

Số: 1292/SYT-VP

Đồng Nai, ngày 26 tháng 3 năm 2019

V/v theo dõi, ngăn chặn kết nối máy chủ điều khiển mã độc GandCrab5.2.

Kính gửi: Giám đốc, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc.

Sở Y tế Đồng Nai nhận được Công văn số 437/STTTT-CNTT ngày 21/3/2019 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc theo dõi, ngăn chặn kết nối máy chủ điều khiển mã độc GandCrab 5.2 (đính kèm Công văn).

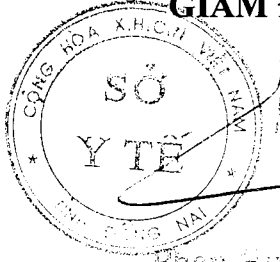
Giám đốc Sở Y tế đề nghị Giám đốc, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc chỉ đạo các tổ chức, cá nhân của đơn vị mình phụ trách về công nghệ thông tin tổ chức triển khai thực hiện việc theo dõi, ngăn chặn kết nối máy chủ điều khiển mã độc GandCrab 5.2.

Đề nghị Giám đốc, Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc triển khai thực hiện theo sự chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VP.

GIÁM ĐỐC



Phan Huy Anh Vũ

Số: 437/STTTT-CNTT
V/v theo dõi, ngăn chặn kết nối máy chủ điều
khiển mã độc GandCrab 5.2

Đồng Nai, ngày 21 tháng 3 năm 2019

Kính gửi:

- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Các Sở, Ban, Ngành;
- UBND các huyện, Tx. Long Khánh, Tp. Biên Hòa;
- Các Tổ chức Đoàn thể, Chính trị - Xã hội;
- Đài Phát thanh – Truyền hình Đồng Nai, Báo Đồng Nai, Báo Lao động Đồng Nai.

Sở Thông tin và Truyền thông nhận được Công văn số 81/VNCERT-ĐPƯC ngày 15/3/2019 của Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam về việc theo dõi, ngăn chặn kết nối máy chủ điều khiển mã độc GandCrab 5.2.

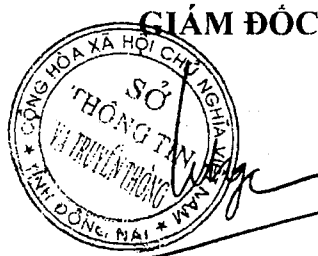
Sở Thông tin và Truyền thông thông báo nội dung cảnh báo của Công văn số 81/VNCERT-ĐPƯC nêu trên đến các đơn vị, địa phương để thực hiện, triển khai nhằm đảm bảo an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh.

Nội dung chi tiết Công văn trên được đăng tải tại địa chỉ <http://stttt.dongnai.gov.vn>, mục “AN TOÀN THÔNG TIN”.

Trân trọng./- *YK*

Nơi nhận:

- Như trên;
- P.VHTT các huyện,
Tx.Long Khánh, Tp.Biên Hòa;
- Lưu: VT, CNTT.



Lê Hoàng Ngọc

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TRUNG TÂM ỨNG CỨU KHẨN CẤP
MÁY TÍNH VIỆT NAM**

Số: 81/VNCERT-ĐPUC

V/v theo dõi, ngăn chặn kết nối máy
chủ điều khiển mã độc GandCrab 5.2

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

Hà Nội, ngày 15 tháng 3 năm 2019

HỎA TỐC

Kính gửi:

- Các đơn vị chuyên trách về CNTT, ATTT Văn phòng Trung ương Đảng, Văn phòng Chủ tịch nước, Văn phòng Quốc hội, Văn phòng Chính phủ;
- Các đơn vị chuyên trách về CNTT, ATTT các Bộ, ngành;
- Các Sở Thông tin và Truyền thông;
- Các Tổng công ty, Tập đoàn kinh tế; Tổ chức tài chính và ngân hàng; các doanh nghiệp hạ tầng Viễn thông, Internet, Điện lực, Hàng không, Giao thông vận tải;
- Các thành viên tự nguyện Mạng lưới ứng cứu sự cố ATTT mạng quốc gia.

GandCrab 5.2 là phiên bản mới trong họ Mã độc tổng tiền GandCrab lan rộng trên toàn cầu trong hơn một năm qua. Ngày 05/04/2018, Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam (Trung tâm VNCERT) đã phát hành Công văn số 58/VNCERT-ĐPUC về việc ngăn chặn kết nối máy chủ điều khiển mã độc GandCrab (phiên bản 1.0 và 2.0) và hiện nay cũng đã hỗ trợ giải mã GandCrab phiên bản 5.1 trở về trước.

Tuy nhiên, hiện nay qua theo dõi không gian mạng, Trung tâm VNCERT phát hiện từ giữa tháng 3/2019 đến nay đang có chiến dịch phát tán Mã độc tổng tiền GandCrab 5.2 vào Việt Nam và các nước Đông Nam Á. Tại Việt Nam, GandCrab 5.2 được phát tán thông qua thư điện tử giả mạo Bộ Công an Việt Nam với tiêu đề "*Goi trong Công an Nhân dân Viet Nam*", có đính kèm tệp documents.rar. Khi người dùng giải nén và mở tệp tin đính kèm, mã độc sẽ được kích hoạt và toàn bộ dữ liệu người dùng bị mã hóa, đồng thời sinh ra một tệp nhằm yêu cầu và hướng dẫn người dùng trả tiền chuộc từ 400 - 1.000 USD bằng cách thanh toán qua đồng tiền điện tử để giải mã dữ liệu.

Thực hiện Quyết định số 05/2017/QĐ-TTg và Thông tư số 20/2017/TT-BTTTT về điều phối, ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng trên toàn quốc, Trung tâm VNCERT yêu cầu Lãnh đạo đơn vị chỉ đạo các đơn vị thuộc phạm vi

quản lý thực hiện khẩn cấp các việc sau để phòng ngừa, ngăn chặn việc tấn công của mã độc GandCrab 5.2 vào Việt Nam như sau:

1. Theo dõi, ngăn chặn kết nối đến các máy chủ máy chủ điều khiển mã độc tổng tiền GandCrab và cập nhật vào các hệ thống bảo vệ như: IDS/IPS, Firewall, ... theo các thông tin nhận dạng tại Phụ lục đính kèm;

2. Nếu phát hiện cần nhanh chóng cô lập vùng/máy đã phát hiện;

3. Thông báo người sử dụng nâng cao cảnh giác, không mở và click vào các liên kết cũng như các tập tin đính kèm trong email có chứa các tập tin dạng .doc, .pdf, .zip, rar,... được gửi từ người lạ hoặc nếu email được gửi từ người quen nhưng cách đặt tiêu đề hoặc ngôn ngữ khác thường. Và cần thông báo cho bộ phận chuyên trách quản trị hệ thống hoặc đảm bảo an toàn thông tin khi gặp nghi ngờ.

Mã độc tổng tiền GandCrab rất nguy hiểm, có thể đánh cắp thông tin và mã hóa toàn bộ dữ liệu trên máy bị nhiễm. Tin tặc khai thác và tấn công sẽ gây lên nhiều hậu quả nghiêm trọng khác, Trung tâm VNCERT yêu cầu Lãnh đạo các đơn vị nghiêm túc thực hiện lệnh điều phối.

Mọi chi tiết xin liên hệ Cơ quan Điều phối quốc gia:

Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam

Địa chỉ: Tầng 5 - Tòa nhà 115 Trần Duy Hưng - Cầu Giấy - Hà Nội;

Điện thoại: 024 3640 4423 số máy lẻ 112;

Đường dây nóng: 0869 100319/ 0888 609399;

Hòm thư điện tử tiếp nhận báo cáo sự cố: ir@vncert.gov.vn.

Trân trọng./ *NK*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Thành Hưng (để b/c);
- Giám đốc (để b/c);
- Các Phó Giám đốc (để p/h);
- Các phòng, chi nhánh: KTHT&GS, NCPT, TV&BDNV, CNHCM, CNĐN;
- Lưu: VT, ĐPUC.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Khắc Lịch

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TRUNG TÂM ỨNG CỨU KHẨN CẤP MÁY TÍNH VIỆT NAM**



**PHỤ LỤC
THÔNG TIN VỀ MÃ ĐỘC GANDCRAB V5.2**

*(Kèm theo công văn số 81 /VNCERT-ĐPÚC ngày 15/03/2018
của Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam)*

I. Hình thức phát tán mã độc.

Reply Forward Archive Attachments Delete More
Vietnam People's Public Security <loansmoo@seolab.com.vn>
Gửi bằng Công an Nhân dân Việt Nam
Vietnam People's Public Security <mapung@cc.edu.vn>



Chào mừng bạn đến với Công an Nhân Việt Nam!

Bạn phải báo cáo cho tòa nhà chính của Cảnh sát Việt Nam tại thành phố Hà Nội vào ngày 13 tháng 3, lúc 3:00 chiều. Bạn nên có hồ chiếu hoặc tài liệu khác chứng minh danh tính của bạn. Đồng thời, tôi thông báo cho bạn rằng để tham gia vào cuộc điều tra, bạn có quyền tự mình mời một người bảo vệ hoặc nộp đơn vào trạm cho một luật sư miễn phí. Yêu cầu sự tham gia của luật sư, bạn phải thông báo trước cho chúng tôi bằng e-mail hoặc cách khác. Chi tiết liên lạc của chúng tôi, cũng như một ứng dụng mẫu được đính kèm trong thư này.

Số doanh nghiệp của bạn: #5382 17 820

Đặt ngày xuất hiện tại đơn cảnh sát: 2019-03-13

Xin vui lòng đọc họ sơ vụ án một cách cẩn thận! Chúng tôi đính kèm kho lưu trữ với tất cả các tài liệu cần thiết cho bức thư này.

Địa chỉ: 44 Yên Kỳ - Hồ? Kiếm - H? H? Website: www.mca.gov.vn hoặc www.pps.gov.vn

1 attachment: Documents.rar (17 KB)

Save

**Hình ảnh tệp tin chứa mã độc
đính kèm thư điện tử giả mạo từ Bộ Công an Việt Nam*

II. Danh sách các máy chủ điều khiển mã độc (C&C Server).

TT	Địa chỉ C&C	Ghi chú
1	www.kakaocorp.link (IP:107.173.49.208)	Phiên bản 5.2

III. Danh sách mã băm.

	Hash	Ghi chú
MD5	DDCA6B2B2623904A072A5AF0A9E26267	Phiên bản 5.2
SHA1	E081D35048E2DE07BE34C0EAD3B9FD16F6BADB74	Phiên bản 5.2