UBND TỈNH THỪA THIÊN HUẾ
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Số: 1086/STTTT-IOC
V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 5/2022

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc

Thừa Thiên Huế, ngày 16 tháng 5 năm 2022

Kính gửi:
- Các cơ quan chuyên môn thuộc UBND tỉnh;
- Các đơn vị sự nghiệp thuộc UBND tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã và thành phố Huế;
- Các cơ quan, đơn vị, tổ chức khác có kết kết mạng WAN.

Sở Thông tin và Truyền thông nhận được Công văn số 674/CATTT-NCSC ngày 11/5/2022 của Cục An toàn thông tin về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 5/2022.

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.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin, không để tin tặc tận dụng lỗ hổng bảo mật để tiến hành các cuộc vào hệ thống thông tin tập trung của tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông kính đề nghị quý đơn vị chủ động thực hiện các biện pháp sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định máy tính/máy chủ 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 *(Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật có tại phụ lục kèm theo)*.

2. Tăng cường giám sát và sẵn sàng phương án xử lý khi phát hiện có dấu hiệu bị khai thác, tấn công mạng; Đồng thời thường xuyên theo dõi kênh cảnh báo của Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan chức năng về an toàn thông tin để phát hiện kịp thời các nguy cơ tấn công mạng.

Trong trường hợp cần hỗ trợ, quý đơn vị liên hệ đầu mối hỗ trợ của Sở Thông tin và Truyền thông:

- Đ/c Hoàng Diên Kỷ; điện thoại: 0906 760 759;

email: hdky.stttt@thuathienhue.gov.vn

- Đ/c La Thức; điện thoại: 0772 428 218;

email: lthuc.stttt@thuathienhue.gov.vn

Phòng Giám sát, điều hành an toàn, an ninh mạng - Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh.

Trân trọng./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- UBND tỉnh (để bc);
- PA05-Công an tỉnh;
- BGĐ Sở;
- Lưu: VT, P.CNTT, IOC.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Dương Anh

Phụ lục
Thông tin về các lỗ hổng bảo mật trong sản phẩm Microsoft công bố tháng 5/2022
(Kèm theo Công văn số /STTTT-IOC ngày / /2022 của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Thừa Thiên Huế)

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.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-26925
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.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24491

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 2008/2012/2016/2019/2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26937
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/vulnerability-mitigated-in-the-third-party-data-connector-used-in-azure-synapse-pipelines-and-azure-data-factory-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	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-22017

		công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 11, Windows Server 2022.	
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