

Số: /STTTT-CĐS

Kiên Giang, ngày tháng 02 năm 2024

V/v lỗ hổng an toàn thông tin  
ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các  
sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2024

Kính gửi:

- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Sở, ban, ngành cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Phòng Văn hóa - Thông tin các huyện, thành phố.

Sở Thông tin và Truyền thông Kiên Giang nhận được Công văn số 210/CATTT-NCSC ngày 22/02/2024 của Cục An toàn thông tin - Bộ Thông tin và Truyền thông về lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2024.

Theo đó ngày 13/02/2024, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 02 với 72 lỗ hổng an toàn thông tin trong các sản phẩm của Microsoft. Bản phát hành tháng 02 đặc biệt đáng chú ý vào các lỗ hổng an toàn thông tin có mức ảnh hưởng cao và nghiêm trọng sau:

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21410** trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- 02 lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21413**, **CVE-2024-21378** trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21399** trong Microsoft Edge (Chromium-based) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21412** trong Internet Shortcut Files cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21379** trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21384** trong Microsoft Office OneNote cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-20673** trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21351** trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.

*(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 cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam. Sở Thông tin và Truyền thông Kiên Giang khuyến nghị các cơ quan, đơn vị thực hiện một số biện pháp sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định máy tính 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 sau:

- Cục An toàn thông tin - Bộ Thông tin và Truyền thông: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, điện thoại 02432091616, thư điện tử: [ncsc@ais.gov.vn](mailto:ncsc@ais.gov.vn).

- Hoặc Phòng Chuyển đổi số - Sở Thông tin và Truyền thông Kiên Giang, điện thoại: 0297.3921678, 0918767498 (đ/c Nghi), thư điện tử: [ttnghi.stttt@kiengiang.gov.vn](mailto:ttnghi.stttt@kiengiang.gov.vn).

Trân trọng./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Trung tâm CNTT (thực hiện);
- Lưu: VT, CDS (ttnghi).

**GIÁM ĐỐC**

**Võ Minh Trung**

**PHỤ LỤC**  
**THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG BẢO MẬT**  
**TRONG SẢN PHẨM CỦA MICROSOFT**  
(Kèm theo Công văn số /STTTT-CĐS ngày / 02 /2024  
của Sở Thông tin và Truyền Thông)

**1. Thông tin các lỗ hổng an toàn thông tin**

STT	CVE	Mô tả	Link cập nhật tham khảo
1	<b>CVE-2024-21410</b>	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng không cần xác thực thực hiện tấn công leo thang đặc quyền. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2016, 2019.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21410">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21410</a>
2	<b>CVE-2024-21413</b> <b>CVE-2024-21378</b>	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft Office LTSC, Microsoft 365 Apps for Enterprise, Microsoft Outlook.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21413">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21413</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21378">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21378</a>
3	<b>CVE-2024-21399</b>	- Điểm: CVSS: 8.3 (Trung bình) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Edge (Chromium-based) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21399">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21399</a>

		Edge (Chromium-based).	
4	<b>CVE-2024-21412</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 8.1 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Internet Shortcut Files cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.</li> <li>- Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2019, 2022.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21412">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21412</a>
5	<b>CVE-2024-21379</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Word, Microsoft Office, Microsoft Office LTSC, Microsoft 365 Apps for Enterprise.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21379">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21379</a>
6	<b>CVE-2024-21384</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Office OneNote cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Office LTSC, Microsoft 365 Apps for Enterprise.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21384">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21384</a>
7	<b>CVE-2024-20673</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Office LTSC, Microsoft Office, Skype for Business.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20673">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20673</a>

8	<b>CVE-2024-21351</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.6 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. Lỗ hổng hiện đang bị khai thác trong thực tế.</li> <li>- Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, 2019, 2022.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21351">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21351</a>
---	-----------------------	---	---

## 2. Hướng dẫn khắc phục

Biện pháp tốt nhất để khắc phục là cập nhật bản vá cho các lỗ hổng an toàn thông tin nói trên theo hướng dẫn của hãng. Quý cơ quan, đơn vị tham khảo các bản cập nhật phù hợp cho các sản phẩm đang sử dụng tại “**Link cập nhật tham khảo**” mục 1 của bảng Phụ lục này.

## 3. Tài liệu tham khảo

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/>

<https://www.zerodayinitiative.com/blog/2024/2/13/the-february-2024-security-update-review>