**PHỤ LỤC**

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

*(Kèm theo Công văn số /STTTT-CNTT ngày /8/2023*

*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-2023-38181 | - Điểm: CVSS: 8.8 (Cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công Spoofing.  - Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38181 |
| 2 | CVE-2023-21709 | - Điểm: CVSS: 9.8 (được Microsoft đánh giá là Cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền.  - Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21709 |
| 3 | CVE-2023-35368  CVE-2023-38185  CVE-2023-35388  CVE-2023-38182 | - Điểm: CVSS: 8.0/8.8 (Cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Exchange Server 2016/2019. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35368  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38185  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35388  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-38182 |
| 4 | CVE-2023-35385  CVE-2023-36910  CVE-2023-36911 | - Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Message Queuing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35385  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36910  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36911 |
| 5 | CVE-2023-29328  CVE-2023-29330 | - Điểm: CVSS: 8.8 (được Microsoft đánh giá là Nghiêm trọng)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Teams cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Microsoft Teams dành cho iOS, Mac, Android, Desktop | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29328  https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-29330 |
| 6 | CVE-2023-36895 | - Điểm: CVSS: 7.8 (được Microsoft đánh giá là Nghiêm trọng)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Microsoft Office, Microsoft 365 Apps for Enterprise. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36895 |
| 7 | CVE-2023-36896 | - Điểm: CVSS: 7.8 (Cao)  - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.  - Ảnh hưởng: Microsoft Excel, Office, Office LTSC, 365 Apps. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36896 |
| 8 | CVE-2023-35371 | - 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, Office LTSC, 365 Apps. | https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35371 |

**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