UBND TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc

Số: 2013/STTTT-IOC
V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao và Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2023

Thừa Thiên Huế, ngày 27 tháng 7 năm 2023

Kính gửi:
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Các cơ quan chuyên môn thuộc UBND tỉnh;
- Các đơn vị sự nghiệp thuộc tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã và thành phố Huế;
- Các cơ quan, đơn vị, tổ chức khác có kết kết mạng WAN.

Ngày 11/07/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 07/2023 với 130 lỗ hổng an toàn thông tin trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này đặc biệt đáng chú ý các lỗ hổng an toàn thông tin có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng như sau:

- 02 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-33160, CVE-2023-33134** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-36884** trong Office và Windows cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa khi người dùng mở tệp tài liệu của Microsoft Office do đối tượng tấn công tạo ra. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-35311** trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-36874** trong Windows Error Reporting Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-32046** trong Windows MSHTML cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-32049** trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- 02 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-32057, CVE-2023-35309** trong Microsoft Message Queuing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin, không để tin tặc tận dụng lỗ hổng bảo mật để tiến hành các cuộc vào hệ thống thông tin tập trung của tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông kính đề nghị quý đơn vị chủ động thực hiện các biện pháp sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định máy tính/máy chủ sử dụng hệ điều hành Windows có khả năng bị ảnh hưởng; cập nhật phần mềm Office trong danh sách bị ảnh hưởng. Thực hiện cập nhật bản vá kịp thời để tránh nguy cơ bị tấn công *(Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật có tại phụ lục kèm theo)*.

2. Triển khai cài đặt 02 giải pháp Bkav Endpoint và EDR cho 100% máy tính tại cơ quan, đơn vị theo các hướng dẫn cài đặt của Sở Thông tin và Truyền thông.

3. 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 Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan chức năng về an toàn thông tin để phát hiện kịp thời các nguy cơ tấn công mạng.

Trong trường hợp cần hỗ trợ, quý đơn vị liên hệ đầu mối hỗ trợ của Sở Thông tin và Truyền thông:

- đ/c Hoàng Diên Kỷ; điện thoại: 0906 760 759;

email: hdky.stttt@thuathienhue.gov.vn

- đ/c La Thức; điện thoại: 0772 428 218;

email: lthuc.stttt@thuathienhue.gov.vn

Phòng Giám sát, điều hành an toàn, an ninh mạng - Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh.

Nơi nhận:
- Như trên;
- UBND tỉnh (để bc);
- Công an tỉnh (để p/h);
- BGĐ Sở;
- P.CNTT, HueIOC;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
T. THỪA THIÊN HUẾ

Nguyễn Xuân Sơn

Phụ lục
Thông tin về các lỗ hổng bảo mật Cao và Nghiêm trọng trong sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2023
(Kèm theo Công văn số 2013 /STTTT-IOC ngày 27/7/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Thừa Thiên Huế)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-33160 CVE-2023-33134	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33160 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33134
2	CVE-2023-36884	- Điểm: CVSS: 8.3 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Office và Windows HTML cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10, 11, Windows Server, Microsoft Office.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36884
3	CVE-2023-35311	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). - Ảnh hưởng: Microsoft 365, Microsoft Office, Microsoft Outlook.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35311
4	CVE-2023-36874	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Error Reporting	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
		Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	2023-36874
5	CVE-2023-32046	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows MSHTML cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32046
6	CVE-2023-32049	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32049
7	CVE-2023-32057 CVE-2023-35309	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Message Queuing 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-2023-32057 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35309

2. Hướng dẫn khắc phục

Biện pháp tốt nhất để khắc phục là cập nhật bản vá cho các lỗ hổng bảo mật nói trên theo hướng dẫn của hãng. Quý đơn vị tham khảo các bản cập nhật phù hợp cho các sản phẩm đang sử dụng tại link nguồn tham khảo tại mục 1 của phụ lục.

3. Tài liệu tham khảo

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

https://www.zerodayinitiative.com/blog/2023/7/10/the-july-2023-security-update-review