

Số: /SYT-VP

Ninh Thuận, ngày tháng năm 2023

V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 5/2023.

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc.

Tiếp nhận Công văn số 1163/STTTT-TTCNTT&TT ngày 17/5/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông về lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 5/2023.

Ngày 09/5/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 05 với 38 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: (1) Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-24955 trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa; (2) 02 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-29336, CVE-2023-24902 trong Win32k cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế; (3) Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-29325 trong Windows OLE cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet; (4) Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-24941 trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa; (5) Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-24932 trong Secure Boot cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet; (6) Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-29344 trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa; (7) Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-24953 trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

(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 các đơn vị, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam, Sở Y tế yêu cầu các 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 được hỗ trợ các đơn vị liên hệ Trung tâm Giám sát an toàn, an ninh, thông tin mạng (*qua tổng đài điện thoại 1022 hoặc thư điện tử: ioc@ninhthuan.gov.vn*).

Sở Y tế thông báo và yêu cầu các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Website Sở Y tế;
- Lưu: VT, VP.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Bùi Văn Kỳ

Phụ lục
THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỒNG BẢO MẬT TRONG
SẢN PHẨM MICROSOFT

(Kèm theo Công văn số /SYT-VP ngày / /2023 của Sở Y tế)

1. Thông tin các lỗ hồng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-24955	- Điểm: CVSS: 7.2 (cao) - Mô tả: lỗ hồng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24955
2	CVE-2023-29336 CVE-2023-24902	- Điểm: CVSS: 7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hồng trong Win32k cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hồng này đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10,11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29336 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24902
3	CVE-2023-29325	- Điểm: CVSS: 8.1 (cao) - Mô tả: lỗ hồng trong Windows OLE cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hồng này đã được công bố rộng rãi trên Internet. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29325
4	CVE-2023-24941	- Điểm: CVSS: 9.8 (ngghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hồng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24941
5	CVE-2023-24932	- Điểm: CVSS: 6.7 (trung bình) - Mô tả: lỗ hồng trong Secure Boot cho phép đối	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24932

		<p>tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet.</p> <p>- Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.</p>	
6	CVE-2023-29344	<p>- Điểm: CVSS: 7.8 (cao)</p> <p>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</p> <p>- Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365.</p>	<p>https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29344</p>
7	CVE-2023-24953	<p>- Điểm: CVSS: 7.8 (cao)</p> <p>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</p> <p>- Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365, Microsoft Excel.</p>	<p>https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-24953</p>

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/2023/5/8/the-may-2023-security-update-review>