

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN  
THÔNG THANH HÓA  
**TRUNG TÂM CNTT&TT**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /TTCNTT&TT-QTHT  
V/v rà soát, ngăn chặn nguy cơ  
tấn công có chủ đích (APT)

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2022

Kính gửi:

- Văn Phòng Tỉnh ủy;
- Văn Phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh;
- Văn Phòng UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành cấp tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Các tổ chức đoàn thể chính trị cấp tỉnh;
- Các doanh nghiệp viễn thông, CNTT trên địa bàn tỉnh.

Căn cứ Công văn số 941/CATTT-NCSC ngày 27/6/2022 của Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông về rà soát, ngăn chặn nguy cơ tấn công APT. Theo đó, qua công tác giám sát an toàn trên không gian mạng và hoạt động hợp tác, chia sẻ thông tin với các tổ chức lớn về an toàn thông tin trong và ngoài nước, Cục An toàn thông tin phát hiện thời gian gần đây, nhiều nhóm tấn công có chủ đích (APT) đang tích cực hoạt động, nổi bật như nhóm ***Aoqin Dragon, Stone Panda, Mustang Panda, Lazarus***, để thực hiện tấn công vào hệ thống thông tin của nhiều quốc gia trên thế giới, trong đó có Việt Nam..

Theo nhận định của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), tấn công APT tại Việt Nam đang ngày càng gia tăng cả về số lượng và mức độ tinh vi, bao gồm việc thường xuyên khai thác các lỗ hổng bảo mật chưa được vá trong các chiến dịch tấn công (như lỗ hổng Log4j, lỗ hổng trong sản phẩm Vmware, Exchange Server,...).

Để tăng cường chủ động phòng ngừa các rủi ro mất an toàn thông tin tại các hệ thống thông tin của các cơ quan, địa phương trên địa bàn tỉnh do hình thức tấn công trên có thể xảy ra, Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, đơn vị chỉ đạo các bộ phận, cá nhân thực hiện những nội dung sau:

1. Rà soát, giám sát và thực hiện ngăn chặn toàn bộ kết nối đến và đi liên quan đến các địa chỉ IP/tên miền độc hại của các nhóm tấn công trên (*danh sách tại Phụ lục kèm theo*).

Trong trường hợp phát hiện có kết nối đến các địa chỉ độc hại này để phối hợp xử lý. Đề nghị các cơ quan, đơn vị khẩn trương phối hợp với Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông tỉnh để khắc phục, xử lý.

Hướng dẫn kỹ thuật cách thức thực hiện chi tiết việc ngăn chặn các kết nối trên tại địa chỉ: <https://attt.thanhhoa.gov.vn>

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.

Trong quá trình thực hiện, nếu gặp khó khăn, vướng mắc về kỹ thuật liên quan đến các nội dung, công việc trên đề nghị liên hệ với Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa (cơ quan thường trực của Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng của tỉnh) để phối hợp hỗ trợ, xử lý.

Điện thoại: (0237)3718.699

Thư điện tử: [ungcuusuco@thanhhoa.gov.vn](mailto:ungcuusuco@thanhhoa.gov.vn)

Xin trân trọng cảm ơn./.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- Sở TT&TT (để b/c);
- PGĐ Sở Nguyễn Văn Tước (để b/c);
- Giám đốc Trung tâm (để b/c);
- Lưu: VT, QTHT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Trần Ngọc Hưng**

**Phụ lục:** Thông tin danh sách tên miền/IP về các nhóm tấn công APT  
(Kèm theo công văn số /TTCNTT&TT-QTHT ngày tháng năm 2022  
của Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông Thanh Hóa)

**1. Danh sách tên miền/IP**

<b>Tên nhóm APT</b>	<b>Ip/Domain độc hại</b>	<b>Ip/Domain độc hại</b>
Aoqin Dragon	cvb[.]hotcup[.]pw	sky[.]vietnamflash[.]com
	dns[.]foodforthought1[.]com	tcv[.]tiger1234[.]com
	test[.]facebookmap[.]top	telecom[.]longvn[.]net
	45[.]77[.]11[.]148	telecom[.]manlish[.]net
	back[.]satunusa[.]org	th-y3[.]adsoft[.]name
	baomoi[.]vnptnet[.]info	th550[.]adsoft[.]name
	bbw[.]fushing[.]org	th550[.]softad[.]net
	bca[.]zdungk[.]com	three[.]welikejack[.]com
	bkav[.]manlish[.]net	thy3[.]softad[.]net
	bkav[.]welikejack[.]com	vdevn[.]com
	bkavonline[.]vnptnet[.]info	video[.]philstar2[.]com
	bush2015[.]net	viet[.]vnptnet[.]info
	cl[.]weststations[.]com	viet[.]zdungk[.]com
	cloundvietnam[.]com	vietnam[.]vnptnet[.]info
	cpt[.]vnptnet[.]inf	vietnamflash[.]com
	dns[.]lioncity[.]top	vnet[.]fushing[.]org
	dns[.]satunusa[.]org	vnn[.]bush2015[.]net
	dns[.]zdungk[.]com	vnn[.]phung123[.]com
	ds[.]vdevn[.]com	webmail[.]philstar2[.]com
	ds[.]xrayccc[.]top	www[.]bush2015[.]net
	facebookmap[.]top	yok[.]fushing[.]org
	fbcl2[.]adsoft[.]name	yote[.]dellyou[.]com
	fbcl2[.]softad[.]net	zing[.]vietnamflash[.]com
	flower2[.]yppmm[.]com	zingme[.]dungk[.]com
	game[.]vietnamflash[.]com	zingme[.]longvn[.]net
	hello[.]bluesky1234[.]com	zw[.]dinhk[.]net
	ipad[.]vnptnet[.]info	zw[.]phung123[.]com
	ks[.]manlish[.]net	mobile[.]vdevn[.]com
	lepad[.]fushing[.]org	moit[.]longvn[.]net
	lllyyy[.]adsoft[.]name	movie[.]vdevn[.]com
	lucky[.]manlish[.]net	news[.]philstar2[.]com

	ma550[.]adsoft[.]name ma550[.]softad[.]net mail[.]comnnet[.]net mail[.]tiger1234[.]com mail[.]vdcvn[.]com mass[.]longvn[.]net mcafee[.]bluesky1234[.]com media[.]vietnamflash[.]com mil[.]dungk[.]com mil[.]zdungk[.]com mmchj2[.]telorg[.]net	news[.]welikejack[.]com npt[.]vnptnet[.]info ns[.]fushing[.]org nycl[.]neverdropd[.]com phcl[.]followag[.]org phcl[.]neverdropd[.]com pna[.]adsoft[.]name pnavy3[.]neverdropd[.]com sky[.]bush2015[.]net mmslsh[.]tiger1234[.]com
Stone Panda	v5[.]hinitial[.]com v4[.]hinitial[.]com v3[.]hinitial[.]com v2[.]hinitial[.]com jack[.]micfkbeljacob[.]com df[.]micfkbeljacob[.]com micfkbeljacob[.]com	t1[.]hinitial[.]com mailedc[.]publicvm[.]com helpinfo[.]publicvm[.]com goodluck23[.]jpp[.]us goodjob36[.]publicvm[.]com hinitial[.]com 61[.]221[.]66[.]85
Mustang Panda	images[.]myanmarnewsonline[.]org update[.]hilifimyanmar[.]com download[.]hilifimyanmar[.]com	myanmarnewsonline[.]org hilifimyanmar[.]com 45[.]134[.]83[.]4 154[.]204[.]27[.]130 154[.]204[.]26[.]120 45[.]134[.]83[.]4 154[.]204[.]26[.]120
Lazarus	66[.]154[.]102[.]91 onlinestockwatch[.]net mail[.]usengineergroup[.]com usengineergroup[.]com 109[.]248[.]144[.]155 109[.]248[.]144[.]155 109[.]248[.]144[.]136 45[.]57[.]245[.]17 193[.]56[.]28[.]32 alticgo[.]com it[.]zvc[.]capital cloud[.]beenos[.]biz zvc[.]capital	155[.]94[.]210[.]11 109[.]248[.]144[.]155 tokenais[.]com esilet[.]com dafom[.]dev cryptais[.]com aumentarelevisite[.]com 15[.]235[.]33[.]14 junepr happy[.]nanoace[.]co[.]kr mariamchurch[.]com jungfrau[.]co[.]kr int[.]com

	beenos[.]biz ric-camid[.]re[.]kr	
--	-------------------------------------	--

## 2. Hướng dẫn khắc phục

Hướng dẫn chi tiết khắc phục các lỗ hổng bảo mật trên tại địa chỉ: <https://attt.thanhhoa.gov.vn> (Mục Hướng dẫn → Kỹ năng An toàn thông tin)

The image shows a screenshot of the website 'TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH AN TOÀN AN NINH MẠNG TỈNH THANH HÓA'. The navigation menu at the top includes 'Trang chủ', 'Tin tức', 'Cảnh báo', 'Hướng dẫn', and 'Hỗ trợ'. The 'Hướng dẫn' menu item is highlighted with a red box, and a dropdown menu is open, showing 'Kỹ năng an toàn thông tin', 'Công cụ', and 'Video'. A red arrow points from the 'Hướng dẫn' menu item to the 'Kỹ năng an toàn thông tin' option. The main content area features a blue background with a server rack, a laptop, and a cloud icon. The headline reads 'Dự báo sớm nguy cơ tấn công mạng trên diện rộng'. Below the headline is a paragraph of text and a red button with the text 'BẤM VÀO ĐÂY ĐỂ XEM CHI TIẾT'.