

Số: **1135** /STTTT-CNTT-VT

Đồng Nai, ngày **17** tháng 5 năm 2022

V/v lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng Cao và  
Nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft  
công bố tháng 4/2022

Kính gửi:

- Các cơ quan đảng, nhà nước trên địa bàn tỉnh;
- Các tổ chức chính trị - xã hội thuộc địa bàn tỉnh;
- Viettel Đồng Nai, VNPT Đồng Nai, Mobifone Đồng Nai;
- Trung tâm Công nghệ thông tin tỉnh Đồng Nai.

Sở Thông tin và Truyền thông nhận văn bản 508/CATTT-NCSC ngày 13/4/2022 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 4/2022;

Theo văn bản trên, Ngày 12/04/2022, Microsoft đã phát hành danh sách bản vá tháng 4 với 128 lỗ hổng bảo mật trong các sản phẩm của mình. Bản phát hành tháng này đặc biệt đáng chú ý sau:

Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng Nghiêm trọng

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26809** trong RPC Runtime Library cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao trên hệ thống bị ảnh hưởng
- 02 lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-24491**, **CVE-2022-24497** trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao.

Các lỗ hổng bảo mật có mức ảnh hưởng Cao:

- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26815** trong Windows DNS Server cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa
- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26904** trong Windows User Profile Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã có mã khai thác công khai trên Internet.
- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-26919** trong Windows LDAP cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.
- Lỗ hổng bảo mật **CVE-2022-24521** trong Windows Common Log File System Driver cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công nâng cao đặc quyền.

*Thông tin chi tiết các lỗ hổng bảo mật có tại phụ lục kèm theo.*

Để tăng cường đảm bảo an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam, Sở Thông tin và Truyền thông

đề nghị Quý đơn vị chủ động thực hiện các biện pháp 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).

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.

3. Trong trường hợp cần thiết có thể liên hệ đầu mối hỗ trợ của Cục An toàn thông tin: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, điện thoại 02432091616, thư điện tử: [ais@mic.gov.vn](mailto:ais@mic.gov.vn) hoặc Sở Thông tin và Truyền thông, điện thoại 0251.3810.269, thư điện tử: [atnt@dongnai.gov.vn](mailto:atnt@dongnai.gov.vn).

Trân trọng./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- UBND tỉnh (b/c);
- Giám đốc và Phó Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, CNTT, Thịnh.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Võ Hoàng Khai**

**Phụ lục**  
**THÔNG TIN VỀ CÁC LỖ HỔNG BẢO MẬT**  
**TRONG SẢN PHẨM MICROSOFT**

(Kèm theo văn bản số **1135** /STTTT-CNTT/VT ngày **17** /5/2022 của Sở  
Thông tin và Truyền thông)

**1. Thông tin các lỗ hổng bảo mật**

<b>STT</b>	<b>CVE</b>	<b>Mô tả</b>	<b>Link tham khảo</b>
1	CVE-2022-26809	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li><li>- Lỗ hổng trong RPC Runtime Library cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao trên hệ thống bị ảnh hưởng.</li><li>- Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26809">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26809</a>
2	CVE-2022-24491	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li><li>- Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa với đặc quyền cao.</li><li>- Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2016/2019.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24491">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24491</a>
3	CVE-2022-24497	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li><li>- Lỗ hổng trong Windows Network File System cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li><li>- Ảnh hưởng: Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2016/2019/2022.</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24497">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-24497</a>
4	CVE-2022-26815	<ul style="list-style-type: none"><li>- Điểm CVSS: 7.2 (cao)</li><li>- Lỗ hổng trong Windows DNS Server cho phép đối tượng tấn công thực thi</li></ul>	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26815">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26815</a>

		mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	
5	CVE-2022-26904	- Điểm CVSS: 7.9 (cao) - Lỗ hổng trong Windows User Profile Service cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. Lỗ hổng này đã có mã khai thác công khai trên Internet. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26904">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26904</a>
6	CVE-2022-26919	- Điểm CVSS: 8.1 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows LDAP cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa. - Ảnh hưởng: Windows 8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26919">https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-26919</a>
7	CVE-2022-24521	- Điểm CVSS: 7.8 (Cao) - Lỗ hổng trong Windows Common Log File System Driver cho phép đối tượng tấn công thực hiện nâng cao đặc quyền. - Ảnh hưởng: Windows 7/8.1/10/11, Windows Server 2008/2012/2016/2019/2022.	<a href="https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-24521">https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2022-24521</a>

## 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-Apr>

<https://www.zerodayinitiative.com/blog/2022/4/11/the-april-2022-security-update-review>