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: 39 /STTTT-CNTT&BCVT
V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 01/2023

Tuyên Quang, ngày 16 tháng 01 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 50/CATTT–NCSC ngày 11/01/2023 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 01/2023, 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 10/01/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 01 với 98 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-2023-21674** trong Windows Advanced Local Procedure Call (ALPC) cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- 03 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21743, CVE-2023-21744, CVE-2023-21742** trong Microsoft SharePoint Server, trong đó **CVE-2023-21743** cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật; 02 lỗ hổng **CVE-2023-21744, CVE-2023-21742** cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 04 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21763, CVE-2023-21764, CVE-2023-21762, CVE-2023-21745** trong Microsoft Exchange Server, trong đó 02 lỗ hổng **CVE-2023-21763, CVE-2023-21764** cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền; 02 lỗ hổng **CVE-2023-21762, CVE-2023-21745** cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21549** trong Windows Workstation Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet.

- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21561, CVE-2023-21551** trong Microsoft

Cryptographic Services cho phép đối tượng tấn công nâng cao đặc quyền.

- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21734, CVE-2023-21735** trong Microsoft Office 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 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: 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 CỦA MICROSOFT

(Kèm theo Công văn số 39 /STTTT-CNTT&BCVT ngày 16 / 01 /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-2023-21674	- Điểm: CVSS: 8.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Advanced Local Procedure Call (ALPC) cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21674
2	CVE-2023-21743, CVE-2023-21744, CVE-2023-21742	- Điểm: CVSS: 8.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass), thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21743 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21744 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21742
3	CVE-2023-21763, CVE-2023-21764, CVE-2023-21762, CVE-2023-21745	- Điểm: CVSS: 8.0/7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền, tấn công giả mạo (Spoofing).	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21763 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21764 https://msrc.microsoft.com/update-

		- Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2016/2019.	guide/vulnerability/CVE-2023-21762 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21745
4	CVE-2023-21549	- Điểm: CVSS: 8.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Workstation Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2012/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21549
5	CVE-2023-21561, CVE-2023-21551	- Điểm: CVSS: 8.8/7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Cryptographic Services cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/ 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21561 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21551
6	CVE-2023-21734, CVE-2023-21735	- 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 LTSC for Mac 2021, Microsoft 365, Microsoft Office 2019 for Mac.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21734 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21735

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/2023/1/10/the-january-2023-security-update-review