UBND TỈNH LAI CHÂU
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

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

Số:1796 /STTTT-BCVTCNTT

Lai Châu, ngày 25 tháng 9 năm 2023

V/v Lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 9/2023

Kính gửi:
- Các Sở, Ban, Ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố.

Ngày 12/9/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 9 với 59 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-2023-36761** trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin về mã băm NTLM của người dùng. Lỗ hổng này hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-29332** trong dịch vụ Microsoft Azure Kubernetes Service cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-38148** trong Internet Connection Sharing (ICS) cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa khi ICS được kích hoạt.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-36802** trong Streaming Service Proxy cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Lỗ hổng này hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-38146** trong Windows Themes cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 04 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-36792, CVE-2023-36793, CVE-2023-36794, CVE-2023-36796** trong Visual Studio cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 03 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-36744, CVE-2023-36745, CVE-**

2023-36756 trong Microsoft Exchange Server 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.

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.

Trên đây là cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 9/2023, kính đề nghị Quý cơ quan quan tâm thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, BCVTCNTT.

GIÁM ĐỐC

Ký bởi: Sở Thông tin và Truyền thông
Thời gian ký: 25/09/2023 16:26:59

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH LAI CHÂU

Nguyễn Minh Hiệu

Phụ lục
THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG BẢO MẬT TRONG SẢN PHẨM CỦA MICROSOFT
(Kèm theo Công văn số /STTTT-BCVTCNTT ngày / /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-2023-38181	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công Spoofing. - Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38181
2	CVE-2023-21709	- Điểm: CVSS: 9.8 (được Microsoft đánh giá là Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21709
3	CVE-2023-35368 CVE-2023-38185 CVE-2023-35388 CVE-2023-38182	- Điểm: CVSS: 8.0/8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35368 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38185 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35388 https://msrc.microsoft.com/update-

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
			guide/vulnerability/CVE-2023-38182
4	CVE-2023-35385 CVE-2023-36910 CVE-2023-36911	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Message Queuing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35385 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36910 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36911
5	CVE-2023-29328 CVE-2023-29330	- Điểm: CVSS: 8.8 (được Microsoft đánh giá là Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Teams cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Teams dành cho iOS, Mac, Android, Desktop	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29328 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29330
6	CVE-2023-36895	- Điểm: CVSS: 7.8 (được Microsoft đánh giá là Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365 Apps for Enterprise.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36895
7	CVE-2023-36896	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36896

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
		- Ảnh hưởng: Microsoft Excel, Office, Office LTSC, 365 Apps.	
8	CVE-2023-35371	- 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, Office LTSC, 365 Apps.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35371

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/2023/6/13/the-june-2023-security-update-review