

Số: /STTTT-BCVT&CNTT

Quảng Ngãi, ngày tháng 4 năm 2024

V/v cảnh báo phát hiện mã độc trojan Redline Stealer gây ảnh hưởng trên các hệ thống thông tin

Kính gửi:

- Văn phòng: Tỉnh ủy, Đoàn ĐBQH&HĐND, UBND tỉnh;
- Các sở, ban, ngành; Hội, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Báo Quảng Ngãi, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh;
- Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao - Công an tỉnh;
- UBND các xã, phường, thị trấn.

Theo cảnh báo của Cục An toàn thông tin tại Công văn số 722/CATTT-NCSC ngày 24/4/2024 về việc cảnh báo phát hiện mã độc trojan Redline Stealer gây ảnh hưởng trên các hệ thống thông tin, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị lãnh đạo các cơ quan, đơn vị chỉ đạo thực hiện một số biện pháp sau để hạn chế các rủi ro về nguy cơ mất an toàn thông tin, cụ thể:

1. Kiểm tra, rà soát máy chủ, máy trạm trên các hệ thống thông tin có khả năng bị ảnh hưởng bởi mã độc trojan Redline Stealer. Thực hiện nâng cấp lên phiên bản mới nhất để tránh nguy cơ bị tấn công.

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.

3. Khi phát hiện các hệ thống có biểu hiện bị khai thác, tấn công mạng, triển khai ngay các biện pháp xử lý ngăn chặn tấn công trên hệ thống và thông báo về Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng tỉnh Quảng Ngãi để có các biện pháp hỗ trợ, xử lý kịp thời.

(Gửi kèm Phụ lục thông tin về mã độc)

Đề nghị lãnh đạo các cơ quan, đơn vị quan tâm chỉ đạo thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Cục An toàn thông tin (báo cáo);
- Phòng VH&TT các huyện, thị xã, thành phố;
- Thành viên Đội ứng cứu sự cố ATTT mạng tỉnh;
- Sở TT&TT: Lãnh đạo Sở, các phòng chuyên môn, TT CNTT&TT;
- Lưu: VT, BCVT&CNTT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Quốc Huy Hoàng

PHỤ LỤC
THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ MÃ ĐỘC TROJAN REDLINE STEALER
(Kèm theo Công văn số /STTTT-BCVT&CNTT
ngày /4/2024 của Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Thông tin chi tiết về mã độc trojan Redline Stealer

RedLine Stealer là mã độc xuất hiện lần đầu tiên vào khoảng tháng 3 năm 2020, mã độc này có khả năng trích xuất thông tin đăng nhập từ nhiều nguồn khác nhau, bao gồm trình duyệt web, ứng dụng FTP, email, Steam, ứng dụng nhắn tin và VPN.

Một biến thể mới của mã độc trojan Redline Stealer đã được phát hiện trên không gian mạng, mã độc này triển khai các bytecode Lua để thực hiện các hành vi độc hại. Dữ liệu cho thấy mã độc đang rất phổ biến khi nó lây nhiễm trải dài Bắc Mỹ, Nam Mỹ, Châu Âu, Châu Á và Úc.

Các đơn vị có thể tải xuống các mã IOC tại <https://alert.khonggianmang.vn/>

Dưới đây là một số IoC được ghi nhận

Cheat.Lab.2.7.2.zip	5e37b3289054d5e774c02a6ec491 5a60156d715f3a02aaceb7256cc3e bdc6610
Cheat.Lab.2.7.2.zip	https://github.com/microsoft/vcpkg/files/14125503/Cheat.Lab.2.7.2.zip
lua51.dll	873aa2e88dbc2efa089e6efd1c8a5370e04c9f5749 d7631f2912bcb640439997
readme.txt	751f97824cd211ae710655e60a26885cd79974f0f 0a5e4e582e3b635492b4cad
compiler.exe	dfbf23697cfd9d35f263af7a455351480920a95bfc 642f3254ee8452ce20655a
Redline C2	213[.]248[.]43[.]58
Trojanised Git Repo	hxxps://github.com/microsoft/STL/files/14432565/Cheater.Pro.1.6.0.zip

2. Tài liệu tham khảo

<https://www.mcafee.com/blogs/other-blogs/mcafee-labs/redline-stealer-a-novel-approach/>