

Số: /VHTT
V/v thông báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng
cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm
Microsoft công bố tháng 7/2024

TP. Bắc Kạn, ngày tháng 7 năm 2024

Kính gửi:

- Ủy ban MTTQ và các đoàn thể thành phố;
- Các phòng, ban, đơn vị thành phố;
- Ủy ban nhân dân xã, phường;
- Các trường THCS, tiểu học, mầm non thuộc thành phố.

Thực hiện Công văn số 983/STTTT-CNTT-BCVT ngày 16/7/2024 của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Bắc Kạn về việc thông báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2024;

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của các phòng, ban, ngành, đoàn thể, Ủy ban nhân dân xã, phường, Phòng Văn hoá và Thông tin thành phố Bắc Kạn thông báo các lỗ hổng bảo mật để các đơn vị biết, triển khai thực hiện các giải pháp về an toàn thông tin với nội dung như sau:

1. Các lỗ hổng bảo mật

- 03 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-38074, CVE-2024-38076, CVE-2024-38077** trong Windows Remote Desktop Licensing Service cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-38060** trong Windows Imaging Component cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 03 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-38023, CVE-2024-38024, CVE-2024-38094** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-38021** trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-38080** trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-38112** trong Windows MSHTML Platform cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo (spoofing). Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

(Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật theo phụ lục gửi kèm).

2. Đề nghị các cơ quan, đơn vị thực hiện một số biện pháp đảm bảo an toàn thông tin như sau:

- Kiểm tra, rà soát, xác định máy 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 (*tham khảo thông tin tại phụ lục kèm theo*).

- 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 quá trình thực hiện nếu phát hiện hoặc khó khăn, vướng mắc về thông tin lỗ hổng bảo mật đề nghị các cơ quan, đơn vị liên hệ Phòng Văn hóa và Thông tin thành phố Bắc Kạn (*bà Lâm Thị Trang, điện thoại 0969155599*) hoặc Sở thông tin và Truyền thông (*phòng Công nghệ thông tin, điện thoại: 0209 3871 626*) để phối hợp giải quyết.

Với nội dung trên đề nghị các cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

Gửi bản điện tử:

- Như trên;
- CT, PCT UBND TP (Ô. Trưởng);
- Lưu: VHTT.

TRƯỞNG PHÒNG

Vũ Thị Kim Quỳnh

Phụ lục
THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG BẢO MẬT
TRONG SẢN PHẨM MICROSOFT

(Kèm theo Công văn số /NHTT ngày 16/7/2024 của Phòng văn hoá và Thông tin thành phố Bắc Kạn)

1. Thông tin các lỗ hổng an toàn thông tin

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2024-38074 CVE-2024-38076 CVE-2024-38077	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)- Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Remote Desktop Licensing Service cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.- Ảnh hưởng: Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38074 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38076 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38077
2	CVE-2024-38060	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 8.8 (Nghiêm trọng)- Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Imaging Component 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-2024-38060
3	CVE-2024-38023 CVE-2024-38024 CVE-2024-38094	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 7.2 (Nghiêm trọng)- Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38023 https://msrc.microsoft.com/update-

		- Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server 2019, Microsoft SharePoint Enterprise Server 2016, Microsoft SharePoint Server Subscription Edition.	guide/vulnerability/CVE-2024-38024 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38094
4	CVE-2024-38021	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office 2016, 2019, Microsoft Office LTSC 2021, Microsoft 365 Apps for Enterprise.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38021
5	CVE-2024-38080	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 11, Windows Server 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38080
6	CVE-2024-38112	- Điểm CVSS: 7.5 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows MSHTML Platform cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo (spoofing). Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-38112

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. 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/2024/7/9/the-july-2024-security-update-review>