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: 1023/STTTT-IOC
V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao và Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 4/2024

Thừa Thiên Huế, ngày 19 tháng 4 năm 2024

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 09/4/2024, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 4/2024 với **147** 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-2024-20678** trong Remote Procedure Call Runtime (RPC) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-29988** trong SmartScreen cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo vệ.

- **03** lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21322, CVE-2024-21323, CVE-2024-29053** trong Microsoft Defender for IoT cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-20670** trong Outlook for Windows làm lộ lọt NTML hash, cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo (spoofing).

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-26256** trong thư viện nguồn mở libarchive cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-26257** trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- **07** lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-26221, CVE-2024-26222, CVE-2024-26223, CVE-2024-26224, CVE-2024-26227, CVE-2024-26231, CVE-2024-26233** trong Windows DNS Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-26234** trong Proxy Driver cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo (spoofing).

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. 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. *Đây là 02 tiêu chí về An toàn thông tin trong Bộ chỉ số đánh giá, xếp hạng Chuyển đổi số các cấp theo Quyết định số 931/QĐ-UBND ngày 04/4/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế về việc Quyết định Ban hành Bộ chỉ số đánh giá, xếp hạng chuyển đổi số các cấp của tỉnh Thừa Thiên Huế*.

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.

4. Hiện nay, qua hệ thống giám sát SOC tại Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh phát hiện nhiều tài khoản bị lộ lọt thông tin trên không gian mạng. Đề nghị Lãnh đạo các cơ quan, đơn vị chỉ đạo CBCCVC trong đơn vị định kỳ đặt mật khẩu mạnh, thay đổi định kỳ tối thiểu 3 tháng/lần và cử đầu mối thường trực hỗ trợ trong công tác điều phối ứng cứu sự cố.

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);
- Sở GDĐT (để p/h);
- BGĐ Sở;
- P.CNTT, HueIOC;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Nguyễn Xuân Sơn

Phụ lục
Thông tin về các lỗ hổng bảo mật Cao và Nghiêm trọng trong sản phẩm Microsoft công bố tháng 4/2024
(Kèm theo Công văn số 1023/STTTT-IOC ngày 19/4/2024 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-2024-20678	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Remote Procedure Call Runtime (RPC) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20678
2	CVE-2024-29988	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong SmartScreen cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo vệ. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-29988
3	CVE-2024-21322 CVE-2024-21323 CVE-2024-29053	- Điểm: CVSS: 8.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Defender for IoT cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21322 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21323 https://msrc.microsoft.com/up

		- Ảnh hưởng: Microsoft Defender for IoT.	date-guide/vulnerability/CVE-2024-29053
4	CVE-2024-20670	- Điểm: CVSS: 8.1 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Outlook for Windows làm lộ lọt NTML hash, cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo (spoofing). - Ảnh hưởng: Outlook for Windows.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20670
5	CVE-2024-26256	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong thư viện nguồn mở libarchive cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 11; Windows Server 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26256
6	CVE-2024-26257	- 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 365 Apps for Enterprise, Microsoft Office LTSC for Mac.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26257

7	CVE-2024-26221 CVE-2024-26222 CVE-2024-26223 CVE-2024-26224 CVE-2024-26227 CVE-2024-26231 CVE-2024-26233	- Điểm: CVSS: 7.2 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows DNS Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2016, 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26221 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26222 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26223 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26224 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26227 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26231 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26233
8	CVE-2024-26234	- Điểm: CVSS: 6.7 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Proxy Driver cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo (spoofing). - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-26234

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/2024/4/9/the-april-2024-security-updates-review