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

Số: 207 /TTCNTT&TT-QTHT
V/v lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 9/2023.

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

Thanh Hoá, ngày 02 tháng 10 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 1664/CATTT-NCSC ngày 21/9/2023 về việc lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 9/2023 của Cục An toàn thông tin Bộ Thông tin và Truyền thông. Theo đó ngày 12/09/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 9 với 59 lỗ hổng an toàn thông tin trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này đặc biệt đáng chú ý vào các lỗ hổng an toàn thông tin có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng sau:

- Lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-36761 trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin về mã băm NTLM của người dùng. Lỗ hổng này hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-29332 trong dịch vụ Microsoft Azure Kubernetes Service cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền.

- Lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-38148 trong Internet Connection Sharing (ICS) cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa khi ICS được kích hoạt.

- Lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-36802 trong Streaming Service Proxy cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Lỗ hổng này hiện đang bị khai thác trong thực tế..

- Lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-38146 trong Windows Themes cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 04 lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-36792, CVE-2023-36793, CVE-2023-36794, CVE-2023-36796 trong Visual Studio cho phép đối tượng tấn công

thực thi mã từ xa.

- 03 lỗ hổng an toàn thông tin CVE-2023-36744, CVE-2023-36745, CVE-2023-36756 trong Microsoft Exchange Server 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

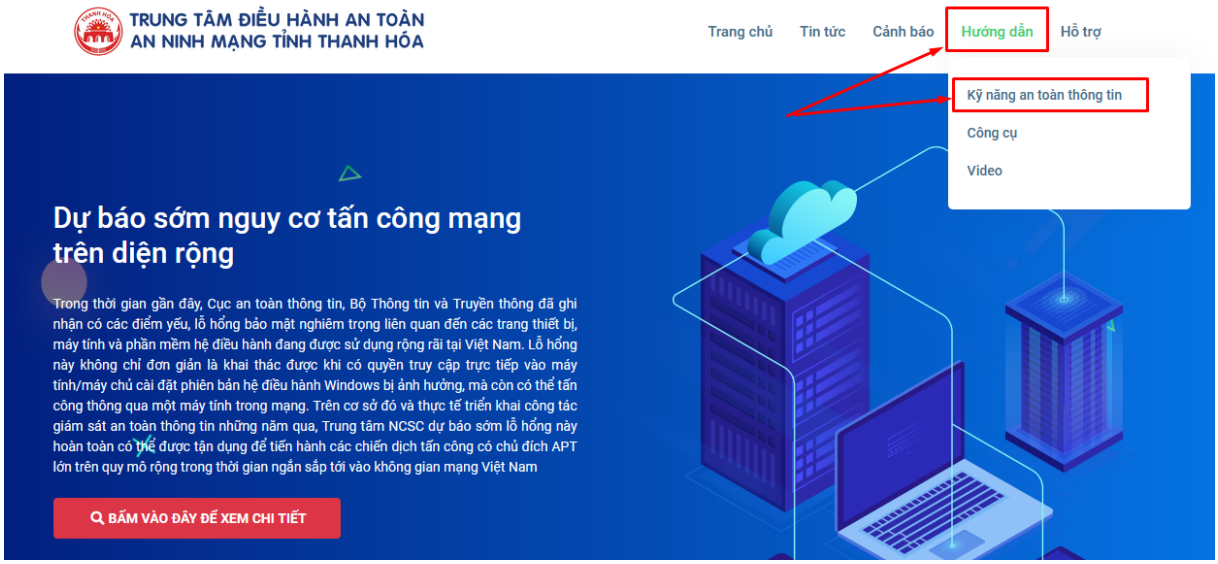
STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-36761	- Điểm: CVSS: 6.2 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin về mã băm NTLM của người dùng. Lỗ hổng này hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Microsoft Word, Microsoft 365.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36761
2	CVE-2023-29332	- Điểm: CVSS: 7.5 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong dịch vụ Microsoft Azure Kubernetes Service cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft Azure Kubernetes Service.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29332
3	CVE-2023-38148	- Điểm: CVSS: 8.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Internet Connection Sharing (ICS) cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa khi ICS được kích hoạt.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38148

		- Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2022.	
4	CVE-2023-36802	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Streaming Service Proxy cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền. Lỗ hổng này hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36802
5	CVE-2023-38146	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Themes cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38146
6	CVE-2023-36792 CVE-2023-36793 CVE-2023-36794 CVE-2023-36796	- Điểm: CVSS: 7.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Visual Studio cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft .NET Framework.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36792 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36793 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36794 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36796

7	CVE-2023-36744 CVE-2023-36745 CVE-2023-36756	- Điểm: CVSS: 8.0 (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.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36744 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36745 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36756

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/2023/9/12/the-september-2023-security-update-review