

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
HUYỆN NGA SƠN**

Số: 53/T/UBND-VP

V/v cảnh báo lỗ hổng, điểm yếu  
an toàn thông tin nghiêm trọng  
trong bộ vi xử lý của Intel

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

Nga Sơn, ngày 27 tháng 5 năm 2019

Kính gửi:

- UBND các xã, thị trấn;
- Thủ trưởng cơ quan ban ngành trên địa bàn huyện;
- Hiệu trưởng các trường học.

Trong thời gian gần đây tình hình mất an toàn thông tin đang diễn biến phức tạp và có chiều hướng gia tăng về tần suất và số lượng các cuộc tấn công xâm nhập vào hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị. Theo thông tin cảnh báo từ Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông về việc cảnh báo lỗ hổng, điểm yếu an toàn thông tin nghiêm trọng trong bộ vi xử lý của Intel, theo đó ngày 14/5/2019, các chuyên gia về an toàn thông tin thuộc Đại học Công nghệ Graz của Áo và Đại học Công giáo Leuven của Bỉ đã công bố một nhóm bao gồm 04 điểm yếu an toàn thông tin trong bộ vi xử lý Intel, cụ thể như sau:

- 04 điểm yếu an toàn thông tin có mã lỗi quốc tế là: CVE-2018-12126; CVE-2018-12130; CVE-2018-12127; CVE-2019-11091. Các điểm yếu an toàn thông tin này được các chuyên gia đánh giá là nghiêm trọng và có ảnh hưởng tới nhiều thiết bị đang sử dụng bộ vi xử lý của Intel bao gồm: máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy chủ, điện thoại di động sử dụng các hệ điều hành Linux, Windows, MacOS, Android...

- Các hình thức tấn công lợi dụng 04 điểm yếu an toàn thông tin trên được các chuyên gia công bố và vẫn đang được tiếp tục nghiên cứu, đánh giá sâu hơn bao gồm: Tấn công ZombieLoad sử dụng điểm yếu CVE-2018-12130; Tấn công RIDL sử dụng điểm yếu CVE-2018-12127 và CVE-2019-11091; Tấn công Fallout sử dụng điểm yếu CVE-2018-12126.

Để tăng cường chủ động phòng ngừa các rủi ro do hình thức tấn công trên có thể xảy ra, với chức năng và nhiệm vụ đảm bảo an toàn thông tin mạng trên địa bàn huyện được Chủ tịch UBND tỉnh, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông giao Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông, thuộc Sở Thông tin và Truyền thông Thanh Hóa hướng dẫn thực hiện, Chủ tịch UBND huyện đề nghị các cơ

quan, địa phương trên địa bàn huyện chỉ đạo các bộ phận, cán bộ liên quan thực hiện tốt các nội dung sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định các máy tính bị ảnh hưởng bởi các điểm yếu trên; cập nhật bản vá hoặc nâng cấp các hệ điều hành để tạm thời vá các điểm yếu đó. Hướng dẫn chi tiết kỹ thuật được đăng tải trên trang thông tin điện tử của Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa tại địa chỉ: <http://ict.thanhhoa.gov.vn>.

2. Đối với các hệ điều hành chưa có thông tin về bản vá cần theo dõi thường xuyên để nâng cấp ngay khi có biện pháp.

3. Đối với những dòng sản phẩm mà hãng Intel không có kế hoạch cập nhật cần lên kế hoạch thay thế trong thời gian tới.

4. Trong quá trình thực hiện, nếu gặp khó khăn, vướng mắc về kỹ thuật liên quan đến các nội dung, công việc trên đề nghị liên hệ với *Tổ ứng cứu sự cố* – Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa qua số điện thoại: 0237 3.718.699 hoặc đồng chí Phạm Văn Lưu – Chuyên viên Văn phòng HĐND&UBND huyện số điện thoại 0984.791 711 để phối hợp xử lý.

Hộp thư điện tử tiếp nhận báo cáo sự cố: [ungcuusuco@thanhhoa.gov.vn](mailto:ungcuusuco@thanhhoa.gov.vn) 

*Nơi nhận:*

- Nhu kính gửi;
- Website UBND huyện;
- Lưu: VT, QT.

