UBND TỈNH TUYÊN QUANG
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

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

Số: 490 /STTTT-CNTT&BCVT
V/v lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 04/2024

Tuyên Quang, ngày 23 tháng 4 năm 2024

Kính gửi:
- Văn phòng Đoàn Đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân;
- Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Các sở, ban, ngành;
- Uỷ ban nhân dân các huyện, thành phố.

Căn cứ văn bản số 608/CATTT–NCSC ngày 17/4/2024 của Cục An toàn thông tin về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoftcông bố tháng 04/2024, Sở Thông tin và Truyền thông cung cấp thông tin và đưa ra các giải pháp phòng, tránh khai thác lỗ hổng bảo mật cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft như sau:

I. Thông tin về lỗ hổng bảo mật trong các sản phẩm Microsoft

Ngày 09/4/2024, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 04 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).

Thông tin chi tiết các lỗ hổng an toàn thông tin xem tại Phụ lục kèm theo.

II. Các giải pháp phòng tránh

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý Đơn vị, góp phần bảo đảm an toàn không gian mạng Việt Nam, Sở Thông tin và Truyền thông khuyến nghị Quý Đơn vị thực hiện:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định máy tính 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).

2. 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.

3. Trong trường hợp cần thiết có thể liên hệ đầu mối hỗ trợ của Cục An toàn thông tin: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, điện thoại: 02432091616, thư điện tử: ncsc@ais.gov.vn.

Trân trọng./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Ban Giám đốc sở (báo cáo);
- Các đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, CNTT&BCVT

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CỘNG HOÀ X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH TUYÊN QUANG

Nguyễn Văn Hiến

Phụ lục
THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG AN TOÀN THÔNG TIN TRONG SẢN PHẨM MICROSOFT
(Kèm theo Công văn số 490 /STTTT-CNTT&BCVT ngày 23 / 4 /2024 của Sở Thông tin và truyền thông)

1. Thông tin các lỗ hổng an toàn thông tin

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/update-guide/vulnerability/CVE-2024-29053

		- Ảnh hưởng: Microsoft Defender for IoT.	
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 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/2024/4/9/the-april-2024-security-updates-review