ỦY BAN NHÂN DÂN **HUYỆN HÀ QUẢNG**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số:2030 /UBND-VHTT V/v cảnh báo 10 lỗ hổng bảo mật mức cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft	*Hà Quảng, ngày 17 tháng 8 năm 2021*

Kính gửi:
- Các cơ quan, ban, ngành, đoàn thể huyện;
- UBND các xã, thị trấn.

(Gọi chung là các cơ quan, đơn vị)

Thực hiện Công văn số 132/TTCNTTTT- KTCCN ngày 16 tháng 8 năm 2021 của Trung tâm công nghệ thông tin và Truyền thông, về việc cảnh báo 10 lỗ hổng bảo mật mức cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft.

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được giao, qua hoạt động điều phối, hợp tác và chia sẻ thông tin của mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng quốc gia, Ủy ban nhân dân huyện nhận được cảnh báo tại Công văn số 1115/CATTT-NCSC ngày 13/8/2021 của Cục An toàn thông tin - Bộ Thông tin và Truyền thông về việc 10 lỗ hổng bảo mật mức cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft.

Ngày 10/8/2021, Microsoft phát hành danh sách bản vá lỗi tháng 8/2021 với 44 bản vá cho các lỗ hổng bảo mật trong sản phẩm của mình, 13 trong số 44 lỗ hổng được công bố lần này là lỗ hổng bảo mật cho phép thực thi mã từ xa, 7 lỗ hổng trong số này được đánh giá là quan trọng. Trong đó đáng chú ý là **10** lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng tương đối lớn trong các sản phẩm Microsoft (*Thông tin chi tiết lỗ hổng và hướng dẫn khắc phục có tại phụ lục kèm theo),* đặc biệt là **04** lỗ hổng bảo mật tồn tại trong Windows Print Spooler và Microsoft Windows. Cụ thể như sau:

- **03** lỗ hổng bảo mật (**CVE-2021-36936, CVE-2021-36947, CVE-2021-34483)** trong Windows Print Spooler: Cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa, nâng cao đặc quyền. Trong 2 tháng vừa qua, lỗ hổng trong Print Spooler đã có ảnh hưởng khá lớn và được quan tâm đặc biệt khi mà Microsoft liên tục công bố bản vá cho các lỗ hổng liên quan, bắt đầu với CVE-2021-1675 vào tháng 6, tiếp theo là bản vá lỗi cho CVE-2021-34527 (còn được gọi là PrintNightmare) vào tháng 7. Công cụ để khai thác các lỗ hổng trên đã được công bố rộng rãi trên Internet nên nguy cơ bị khác thác bởi các nhóm tấn công APT hoặc được sử dụng trong các cuộc tấn công diện rộng là rất lớn. 02 lỗ hổng này đã được cảnh báo tại văn bản số 2604/BTTT-CATTT ngày 16/7/2021 về việc 05 lỗ hổng bảo mật mức cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft phát hành và văn bản số 2210/BTTTT-CATTT ngày 22/6/2021 về việc dự báo sớm nguy cơ tấn công mạng trên diện rộng.

- Lỗ hổng bảo mật **(CVE-2021-26424)** trong Microsoft Windows: Là lỗ hổng TCP/IP, cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này ảnh hưởng đến Windows 7 đến 10 và Windows Server 2008 đến 2019 với điểm CVSS: 9.9 (Nghiêm trọng). Tuy vậy theo dự đoán của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), mã khai thác của lỗ hổng này sẽ khó được công bố sớm do việc phát triển mã khai thác phải vượt qua các tính năng bảo vệ trong các phiên bản mới của Windows.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống của quý đơn vị, Ủy ban nhân dân huyện đề nghị các cơ quan, đơn vị thực hiện một số nội dung sau:

1. Kiểm tra, rà soát và xác định máy chủ, máy trạm sử dụng hệ điều hành Windows có khả năng bị ảnh hưởng. Thực hiện cập nhật bản vá bảo mật cho các máy bị ảnh hưởng theo hướng dẫn của Microsoft *(chi tiết tham khảo tại phụ lục kèm theo)*.

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 tấn công mạng.

Trong trường hợp cần thiết 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: 02063.955.899. Email: cbitc@caobang.gov.vn.

Ủy ban nhân dân huyện đề nghị các cơ quan, đơn vị phối hợp chỉ đạo triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên (VB điện tử);
- Chủ Tịch, các PCT UBND huyện;
- Lưu: VT, VHTT (Oanh).

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Ký bởi: Ủy ban nhân dân huyện Hà Quảng
Thời gian ký: 17/08/2021 16:55:22

Nguyễn Thị Phương