tiếp tục tuyên truyền, nâng cao nhận thức cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động về nguy cơ lây nhiễm mã độc qua phần mềm, tệp tin và thiết bị lưu trữ.

5. Kiến nghị, đề xuất

UBND xã Thạch Hà tiếp tục thực hiện các biện pháp bảo đảm an toàn, an ninh mạng theo hướng dẫn của Công an tỉnh; đồng thời đề nghị Công an tỉnh, cơ quan chuyên môn tiếp tục cung cấp thông tin cảnh báo, hướng dẫn xử lý đối với các mã độc, lỗ hổng bảo mật mới phát sinh để UBND xã kịp thời triển khai các biện pháp phòng ngừa, khắc phục.

UBND xã Thạch Hà báo cáo Công an tỉnh kết quả xử lý, khắc phục cảnh báo mã độc lây nhiễm qua phần mềm AutoCAD./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo UBND xã;
- Công an xã;
- Lưu: VT, VP.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH

Mai Văn Dũng