

Số: /TTCNTT-KTHT

Hà Nội, ngày tháng 01 năm 2024

V/v lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng  
cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm  
Microsoft công bố tháng 01/2024

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc Bộ  
(Danh sách kèm theo)

Ngày 09/01/2024, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 01 với 49 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:

**a) Sản phẩm của Microsoft cài đặt trên hệ thống thông tin**

- 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-2024-20700 trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

**b) Sản phẩm của Microsoft cài đặt trên máy tính người dùng**

- 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-2024-20677 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.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý đơn vị và người sử dụng, Trung tâm Công nghệ thông tin khuyến nghị Quý đơn vị/cá nhân 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.

Thông tin liên hệ: Anh Vũ Xuân Phương, Phòng Hạ tầng và an toàn thông tin, 113 Trần Duy Hưng, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội; số điện thoại: 0941202428; địa chỉ thư điện tử: vxphuong@most.gov.vn.

Trân trọng./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Thứ trưởng Bùi Thế Duy (để b/c);
- Giám đốc (để b/c);
- Lưu: VT, KTHT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Ngô Minh Phước**

**Phụ lục**  
**THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG BẢO MẬT TRONG**  
**SẢN PHẨM MICROSOFT**  
*(Kèm theo Công văn số /TTCNTT-KTHT ngày / 01 /2024*  
*của Trung tâm Công nghệ thông tin)*

**1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật**

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2024-20674	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 9.0 (Nghiêm trọng)</li> <li>- 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.</li> <li>- Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20674">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20674</a>
2	CVE-2024-21318	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server 2016, 2019; Microsoft SharePoint Server Subscription Edition.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21318">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-21318</a>
3	CVE-2024-20677	<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 2019; Microsoft Office LTSC; Microsoft 365 Apps.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20677">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20677</a>

4	CVE-2024-20700	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm: CVSS: 7.5 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Windows 10, Windows 11; Windows Server 2019, 2022.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20700">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2024-20700</a>
---	----------------	--	---

## 2. Hướng dẫn khắc phục

Biện pháp khuyến cáo để khắc phục là cập nhật bản vá cho các lỗ hổng bảo mật nêu trên theo hướng dẫn của hãng. Quý đơn vị/cá nhân tham khảo các bản cập nhật phù hợp cho các sản phẩm (trong mục Security Updates) đang sử dụng tại link nguồn tham khảo tại mục 1 của phụ lục.

Trên máy tính người dùng có thể thiết lập chế độ tự động tải các bản cập nhật như sau:

- Cập nhật hệ điều hành Windows theo hướng dẫn sau (có thể thiết lập các chế độ cập nhật trong mục cài đặt nâng cao “Advanced options”):

*[https://support.microsoft.com/vi-vn/windows/t%E1%BA%A3i-b%E1%BA%A3n-c%E1%BA%ADp-nh%E1%BA%ADt-windows-m%E1%BB%9Bi-nh%E1%BA%A5t-7d20e88c-0568-483a-37bc-c3885390d212#WindowsVersion=Windows\\_11](https://support.microsoft.com/vi-vn/windows/t%E1%BA%A3i-b%E1%BA%A3n-c%E1%BA%ADp-nh%E1%BA%ADt-windows-m%E1%BB%9Bi-nh%E1%BA%A5t-7d20e88c-0568-483a-37bc-c3885390d212#WindowsVersion=Windows_11)*

- Đối với các sản phẩm khác của Microsoft có thể thiết lập chế độ tự động cập nhật cùng với các bản cập nhật Windows theo hướng dẫn sau:

*<https://support.microsoft.com/vi-vn/office/c%E1%BA%ADp-nh%E1%BA%ADt-office-v%E1%BB%9Bi-microsoft-update-f59d3f9d-bd5d-4d3b-a08e-1dd659cf5282>*

## 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>*

**DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ NHẬN VĂN BẢN**  
(Kèm theo Công văn số /TTCNTT-KTHT ngày /01/2024  
của Trung tâm Công nghệ thông tin)

<b>TT</b>	<b>Tên đơn vị</b>
1.	Vụ Khoa học Xã hội, Nhân văn và Tự nhiên
2.	Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật
3.	Vụ Đánh giá, Thẩm định và Giám định công nghệ
4.	Vụ Công nghệ cao
5.	Vụ Kế hoạch - Tài chính
6.	Vụ Pháp chế
7.	Vụ Tổ chức cán bộ
8.	Vụ Hợp tác quốc tế
9.	Vụ Thi đua - Khen thưởng
10.	Vụ Ứng dụng công nghệ và tiến bộ kỹ thuật
11.	Văn phòng Bộ
12.	Thanh tra Bộ
13.	Cục Công tác phía Nam
14.	Cục Ứng dụng và phát triển công nghệ
15.	Cục Năng lượng nguyên tử
16.	Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia
17.	Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp khoa học và công nghệ
18.	Cục An toàn bức xạ và hạt nhân
19.	Cục Sở hữu trí tuệ
20.	Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng
21.	Ban quản lý khu công nghệ cao Hòa Lạc
22.	Học viện Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo
23.	Viện Khoa học và công nghệ Việt Nam - Hàn Quốc (VKIST)
24.	Viện Nghiên cứu sáng chế và Khai thác công nghệ
25.	Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam
26.	Viện Ứng dụng công nghệ
27.	Viện Đánh giá khoa học và Định giá công nghệ
28.	Viện Khoa học sở hữu trí tuệ
29.	Viện Nghiên cứu và Phát triển Vùng
30.	Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước
31.	Văn phòng Công nhận chất lượng

32.	Văn phòng Đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ
33.	Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia
34.	Báo điện tử Tin nhanh Việt Nam (VnExpress)
35.	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam
36.	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật
37.	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ quốc gia
38.	Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia
39.	Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển truyền thông khoa học và công nghệ
40.	Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển hội nhập khoa học và công nghệ quốc tế
41.	Trung tâm Công nghệ thông tin