

Số: /CATTT-NCSC
V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao và
Nghiêm trọng trong các sản phẩm
Microsoft công bố tháng 4/2022

Hà Nội, ngày tháng 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 12/04/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 4 với 128 lỗ hổng bảo mật trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này đặc biệt đáng chú ý sau:

Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng Nghiêm trọng:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26809** trong RPC Runtime Library cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao trên hệ thống bị ảnh hưởng.
- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-24491**, **CVE-2022-24497** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao.

Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng Cao:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26815** trong Windows DNS Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.
- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26904** trong Windows User Profile Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã có mã khai thác công khai trên Internet.
- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26919** trong Windows LDAP cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.
- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-24521** trong Windows Common Log File System Driver cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền.

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

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-2022-26809	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)- Lỗ hổng trong RPC Runtime Library cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao trên hệ thống bị ảnh hưởng.- Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26809
2	CVE-2022-24491	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)- Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao.- Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24491
3	CVE-2022-24497	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)- Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.- Ảnh hưởng: Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2016/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24497
4	CVE-2022-26815	<ul style="list-style-type: none">- Điểm CVSS: 7.2 (cao)- Lỗ hổng trong Windows DNS Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26815

		- Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	
5	CVE-2022-26904	- Điểm CVSS: 7.9 (cao) - Lỗ hổng trong Windows User Profile Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã có mã khai thác công khai trên Internet. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26904
6	CVE-2022-26919	- Điểm CVSS: 8.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows LDAP cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26919
7	CVE-2022-24521	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Common Log File System Driver 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/en-US/vulnerability/CVE-2022-24521

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-Apr>

<https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/4/11/the-april-2022-security-update-review>