

**PHỤ LỤC**  
**Thông tin về các lỗ hổng bảo mật trong sản phẩm Microsoft**  
(Kèm theo Công văn số /STTTT-CNTT ngày /11/2022  
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-2022-41082, CVE-2022-41040, CVE-2022-41080, CVE-2022-41079, CVE-2022-41078, CVE-2022-41123	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 8.8 (Cao)</li><li>- Lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa, nâng cao đặc quyền.</li><li>- Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2016 CU 23/22, Exchange Server 2019 CU 11, Exchange Server 2013 CU 23</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41082">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41082</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41040">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41040</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41080">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41080</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41079">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41079</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41078">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41078</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41123">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41123</a>
2	CVE-2022-41128, CVE-2022-41118	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 8.8 (Cao)</li><li>- Lỗ hổng trong Windows Scripting Languages cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.</li><li>- Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022, Windows 11/10/8.1/7.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41128">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41128</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41118">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41118</a>
3	CVE-2022-41091	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 5.4 (Trung</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41091">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41091</a>

		bình) - Lỗ hổng trong Windows Mark of the Web cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật. - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server 2016/2019/2022.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41091">com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41091</a>
4	CVE-2022-41073	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng Windows Print Spooler cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022, Windows 11/10/8.1/7.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41073">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41073</a>
5	CVE-2022-41125	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng Windows CNG Key Isolation Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2016/2019/2022	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41125">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41125</a>
6	CVE-2022-41044, CVE-2022-41088, CVE-2022-41039	- Điểm CVSS: 8.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Point-to-Point cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2016/2019.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41044">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41044</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41088">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41088</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41039">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41039</a>

7	CVE-2022-41105, CVE-2022-41106, CVE-2022-41063, CVE-2022-41104	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 7.8 (Cao)</li> <li>- Lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa, tấn công giả mạo (Spoofing), thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Excel 2013/2016, Microsoft Office, Microsoft 365.</li> </ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41105">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41105</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41106">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41106</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41063">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41063</a> <a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41104">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-41104</a>
---	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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. Các cơ quan, 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 này.

## 3. Tài liệu tham khảo

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/releaseNote/2022-Nov>

<https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/11/8/the-november-2022-security-update-review>