UBND TỈNH TÂY NINH
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Số: 1253 /STTTT-TTGSĐH
V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 8/2022.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Tây Ninh, ngày 18 tháng 8 năm 2022

Kính gửi:
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Các cơ quan tham mưu, giúp việc Tỉnh ủy;
- Mặt trận Tổ quốc và các Đoàn thể chính trị - xã hội;
- Các Sở, ban, ngành tỉnh;
- Các huyện, thị, thành ủy;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố.

Thực hiện theo Công văn số 1221/CATTT-NCSC của Cục An toàn thông tin - Bộ Thông tin và Truyền thông về việc cảnh báo lỗ hổng bảo mật Cao và Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 8/2022 *(Chi tiết lỗ hổng trong phụ lục kèm theo).*

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho người dùng, đơn vị và toàn bộ hệ thống của tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các đơn vị, địa phương thực hiện gấp các công việc cụ thể như sau:

1. Kiểm tra, xác định các ứng dụng, máy tính sử dụng hệ điều hành Windows có khả năng bị ảnh hưởng. Thực hiện cập nhật bản vá kịp thời theo hướng dẫn tại phụ lục để tránh nguy cơ bị tấn công.

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

Thông tin liên quan đề nghị liên hệ Ông Vương Duy Thanh - Trung tâm Giám sát, điều hành kinh tế, xã hội tập trung; Điện thoại: 0932624462.

Trân trọng./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- GĐ Sở (b/c);
- P. CNTTBCVT;
- Lưu: VT, TTGSĐH.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH TÂY NINH

Nguyễn Trung Hiếu

PHỤ LỤC
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ CÁC LỖ HỔNG BẢO MẬT CAO VÀ NGHIÊM TRỌNG TRONG CÁC SẢN PHẨM MICROSOFT CÔNG BỐ THÁNG 8/2022

1. Thông tin về các lỗ hổng

Ngày 09/8/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 8 với 121 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 có mức ảnh hưởng Cao và Nghiêm trọng sau:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-34713** trong Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Lỗ hổng này đang được khai thác rộng rãi trên Internet.

Tháng 6 vừa qua, lỗ hổng bảo mật CVE-2022-30190 có tên gọi là "Follina" liên quan đến Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) đã được các đối tượng tấn công khai thác rộng rãi. Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) cũng đã có cảnh báo cho lỗ hổng này tại văn bản số 869/CATTT-NCSC về việc lỗ hổng bảo ảnh hưởng Cao và Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 6/2022 phát hành ngày 16/6/2022. Cho thấy công cụ Microsoft Windows Support Diagnostic Tool (MSDT) vẫn đang là mục tiêu nhằm đến của nhiều đối tượng tấn công mạng. Các cơ quan, tổ chức cần đặc biệt quan tâm và có phương án khắc phục, xử lý kịp thời nếu bị ảnh hưởng.

- 04 lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-21980, CVE-2022-24477, CVE-2022-24516**, **CVE-2022-30134** trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin và thực hiện leo thang đặc quyền.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-35804** trong SMB Client and Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa trên phiên bản Windows 11.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-34715** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công chưa xác thực có thể thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-35742** trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công từ chối dịch vụ.

Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật:

STT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2022-34713	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Windows Support Diagnostic	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-34713

		Tool (MSDT) cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012.	
2	CVE-2022-21980 CVE-2022-24477 CVE-2022-24516 CVE-2022-30134	- Điểm CVSS: 8.0 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thu thập thông tin và thực hiện leo thang đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server 2013/2016/2019.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-21980 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24477 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24516 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-30134
3	CVE-2022-35804	- Điểm CVSS: 8.8 (Cao) - Lỗ hổng trong SMB Client and Server cho phép đối tượng tấn công chưa xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-35804
4	CVE-2022-34715	- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công chưa xác thực có thể thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2022.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-34715

5	CVE-2022-35742	- Điểm CVSS: 7.5 (Cao) - Lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công từ chối dịch vụ. - Ảnh hưởng: Microsoft Outlook 2012/2016, Microsoft Office LTSC 2021/2019, Microsoft 365 Apps.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-35742

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-Aug

https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/8/9/the-august-2022-security-update-review