

Số: /CATTT-NCSC
V/v lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng
cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm
Microsoft công bố tháng 12/2023

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

Kính gửi:

- Đơn vị chuyên trách về CNTT các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Các Tập đoàn, Tổng công ty nhà nước; các Ngân hàng TMCP; các tổ chức tài chính;
- Hệ thống các đơn vị chuyên trách về an toàn thông tin.

Ngày 12/12/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 12 với 33 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-2023-36019** trong Microsoft Power Platform Connector cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo, dẫn tới thực thi mã từ xa ở phía người dùng.

- 02 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-35630, CVE-2023-35641** trong Internet Connection Sharing (ICS) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-35628** trong Windows MSHTML Platform cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2023-35636** trong Microsoft Outlook làm lộ lọt NTML hash, cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền.

Thông tin chi tiết các lỗ hổng an toàn thông tin 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 không gian mạng Việt Nam, Cục An toàn thông tin 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;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Huy Dũng (để b/c);
- Cục A05, Bộ Công an;
- Bộ Tư lệnh 86, Bộ Quốc phòng;
- Ban Cơ yếu Chính phủ;
- Đơn vị chuyên trách về ATTT của: Văn phòng Trung ương Đảng; Văn phòng Quốc hội; Văn phòng Chủ tịch nước; Tòa án Nhân dân tối cao; Viện Kiểm sát Nhân dân tối cao;
- Các Cục: Viễn thông, Bưu điện Trung ương;
- Các Trung tâm: TTTT, VNNIC;
- Cục trưởng (để b/c);
- Các Phó Cục trưởng;
- P. ATHTTT, VNCERT/CC;
- Lưu: VT, NCSC.LTQ.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Trần Đăng Khoa

Phụ lục
THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG AN TOÀN THÔNG TIN
TRONG SẢN PHẨM MICROSOFT

*(Kèm theo Công văn số /CATTT-NCSC ngày / /2023
của Cục An toàn thông tin)*

1. Thông tin các lỗ hổng an toàn thông tin

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-36019	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 9.6 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Power Platform Connector cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công giả mạo, dẫn tới thực thi mã từ xa ở phía người dùng. - Ảnh hưởng: Microsoft Power Platform, Azure Logic Apps. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36019
2	CVE-2023-35630 CVE-2023-35641	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 8.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Internet Connection Sharing (ICS) 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-2023-35630 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35641
3	CVE-2023-35628	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 8.1 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows MSHTML Platform cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35628

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
		Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022.	
4	CVE-2023-35636	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 6.5 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Outlook làm lộ lọt NTML hash, cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft Office 2016, 2019; Microsoft Office LTSC 2021; Microsoft 365 Apps for Enterprise. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35636

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/2023/12/12/the-december-2023-security-update-review>