

**ỦY BAN NHÂN DÂN
HUYỆN HÀ QUẢNG**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: /UBND-VHTT

Hà Quảng, ngày tháng 01 năm 2021

V/v Cảnh báo nguy cơ mã độc mã hóa dữ liệu tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức trên địa bàn huyện

Kính gửi:

- Các phòng, ban, ngành, đoàn thể huyện;
- Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn.

Thực hiện công văn số 03/TTCNTTTT-KHCN ngày 07 tháng 01 năm 2021 của Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông về việc cảnh báo nguy cơ mã độc mã hóa dữ liệu tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức trên địa bàn tỉnh Cao Bằng.

Qua công tác theo dõi và rà soát an toàn thông tin, Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông - Sở Thông tin và Truyền thông cảnh báo nguy cơ mã độc mã hóa dữ liệu tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức, cụ thể như sau:

Ngày 31/12/2020 Trung tâm ghi nhận có mã độc mã hóa dữ liệu (Ranomeware) tấn công vào một số máy chủ chạy hệ điều hành Window Server trên địa bàn tỉnh, mã độc đã mã hóa toàn bộ dữ liệu của máy tính và thông báo yêu cầu trả tiền để được giải mã dữ liệu đã bị mã hóa. Đây là dạng Ranomeware Globeimposter 2.0, một loại mã độc mã hóa dữ liệu đòi tiền chuộc, mã độc này được đóng gói trong các tệp tin có thể qua mặt được một số phần mềm diệt virus và hiện tại chưa có công cụ giải mã loại ranomeware này.

Mã độc này lây nhiễm chủ yếu qua các cách thức chủ yếu sau:

- Tích hợp các ứng dụng, phần mềm không rõ nguồn gốc, phần mềm bẻ khóa...
- Các file đính kèm thư rác, thư giả mạo.
- Từ các trang web cung cấp dịch vụ lưu trữ miễn phí, website giả mạo, các popup quảng cáo, website chứa nội dung không lành mạnh.
- Tấn công mạnh có chủ đích (APT)

Để đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin tại đơn vị, Ủy ban nhân dân huyện đề nghị các phòng, ban, ngành huyện; Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn thực hiện một số nội dung sau:

1. Theo dõi và ngăn chặn mạng của đơn vị kết nối đến IP: 89.39.107.61 (đây là máy chủ phát tán, điều khiển, mã độc).

2. Rà soát lại toàn bộ hệ thống thông tin, máy tính của cơ quan, đơn vị thực hiện kiểm tra, đánh giá để chủ động phát hiện và xử lý kịp thời các lỗ hổng bảo mật. Thường xuyên cập nhật bản vá hệ điều hành, bản vá lỗ hổng bảo mật cho các máy chủ, máy tính, phần mềm nhất là các lỗ hổng để điều khiển từ xa như: CVE-2020-0796, CVE-2020-17022, CVE-2020-16898, CVE-2020-1374, CVE-2020-1301...

3. Tăng cường theo dõi giám sát 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 tấn công mạng.

4. Nâng cao cảnh giác, không mở và click vào các liên kết (link) cũng như các tập tin đính kèm trong email có chứa các tập tin dạng.doc...pdf, zip,... được gửi từ người lạ hoặc nếu email được gửi từ người quen nhưng cách đặt tiêu đề hoặc ngôn ngữ khác thường cần thông báo cho bộ phận chuyên trách quản trị hệ thống hoặc đảm bảo an toàn thông tin khi nhận được email nghi ngờ.

5. Không sử dụng các công cụ, phần mềm bẻ khóa, không rõ nguồn gốc.

6. Không truy cập các trang web cung cấp dịch vụ lưu trữ miễn phí, website giả mạo, không kích vào các popup quảng cáo...

7. Cài đặt phần mềm diệt virus bản quyền và thường xuyên cập nhật trên toàn bộ máy tính của đơn vị.

8. Cần triển khai lắp đặt một số thiết bị tối thiểu để đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống máy chủ như: Hệ thống tường lửa Firewall, hệ thống phát hiện, phòng chống xâm nhập IDS/IPS, Hệ thống phòng chống DOS/DDOS, proxy, Applicati firewall.

Trên đây là những cảnh báo nguy cơ mã độc mã hóa dữ liệu tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn huyện. Ủy ban nhân dân huyện đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm, trong trường hợp cần hỗ trợ có thể liên hệ đầu mối ứng cứu sự cố máy tính tỉnh Cao Bằng.

Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Cao Bằng.

Địa chỉ: số 009, Hoàng Văn Thụ, Hợp Giang, Thành phố Cao Bằng.

Điện thoại: 0206.3955.899.Email: cbittc@caobang.gov.vn/.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Thường trực Huyện ủy;
- Thường trực HĐND huyện;
- Chủ tịch, các Phó CT UBND huyện;
- Trang thông tin điện tử huyện;
- Lưu VT, VHTT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Thị Phương