BỘ THÔNG TIN TRUYỀN THÔNG
CỤC AN TOÀN THÔNG TIN

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

Số: 1221 /CATTT-NCSC
V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao và Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 8/2022

Hà Nội, ngày 10 tháng 08 năm 2022

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 09/8/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 8 với 121 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-2022-34713** trong Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này đang được khai thác rộng rãi trên Internet.

Tháng 6 vừa qua, lỗ hổng bảo mật CVE-2022-30190 có tên gọi là "Follina" liên quan đến Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) đã được các đối tượng tấn công khai thác rộng rãi. Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) cũng đã có cảnh báo cho lỗ hổng này tại văn bản số 869/CATTT-NCSC về việc lỗ hổng bảo ảnh hưởng Cao và Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 6/2022 phát hành ngày 16/6/2022. Cho thấy công cụ Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) vẫn đang là mục tiêu nhằm đến của nhiều đối tượng tấn công mạng. Các cơ quan, tổ chức cần đặc biệt quan tâm và có phương án khắc phục, xử lý kịp thời nếu bị ảnh hưởng.

- 04 lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-21980, CVE-2022-24477, CVE-2022-24516**, **CVE-2022-30134** trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin và thực hiện leo thang đặc quyền.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-35804** trong SMB Client and Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa trên phiên bản Windows 11.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-34715** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công chưa xác thực có thể thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-35742** trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công từ chối dịch vụ.

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, Cục An toàn thông tin 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;
- 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;
- Cục trưởng;
- Trung tâm VNCERT/CC, phòng ATHTTT;
- Lưu: VT, NCSC.

CỤC TRƯỞNG

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
CỤC AN TOÀN THÔNG TIN
BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Nguyễn Thành Phúc

Phụ lục

Thông tin về các lỗ hổng bảo mật trong sản phẩm Microsoft

(Kèm theo Công văn số /CATTT-NCSC ngày / /2022 của Cục An toàn thông tin)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2022-34713	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-34713
2	CVE-2022-21980 CVE-2022-24477 CVE-2022-24516 CVE-2022-30134	- Điểm CVSS: 8.0 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin và thực hiện leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2013/2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-21980 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24477 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24516 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30134
3	CVE-2022-35804	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong SMB Client and Server cho phép đối tượng tấn công chưa xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-35804
4	CVE-2022-34715	- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-34715

		chưa xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2022.	
5	CVE-2022-35742	- Điểm CVSS: 7.5 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công từ chối dịch vụ. - Ảnh hưởng: Microsoft Outlook 2012/2016, Microsoft Office LTSC 2021/2019, Microsoft 365 Apps.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-35742

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/releaseNote/2022-Aug

https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/8/9/the-august-2022-security-update-review