

Số: /STTTT-CNTT&BCVT
V/v lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và
nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft
công bố tháng 01/2024

Tuyên Quang, ngày tháng 01 năm 2024

Kính gửi:

- Văn phòng Đoàn Đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân;
- Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh;
- Các sở, ban, ngành;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố.

Căn cứ văn bản số 66/CATTT-NCSC ngày 17/01/2024 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 01/2024, Sở Thông tin và Truyền thông cung cấp thông tin và đưa ra các giải pháp phòng, tránh khai thác lỗ hổng bảo mật cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft như sau:

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

Ngày 09/01/2024, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 01 với 49 lỗ hổng an toàn thông tin trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này 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-2024-20674** trong Windows Kerberos cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo vệ để thực hiện tấn công giả mạo.
- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-21318** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.
- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-20677** trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.
- Lỗ hổng an toàn thông tin **CVE-2024-20700** trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

Thông tin chi tiết các lỗ hổng an toàn thông tin xem tại Phụ lục kèm theo.

II. Các giải pháp phòng tránh

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý đơn vị, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam, Sở Thông tin và Truyền thông khuyến nghị Quý đơn vị thực hiện:

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 của Cục An toàn thông tin: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, điện thoại: 02432091616, thư điện tử: ncsc@ais.gov.vn.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc sở (báo cáo);
- Các đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, CNTT&BCVT

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Văn Hiến

Phụ lục
THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG AN TOÀN THÔNG TIN
TRONG SẢN PHẨM MICROSOFT

(Kèm theo Công văn số /STTTT-CNTT&BCVT ngày /01/2024
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-2024-20674	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 9.0 (Nghiêm trọng) - Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Kerberos cho phép đối tượng tấn công vượt qua cơ chế bảo vệ để thực hiện tấn công giả mạo. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20674
2	CVE-2024-21318	<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 thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server 2016, 2019; Microsoft SharePoint Server Subscription Edition. 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21318
3	CVE-2024-20677	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft Office cho 	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20677

		<p>phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</p> <p>- Ảnh hưởng: Microsoft Office 2019; Microsoft Office LTSC; Microsoft 365 Apps.</p>	
4	CVE-2024-20700	<p>- Điểm: CVSS: 7.5 (Nghiêm trọng)</p> <p>- Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</p> <p>- Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2019, 2022.</p>	<p>https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20700</p>

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/2024/1/9/the-january-2024-security-update-review>