UBND TỈNH KHÁNH HÒA
TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ

Số:122/CĐYT-CNTT
V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2023

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

Khánh Hòa, ngày 13 tháng 03 năm 2023

Kính gửi: Phòng, Khoa, Bộ môn

Trường Cao đẳng Y tế Khánh Hòa nhận được công văn số 457/STTTT-CNTTBCVT ngày 22/02/2023 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2023.

Theo thông tin tại văn bản nêu trên, ngày 15/02/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 02 với 75 lỗ hổng bảo mật trong các sản phẩm của mình, trong đó, đáng chú ý là các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng sau:

- 04 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-21529, CVE-2023-21710, CVE-2023- 21707, CVE-2023-21706 trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Microsoft Exchange Server đã và đang là mục tiêu hàng đầu được các nhóm tấn công có chủ đích (APT) nhắm đến, các đối tượng tấn công khai thác triệt để. Vì vậy, các cơ quan, tổ chức cần đặc biệt chú ý cũng như có kế hoạch để khắc phục và tăng cường giám sát nhằm giảm thiểu và tránh nguy cơ bị tấn công thông qua các lỗ hổng này.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-21716 trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-21715 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.

- 02 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-23376, CVE-2023-21812 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.

- 03 lỗ hổng bảo mật CVE-2023-21705, CVE-2023-21713, CVE-2023- 21528 trong Microsoft SQL Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2023-21717 trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Nhà trường, Ban Giám hiệu thông báo đến Phòng, Khoa, Bộ môn một số nội dung sau:

1. Kiểm tra, rà soát và xác định thiết bị 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 theo hướng dẫn của Microsoft 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; 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. Phòng, Khoa, Bộ môn thông báo nội dung văn bản này đến cán bộ, viên chức, người lao động thuộc quyền quản lý có sử dụng máy tính cá nhân phục vụ cho công việc nhà trường biết để tiến hành khắc phục. Nếu cá nhân không tự tiến hành khắc phục được thì liên hệ phòng Công nghệ thông tin để được hỗ trợ.

4. Nếu Phòng, Khoa, Bộ môn, cán bộ, viên chức, người lao động sử dụng máy tính cá nhân không liên hệ phòng Công nghệ thông tin, để xảy ra sự cố ảnh hưởng hệ thống thông tin của nhà trường thì sẽ chịu hoàn toàn trách nhiệm trước Ban giám hiệu Nhà trường.

Trân trọng./.

Nơi nhận:
- Như trên (VBĐT);
- Lưu: VT.

KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA
TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y TẾ KHÁNH HÒA

Trần Ngọc Thành

Phụ lục

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

(Kèm theo Công văn số 122/CĐYT-CNTT ngày 13 /03 /2023 của trường Cao đẳng Y tế Khánh Hòa)

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	- 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	- Điểm: CVSS: 9.8 (nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong 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	- 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	- 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	- 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	- 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 mậtnói 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