UBND TỈNH GIA LAI
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Số: 1216/STTTT-CNTT

V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2023

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

Gia Lai, ngày 18 tháng 7 năm 2023

Kính gửi:

- Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam tỉnh;
- Công an tỉnh Gia Lai;
- Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh;
- Bộ Chỉ huy Bộ đội biên phòng tỉnh;
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Văn phòng Đoàn đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh;
- Các sở, ban, ngành thuộc tỉnh;
- Các hội, đoàn thể của tỉnh;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố;
- Trung tâm CNTT&TT tỉnh Gia Lai.

Ngày 11/7/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 7 với 130 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:

- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-33160, CVE-2023-33134** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), Cục An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) đã phát hành các văn bản cảnh báo diện rộng về những lỗ hổng ảnh hưởng đến Microsoft SharePoint Server (*nội dung này Sở Thông tin và Truyền thông đã gửi công văn cho các đơn vị để tự kiểm tra, rà soát*). Điều này cho thấy Microsoft SharePoint Server vẫn luôn là mục tiêu hàng đầu được các đối tượng tấn công có chủ đích nhắm đến. Vì vậy, để đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống của đơn vị, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các đơn vị chủ động tự rà soát lỗ hổng liên quan đến Microsoft SharePoint Server để phát hiện và có phương án xử lý kịp thời, đồng thời tăng cường giám sát nhằm giảm thiểu nguy cơ bị tấn công thông qua các lỗ hổng này.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-36884** trong Office và Windows cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa khi người dùng mở tệp tài liệu của Microsoft Office do đối tượng tấn công tạo ra. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-35311** trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-36874** trong Windows Error Reporting

Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-32046** trong Windows MSHTML cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-32049** trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-32057, CVE-2023-35309** trong Microsoft Message Queuing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

Thực hiện khuyến nghị của Cục An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) tại Công văn số 1261/CATTT-NCSC ngày 17/7/2023 về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2023; Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Gia Lai đề nghị các đơn vị, địa phương kiểm tra, rà soát, khắc phục kịp thời lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng mức cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 7/2023, cụ thể như sau:

1. Kiểm tra, rà soát, xác định máy sử dụng hệ điều hành Windows có khả năng bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng bảo mật trên để có phương án xử lý, khắc phục. Thực hiện cập nhật bản vá kịp thời cho các lỗ hổng bảo mật để tránh nguy cơ bị tấn công (*Hướng dẫn chi tiết tại Phụ lục đính kèm*).

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 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.

Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các đơn vị, địa phương phối hợp, triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Cục An toàn thông tin (Bộ TT&TT);
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Lưu: VT, P. CNTT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA X H C N VIỆT NAM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH GIA LAI

Đặng Quang Khanh

Phụ lục:

THÔNG TIN VỀ LỖ HỔNG BẢO MẬT ẢNH HƯỞNG MỨC CAO VÀ NGHIÊM TRỌNG TRONG CÁC SẢN PHẨM MICROSOFT CÔNG BỐ THÁNG 7/2023 VÀ HƯỚNG DẪN XỬ LÝ, KHẮC PHỤC LỖ HỔNG BẢO MẬT

(Kèm theo Công văn số: 1216/STTTT-CNTT ngày 18 tháng 7 năm 2023 của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Gia Lai)

1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật:

Số TT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
1	CVE-2023-33160 CVE-2023-33134	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33160 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-33134
2	CVE-2023-36884	- Điểm: CVSS: 8.3 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Office và Windows HTML cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 10, 11, Windows Server, Microsoft Office.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36884
3	CVE-2023-35311	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Outlook cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). - Ảnh hưởng: Microsoft 365, Microsoft Office, Microsoft Outlook.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35311
4	CVE-2023-36874	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Error Reporting Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-36874

Số TT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
		Server, Windows 10/11.	
5	CVE-2023-32046	- Điểm: CVSS: 7.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows MSHTML cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32046
6	CVE-2023-32049	- Điểm: CVSS: 8.8 (Cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows SmartScreen cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công vượt qua cơ chế bảo mật (Bypass). - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32049
7	CVE-2023-32057 CVE-2023-35309	- Điểm: CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Message Queuing cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server, Windows 10/11.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-32057 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-35309

2. Hướng dẫn khắc phục:

Thực hiện cập nhật bản vá cho các lỗ hổng bảo mật nói trên theo hướng dẫn của hãng Microsoft. Các 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/
- https://www.zerodayinitiative.com/blog/2023/7/10/the-july-2023-security-update-review