SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH THANH HÓA
TRUNG TÂM CNTT&TT

Số: 137 /TTCNTT&TT-QTHT
V/v lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm của Microsoft công bố tháng 06/2023

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

Thanh Hoá, ngày 26 tháng 6 năm 2023

Kính gửi:
- Văn Phòng Tỉnh ủy;
- Văn Phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh;
- Văn Phòng UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các tổ chức đoàn thể chính trị cấp tỉnh;
- Các doanh nghiệp VT, CNTT trên địa bàn tỉnh.

Căn cứ Công văn số 1024/CATTT-NCSC ngày 21/06/2023 về việc cảnh lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 06/2023 của Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông. Theo đó, Ngày 13/06/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 06 với 69 lỗ hổng bảo mật trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này đặc biệt đáng chú ý các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng sau:

- 02 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-32031, CVE-2023-28310 trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 02 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-29357, CVE-2023-33142 trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền.

- 03 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-29363, CVE-2023-32014, CVE-2023-32015 trong Windows Pragmatic General Multicast (PGM) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-3079 liên quan đến lỗi Type confusion trong JavaScript V8 cho phép đối tượng tấn công có thể thực thi các đoạn mã với quyền của người dùng cục bộ . Lỗ hổng này đang được khai thác trong thực tế.

- 03 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-32029, CVE-2023-33133, CVE-2023-33137 trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-33146 trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

(Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật có tại Phụ lục kèm theo.)

Để tăng cường chủ động phòng ngừa các rủi ro mất an toàn thông tin tại các hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị, Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa đề nghị các cơ quan, đơn vị chỉ đạo các bộ phận, cá nhân thực hiện những nội dung sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định máy sử dụng hệ điều hành Windows có khả năng bị ảnh hưởng bởi các lỗ hổng bảo mật được công bố trên. Thực hiện cập nhật bản vá bảo mật đối với các lỗ hổng này kịp thời để tránh nguy cơ bị tấn công. Hướng dẫn kỹ thuật cách thức thực hiện chi tiết đối với lỗ hổng bảo mật tại địa chỉ: https://attt.thanhhoa.gov.vn

2. Chỉ đạo các Tổ ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tại cơ quan, đơn vị mình tăng cường giám sát hoạt động các hệ thống thông tin và sẵn sàng phương án xử lý sự cố 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 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 Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa (*cơ quan thường trực của Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng của tỉnh*) để phối hợp hỗ trợ, xử lý.

Điện thoại: (0237)3718.699

Thư điện tử: ungcuusuco@thanhhoa.gov.vn

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:
- Như kính gửi;
- Sở TT&TT (để b/c);
- PGĐ Sở Nguyễn Văn Tước (để b/c);
- Giám đốc Trung tâm (để b/c);
- Lưu: VT, QTHT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TỈNH THANH HÓA
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Trần Ngọc Hưng

Phụ lục: Thông tin các lỗ hổng bảo mật
(Kèm theo công văn số /TTCNTT&TT-QTHT ngày tháng năm 2023 của Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

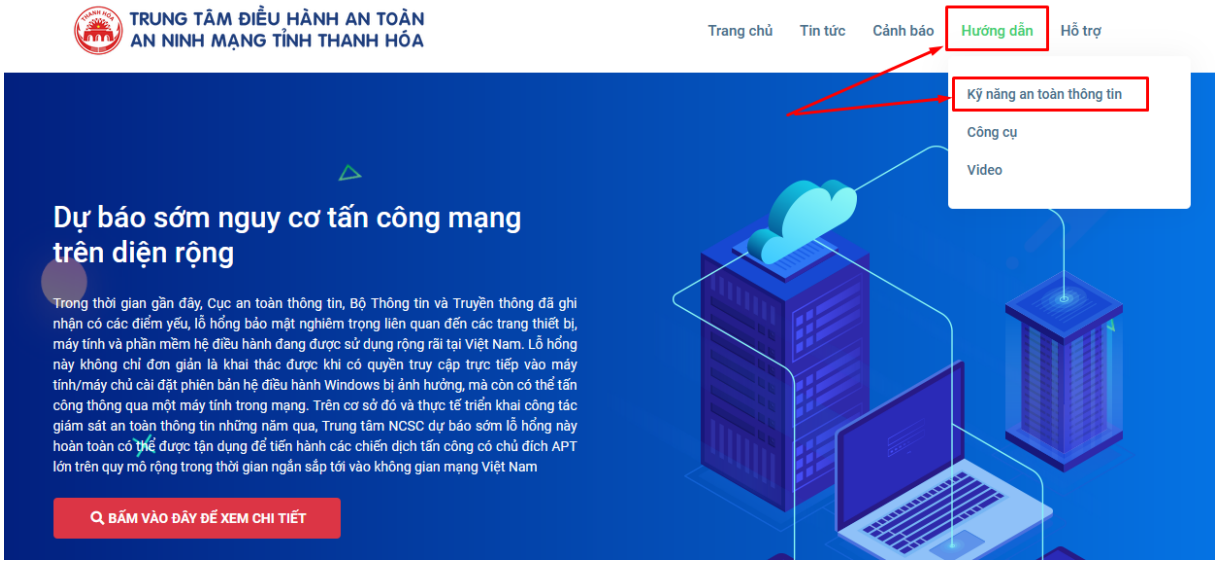
STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-32031 CVE-2023-28310	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2016, 2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32031 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-28310
2	CVE-2023-29357 CVE-2023-33142	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server 2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29357 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33142
3	CVE-2023-29363 CVE-2023-32014 CVE-2023-32015	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Pragmatic General Multicast (PGM) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29363 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32014 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32015

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
4	CVE-2023-3079	- Điểm: CVSS: N/A - Mô tả: lỗ hổng trong JavaScript V8 cho phép đối tượng tấn công có thể thực thi các đoạn mã với quyền của người dùng cục bộ. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Microsoft Edge (Chromium-based)	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-3079
5	CVE-2023-32029 CVE-2023-33133 CVE-2023-33137	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Excel, Microsoft Office.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32029 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33133 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33137
6	CVE-2023-33146	- Điểm: CVSS: 7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33146

2. Hướng dẫn khắc phục

Biện pháp tốt nhất để khắc phục là cập nhật bản vá cho các lỗ hổng an toàn thông tin nói trên theo hướng dẫn của hãng. Hướng dẫn chi tiết khắc phục các lỗ

hổng bảo mật trên tại địa chỉ: **https://attt.thanhhoa.gov.vn** (*Mục Hướng dẫn → Kỹ năng An toàn thông tin*)



3. Tài liệu tham khảo

https://msrc.microsoft.com/update-guide/

https://www.zerodayinitiative.com/blog/2023/6/13/the-june-2023-security-update-review