Ngày 10/5/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 5 với 74 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 sau.

Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng Nghiêm trọng:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26925** trong Windows LSA cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực hiện tấn công giả mạo (spoofing). Trong thực tế, lỗ hổng này đang được sử dụng kết hợp với NTLM relay attack, từ đó giúp đối tượng tấn công nâng cao đặc quyền trong hệ thống mục tiêu.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26937** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-29972** trong Magnitude Simba Amazon Redshift ODBC Driver cho phép đối tượng thực thi mã từ xa. Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng Cao:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26923** trong Active Directory Domain Services cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-21978** trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-22017** trong Remote Desktop Protocol Client cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2022-29110 trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật CVE-2022-29108 trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật có tại phụ lục kèm theo.

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

(Kèm theo Công văn số 1143/STTTT-TTCNTT&TT ngày 12/5/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo

1	CVE-2022-26925	- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Lỗ hổng trong Windows LSA cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực hiện tấn công giả mạo (spoofing) kết hợp với NTLM relay attack từ đó nâng cao đặc quyền trong hệ thống mục tiêu. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2022/2019/2016/2012/2008.	CVE-2022-26925 - Security Update Guide Microsoft - Windows LSA Spoofing Vulnerability
2	CVE-2022-26923	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Active Directory Domain Services cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2016/2019/2022.	CVE-2022-24491 - Security Update Guide - Microsoft - Windows Network File System Remote Code Execution Vulnerability
3	CVE-2022-26937	- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/20 22.	CVE-2022-26937 - Security Update Guide - Microsoft - Windows Network File System Remote Code Execution Vulnerability

4	CVE-2022-29972	- Lỗ hổng trong Magnitude Simba Amazon Redshift ODBC Driver cho phép đối tượng thực thi mã từ xa.	https://msrc.microsoft.com /update-guide/vulnerability/CVE-2022-29972 https://msrc-blog.microsoft.com/2022/ 05/09/vulnerabilitymitigated-in-the-third-party-data-connector-usedin-azure-synapse-pipelines-and-azure-datafactory-cve-2022-29972/
5	CVE-2022-21978	- Điểm CVSS: 8.2 (Cao) Lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows Server 2013/2016/2019.	https://msrc.microsoft.com /update-guide/vulnerability/CVE-2022-21978
6	CVE-2022-22017	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Remote Desktop Protocol Client cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 11, Windows Server 2022.	https://msrc.microsoft.com /update-guide/vulnerability/CVE-2022-22017
7	CVE-2022-29110	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) Lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Office Web Apps Server 2013, Microsoft Excel 2013/2016.	https://msrc.microsoft.com /update-guide/vulnerability/CVE-2022-29110

8	CVE-2022-29108	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) 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 Foundation 2013.	https://msrc.microsoft.com /update-guide/vulnerability/CVE-2022-29108

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/releaseNote/2022-May
https: //www.zerodayinitiative.com/blog/2022/5/10/the-may-2022-security-update-review