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: 587 /STTTT-CNTT&BCVT
V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 05/2023

Tuyên Quang, ngày 16 tháng 5 năm 2023

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 729/CATTT–NCSC ngày 15/5/2023 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 5/2023, 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 09/05/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 05 với 38 lỗ hổng bảo mật trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này đặc biệt đáng chú ý các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng sau:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-24955** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

Trong tháng 01 vừa qua, đã có hai lỗ hổng bảo mật được công bố với mã là CVE-2023-21744, CVE-2023-21742 liên quan đến Microsoft SharePoint Server, những lỗ hổng này cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa, đã được Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) cảnh báo trong văn bản số 50/CATTT-NCSC về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 01/2023 phát hành ngày 11/01/2023. Qua đó cho thấy, Microsoft SharePoint Server đã và đang là mục tiêu nhắm đến của nhiều đối tượng tấn công mạng nhằm thực hiện các hành động trái phép. Chính vì vậy, các cơ quan, tổ chức cần đặc biệt quan tâm và có phương án khắc phục, xử lý kịp thời nếu bị ảnh hưởng.

- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-29336, CVE-2023-24902** trong Win32k 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 bảo mật **CVE-2023-29325** trong Windows OLE cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-24941** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-24932** trong Secure Boot cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-29344** trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-24953** trong Microsoft Excel 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.

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 cho 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 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: ais@mic.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 BẢO MẬT TRONG SẢN PHẨM MICROSOFT
(Kèm theo Công văn số 587 /STTTTT-CNTT&BCVT ngày 16 / 5 /2023 của Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-24955	- Điểm: CVSS: 7.2 (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-2023-24955
2	CVE-2023-29336 CVE-2023-24902	- Điểm: CVSS: 7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Win32k cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10,11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29336 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24902
3	CVE-2023-29325	- Điểm: CVSS: 8.1 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows OLE cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29325
4	CVE-2023-24941	- Điểm: CVSS: 9.8 (nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24941

5	CVE-2023-24932	- Điểm: CVSS: 6.7 (trung bình) - Mô tả: lỗ hổng trong Secure Boot cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24932
6	CVE-2023-29344	- Điểm: CVSS: 7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29344
7	CVE-2023-24953	- 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 Office, Microsoft 365, Microsoft Excel.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24953

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/2023/5/8/the-may-2023-security-update-review