

**BỘ Y TẾ
CỤC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

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

Số: /CNTT-YTĐT
V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao
trong các sản phẩm Microsoft
công bố tháng 7/2022

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

Kính gửi:

- Vụ, Cục, Tổng cục, Văn phòng Bộ, Thanh tra Bộ;
- Các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế;
- Các Sở Y tế.

Cục Công nghệ thông tin nhận được công văn 1071/CATTT-NCSC ngày 15/07/2022 của Cục An toàn thông tin về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2022.

Ngày 12/7/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 7 với 84 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 sau:

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2022-22047 trong Windows Client Server Runtime Subsystem cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2022-30216 trong Windows Server Service cho phép đối tượng tấn công cài chứng chỉ giả mạo độc hại lên máy chủ mục tiêu từ đó có thể thực hiện các dạng tấn công khác bao gồm tấn công chiếm quyền điều khiển.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2022-22038 trong Remote Procedure Call Runtime cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa.

- 02 Lỗ hổng bảo mật CVE-2022-22029, CVE-2022-22039 trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa.

- 04 lỗ hổng bảo mật CVE-2022-22022, CVE-2022-22041, CVE-2022-30206, CVE-2022-30226 trong Windows Print Spooler cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Khai thác thành công, CVE-2022-22041 và CVE-2022-3026 cho phép đối tượng tấn công chiếm quyền điều khiển hệ thống; CVE-2022-22022 và CVE-2022-30226 chỉ cho phép đối tượng tấn công xóa tệp tùy ý trên hệ thống mục tiêu.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý đơn vị, Cục Công nghệ thông tin trân trọng đề nghị Quý đơn vị:

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.

Trong trường hợp cần thiết, Quý Đơn vị liên hệ Trung tâm Dữ liệu y tế, Cục Công nghệ thông tin, Bộ Y tế (ThS. Hoàng Đăng Trị, điện thoại: 0987772483; Email: trihd.cntt@moh.gov.vn) để được hỗ trợ.

Trân trọng./.

Nội nhận:

- Như trên;
- Trung tâm Dữ liệu y tế (để thực hiện);
- Lưu: VT, CNTT.

CỤC TRƯỞNG

Đỗ Trường Duy

PHỤ LỤC
THÔNG TIN VỀ LỖ HỔNG BẢO MẬT TRONG
SẢN PHẨM MICROSOFT

(Kèm theo Công văn số /CNTT-YTĐT ngày / /2022
của Cục Công nghệ thông tin)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

ST T	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2022-22047	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Client Server Run-Time Subsystem cho phép đối tượng tấn công thực hiện leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11. Windows Server 2008/2012.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-22047
2	CVE-2022-30216	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Server Service cho phép đối tượng tấn công cài chứng chỉ giả mạo độc hại lên máy chủ mục tiêu từ đó có thể thực hiện các dạng tấn công khác bao gồm tấn công chiếm quyền điều khiển. - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30216
3	CVE-2022-22029	- Điểm CVSS: 8.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-22029

4	CVE-2022-22039	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm CVSS: 7.5 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-22039
5	CVE-2022-22038	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm CVSS: 8.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Remote Procedure Call Runtime cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2016/2019. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-22038
6	CVE-2022-30206	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Print Spooler cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2012/2019/2022. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30206
7	CVE-2022-22022	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm CVSS: 7.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Print Spooler cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2016/2019/2022. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-22022
8	CVE-2022-30226	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm CVSS: 7.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Print Spooler cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/12, Windows Server 2008/2012/2019/2022. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30226

9	CVE-2022-22041	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm CVSS: 6.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Print Spooler cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2016/2019/2022. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-22041
---	----------------	---	---

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-Jul>

<https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/7/12/the-july-2022-security-update-review>