UBND TỈNH LAI CHÂU **SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số355 /STTTT-BCVTCNTT V/v Lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2024	*Lai Châu, ngày 28 tháng 02 năm 2024*

Kính gửi:

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

Ngày 13/02/2024, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 02 với 72 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-2024-21410** trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- 02 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21413, CVE-2024-21378** trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21399** trong Microsoft Edge (Chromium-based) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21412** trong Internet Shortcut Files cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21379** trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21384** trong Microsoft Office OneNote cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-20673** trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21351** trong Windows SmartScreen cho

phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

(Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật xin xem 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 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 để được hỗ trợ: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, điện thoại 02432091616, thư điện tử: ais@mic.gov.vn hoặc Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin, số điện thoại: 0379122000.

Trên đây là cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2024, kính đề nghị Quý cơ quan quan tâm thực hiện./.

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

GIÁM ĐỐC

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 CÔNG BỐ THÁNG 02/2024
(Kèm theo Công văn số /STTTT-BCVTCNTT ngày / /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-2024-21410	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2016, 2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21410
2	CVE-2024-21413 CVE-2024-21378	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft Office LTSC, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Microsoft Outlook.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21413 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21378
3	CVE-2024-21399	- Điểm: CVSS: 8.3 (Trung bình) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Edge (Chromium-based) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21399

		- Ảnh hưởng: Microsoft Edge (Chromium-based).	
4	CVE-2024-21412	- Điểm: CVSS: 8.1 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Internet Shortcut Files cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21412
5	CVE-2024-21379	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Word, Microsoft Office, Microsoft Office LTSC, Microsoft 365 Apps for Enterprise.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21379
6	CVE-2024-21384	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Office OneNote cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office LTSC, Microsoft 365 Apps for Enterprise.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21384

7	CVE-2024-20673	- 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, Microsoft Office, Skype for Business.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20673
8	CVE-2024-21351	- Điểm: CVSS: 7.6 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, 2019, 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21351

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/2024/2/13/the-february-2024-security-update-review