

Số: /STTTT-BCVT&CNTT Quảng Ngãi, ngày tháng 11 năm 2023

V/v cảnh báo bằng điện tử quảng cáo
của các cơ quan, tổ chức bị chèn nội
dung không phù hợp

Kính gửi:

- Văn phòng: Tỉnh ủy, Đoàn ĐBQH&HĐND, UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành; Hội, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Báo Quảng Ngãi, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh;
- Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao - Công an tỉnh;
- UBND các xã, phường, thị trấn.

Theo cảnh báo của Cục An toàn thông tin tại Công văn số 2082/CATTT-NCSC ngày 22/11/2023 về Phát hiện bằng điện tử quảng cáo của các cơ quan, tổ chức bị chèn nội dung không phù hợp, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị lãnh đạo các cơ quan, đơn vị chỉ đạo thực hiện một số biện pháp sau để hạn chế các rủi ro về nguy cơ mất an toàn thông tin, cụ thể:

1. Rà soát toàn bộ bằng điện tử chạy LED thuộc phạm vi quản lý để phát hiện và xóa bỏ nội dung quảng cáo không phù hợp, có biện pháp xử lý triệt để, ngăn chặn không để tái diễn tình trạng bị đăng tải nội dung không phù hợp.

2. Tăng cường giám sát và sẵn sàng phương án xử lý khi phát hiện có dấu hiệu bị khai thác, tấn công mạng; đồng thời thường xuyên theo dõi kênh cảnh báo của các cơ quan chức năng và các tổ chức lớn về an toàn thông tin để phát hiện kịp thời các nguy cơ.

3. Khi phát hiện các hệ thống có biểu hiện bị khai thác, tấn công mạng, triển khai ngay các biện pháp xử lý ngăn chặn tấn công trên hệ thống và thông báo về Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh Quảng Ngãi để có các biện pháp hỗ trợ, xử lý kịp thời.

4. Các cơ quan, đơn vị, địa phương thông tin cảnh báo này đến các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp thuộc lĩnh vực quản lý của ngành, địa phương để kịp thời phát hiện và khắc phục hệ thống khi bị tấn công.

(Gửi kèm Phụ lục thông tin phát hiện và phương pháp khắc phục để các đơn vị, địa phương tham khảo thực hiện)

Đề nghị lãnh đạo các cơ quan, đơn vị quan tâm chỉ đạo thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Cục An toàn thông tin (báo cáo);
- Phòng VH&TT các huyện, thị xã, thành phố;
- Thành viên Đội ứng cứu sự cố ATTT mạng tỉnh;
- Sở TT&TT: Lãnh đạo Sở, các phòng chuyên môn, TT CNTT&TT;
- Lưu: VT, BCVT&CNTT.

GIÁM ĐỐC

Trần Thanh Trường

PHỤ LỤC
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ BẢNG LED CỦA NHIỀU ĐỊA PHƯƠNG
BỊ THAY ĐỔI NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP KHẮC PHỤC
(Kèm theo Công văn số /STTTT-BCVT&CNTT
ngày /11/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Thông tin ghi nhận

Trong quá trình giám sát trên không gian mạng, Cục An toàn thông tin phát hiện tình trạng các bảng điện tử quảng cáo chạy LED của cá nhân, tổ chức trên một số địa bàn thuộc các địa phương trên cả nước bị thay đổi nội dung hiển thị.



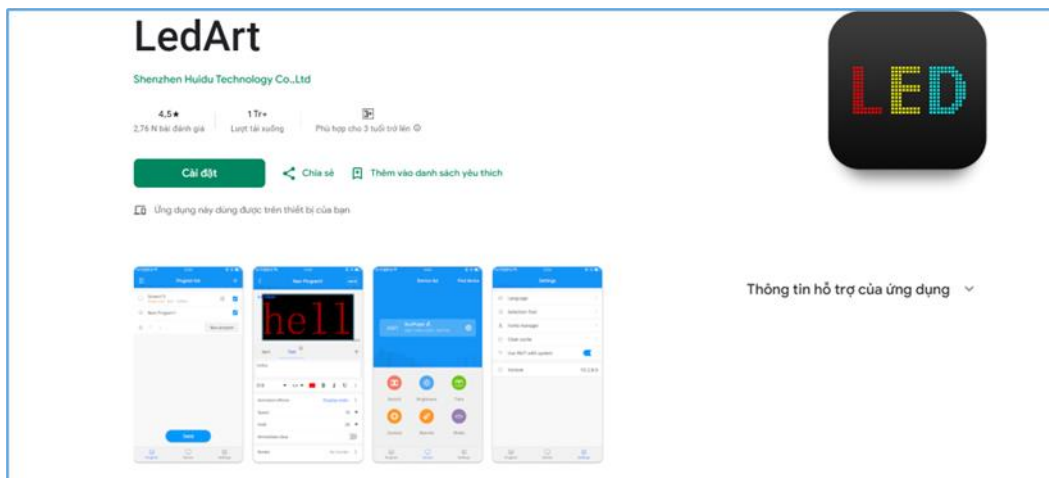
2. Phân tích nguyên nhân

Qua điều tra, phân tích các thông tin liên quan, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia ghi nhận được một số tình huống như sau:

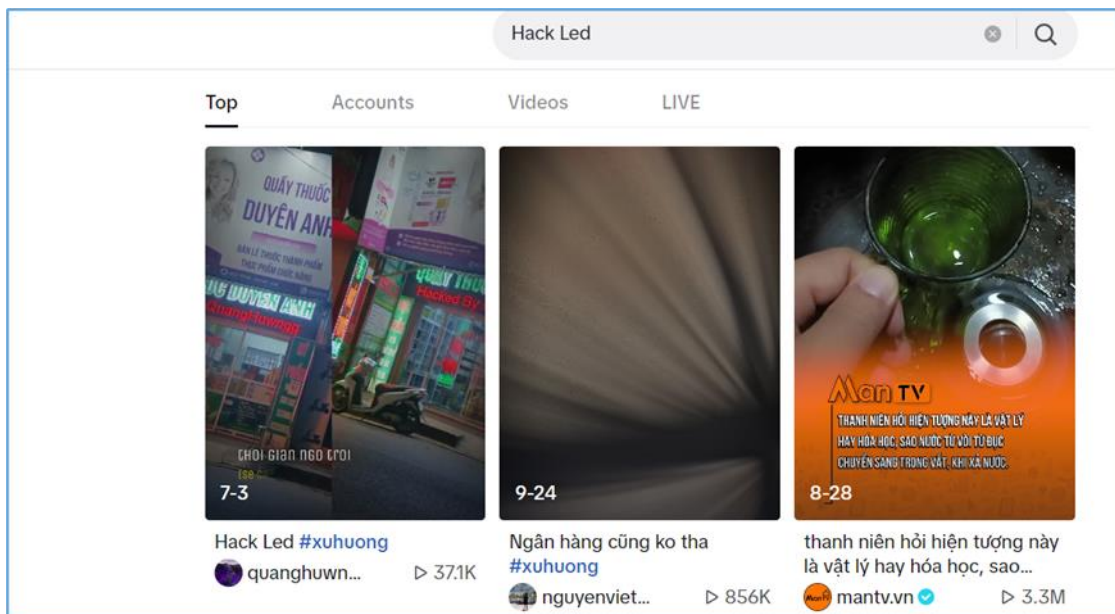
- Các bảng điện tử LED bị thay đổi nội dung thường là các bảng LED cũ hoặc bảng LED có xuất xứ không rõ nguồn gốc. Các bảng LED này có chung một đặc điểm là cho phép quản lý thông qua WIFI và thường sử dụng các mật khẩu WIFI mặc định dễ đoán như: 88888888, 11111111, 12345678,...



- Hiện nay cũng có rất nhiều ứng dụng trên điện thoại cho phép chỉnh sửa nội dung bảng điện tử LED ngay trên thiết bị di động, phổ biến nhất là “Led Art”. Chỉ cần kết nối vào WIFI của bảng LED sau đó truy cập vào ứng dụng là có thể chỉnh sửa được nội dung trên bảng điện tử LED.



- Ngoài ra trên các nền tảng mạng xã hội như tiktok, facebook,... cũng được chia sẻ rộng rãi cách thức thực hiện hành vi này. Các bạn trẻ coi đây là “chiến tích” để khoe khoang dẫn đến nhiều bạn học và làm theo gây ra tình trạng nhiều nơi trên cả nước đều xuất hiện tình trạng này.



3. Phương pháp khắc phục

Cục An toàn thông tin đề nghị các cơ quan, tổ chức liên quan thực hiện một số biện pháp sau đây để xử lý, khắc phục nội dung trên:

- Kiểm tra, rà soát lại mật khẩu WIFI của bảng điện tử đang sử dụng, thay đổi thành mật khẩu khác có tính phức tạp và khó đoán hơn (Mật khẩu cần có nhiều hơn 8 ký tự bao gồm cả chữ và số ký tự đặc biệt).

- Thực hiện tắt chức năng WIFI trên thiết bị nếu chỉ quản trị qua kết nối có dây./.
