

Số: /STTTT-CNTT&TT

Bắc Giang, ngày tháng 9 năm 2023

V/v kiểm tra, rà soát, cập nhật lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 08/2023

Kính gửi:

- Các sở, cơ quan thuộc UBND tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố.

Thực hiện Công văn số 1500/CATTT-NCSC ngày 21/08/2023 của Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông về việc lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 08/2023.

Nhằm bảo đảm an toàn thông tin cho hệ thống thông tin, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện các nội dung sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định các hệ thống thông tin 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. Giao cho Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông kiểm tra, rà soát, cập nhật lỗ hổng bảo mật cho các máy chủ, máy trạm sử dụng hệ điều hành Windows tại Trung tâm tích hợp dữ liệu;

Mọi vướng mắc trong quá trình triển khai, đề nghị liên hệ đầu mối hỗ trợ:

- + Ông: Hà Tùng Dương, Phó Giám đốc Trung tâm CNTT&TT. ĐT: 0989285071;
- + Ông: Nguyễn Văn Tuấn, PTP ATTT, Trung tâm CNTT&TT. ĐT: 0963268868;
- + Ông: Phạm Văn Chính, Chuyên viên Trung tâm CNTT&TT. ĐT: 0976637337./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc Sở (b/c);
- PGĐ Sở Nguyễn Gia Phong;
- Phòng CNTT;
- Trung tâm CNTT&TT;
- Lưu: VT.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Gia Phong**

**Phụ lục**  
**Thông tin lỗ hổng bảo mật**  
(Kèm theo Công văn số /STTTT-CNTT&TT ngày /9/2023  
của Sở Thông tin và Truyền thông)

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

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-38181	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao)</li><li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công Spoofing.</li><li>- Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38181">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38181</a>
2	CVE-2023-21709	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm: CVSS: 9.8 (được Microsoft đánh giá là Cao)</li><li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền.</li><li>- Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21709">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21709</a>
3	CVE-2023-35368 CVE-2023-38185 CVE-2023-35388 CVE-2023-38182	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm: CVSS: 8.0/8.8 (Cao)</li><li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li><li>- Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35368">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35368</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38185">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38185</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35388">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35388</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38182">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38182</a>

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
4	CVE-2023-35385 CVE-2023-36910 CVE-2023-36911	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Message Queuing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35385">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35385</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36910">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36910</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36911">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36911</a>
5	CVE-2023-29328 CVE-2023-29330	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 8.8 (được Microsoft đánh giá là Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Teams cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Teams dành cho iOS, Mac, Android, Desktop</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29328">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29328</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29330">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29330</a>
6	CVE-2023-36895	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.8 (được Microsoft đánh giá là Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365 Apps for Enterprise.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36895">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36895</a>
7	CVE-2023-36896	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao)</li> <li>- Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Excel, Office, Office LTSC, 365 Apps.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36896">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36896</a>

<b>STT</b>	<b>CVE</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Link tham khảo</b>
8	CVE-2023-35371	<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, Office LTSC, 365 Apps.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35371">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35371</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 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/2023/8/8/the-august-2023-security-update-review>