**PHỤ LỤC**

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

*(Kèm theo Công văn số /STTTT-CNTT ngày / 01 /2023*

*của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Đắk Lắk)*

**1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CVE** | **Mô tả** | **Link tham khảo** |
| 1 | CVE-2023-21674 | - Điểm: CVSS: 8.8 (cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Advanced Local Procedure Call (ALPC) cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.  - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2019/2022. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21674 |
| 2 | CVE-2023-21743, CVE-2023-21744, CVE-2023-21742 | - Điểm: CVSS: 8.8 (cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass), thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2019/2022. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21743  <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21744>  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21742 |
| 3 | CVE-2023-21763, CVE-2023-21764, CVE-2023-21762, CVE-2023-21745 | - Điểm: CVSS: 8.0/7.8 (cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền, tấn công giả mạo (Spoofing).  - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2016/2019. | <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21763>  <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21764>  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21762  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21745 |
| 4 | CVE-2023-21549 | - Điểm: CVSS: 8.8 (cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Workstation Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet.  - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2012/2019/2022. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21549 |
| 5 | CVE-2023-21561, CVE-2023-21551 | - Điểm: CVSS: 8.8/7.8 (cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Cryptographic Services cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền.  - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/  2022. | <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21561>  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21551 |
| 6 | CVE-2023-21734, CVE-2023-21735 | - Điểm: CVSS: 7.8 (cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Microsoft Office LTSC for Mac 2021, Microsoft 365, Microsoft Office 2019 for Mac. | <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21734>  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21735 |

**2. Hướng dẫn khắc phục**

Biện pháp tốt nhất để khắc phục là cập nhật bản vá cho các lỗ hổng bảo mật 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/2023/1/10/the-january-2023-security-update-review