

Số: /BC-CATTT

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

BÁO CÁO KỸ THUẬT

Tình hình an toàn thông tin tháng 09/2023
và thống kê kết nối chia sẻ dữ liệu về mã độc, giám sát

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



Văn bản số 1664/CATTT-NCSC về việc lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng cao và nghiêm trọng trong các sản phẩm Microsoft công bố tháng 09/2023 phát hành ngày 21/9/2023.

2. Tình hình triển khai công tác phòng chống phần mềm độc hại và chia sẻ dữ liệu mã độc theo Chỉ thị 14/CT-TTg năm 2018

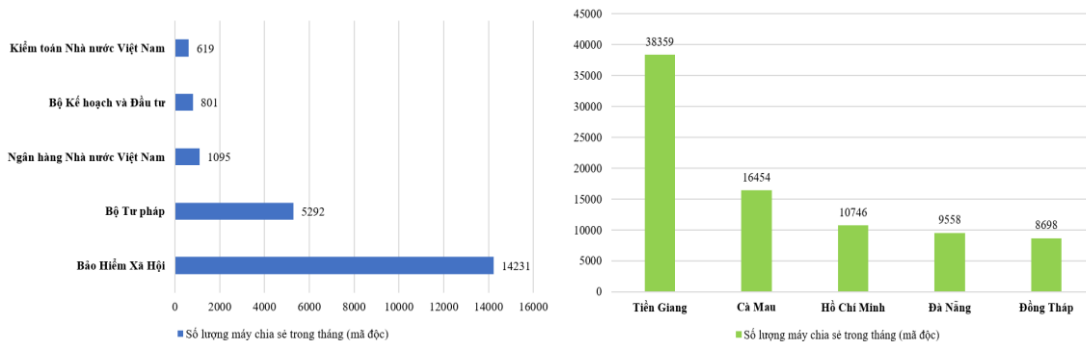
Thực hiện Chỉ thị số 14/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành ngày 25/5/2018 về việc nâng cao năng lực phòng, chống phần mềm độc hại, Cục An toàn thông tin đã giao Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) hỗ trợ 14 doanh nghiệp có giải pháp phòng chống mã độc thực hiện kết nối chia sẻ dữ liệu mã độc theo văn bản 2290/BTTTT-CATTT ngày 17/7/2018 về việc hướng dẫn kết nối, chia sẻ thông tin về mã độc giữa các hệ thống kỹ thuật. Danh sách sản phẩm phòng chống mã độc có khả năng kết nối chia sẻ dữ liệu cập nhật tại: <https://ncsc.gov.vn/alert/danh-sach-san-pham-phong-chong-ma-oc-co-kha-nang-ket-noi-chia-se-du-lieu.81/>

Đến hết tháng 09/2023 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).

Trong tháng 09/2023, thông qua 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 80/88 đơn vị có kết nối thường xuyên. Trong các đơn vị kết nối thường xuyên có 80/80 đơn vị chia sẻ về hệ điều hành các máy (tổng số máy là 179.821).

Tính đến tháng 09/2023 có 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.

Một số đơn vị có số lượng máy chia sẻ trong tháng tương đối đầy đủ:



Ghi chú: Hiện trạng triển khai giải pháp phòng chống mã độc đáp ứng yêu cầu của Chỉ thị số 14/CT-TTg năm 2018 tại Phụ lục I kèm theo.

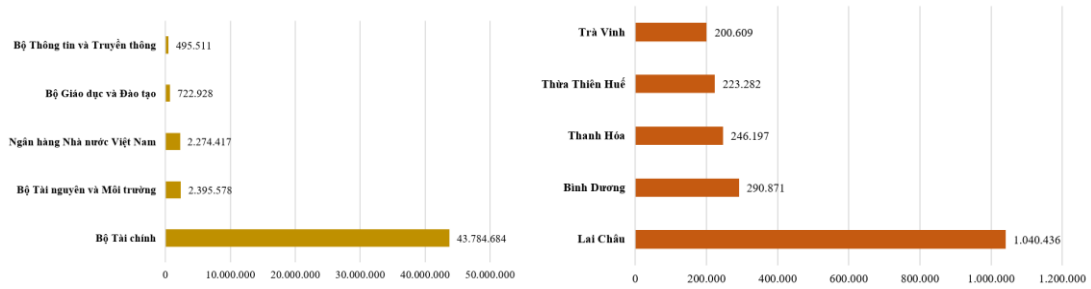
3. Tình hình triển khai công tác giám sát an toàn thông tin và kết nối chia sẻ dữ liệu giám sát theo Chỉ thị 14/CT-TTg năm 2019

Thực hiện Chỉ thị số 14/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ ban hành ngày 07/6/2019 về việc tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng nhằm cải thiện chỉ số xếp hạng của Việt Nam, Cục An toàn thông tin đã giao Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) hỗ trợ 13 doanh nghiệp có giải pháp giám sát an toàn thông tin thực hiện kết nối chia sẻ dữ liệu theo văn bản 2973/BTTTT-CATTT ngày 04/9/2019 về việc hướng dẫn triển khai hoạt động giám sát an toàn thông tin trong cơ quan, tổ chức nhà nước.

Đến hết tháng **09/2023** 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).

Trong tháng **09/2023**, 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 **72/87** đơn vị có kết nối chia sẻ dữ liệu tương đối đầy đủ, **15/87** đơn vị bị mất kết nối chia sẻ dữ liệu.

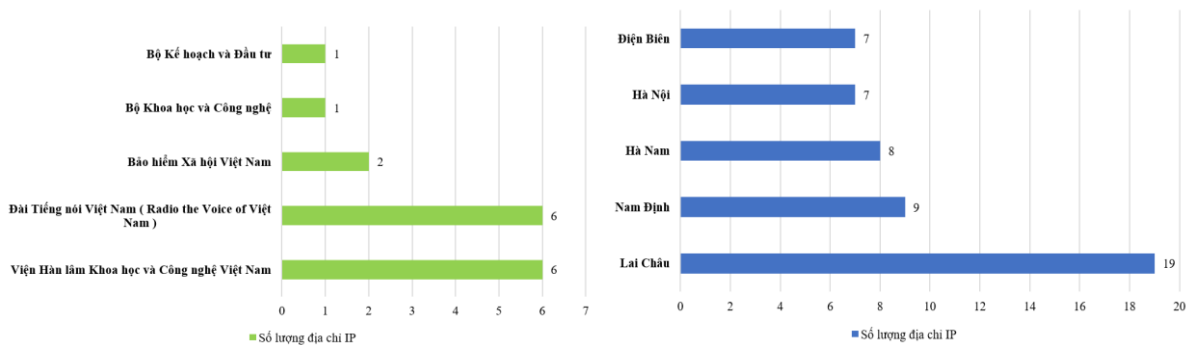
Một số đơn vị có kết nối chia sẻ dữ liệu giám sát trong tháng tương đối đầy đủ:



Ghi chú: Hiện trạng kết nối chia sẻ dữ liệu giám sát tại Phụ lục II kèm theo.

4. Tình hình lây nhiễm mã độc trên cả nước

Trong tháng, Hệ thống kỹ thuật của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) đã ghi nhận **413.314** địa chỉ IP của Việt Nam nằm trong mạng botnet (giảm 3,34% so với tháng 08/2023), trong đó có 156 địa chỉ IP của cơ quan, tổ chức nhà nước (18 địa chỉ IP Bộ/Ngành, 138 địa chỉ IP Tỉnh/Thành).



Ghi chú: Danh sách các đơn vị có địa chỉ IP nằm trong mạng botnet Trung tâm NCSC phát hiện có tại Phụ lục III kèm theo.

Thông tin chi tiết về các địa chỉ IP nằm trong mạng botnet đơn vị chuyên trách về CNTT/ATTT tại Bộ/Ngành, Tỉnh/Thành có thể tra cứu, cập nhật thông tin thường xuyên thông qua tài khoản đã có trên Hệ thống giám sát từ xa do Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) cấp. Thông tin từ Hệ thống cũng có thể tham khảo, sử dụng để đánh giá hiệu quả giải pháp giám sát, phòng chống mã độc tập trung đang triển khai.

5. Rà soát nội dung quảng cáo không phù hợp trên website của cơ quan nhà nước (.gov.vn)

Trong thời gian vừa qua, có rất nhiều website của cơ quan nhà nước bị lợi dụng để cài cắm, đăng tải, chuyên hướng hoặc liên kết với nội dung quảng cáo không phù hợp như: game bài, cờ bạc....

Ngày 19/12/2022, Bộ Thông tin và Truyền thông đã phát hành cảnh báo số 6327/BTTTT-CATTTT về việc rà soát nội dung không phù hợp trên website của cơ quan nhà nước (.gov.vn).

Cục An toàn thông tin phát hành cảnh báo điện rộng số 381/CATTT-NCSC ngày 17/3/2023 và cảnh báo điện rộng số 972/CATTT-NCSC ngày 19/6/2023 về việc rà soát nội dung không phù hợp trên website của cơ quan nhà nước (.gov.vn).

Tuy nhiên đến thời điểm hiện tại, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC) tiếp tục ghi nhận có **28** đơn vị (18 Tỉnh/Thành, 10 Bộ/Ngành) còn tồn tại các website của đơn vị bị lợi dụng để tải lên số lượng lớn tệp tin có nội dung độc hại. Những tệp tin này xuất hiện trong kết quả tìm kiếm của Google và thực hiện chuyên hướng người dùng sang website khác khi người dùng truy cập đường dẫn. Điều này sẽ trở nên nguy hiểm và nghiêm trọng nếu bị lợi dụng để đăng tải, phát tán những nội dung xấu độc, xuyên tạc về chủ quyền, chủ trương của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước.

Ghi chú: *Danh sách các đơn vị tồn tại các website chứa nội dung quảng cáo không phù hợp tại Phụ lục IV kèm theo.*

6. Tình hình triển khai công tác dán nhãn Tín nhiệm mạng cho các trang, cổng thông tin điện tử theo Quyết định số 17/QĐ-UBQGČĐS năm 2023

Thực hiện nhiệm vụ được giao tại Quyết định số 964/QĐ-TTg ngày 10/8/2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt chiến lược An toàn, An ninh mạng quốc gia, chủ động ứng phó với các thách thức từ không gian mạng đến năm 2025, tầm nhìn 2033.

Thực hiện mục tiêu theo điểm h mục I.1 tại Quyết định số 17/QĐ-UBQGČĐS ngày 04/4/2023 của Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số về việc Ban hành Kế hoạch hoạt động của Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số năm 2023, các hoạt động đã triển khai để thực hiện mục tiêu “100% các trang, cổng thông tin điện tử của cơ quan nhà nước được đánh giá an toàn thông tin và dán nhãn tín nhiệm mạng”.

Đến hết tháng **09/2023** đã có **79** đơn vị (58 Tỉnh/Thành, 21 Bộ/Ngành) triển khai công tác dán nhãn Tín nhiệm mạng cho các trang, cổng thông tin điện

từ. Tổng số trang, công thông tin điện tử của các đơn vị cơ quan nhà nước đã được cấp nhãn Tín nhiệm mạng **3.332** website (552 website của 21 Bộ/Ngành, 2708 website của 58 Tỉnh/Thành).

Ghi chú: *Hiện trạng triển khai công tác dán nhãn Tín nhiệm mạng theo Quyết định số 17/QĐ-UBQGCDs năm 2023 tại Phụ lục V kèm theo.*

7. Điểm yếu, lỗ hổng tồn tại trên máy tính của các cơ quan tổ chức

Trong tháng, Hệ thống kỹ thuật của NCSC đã ghi nhận có **57.916** điểm yếu, lỗ hổng an toàn thông tin tại các hệ thống thông tin của các cơ quan tổ chức nhà nước. Số lượng điểm yếu, lỗ hổng nêu trên là rất lớn, do đó Cục ATTT đã chỉ đạo Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia triển khai đánh giá, xác định các lỗ hổng nguy hiểm, có ảnh hưởng trên diện rộng và hướng dẫn các Bộ/Ngành khắc phục. Đặc biệt có một số lỗ hổng đã và đang được các nhóm tấn công lợi dụng để thực hiện các cuộc tấn công APT. Dưới đây là một số lỗ hổng vẫn còn tồn tại trên nhiều máy chưa được xử lý.

TT	Mã điểm yếu/ lỗ hổng	SL máy bị ảnh hưởng	Ghi chú
1	CVE-2022-26809	14435	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/cve-2022-26809
2	CVE-2023-21716	5894	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-21716
3	CVE-2023-4909	5567	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-4909
4	CVE-2023-4764	4154	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-4764
5	CVE-2023-4863	3709	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-4863

Bên cạnh các điểm yếu/lỗ hổng ghi nhận, Hệ thống kỹ thuật của NCSC còn phân tích và phát hiện nhiều máy tính của cơ quan nhà nước có kết nối đến địa chỉ IP/Domain nghi ngờ độc hại do các phần mềm phòng chống mã độc đã ghi nhận. Thống kê TOP 3 kết nối nghi ngờ phát sinh trong tháng:

STT	IP/Domain nghi ngờ
1	differentia[.]ru
2	disorderstatus[.]ru
3	amnsreiujy[.]ru

Nhằm đảm bảo an toàn hệ thống, đề nghị đơn vị chuyên trách về CNTT/ATTT tại cơ quan, tổ chức phối hợp với các đơn vị thực hiện rà soát xác định và tiến hành “Vá” các lỗi trên hệ thống đặc biệt là các lỗ hổng nêu trên./.

Nơi nhận:

- Thứ trưởng Nguyễn Huy Dũng (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 Cục: Viễn thông; Bưu điện Trung ương;
- Các Trung tâm: TTTT, VNNIC;
- Cục trưởng (để b/c);
- Các Phó Cục trưởng;
- ATHTTT, TT&HTQT, VNCERT/CC;
- Lưu: VT, NCSC.LTQ.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Trần Đăng Khoa

Phụ lục I

**TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP PHÒNG CHỐNG
MÃ ĐỘC ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CỦA CHỈ THỊ SỐ 14/CT-TTG NĂM 2018**
(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2023
của Cục An toàn thông tin)

1. Danh sách Bộ/Ngành

TT	Bộ/Cơ quan ngang Bộ/ Cơ quan trực thuộc Chính phủ	Số lượng máy chia sẻ dữ liệu trong tháng 09/2023	Ghi chú
1	Bộ Công Thương	516	
2	Bộ Giáo dục và Đào tạo	0	Chưa chia sẻ
3	Bộ Giao thông vận tải	13	
4	Bộ Kế hoạch và Đầu tư	801	
5	Bộ Khoa học và Công nghệ	473	
6	Bộ Lao động - Thương Binh và Xã hội	27	
7	Bộ Ngoại giao	8	
8	Bộ Nội vụ	30	
9	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	0	Chưa chia sẻ
10	Bộ Tài chính	150	
11	Bộ Tài nguyên và Môi trường	99	
12	Bộ Thông tin và Truyền thông	191	
13	Bộ Tư pháp	5292	
14	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	115	
15	Bộ Xây Dựng	33	

16	Bộ Y tế	89	
17	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	1095	
18	Thanh tra Chính phủ	145	
19	Ủy ban Dân tộc	0	Chưa chia sẻ
20	Văn phòng Chính phủ	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
21	Ban Quản lý Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh	5	
22	Bảo Hiểm Xã Hội	14231	
23	Đài tiếng nói Việt Nam	40	
24	Đài Truyền hình Việt Nam	188	
25	Thông tấn xã Việt Nam	531	
26	Viện Hàn Lâm KHCN	114	
27	Viện Hàn Lâm KHXH	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
28	Kiểm toán Nhà nước Việt Nam	619	

2. Danh sách Tỉnh/Thành

TT	Tỉnh/Thành	Số lượng máy chia sẻ dữ liệu trong tháng 09/2023	Ghi chú
1	An Giang	590	
2	Bắc Giang	849	
3	Bắc Kạn	715	
4	Bạc Liêu	25	
5	Bắc Ninh	5398	
6	Bà Rịa - Vũng Tàu	2735	
7	Bến Tre	33	
8	Bình Định	150	
9	Bình Dương	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
10	Bình Phước	3084	
11	Bình Thuận	21	
12	Cà Mau	16454	
13	Cần Thơ	2372	
14	Cao Bằng	9	
15	Đắk Lắk	1671	
16	Đắk Nông	841	

17	Đà Nẵng	9558	
18	Điện Biên	3788	
19	Đồng Nai	90	
20	Đồng Tháp	8698	
21	Gia Lai	37	
22	Hà Giang	4	
23	Hải Dương	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
24	Hải Phòng	14	
25	Hà Nam	141	
26	Hà Nội	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
27	Hà Tĩnh	91	
28	Hòa Bình	19	
29	Hồ Chí Minh	10746	
30	Hậu Giang	910	
31	Hưng Yên	413	
32	Khánh Hòa	9	
33	Kiên Giang	4493	
34	Kon Tum	1336	

35	Lai Châu	35	
36	Lâm Đồng	1781	
37	Lạng Sơn	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
38	Lào Cai	28	
39	Long An	2677	
40	Nam Định	46	
41	Nghệ An	1648	
42	Ninh Bình	41	
43	Ninh Thuận	992	
44	Phú Thọ	14	
45	Phú Yên	33	
46	Quảng Bình	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
47	Quảng Nam	151	
48	Quảng Ngãi	2241	
49	Quảng Ninh	0	Mất kết nối 01 tháng trở lên
50	Quảng Trị	197	
51	Sóc Trăng	80	
52	Sơn La	2966	

53	Tây Ninh	1488	
54	Thái Bình	2597	
55	Thái Nguyên	4332	
56	Thanh Hóa	2079	
57	Thừa Thiên Huế	5658	
58	Tiền Giang	38359	
59	Trà Vinh	1295	
60	Tuyên Quang	687	
61	Vĩnh Long	1303	
62	Vĩnh Phúc	7724	
63	Yên Bái	1270	

Ghi chú:

- Số lượng máy của mỗi đơn vị được tính dựa trên số lượng máy chia sẻ thông tin về hệ điều hành (trường “OS” trong văn bản 2290/BTTTT-CATTT ngày 17/7/2018 về việc hướng dẫn kết nối, chia sẻ thông tin về mã độc giữa các hệ thống kỹ thuật phát hành).

Phụ lục II
TÌNH HÌNH KẾT NỐI, CHIA SẺ DỮ LIỆU GIÁM SÁT
THEO YÊU CẦU CHỈ THỊ SỐ 14/CT-TTG NĂM 2019
(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2023
của Cục An toàn thông tin)

1. Danh sách Bộ/Ngành

TT	Bộ/Ngành/Cơ quan trực thuộc Chính phủ	Thời gian bắt đầu chia sẻ dữ liệu	Thời gian gần nhất nhận được dữ liệu (tính đến 30/9/2023)
1	Bộ Công Thương	09/08/2020	29/04/2023
2	Bộ Giáo dục và Đào tạo	31/08/2020	30/09/2023
3	Bộ Giao thông vận tải	15/05/2020	26/07/2023
4	Bộ Kế hoạch và Đầu tư	20/11/2020	30/09/2023
5	Bộ Khoa học và Công nghệ	19/11/2020	30/09/2023
6	Bộ Lao động - Thương Binh và Xã hội	11/12/2020	30/09/2023
7	Bộ Ngoại giao	24/07/2020	30/09/2023
8	Bộ Nội vụ	30/07/2020	10/11/2022
9	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	28/09/2020	30/09/2023
10	Bộ Tài chính	15/12/2020	30/09/2023
11	Bộ Tài nguyên và Môi trường	03/10/2020	30/09/2023
12	Bộ Thông tin và Truyền thông	02/11/2022	30/09/2023
13	Bộ Tư pháp	24/04/2020	30/09/2023
14	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	20/06/2020	30/09/2023
15	Bộ Xây Dựng	23/07/2020	30/09/2023
16	Bộ Y tế	17/07/2020	14/08/2020
17	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	02/07/2020	30/09/2023
18	Thanh tra Chính phủ	10/11/2020	24/08/2022
19	Ủy ban Dân tộc	08/10/2020	06/10/2022

20	Văn phòng Chính phủ	22/09/2020	11/05/2023
21	Bảo Hiểm Xã Hội	08/11/2020	14/08/2023
22	Đài Truyền hình Việt Nam	14/09/2020	30/09/2023
23	Viện Hàn Lâm KHCN	22/09/2020	27/07/2023
24	Kiểm toán Nhà nước Việt Nam	09/03/2021	30/09/2023

2. Danh sách Tỉnh/Thành

TT	Tỉnh/Thành	Thời gian bắt đầu chia sẻ dữ liệu	Thời gian gần nhất nhận được dữ liệu (tính đến 30/9/2023)
1	An Giang	30/09/2020	30/09/2023
2	Bắc Giang	21/08/2020	02/09/2023
3	Bắc Kạn	01/09/2020	27/04/2023
4	Bạc Liêu	09/10/2020	19/07/2023
5	Bắc Ninh	23/07/2020	30/09/2023
6	Bà Rịa - Vũng Tàu	20/07/2020	30/09/2023
7	Bến Tre	10/08/2020	30/09/2023
8	Bình Định	05/6/2020	30/09/2023
9	Bình Dương	24/04/2020	30/09/2023
10	Bình Phước	23/04/2020	30/09/2023
11	Bình Thuận	31/08/2020	30/09/2023
12	Cà Mau	15/05/2020	30/09/2023
13	Cần Thơ	13/04/2020	08/05/2023
14	Cao Bằng	14/08/2020	30/09/2023
15	Đắk Lắk	17/06/2020	30/09/2023
16	Đắk Nông	31/08/2020	30/09/2023
17	Đà Nẵng	09/6/2020	29/09/2023
18	Điện Biên	02/06/2020	30/09/2023
19	Đồng Nai	15/06/2020	30/09/2023
20	Đồng Tháp	14/07/2020	30/09/2023
21	Gia Lai	14/09/2020	30/09/2023
22	Hà Giang	18/08/2020	29/09/2023
23	Hải Dương	04/9/2020	23/07/2023
24	Hải Phòng	28/07/2020	25/09/2023
25	Hà Nam	22/09/2020	30/09/2023
26	Hà Nội	30/6/2020	19/08/2023
27	Hà Tĩnh	06/10/2020	30/09/2023

28	Hòa Bình	13/05/2020	30/09/2023
29	Hồ Chí Minh	26/06/2020	30/09/2023
30	Hậu Giang	02/10/2020	30/09/2023
31	Hưng Yên	22/05/2020	25/08/2023
32	Khánh Hòa	21/09/2020	30/09/2023
33	Kiên Giang	24/09/2020	30/09/2023
34	Kon Tum	28/09/2020	30/09/2023
35	Lai Châu	26/9/2020	30/09/2023
36	Lâm Đồng	22/10/2020	30/09/2023
37	Lạng Sơn	08/10/2020	30/09/2023
38	Lào Cai	09/07/2020	30/09/2023
39	Long An	22/07/2020	30/09/2023
40	Nam Định	21/9/2020	30/09/2023
41	Nghệ An	09/9/2020	30/09/2023
42	Ninh Bình	28/07/2020	30/09/2023
43	Ninh Thuận	01/09/2020	30/09/2023
44	Phú Thọ	01/10/2020	04/07/2023
45	Phú Yên	30/11/2020	30/09/2023
46	Quảng Bình	01/07/2020	30/09/2023
47	Quảng Nam	14/09/2020	30/09/2023
48	Quảng Ngãi	12/08/2020	30/09/2023
49	Quảng Ninh	12/9/2020	10/08/2023
50	Quảng Trị	24/12/2020	12/09/2023
51	Sóc Trăng	12/8/2020	30/09/2023
52	Sơn La	13/7/2020	30/09/2023
53	Tây Ninh	08/7/2020	30/09/2023
54	Thái Bình	25/6/2020	05/09/2023
55	Thái Nguyên	19/11/2020	30/09/2023
56	Thanh Hóa	29/9/2020	30/09/2023
57	Thừa Thiên Huế	29/7/2020	30/09/2023
58	Tiền Giang	24/9/2020	30/09/2023

59	Trà Vinh	29/7/2020	30/09/2023
60	Tuyên Quang	19/11/2020	05/09/2023
61	Vĩnh Long	25/6/2020	30/09/2023
62	Vĩnh Phúc	30/6/2020	29/09/2023
63	Yên Bái	26/8/2020	30/09/2023

Phụ lục III
DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ
CÓ ĐỊA CHỈ IP NẪM TRONG MẠNG BOTNET
(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATT ngày tháng năm 2023
của Cục An toàn thông tin)

1. Danh sách Bộ/Ngành

TT	Tên đơn vị	Số lượng IP botnet tháng 08/2023	Số lượng IP botnet tháng 09/2023	Loại mã độc/botnet
1	Đài Tiếng nói Việt Nam	6	6	Andromeda
2	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	0	6	
3	Bảo hiểm Xã hội Việt Nam	1	2	
4	Bộ Khoa học và Công nghệ	2	1	
4	Bộ Tư Pháp	0	1	
5	Bộ Kế hoạch và Đầu tư	0	1	
6	Văn phòng Quốc hội	0	1	

2. Danh sách Tỉnh/thành

STT	Tên đơn vị	Số lượng IP botnet tháng 08/2023	Số lượng IP botnet tháng 09/2023	Ghi chú
1	Lai Châu	14	19	Andromeda
2	Hà Nội	7	7	Andromeda
3	Thanh Hóa	5	5	
4	Nam Định	8	9	Andromeda

5	Hà Nam	8	8	Andromeda
6	Lâm Đồng	10	5	
7	Long An	6	6	
8	Lạng Sơn	4	4	Mirai
9	Hà Giang	4	3	Andromeda
10	Đắk Nông	4	4	
11	Lào Cai	2	6	
12	Ninh Bình	4	5	Andromeda Mirai
13	Thái Bình	3	5	Stealrat
14	Điện Biên	3	7	
15	Đồng Nai	1	1	
16	Cần Thơ	2	4	Andromeda
17	Gia Lai	3	3	
18	Hải Phòng	4	3	
19	Quảng Ninh	1	1	Andromeda
20	Tuyên Quang	3	3	
21	An Giang	1	1	
22	Phú Thọ	0	0	
23	Bình Thuận	2	0	
24	Bến Tre	1	2	Andromeda
25	Hà Tĩnh	2	2	
26	Hung Yên	1	4	
27	Kon Tum	1	2	
28	Đắk Lắk	2	3	
29	Bình Dương	2	0	

30	Nghệ An	2	1	
31	Tiền Giang	2	1	
32	Bắc Kạn	1	2	
33	Yên Bái	0	0	
34	Vĩnh Phúc	2	5	Andromeda Mirai
35	Bà Rịa – Vũng Tàu	1	2	
36	Đồng Tháp	1	2	
37	Vĩnh Long	0	2	
38	Quảng Trị	0	1	Andromeda

Phụ lục IV**DANH SÁCH WEBSITE CƠ QUAN NHÀ NƯỚC (.gov.vn) BỊ CHÈN NỘI DUNG QUẢNG CÁO KHÔNG PHÙ HỢP**

(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2023
của Cục An toàn thông tin)

1. Danh sách Bộ/Ngành

TT	Website/Đường dẫn	Đơn vị chuyên trách	Đơn vị quản lý/sử dụng	24 giờ chưa xử lý	48 giờ chưa xử lý	Đã xử lý
1	www.investvietnam.gov.vn	Bộ Công Thương			X	
2	www.trav.gov.vn				X	
3	dean41.moet.gov.vn	Bộ Giáo dục và Đào tạo			X	
4	viwa-n.gov.vn	Bộ Giao thông Vận tải			X	
5	vinatom.gov.vn	Bộ Khoa học và Công nghệ			X	
6	daotaocq.gdnn.gov.vn	Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội			X	
7	pctnxb.molisa.gov.vn				X	
8	dichvucong.molisa.gov.vn				X	
9	baocaobnv.moha.gov.vn	Bộ Nội Vụ			X	
10	nafiqad.gov.vn	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn			X	
11	vafs.gov.vn				X	
12	ipsard.gov.vn				X	
13	mch.moh.gov.vn	Bộ Y tế			X	
14	dmec.moh.gov.vn				X	
15	tccb.gopfp.gov.vn				X	
16	opac.nlv.gov.vn	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch			X	
17	coquandieutravkstc.gov.vn	Viện Kiểm sát Nhân dân tối cao			X	

2. Danh sách Tỉnh/thành

TT	Website/Đường dẫn	Đơn vị chuyên trách	Đơn vị quản lý/sử dụng	24 giờ chưa xử lý	48 giờ chưa xử lý	Đã xử lý
1	thongkehatinh.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hà Tĩnh			x	
2	sotaichinh.tuyenquang.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Tuyên Quang			x	
3	mttq.tuyenquang.gov.vn				x	
4	danguykccq.tuyenquang.gov.vn				x	
5	www.opac.thuvien.danang.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông thành phố Đà Nẵng			x	
6	mattrantoquoc.tuangiao.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Điện Biên			x	
7	www.tkcdongnai.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Đồng Nai			x	
8	sonoivu.hanoi.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông thành phố Hà Nội			x	
9	dfa.hanoi.gov.vn				x	
10	socson.hanoi.gov.vn				x	
11	langha.dongda.hanoi.gov.vn				x	
12	langthuong.dongda.hanoi.gov.vn				x	
13	khamthien.dongda.hanoi.gov.vn				x	
14	trungliet.dongda.hanoi.gov.vn				x	
15	kimlien.dongda.hanoi.gov.vn				x	
16	trungtu.dongda				x	

	.hanoi.gov.vn					
17	dongda.hanoi.gov.vn				X	
18	namdong.dongda.hanoi.gov.vn				X	
19	hangbot.dongda.hanoi.gov.vn				X	
20	dukcaccoquan.hanoi.gov.vn				X	
21	thinhquang.dongda.hanoi.gov.vn				X	
22	phuongmai.dongda.hanoi.gov.vn				X	
23	quangtrung.dongda.hanoi.gov.vn				X	
24	phuonglien.dongda.hanoi.gov.vn				X	
25	ochodua.dongda.hanoi.gov.vn				X	
26	soyte.haiduong.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hải Dương			X	
27	www.vanthuluutruhaiiphong.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông thành phố Hải Phòng			X	
28	gdnn.tphcm.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông thành phố Hồ Chí Minh			X	
29	soxaydungtructuyen.hochiminhcity.gov.vn				X	
30	hchn.kontum.gov.vn				X	
31	sttt.kontum.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Kon Tum			X	
32	quantri.kontum.gov.vn				X	
33	thanuyen.laichau.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Lai Châu			X	
34	tnmtpthutho.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Phú Thọ			X	

35	thanhba.phutho.gov.vn				X	
36	soyte.phutho.gov.vn				X	
37	lethuy.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Quảng Bình			X	
38	syt.quangbinh.gov.vn				X	
39	qltt.quangbinh.gov.vn				X	
40	hoian.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Quảng Nam			X	
41	vksquangnam.gov.vn				X	
42	quangninh.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Quảng Ninh			X	
43	halongcity.gov.vn				X	
44	thongtindoingoi.quangtri.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Quảng Trị			X	
45	tienhai.thaibinh.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Thái Bình			X	
46	mttq.hungha.gov.vn				X	
47	phanhoi.thanhhoa.gov.vn	Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Thanh Hóa			X	
48	thieuhoa.thanhhoa.gov.vn				X	
49	nhuthanh.thanhhoa.gov.vn				X	
50	samson.thanhhoa.gov.vn				X	

Ghi chú: Một số nguồn thông tin công khai cán bộ chuyên trách tại các đơn vị có thể chủ động theo dõi để có phương án xử lý sớm nhất gồm:

- <http://www.zone-h.org>
- <http://phishtank.org>

Phụ lục V**TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI DÁN NHÃN TÍN NHIỆM MẠNG TRÊN CÁC TRANG, CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ CỦA CƠ QUAN NHÀ NƯỚC**

(Kèm theo Báo cáo số /BC-CATTT ngày tháng năm 2023 của Cục An toàn thông tin)

1. Danh sách Bộ/Ngành

TT	Bộ/Cơ quan ngang Bộ/ Cơ quan trực thuộc Chính phủ	Số lượng website được cấp nhãn đến tháng 09/2023	Ghi chú
1	Bộ Ngoại giao	96	
2	Bộ Nội vụ	10	
3	Bộ Tư pháp	55	
4	Bộ Kế hoạch và Đầu tư	1	
5	Bộ Tài chính	135	
6	Bộ Công Thương	13	
7	Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	11	
8	Bộ Giao thông vận tải	6	
9	Bộ Xây dựng	0	Chưa đăng ký
10	Bộ Tài nguyên và Môi trường	0	Chưa đăng ký
11	Bộ Thông tin và Truyền thông	16	
12	Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội	1	
13	Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch	1	
14	Bộ Khoa học và Công nghệ	14	
15	Bộ Giáo dục và Đào tạo	7	
16	Bộ Y tế	11	

17	Ủy ban Dân tộc	0	Chưa đăng ký
18	Ngân hàng Nhà nước Việt Nam	6	
19	Thanh tra Chính phủ	0	Chưa đăng ký
20	Văn phòng Chính phủ	1	
21	Đài Tiếng nói Việt Nam	0	Chưa đăng ký
22	Ban Quản lý Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh	2	
23	Bảo hiểm Xã hội Việt Nam	75	
24	Thông tấn xã Việt Nam	0	Chưa đăng ký
25	Đài Truyền hình Việt Nam	1	
26	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	0	Chưa đăng ký
27	Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội Việt Nam	6	
28	Ủy ban quản lý vốn nhà nước tại doanh nghiệp	0	Chưa đăng ký
29	Tòa Án nhân dân tối cao	84	

2. Danh sách Tỉnh/Thành

TT	Tỉnh/Thành	Số lượng website được cấp nhãn đến tháng 09/2023	Ghi chú
1	An Giang	39	
2	Bà Rịa – Vũng Tàu	45	
3	Bắc Giang	37	
4	Bắc Kạn	48	
5	Bạc Liêu	5	
6	Bắc Ninh	64	
7	Bến Tre	36	
8	Bình Định	35	
9	Bình Dương	18	
10	Bình Phước	22	
11	Bình Thuận	34	
12	Cà Mau	41	
13	Cần Thơ	28	
14	Cao Bằng	37	
15	Đà Nẵng	79	
16	Đắk Lắk	6	

17	Đắk Nông	26	
18	Điện Biên	16	
19	Đồng Nai	30	
20	Đồng Tháp	65	
21	Gia Lai	30	
22	Hà Giang	0	Chưa đăng ký
23	Hà Nam	28	
24	Hà Nội	186	
25	Hà Tĩnh	0	Chưa đăng ký
26	Hải Dương	14	
27	Hải Phòng	4	
28	Hậu Giang	33	
29	Hòa Bình	28	
30	Hưng Yên	30	
31	Khánh Hòa	148	
32	Kiên Giang	70	
33	Kon Tum	0	Chưa đăng ký
34	Lai Châu	3	

35	Lâm Đồng	32	
36	Lạng Sơn	4	
37	Lào Cai	54	
38	Long An	47	
39	Nam Định	239	
40	Nghệ An	6	
41	Ninh Bình	23	
42	Ninh Thuận	30	
43	Phú Thọ	40	
44	Phú Yên	1	
45	Quảng Bình	33	
46	Quảng Nam	1	
47	Quảng Ngãi	78	
48	Quảng Ninh	27	
49	Quảng Trị	0	Chưa đăng ký
50	Sóc Trăng	65	
51	Sơn La	39	
52	Tây Ninh	45	

53	Thái Bình	26	
54	Thái Nguyên	1	
55	Thanh Hóa	62	
56	Thừa Thiên Huế	281	
57	Tiền Giang	31	
58	TP Hồ Chí Minh	8	
59	Trà Vinh	92	
60	Tuyên Quang	0	Chưa đăng ký
61	Vĩnh Long	147	
62	Vĩnh Phúc	46	
63	Yên Bái	37	