

Số: 14 /BC-CATT

Hà Nội, ngày 10 tháng 09 năm 2024

**BÁO CÁO AN TOÀN THÔNG TIN MẠNG VIỆT NAM**  
**(Tháng 8/2024)**

Thực hiện chức năng quản lý nhà nước và tổ chức thực thi pháp luật về an toàn thông tin mạng, Cục An toàn thông tin phát hành Báo cáo An toàn thông tin định kỳ hàng tháng.

Báo cáo cung cấp thông tin về các sự kiện an toàn thông tin mạng, xu hướng tấn công mạng, các lỗ hổng an toàn thông tin mới được công bố... Thông tin này giúp các cơ quan, tổ chức nắm bắt kịp thời các vấn đề an toàn thông tin mạng đang diễn ra từ đó có thể chủ động triển khai kịp thời các biện pháp (con người, quy trình, công nghệ) để bảo đảm an toàn thông tin cho cơ quan, tổ chức mình.

Trong tháng **8/2024**, Cục An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) đã phát hành các văn bản cảnh báo liên quan đến một số lỗ hổng mới đang tồn tại trong thực tế, cảnh báo về chiến dịch tấn công mã độc đến các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp.

Trong tháng **8/2024**, hệ thống giám sát, cảnh báo sớm rủi ro của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), Cục An toàn thông tin đã ghi nhận hàng trăm tên miền giả mạo các cơ quan, tổ chức tài chính, các ngân hàng nhằm mục tiêu lừa đảo người dân trên không gian mạng. Về nguy cơ, rủi ro mới, Trung tâm NCSC ghi nhận **12 lỗ hổng mới** có thể gây ra các nguy cơ **Nghiêm trọng** đến hệ thống thông tin. Trung tâm NCSC cũng đã phân tích và công bố danh sách các chỉ báo tấn công mạng (IoC) liên quan đến các chiến dịch tấn công có thể ảnh hưởng đến Việt Nam tại các đơn vị.

Đề nghị các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp nghiên cứu các thông tin về các nguy cơ rủi ro trong báo cáo, thực hiện rà soát hệ thống, xử lý các vấn đề về an toàn thông tin mạng trong hệ thống và gửi kết quả báo cáo rà soát về địa chỉ thư điện tử **ncsc@ais.gov.vn** **chậm nhất trước ngày 25/9/2024**.

## 1. Cảnh báo an toàn thông tin đã phát hành trong tháng



Văn bản số 1667/CATTT-NCSC về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 8/2024 phát hành ngày 19/8/2024.

Văn bản số 1578/CATTT-NCSC về việc nhóm APT StormBamboo khai thác ISP để thực hiện tấn công diện rộng phát hành ngày 09/8/2024.



Văn bản số 1720/CATTT-NCSC về việc cảnh báo chiến dịch tấn công mạng có chủ đích nhằm tới Việt Nam phát hành ngày 29/8/2024.



## 2. Tình hình kết nối, chia sẻ dữ liệu của các bộ ngành địa phương

Tình hình kết nối, chia sẻ dữ liệu giám sát theo yêu cầu Chỉ thị số 14/CT-TTG năm 2019. Đến tháng 8/2024 đã có **87 đơn vị (63 Tỉnh/Thành, 24 Bộ/Ngành)** triển khai công tác giám sát an toàn thông tin và thực hiện kết nối chia sẻ dữ liệu giám sát với Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC). Thông qua kết nối chia sẻ dữ liệu giám sát từ **87 đơn vị**, Hệ thống kỹ thuật của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia ghi nhận **75/87** đơn vị có kết nối chia sẻ dữ liệu tương đối đầy đủ, **12/87** đơn vị không nhận được dữ liệu chia sẻ.

Theo ghi nhận từ Hệ thống kỹ thuật của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia cho thấy còn tồn tại nhiều đơn vị Bộ/Ngành, địa phương chưa thực hiện chia sẻ dữ liệu. Để đảm bảo an toàn thông tin mạng một cách đầy đủ và liên tục đối với các hệ thống, Cục An toàn Thông tin đề nghị các đơn vị khẩn trương triển khai nghiêm túc và chặt chẽ các quy định theo chỉ thị của Thủ tướng Chính phủ để thực hiện việc chia sẻ dữ liệu nhằm đảm bảo tính liên thông, an toàn và hiệu quả trong quản lý và điều hành hệ thống thông tin quốc gia.

**Ghi chú:** Danh sách tình trạng triển khai công tác giám sát của các đơn vị tại Phụ lục V kèm theo.

Tình hình triển khai giải pháp phòng chống mã độc đáp ứng yêu cầu của Chỉ thị số 14/CT-TTG năm 2018. Đến tháng 8/2024 đã có **88 đơn vị (63 Tỉnh/Thành, 25 Bộ/Ngành)** triển khai giải pháp phòng chống mã độc tập trung và thực hiện kết nối chia sẻ thông tin về mã độc với Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC). Hiện nay, còn tồn tại 03 đơn vị bao gồm: **Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Ủy ban Dân tộc** chưa thực hiện chia sẻ dữ liệu mã độc về Hệ thống kỹ thuật của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC). Vì vậy, đề nghị các đơn vị thực hiện chia sẻ đầy đủ thông tin dữ liệu mã độc nhằm nâng cao năng lực phòng, chống phần mềm độc hại và thực hiện đánh giá chỉ số lây nhiễm phần mềm độc hại ở các bộ, ngành, địa phương, coi đây là một trong những tiêu chí đánh giá mức độ bảo đảm an toàn thông tin của các bộ, ngành, địa phương.

Thông qua việc kết nối chia sẻ dữ liệu về mã độc từ 88 đơn vị, Hệ thống kỹ thuật của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) ghi nhận **79/88 đơn vị** có kết nối thường xuyên. Trong các đơn vị kết nối thường xuyên có **79/79 đơn vị** chia sẻ về hệ điều hành các máy (**tổng số máy là 328.123**).

**Ghi chú:** Danh sách tình trạng triển khai giải pháp phòng chống mã độc của các đơn vị tại Phụ lục VI kèm theo.

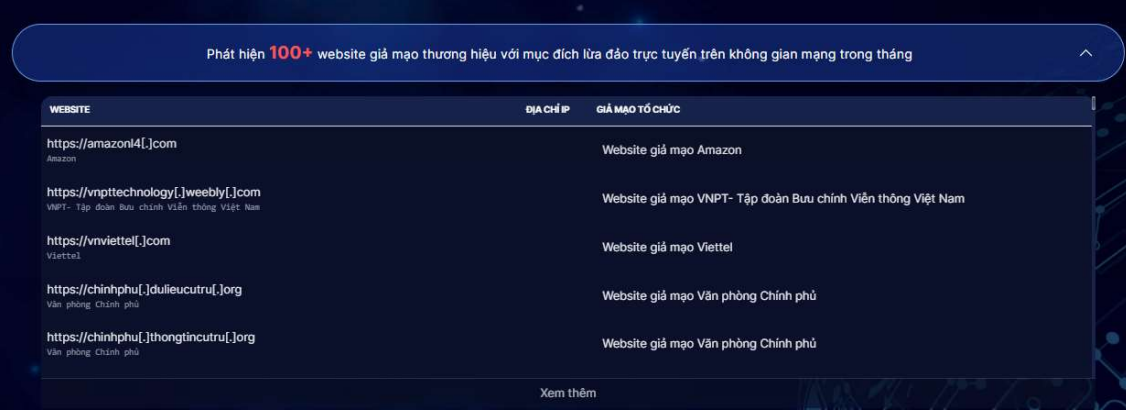
## 3. Phát hiện và ngăn chặn lừa đảo trên không gian mạng

Thực hiện công tác kiểm tra, rà soát an toàn thông tin trên không gian mạng, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) đã ghi nhận **125.226 địa chỉ website** giả mạo cơ quan, tổ chức. Các đối tượng sử dụng website giả mạo này để lừa đảo, gây thiệt hại cho người dân trên không gian mạng, đồng

thời gây thiệt hại nghiêm trọng đến uy tín, thương hiệu của chính cơ quan, tổ chức bị giả mạo.

Mục tiêu hướng đến của các đối tượng lừa đảo là lừa đảo người dân thông qua giả mạo các website của cơ quan chức năng, các tổ chức tài chính – ngân hàng, các sàn thương mại điện tử, các công ty lớn...

Trong tháng **8/2024**, hệ thống của NCSC đã phát hiện **55 website** giả mạo thương hiệu với mục đích lừa đảo được phát tán trên không gian mạng. Đề nghị các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp cần chủ động rà quét, phát hiện sớm các website lừa đảo giả mạo tổ chức của mình, cảnh báo sớm đến người dùng của mình nhằm ngăn chặn các hoạt động lừa đảo đến người dùng, đảm bảo an toàn thông tin cho người dùng, bảo vệ chính thương hiệu của tổ chức.



| WEBSITE                                                                               | ĐỊA CHỈ IP | GIẢ MẠO TỔ CHỨC                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| https://amazon4l[.]com<br>Amazon                                                      |            | Website giả mạo Amazon                                       |
| https://vnpttechnology[.]weebly[.]com<br>VNPT- Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam |            | Website giả mạo VNPT- Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam |
| https://vnnvietel[.]com<br>Viettel                                                    |            | Website giả mạo Viettel                                      |
| https://chinhphu[.]dulieucutru[.]org<br>Văn phòng Chính phủ                           |            | Website giả mạo Văn phòng Chính phủ                          |
| https://chinhphu[.]thongtincutru[.]org<br>Văn phòng Chính phủ                         |            | Website giả mạo Văn phòng Chính phủ                          |

Xem thêm

*Danh sách các website lừa đảo được cập nhật tại  
<https://alert.khonggianmang.vn/>*

**Ghi chú:** Danh sách các website giả mạo đã phát hiện tại Phụ lục I kèm theo.

#### **4. Phát hiện và cảnh báo sớm các lỗ hổng của các hệ thống thông tin trên không gian mạng**

Thực hiện nhiệm vụ thu thập thông tin, tổng hợp, phân tích, theo dõi và dự báo, cảnh báo sớm xu hướng về các hoạt động, diễn biến trên không gian mạng Việt Nam. Trong tháng, Hệ thống giám sát kỹ thuật của NCSC đã ghi nhận có **49.589** điểm yếu, lỗ hổng an toàn thông tin tại các máy chủ, máy trạm, hệ thống thông tin của các cơ quan tổ chức nhà nước.

**Ghi chú:** Danh sách TOP 10 điểm yếu, lỗ hổng tồn tại phổ biến trên các máy của cơ quan, tổ chức tại Phụ lục II kèm theo.

Trong tháng **8/2024**, hệ thống giám sát, rà quét từ xa của Trung tâm NCSC đã phát hiện hơn **1600** lỗ hổng trên **5000** hệ thống đang mở công khai trên Internet. Trung tâm NCSC cũng đã ghi nhận **12 lỗ hổng mới** được công bố, có mức độ ảnh hưởng **Nghiêm trọng/Cao** có thể bị lợi dụng để tấn công, khai thác vào các hệ thống của các cơ quan, tổ chức. Các lỗ hổng này là các lỗ hổng tồn tại trên các sản phẩm phổ biến của nhiều cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp. Đề nghị các đơn vị cần thực hiện kiểm tra toàn diện và rà soát hệ thống của mình giúp xác định hệ thống của mình có sử dụng các sản phẩm bị ảnh hưởng bởi các lỗ hổng không,

nhANH chóng đưa ra biện pháp khắc phục kịp thời để bảo vệ an toàn thông tin. Đồng thời, liên tục cập nhật thông tin về các lỗ hổng mới, các xu hướng tấn công trên không gian mạng.



Danh sách các lỗ hổng mới được cập nhật tại <https://alert.khonggianmang.vn/>

**Thống kê các lỗ hổng đáng chú ý được ghi nhận trong tháng 8/2024:**

| TT | Mã điểm yếu/lỗ hổng | Mô tả                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ghi chú                                                                                                       |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | CVE-2024-23897      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công truy cập và thực hiện các hành vi trái phép.</li> <li>- Ảnh hưởng: Jenkins</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul> | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-23897">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-23897</a> |
| 2  | CVE-2023-45249      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa</li> <li>- Ảnh hưởng: Acronis Cyber Infrastructure</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>       | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-45249">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-45249</a> |
| 3  | CVE-2024-39717      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 7.2 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công truy cập và thực thi các hành vi trái phép.</li> <li>- Ảnh hưởng: Versa Director GUI</li> </ul>                                                                          | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-39717">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-39717</a> |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                | - Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| 4 | CVE-2024-6800  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: N/A</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công truy cập và thực thi các hành vi trái phép.</li> <li>- Ảnh hưởng: GitHub Enterprise Server</li> <li>- Lỗ hổng chưa có mã khai thác và chưa bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>     | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-6800">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-6800</a>   |
| 5 | CVE-2024-7589  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 8.1 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: FreeBSD</li> <li>- Lỗ hổng chưa có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>                                         | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-7589">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-7589</a>   |
| 6 | CVE-2024-7593  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công truy cập và thực hiện các hành vi trái phép</li> <li>- Ảnh hưởng: Ivanti vTM</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>      | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-7593">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-7593</a>   |
| 7 | CVE-2024-28000 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công leo thang đặc quyền.</li> <li>- Ảnh hưởng: LiteSpeed Technologies LiteSpeed Cache</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul> | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-28000">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-28000</a> |
| 8 | CVE-2024-37085 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 7.2 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công truy cập và thực hiện các hành vi trái phép.</li> <li>- Ảnh hưởng: VMware ESXi</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>             | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-37085">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-37085</a> |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | CVE-2024-38077 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Windows Server 2008, Windows Server 2019, Windows Server 2012, Windows Server 2022, Windows Server 2016.</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul> | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-38077">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-38077</a> |
| 10 | CVE-2024-38063 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 9.8 (Nghiêm trọng)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa.</li> <li>- Ảnh hưởng: Microsoft Windows 10</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>                                                                                               | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-38063">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-38063</a> |
| 11 | CVE-2024-6387  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: 8.1 (Cao)</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công truy cập và thực hiện các hành vi trái phép.</li> <li>- Ảnh hưởng: OpenSSH.</li> <li>- Lỗ hổng đã có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>                                                                                          | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-6387">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-6387</a>   |
| 12 | CVE-2024-40766 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điểm CVSS: N/A</li> <li>- Mô tả: Lỗ hổng cho phép đối tượng tấn công thực hiện tấn công từ chối dịch vụ, truy cập và thực hiện các hành vi trái phép.</li> <li>- Ảnh hưởng: SonicWall SonicOS</li> <li>- Lỗ hổng chưa có mã khai thác và đang bị khai thác trong thực tế.</li> </ul>                                                 | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-40766">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-40766</a> |

### 5. Phân tích rủi ro và cảnh báo sớm các nguy cơ tấn công có chủ đích

Thực hiện phân tích, theo dõi và dự báo, cảnh báo sớm xu hướng về tấn công mạng, Cục An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) đã phát hiện một số chiến dịch tấn công có chủ đích nhắm vào các tổ chức, doanh nghiệp, đơn vị tại Việt Nam. Cục An toàn thông tin đã phát hành Công văn số 1667/CATTT-NCSC ngày 19/8/2024 về việc lỗ hổng an toàn thông tin ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 08/2024; Công văn số 1578/CATTT-NCSC ngày 08/8/2024 về việc nhóm APT StormBamboo khai thác ISP để thực

hiện tấn công diện rộng; Công văn số 1720/CATTT-NCSC ngày 26/8/2024 về việc cảnh báo chiến dịch tấn công mạng có chủ đích nhằm tới Việt Nam.

Trung tâm NCSC đã tiến hành thu thập, phân tích và phát hiện nhiều chỉ báo (Indicators of compromise) về tấn công mạng có thể ảnh hưởng đến cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp Việt Nam. Các đơn vị cần chủ động rà soát các máy chủ, máy trạm, rà soát toàn bộ các hệ thống giám sát theo các chỉ báo mà Trung tâm NCSC cung cấp trong báo cáo nhằm xử lý sớm các rủi ro trong hệ thống, liên tục cập nhật các chỉ báo về tấn công mạng, đặc biệt là các chỉ báo đã được chia sẻ từ hệ thống của Trung tâm NCSC.

| Phát hiện <b>413</b> IOC có liên quan đến các chiến dịch tấn công vào Việt Nam trong tháng |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| IOC                                                                                        | NHÓM TẤN CÔNG APT    |
| 77.238.229[.]e3                                                                            | Nhóm APT Black Basta |
| 5e7cd0461817b390cf05a7c874e017e9f44ee41e053da99b479a4dfa3a04512                            | Nhóm APT MirrorFace  |
| 572f6b98cc133b2d0c8a4fd8ff9d14ae36cdaa119086a5d56079354e49d2a7ce                           | Nhóm APT MirrorFace  |
| 0d59734bcb0e6f4fe6a44312a2d55145e98b00f75a148394b2e4b86436c32f4c                           | Nhóm APT MirrorFace  |
| 43349c97b59d8ba8e1147f911797220b1b7b87609fe4aaa7f1dbacc2c27b361d                           | Nhóm APT MirrorFace  |
| 93af6afb47f4c42bc0da3eedc6ecb9054134f4a47ef0add0d285404984011072                           | Nhóm APT MirrorFace  |
| 2400:8902::f03c:93ff:fe8a:5327                                                             | Nhóm APT MirrorFace  |

Thông tin IOC được cung cấp tại <https://alert.khonggianmang.vn/>

**Ghi chú:** Danh sách các IOC có thể ảnh hưởng tới cơ quan, tổ chức doanh nghiệp Việt Nam ghi nhận tại Phụ lục III kèm theo.

## 6. Phát hiện và cảnh báo sớm các nguy cơ botnet trong hệ thống

Thực hiện việc phân tích và phát hiện sớm các nguy cơ từ bên trong hệ thống, đặc biệt là các nguy cơ máy chủ, máy trạm trong hệ thống nhiễm mã độc, trở thành botnet. Hệ thống giám sát của NCSC đã thực hiện thu thập chia sẻ thông tin về các mối đe dọa trên không gian mạng với các tổ chức quốc tế, giám sát liên tục các mạng lưới botnet.

Trong tháng **8/2024**, Trung tâm NCSC phát hiện **21 hệ thống** của các đơn vị có kết nối đến hạ tầng botnet. Trung tâm NCSC đã thực hiện chia sẻ các thông tin botnet này đến các đơn vị thông qua hệ thống phát hiện cảnh báo sớm botnet.

| Phát hiện <b>100+</b> hệ thống bị lây nhiễm mã độc botnet trong tháng |                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| TỔ CHỨC BỊ ẢNH HƯỞNG                                                  | ĐỊA CHỈ IP CMC  | CỘNG KẾT NỐI CMC |
| ...                                                                   | 113.176.89.22   | 80               |
| ...                                                                   | 113.160.182.204 | 80               |
| ...                                                                   | 113.160.183.96  | 80               |
| ...                                                                   | 113.160.185.0   | 80               |
| ...                                                                   | 113.160.186.195 | 80               |
| ...                                                                   | 113.163.216.225 | 80               |
| ...                                                                   | 113.160.156.110 | 80               |

Thông tin các hệ thống ghi nhận nhiễm botnet trên hệ thống phát hiện cảnh báo sớm.

**Ghi chú:** Danh sách các đơn vị có địa chỉ IP nằm trong botnet ghi nhận tại Phụ lục IV kèm theo.

Đề nghị các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp nghiên cứu các thông tin về các nguy cơ rủi ro trong báo cáo, thực hiện rà soát hệ thống, xử lý các vấn đề về an toàn thông tin mạng trong hệ thống. Trong quá trình thực hiện, nếu có thông tin cần hỗ trợ đề nghị liên hệ với Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông, điện thoại: 024.3209.1616 hoặc số điện thoại trực đường dây nóng hỗ trợ giám sát, cảnh báo sớm 0961.405.333, thư điện tử: ncsc@ais.gov.vn./.

**Nơi nhận:**

- Thứ trưởng Phạm Đức Long (để b/c);
- Đơn vị chuyên trách về ATTT/CNTT của: Văn phòng Trung ương Đảng, Văn phòng Quốc hội, Văn phòng Chủ tịch nước, Tòa án Nhân dân tối cao, Viện Kiểm sát nhân dân tối cao, Kiểm toán Nhà nước;
- Đơn vị chuyên trách về ATTT/CNTT của các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Sở TT&TT các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Các Tập đoàn kinh tế và Tổng công ty nhà nước;
- Các Tổ chức tài chính, Ngân hàng thương mại nhà nước; Các công ty Cổ phần Chứng khoán;
- Ngân hàng Thương mại Cổ phần; Ngân hàng Chính sách xã hội;
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam; Ngân hàng Hợp tác xã Việt Nam;
- Các Tổ chức, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực thương mại điện tử;
- Các tổ chức, doanh nghiệp cung cấp dịch vụ trung gian thanh toán, ví điện tử;
- Các Cục: Viễn thông, Bưu điện Trung ương;
- Các Trung tâm: TTTT, VNNIC;
- Các doanh nghiệp: VNPOST, VTC;
- Cục trưởng;
- Các Phó Cục trưởng;
- Các phòng: ATHTTT, TT&HTQT;
- Trung tâm VNCERT/CC;
- Lưu: VT, NCSC.LTQ.

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Trần Đăng Khoa**

**Phụ lục I**  
**DANH SÁCH CÁC WEBSITE GIẢ MẠO, LỪA ĐẢO PHÁT HIỆN**  
**TRONG THÁNG**

(Kèm theo Báo cáo số        /BC-CATTT ngày    tháng    năm 2024  
của Cục An toàn thông tin)

| TT | Website giả mạo                                                                                             | Ghi chú                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | <a href="https://amazon14[.]com">https://amazon14[.]com</a>                                                 | Website giả mạo Amazon                                          |
| 2  | <a href="https://vssid[.]pddgov[.]cc">https://vssid[.]pddgov[.]cc</a>                                       | Website giả mạo Bảo hiểm Xã hội Việt Nam                        |
| 3  | <a href="https://www[.]govn[.]cc">https://www[.]govn[.]cc</a>                                               | Website giả mạo Bộ Công An                                      |
| 4  | <a href="https://ggiao[.]hangtietkiem[.]com">https://ggiao[.]hangtietkiem[.]com</a>                         | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 5  | <a href="https://www[.]giaohangtietkiem247[.]com">https://www[.]giaohangtietkiem247[.]com</a>               | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 6  | <a href="https://www[.]cct-giaohangtietkiem[.]com">https://www[.]cct-giaohangtietkiem[.]com</a>             | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 7  | <a href="https://dichvu[.]congygiaohangtietkiemvn[.]com">https://dichvu[.]congygiaohangtietkiemvn[.]com</a> | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 8  | <a href="https://giaohangtietkiemvn[.]com">https://giaohangtietkiemvn[.]com</a>                             | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 9  | <a href="https://nhanvienghtk[.]com">https://nhanvienghtk[.]com</a>                                         | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 10 | <a href="https://vn[.]congygiaohangtietkiemvn[.]com">https://vn[.]congygiaohangtietkiemvn[.]com</a>         | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 11 | <a href="https://giaohangtietkiem247[.]top">https://giaohangtietkiem247[.]top</a>                           | Website giả mạo Công ty cổ phần giao hàng tiết kiệm             |
| 12 | <a href="https://www[.]dautuphattrienvnfc[.]com">https://www[.]dautuphattrienvnfc[.]com</a>                 | Website giả mạo Công ty Tài chính TNHH MTV Home Credit Việt Nam |
| 13 | <a href="https://dienmayxanh389[.]com">https://dienmayxanh389[.]com</a>                                     | Website giả mạo Điện máy xanh                                   |

|    |                                                                                                                                           |                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 14 | <a href="https://kbthuhoiivontreo[.]com">https://kbthuhoiivontreo[.]com</a>                                                               | Website giả mạo Kho bạc Nhà nước                |
| 15 | <a href="https://acb[.]chamsothekhachhang-tructuyen-thang8[.]com[.]vn">https://acb[.]chamsothekhachhang-tructuyen-thang8[.]com[.]vn</a>   | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Á Châu           |
| 16 | <a href="https://acb[.]chamsockhachhang-uudaitructuyen-thang8[.]online">https://acb[.]chamsockhachhang-uudaitructuyen-thang8[.]online</a> | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Á Châu           |
| 17 | <a href="https://baovietn[.]vip">https://baovietn[.]vip</a>                                                                               | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Bảo Việt         |
| 18 | <a href="https://www[.]baovietvay[.]top">https://www[.]baovietvay[.]top</a>                                                               | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Bảo Việt         |
| 19 | <a href="https://www[.]baovietin[.]top">https://www[.]baovietin[.]top</a>                                                                 | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Bảo Việt         |
| 20 | <a href="https://www[.]baovietvc[.]top">https://www[.]baovietvc[.]top</a>                                                                 | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Bảo Việt         |
| 21 | <a href="https://ocb[.]hotrokhachhang-tructuyenthe[.]com">https://ocb[.]hotrokhachhang-tructuyenthe[.]com</a>                             | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Phương Đông      |
| 22 | <a href="https://vnsehotro[.]com">https://vnsehotro[.]com</a>                                                                             | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Quân đội         |
| 23 | <a href="https://mbbkh-canhan[.]com">https://mbbkh-canhan[.]com</a>                                                                       | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Quân đội         |
| 24 | <a href="https://mmbonline01[.]com">https://mmbonline01[.]com</a>                                                                         | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Quân đội         |
| 25 | <a href="https://hotro0online28[.]com">https://hotro0online28[.]com</a>                                                                   | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Quân đội         |
| 26 | <a href="https://vib[.]cham-soc-the-truc-tuyen[.]com[.]vn">https://vib[.]cham-soc-the-truc-tuyen[.]com[.]vn</a>                           | Website giả mạo Ngân hàng TMCP Quốc tế Việt Nam |
| 27 | <a href="https://lazada68[.]com">https://lazada68[.]com</a>                                                                               | Website giả mạo sàn TMĐT Lazada                 |
| 28 | <a href="https://hethongnoibo[.]bio[.]link">https://hethongnoibo[.]bio[.]link</a>                                                         | Website giả mạo sàn TMĐT Lazada                 |
| 29 | <a href="https://hethongnoibo[.]bio[.]link">https://hethongnoibo[.]bio[.]link</a>                                                         | Website giả mạo sàn TMĐT Lazada                 |

|    |                                                                             |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 30 | <a href="https://taichinheximbak[.]com">https://taichinheximbak[.]com</a>   | Website giả mạo sản TMĐT<br>Ngân Hàng TMCP Xuất Nhập<br>Khẩu Việt Nam |
| 31 | <a href="https://sendotv[.]shop">https://sendotv[.]shop</a>                 | Website giả mạo sản TMĐT<br>Sendo                                     |
| 32 | <a href="https://www[.]vnsendotv[.]vip">https://www[.]vnsendotv[.]vip</a>   | Website giả mạo sản TMĐT<br>Sendo                                     |
| 33 | <a href="https://sendovn[.]shop">https://sendovn[.]shop</a>                 | Website giả mạo sản TMĐT<br>Sendo                                     |
| 34 | <a href="https://www[.]shopeesopp[.]com">https://www[.]shopeesopp[.]com</a> | Website giả mạo sản TMĐT<br>Shopee                                    |
| 35 | <a href="https://nuk36952s[.]com">https://nuk36952s[.]com</a>               | Website giả mạo sản TMĐT<br>Shopee                                    |
| 36 | <a href="https://sp61889p[.]com">https://sp61889p[.]com</a>                 | Website giả mạo sản TMĐT<br>Shopee                                    |
| 37 | <a href="https://558-558-559[.]com">https://558-558-559[.]com</a>           | Website giả mạo sản TMĐT<br>Shopee                                    |
| 38 | <a href="https://nzx65821s[.]com">nzx65821s[.]com</a>                       | Website giả mạo sản TMĐT<br>Shopee                                    |
| 39 | <a href="https://kpd63519s[.]com">https://kpd63519s[.]com</a>               | Website giả mạo sản TMĐT<br>Shopee                                    |
| 40 | <a href="https://tdke03[.]com">https://tdke03[.]com</a>                     | Website giả mạo sản TMĐT Tiki                                         |
| 41 | <a href="https://kyaj11[.]com">https://kyaj11[.]com</a>                     | Website giả mạo sản TMĐT Tiki                                         |
| 42 | <a href="https://tikinew[.]club">https://tikinew[.]club</a>                 | Website giả mạo sản TMĐT Tiki                                         |
| 43 | <a href="https://tikijaj3[.]com">https://tikijaj3[.]com</a>                 | Website giả mạo sản TMĐT Tiki                                         |
| 44 | <a href="https://tikicareers[.]vip">https://tikicareers[.]vip</a>           | Website giả mạo sản TMĐT Tiki                                         |
| 45 | <a href="https://sdfsshop1[.]com">https://sdfsshop1[.]com</a>               | Website giả mạo sản TMĐT Tiki                                         |

|    |                                                                                             |                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 46 | <a href="https://www[.]tikivn84[.]com">https://www[.]tikivn84[.]com</a>                     | Website giả mạo sàn TMĐT Tiki                                |
| 47 | <a href="https://tikimuasam24h[.]com">https://tikimuasam24h[.]com</a>                       | Website giả mạo sàn TMĐT Tiki                                |
| 48 | <a href="https://sjfku11[.]com">https://sjfku11[.]com</a>                                   | Website giả mạo sàn TMĐT Tiki                                |
| 49 | <a href="https://hethongtikicareers24h[.]com">https://hethongtikicareers24h[.]com</a>       | Website giả mạo sàn TMĐT Tiki                                |
| 50 | <a href="https://hethongtikicareers24[.]com">https://hethongtikicareers24[.]com</a>         | Website giả mạo sàn TMĐT Tiki                                |
| 51 | <a href="https://sjfku88[.]com">https://sjfku88[.]com</a>                                   | Website giả mạo sàn TMĐT Tiki                                |
| 52 | <a href="https://chinhphu[.]thongtincutru[.]org">https://chinhphu[.]thongtincutru[.]org</a> | Website giả mạo Văn phòng Chính phủ                          |
| 53 | <a href="https://chinhphu[.]dulieucutru[.]org">https://chinhphu[.]dulieucutru[.]org</a>     | Website giả mạo Văn phòng Chính phủ                          |
| 54 | <a href="https://vnviettel[.]com">https://vnviettel[.]com</a>                               | Website giả mạo Viettel                                      |
| 55 | <a href="https://vnpttechnology[.]weebly[.]com">https://vnpttechnology[.]weebly[.]com</a>   | Website giả mạo VNPT- Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam |

**Phụ lục II**  
**MỘT SỐ LỖ HỔNG VẪN CÒN TỒN TẠI PHỔ BIẾN TRÊN CÁC MÁY**  
**CỦA CƠ QUAN TỔ CHỨC**

*(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2024  
của Cục An toàn thông tin)*

| TT | Mã điểm yếu/<br>lỗ hổng | SL máy bị<br>ảnh hưởng | Ghi chú                                                                                                        |
|----|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | CVE-2022-26809          | 15468                  | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2022-26809">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2022-26809</a> |
| 2  | CVE-2023-21716          | 6697                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-21716">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2023-21716</a> |
| 3  | CVE-2024-8035           | 5324                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-8035">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2023-8035</a>   |
| 4  | CVE-2024-8198           | 2334                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2021-8198">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2021-8198</a>   |
| 5  | CVE-2024-38223          | 2050                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-38223">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2024-38223</a> |
| 6  | CVE-2024-7256           | 1844                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-7256">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2024-7256</a>   |
| 7  | CVE-2024-7550           | 1631                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2021-7550">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2021-7550</a>   |
| 8  | CVE-2024-7531           | 1595                   | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-7531">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2023-7531</a>   |
| 9  | CVE-2021-40444          | 992                    | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-40444">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2024-40444</a> |
| 10 | CVE-2021-28310          | 781                    | <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-28310">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/ CVE-2020-28310</a> |

**Phụ lục III**  
**THỐNG KÊ CÁC THÔNG TIN CHỈ BÁO (INDICATORS OF**  
**COMPROMISE)**

(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2024  
của Cục An toàn thông tin)

| STT | Indicators of compromise                                             | Ghi chú                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | harthat-api-v1.3.1.zip                                               | Nhóm APT Moonstone Sleet |
| 2   | harthat-hash-v1.3.3.zip                                              |                          |
| 3   | 142.111.77[.]196                                                     |                          |
| 4   | d2a74db6b9c900ad29a81432af72eee8<br>ed4e22bf61055e7e8f7a5f1a33778277 |                          |
| 5   | spamicrosoft[.]com                                                   | Nhóm APT Black Basta     |
| 6   | 37.221.126[.]202                                                     |                          |
| 7   | 91.196.70[.]160                                                      |                          |
| 8   | halagifts[.]com                                                      |                          |
| 9   | 217.15.175[.]191                                                     |                          |
| 10  | preservedmoment[.]com                                                |                          |
| 11  | 45.155.249[.]97                                                      |                          |
| 12  | 77.238.224[.]56                                                      |                          |
| 13  | 77.238.229[.]63                                                      |                          |
| 14  | 77.238.250[.]123                                                     |                          |
| 15  | 77.238.245[.]233                                                     |                          |
| 16  | 91.142.74[.]28                                                       |                          |

|    |                            |                        |
|----|----------------------------|------------------------|
| 17 | 191.142.74[.]28            |                        |
| 18 | 195.2.70[.]38              |                        |
| 19 | falseaudiencekd[.]shop     |                        |
| 20 | feighminoritsjda[.]shop    |                        |
| 21 | justifycanddidatewd[.]shop |                        |
| 22 | marathonbeedksow[.]shop    |                        |
| 23 | pleasurenarrowsdla[.]shop  |                        |
| 24 | raiseboltskdlwpow[.]shop   |                        |
| 25 | richardflorespoew[.]shop   |                        |
| 26 | strwawrunnygjwu[.]shop     |                        |
| 27 | 167[.]88[.]173[.]173       | Mã độc Trojan MoonPeak |
| 28 | 80[.]71[.]157[.]55         |                        |
| 29 | 45[.]87[.]153[.]79         |                        |
| 30 | 104[.]194[.]152[.]251      |                        |
| 31 | pumaria[.]store            |                        |
| 32 | 212[.]224[.]107[.]244      |                        |
| 33 | nmailhostserver[.]store    |                        |
| 34 | 91[.]194[.]161[.]109       |                        |
| 35 | 95[.]164[.]86[.]148        |                        |

|    |                               |                                    |
|----|-------------------------------|------------------------------------|
| 36 | 84[.]247[.]179[.]77           |                                    |
| 37 | 45[.]95[.]11[.]52             |                                    |
| 38 | yoiroyse[.]store              |                                    |
| 39 | 27[.]255[.]81[.]118           |                                    |
| 40 | 27[.]255[.]80[.]162           |                                    |
| 41 | 210[.]92[.]18[.]169           |                                    |
| 42 | nsonlines[.]store             |                                    |
| 43 | msn-microsoft[.] org          | Nhóm APT41; mã độc<br>CobaltStrike |
| 44 | s3bucket-azure[.] online      |                                    |
| 45 | s3-microsoft[.] com           |                                    |
| 46 | visualstudio-microsoft[.] com |                                    |
| 47 | krislab[.] site               |                                    |
| 48 | s2cloud-amazon[.] com         |                                    |
| 49 | s3cloud-azure[.] com          |                                    |
| 50 | trendmicrotech[.] com         |                                    |
| 51 | xtools[.] lol                 |                                    |
| 52 | 45[.]66[.]217[.]106           | Nhóm APT MirrorFace                |
| 53 | 45[.]77[.]12[.]212            |                                    |
| 54 | 207[.]148[.]97[.]235          |                                    |

|    |                                            |                     |
|----|--------------------------------------------|---------------------|
| 55 | 64[.]176[.]214[.]51                        |                     |
| 56 | 45[.]76[.]222[.]130                        |                     |
| 57 | 207[.]148[.]90[.]45                        |                     |
| 58 | 103[.]143[.]208[.]115                      |                     |
| 59 | 103[.]143[.]209[.]36                       |                     |
| 60 | 91[.]245[.]255[.]30                        |                     |
| 61 | www[.]lookpumrron[.]com                    |                     |
| 62 | minggamevies[.]com                         |                     |
| 63 | 89[.]233[.]109[.]69                        |                     |
| 64 | 108[.]160[.]130[.]45                       |                     |
| 65 | 95[.]85[.]91[.]15                          |                     |
| 66 | 168[.]100[.]8[.]103                        |                     |
| 67 | 45[.]77[.]183[.]161                        | Nhóm APT MirrorFace |
| 68 | 207[.]148[.]103[.]42                       |                     |
| 69 | 103[.]143[.]208[.]29                       |                     |
| 70 | 146[.]70[.]79[.]68                         |                     |
| 71 | 91[.]245[.]255[.]79                        |                     |
| 72 | www[.]morrowadded[.]com                    |                     |
| 73 | 2001:19f0:7001:2ae2:5400:4ff:fe0a:55<br>66 |                     |

|    |                                                                          |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|--|
| 74 | 2a12:a300:3700::5d9f:b451                                                |  |
| 75 | bcd34d436cbac235b56ee5b7273baed6<br>2bf385ee13721c7fdcf00af9ed63997      |  |
| 76 | 4f932d6e21fdd0072aba61203c731969<br>3e490adbd9e93a49b0fe870d4d0aed71     |  |
| 77 | 9590646b32fec3aafd6c648f69ca9857f<br>b4be2adfabb3bc321c8cd25ba7b83       |  |
| 78 | 7a7e7e0d817042e54129697947dfb42<br>3b607692f4457163b5c62ffea69a8108<br>d |  |
| 79 | b07c7dfb3617cd40edc1ab309a68489a<br>3aa4aa1e8fd486d047c155c952dc509e     |  |
| 80 | 2a12:a300:3600::31b5:2e02                                                |  |
| 81 | 2400:8902::f03c:93ff:fe8a:5327                                           |  |
| 82 | 93af6afb47f4c42bc0da3eedc6ecb9054<br>134f4a47ef0add0d285404984011072     |  |
| 83 | 43349c97b59d8ba8e1147f911797220<br>b1b7b87609fe4aaa7f1dbacc2c27b361<br>d |  |
| 84 | 0d59734bdb0e6f4fe6a44312a2d55145<br>e98b00f75a148394b2e4b86436c32f4c     |  |
| 85 | 572f6b98cc133b2d0c8a4fd8ff9d14ae3<br>6cdaa119086a5d56079354e49d2a7ce     |  |
| 86 | 5e7cd0461817b390cf05a7c874e017e9<br>f44eef41e053da99b479a4dfa3a04512     |  |

**Phụ lục IV**  
**DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ CÓ ĐỊA CHỈ IP NẴM TRONG MẠNG**  
**BOTNET**

(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2024  
của Cục An toàn thông tin)

**1. Danh sách Bộ/Ngành**

| TT | Tên đơn vị               | Số lượng IP botnet tháng 07/2024 | Số lượng IP botnet tháng 08/2024 | Loại mã độc/botnet |
|----|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1  | Bộ Khoa học và Công nghệ | 0                                | 2                                | Andromeda          |
| 2  | Bảo hiểm Xã hội Việt Nam | 1                                | 1                                | Andromeda          |
| 3  | Đài Tiếng nói Việt Nam   | 1                                | 1                                | Andromeda          |

**2. Danh sách Tỉnh/thành**

| STT | Tên đơn vị      | Số lượng IP botnet tháng 07/2024 | Số lượng IP botnet tháng 08/2024 | Ghi chú   |
|-----|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 1   | Lai Châu        | 2                                | 6                                | Andromeda |
| 2   | Hà Nam          | 5                                | 5                                | Andromeda |
| 3   | Thanh Hóa       | 2                                | 4                                | Andromeda |
| 4   | Điện Biên       | 2                                | 3                                | Andromeda |
| 5   | Lâm Đồng        | 3                                | 3                                | Andromeda |
| 6   | Thái Bình       | 2                                | 2                                | Andromeda |
| 7   | An Giang        | 1                                | 1                                | Andromeda |
| 8   | Bà Rịa Vũng Tàu | 1                                | 1                                | Andromeda |
| 9   | Cao Bằng        | 1                                | 1                                | Andromeda |

|    |            |   |   |           |
|----|------------|---|---|-----------|
| 10 | Gia Lai    | 1 | 1 | Andromeda |
| 11 | Hà Nội     | 1 | 1 | Andromeda |
| 12 | Kon Tum    | 1 | 1 | Andromeda |
| 13 | Lạng Sơn   | 2 | 1 | Andromeda |
| 14 | Nam Định   | 2 | 1 | Andromeda |
| 15 | Ninh Bình  | 2 | 1 | Andromeda |
| 16 | Quảng Ninh | 1 | 1 | Andromeda |
| 17 | Lào Cai    | 0 | 1 | Andromeda |
| 18 | Quảng Trị  | 0 | 1 | Andromeda |
| 19 | Đắk Nông   | 1 | 0 | Andromeda |