UBND TỈNH GIA LAI
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

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

Số: 197/STTTT-CNTT
V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2023

Gia Lai, ngày 16 tháng 02 năm 2023

Kính gửi:

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

Ngày 14/02/2023, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 02 với 75 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:

- 04 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21529, CVE-2023-21710, CVE-2023-21707, CVE-2023-21706** trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. Microsoft Exchange Server đã và đang là mục tiêu hàng đầu được các nhóm tấn công có chủ đích (APT) nhắm đến, các đối tượng tấn công khai thác triệt để. Vì vậy, các cơ quan, tổ chức cần đặc biệt chú ý cũng như có kế hoạch để khắc phục và tăng cường giám sát nhằm giảm thiểu và tránh nguy cơ bị tấn công thông qua các lỗ hổng này.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21716** trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21715** trong Microsoft Publisher 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-2023-23376, CVE-2023-21812** trong Windows Common Log File System (CLFS) cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế.

- 03 lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21705, CVE-2023-21713, CVE-2023-21528** trong Microsoft SQL Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2023-21717** trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền.

Thực hiện khuyến nghị của Cục An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) tại Công văn số 158/CATTT-NCSC ngày 15/02/2023 về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 02/2023; 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 02/2023, 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 trong 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 tỉnh Gia Lai 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;
- 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 02/2023 VÀ HƯỚNG DẪN XỬ LÝ, KHẮC PHỤC LỖ HỔNG BẢO MẬT

(Kèm theo Công văn số: 197/STTTT-CNTT ngày 16 tháng 02 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-2023-21529, CVE-2023-21710, CVE-2023-21707, CVE-2023-21706	- Điểm: CVSS: 8.8/7.2 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Exchange Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Exchange Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21529 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21706 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21710 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21707
2	CVE-2023-21716	- Điểm: CVSS: 9.8 (nghiêm trọng) - Mô tả: lỗ hổng trong trong Microsoft Word cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Microsoft Word, Microsoft SharePoint.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21716
3	CVE-2023-21715	- Điểm: CVSS: 7.3 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft Publisher 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. - Ảnh hưởng: Microsoft 365.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21715

Số TT	CVE	Mô tả	Link tham khảo
4	CVE-2023-23376, CVE-2023-21812	- Điểm: CVSS: 7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Windows Common Log File System (CLFS) cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đang bị khai thác trong thực tế. - Ảnh hưởng: Windows 10/11, Windows Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-23376 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21812
5	CVE-2023-21705, CVE-2023-21713, CVE-2023-21528	- Điểm: CVSS: 8.8/7.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SQL Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: SQL Server.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21705 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21713 https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21528
6	CVE-2023-21717	- Điểm: CVSS: 8.8 (cao) - Mô tả: lỗ hổng trong Microsoft SharePoint Server cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Microsoft SharePoint.	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-21717

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.

3. Tài liệu tham khảo:

- https://msrc.microsoft.com/update-guide
- https://www.zerodayinitiative.com/blog/2023/2/14/the-february-2023-security-update-overview