

**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

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao
và nghiêm trọng trong các sản phẩm
Microsoft công bố tháng 02/2023.

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 số 158/CATTT-NCSC ngày 15/02/2023 của Cục An toàn thông tin về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2023.

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 Trì, điện thoại: 0987772483; Email: trihd.cntt@moh.gov.vn) để được hỗ trợ.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

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

CỤC TRƯỞNG

Đỗ Trường Duy

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

(Kèm theo Công văn số /CNTT-YTĐT ngày / /2023
của Cục Công nghệ thông tin)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-21529, CVE-2023-21710, CVE-2023-21707, CVE-2023-21706	<ul style="list-style-type: none">- Điểm: CVSS: 8.8/7.2 (cao)- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.- Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21529 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21706 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21710 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21707
2	CVE-2023-21716	<ul style="list-style-type: none">- Điểm: CVSS: 9.8 (nghiêm trọng)- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.- Ảnh hưởng: Microsoft Word, Microsoft SharePoint.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21716
3	CVE-2023-21715	<ul style="list-style-type: none">- Điểm: CVSS: 7.3 (cao)- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Publisher cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.- Ảnh hưởng: Microsoft 365.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21715

4	CVE-2023-23376, CVE-2023-21812	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Common Log File System (CLFS) cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-23376 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21812
5	CVE-2023-21705, CVE-2023-21713, CVE-2023-21528	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 8.8/7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SQL Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: SQL Server. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21705 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21713 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21528
6	CVE-2023-21717	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 8.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21717

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>

<https://www.zerodayinitiative.com/blog/2023/2/14/the-february-2023-security-update-overview>