Ngày 14/6/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 6 với 55 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-2022-30190** (hay còn gọi là Follina) trong Windows Microsoft Support Diagnotic Tool (MSDT) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã tùy ý. Mặc dù, có điểm CVSS: 7.8 (Cao) nhưng mã khai thác của lỗ hổng này đã được công bố rộng rãi trên Internet, đặc biệt đang được các nhóm tấn công khai thác triệt để. Các cơ quan, tổ chức cần tiến hành cập nhật bản vá hoặc triển khai các biện pháp hạn chế ngay khi có thể để tránh nguy cơ bị tấn công thông qua lỗ hổng này.

Sở Thông tin và Truyền thông đã cảnh báo về lỗ hổng Follina tại văn bản số 1336/STTTT-TTCNTT&TT về việc lỗ hổng bảo mật CVE-2022-30190 trong Microsoft Support Diagnostic Tool ban hành ngày 03/6/2022.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30136** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa.

Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng cao:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30163** trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30139** trong Windows Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30157, CVE-2022-30158** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30165** trong Windows Kerberos cho phép đốitượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30173** Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-30174** trong Microsoft Office cho phép đốitượng tấn công thực thi mã từ xa.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý cơ quan, đơn vị, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị Quý cơ quan, đơn vị thực hiện các nội dung sau:

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).*

Phụ lục

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

(Kèm theo Công văn số 1463 /STTTT-TTCNTT&TT ngày 16 /6/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2022-30190 (Follina)	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Microsoft Support Diagnotic Tool (MSDT)cho phép đối tượng tấn công thực thi mã tùy ý. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008/2012/2016.	https: //msrc. micro soft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-30190 Văn bản số 786/CATTT-NCSC về việc lỗ hổng bảo mật CVE-2022-30190 trong Microsoft Support Diagnostic Tool phát hành ngày 01/6/2022.
2	CVE-2022-30136	- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Lỗ trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2012/2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30136
3	CVE-2022-30163	- Điểm CVSS: 8.5 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Hyper-V cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30163

4	CVE-2022-30139	- Điểm CVSS:7.5 (cao) - Lỗ hổng trong Windows Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10, Windows Server 2016/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30139
5	CVE-2022-30157 CVE-2022-30158	- Điểm, CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: SharePoint Server 2019, SharePoint Enterprise Server 2016.	https: //msrc. micro soft. com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30157CVE-2022-30158 - Security Update Guide - Microsoft - Microsoft SharePoint Server
6	CVE-2022-30165	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Kerberos cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server 2016/2022.	CVE-2022-30165 - Security Update Guide - Microsoft - Windows Kerberos Elevation of Privilege Vulnerability
7	CVE-2022-30173	- ĐiểmCVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Excel cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Excel 2013/2016.	CVE-2022-30173 - Security Update Guide - Microsoft - Microsoft Excel Remote Code Execution Vulnerability
8	CVE-2022-30174	- Điểm CVSS: 7.4 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Office cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft 365 Apps, Microsoft Office LTSC 2021.	CVE-2022-30174 - Security Update Guide - Microsoft - Microsoft Office Remote Code Execution Vulnerability

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-Jun

https: //www.zerodayinitiative.com/blog/2022/6/14/the-j une-2022- security-update-review