|  |  |
| --- | --- |
| BỘ THÔNG TIN TRUYỀN THÔNG  **CỤC AN TOÀN THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /CATTT-NCSC  V/v cảnh báo chiến dịch tấn công mạng có chủ đích nhằm tới Việt Nam | *Hà Nội, ngày tháng năm 2024* |

Kính gửi:

- Đơn vị chuyên trách về CNTT/ATTT các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;

- Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;

- Các Tập đoàn, Tổng công ty nhà nước;

- Các Doanh nghiệp cung cấp dịch vụ viễn thông, Internet và nền tảng số;

- Các Tổ chức tài chính, Ngân hàng thương mại;

- Hệ thống các đơn vị chuyên trách về an toàn thông tin.

Trong quá trình giám sát an toàn thông tin trên không gian mạng, Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), thuộc Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông, đã phát hiện và ghi nhận một chiến dịch tấn công có chủ đích mới sử dụng kỹ thuật AppDomainManager Injection để phát tán mã độc từ tháng 07/2024. Chiến dịch này, có thể liên quan đến nhóm APT 41, đã ảnh hưởng đến các tổ chức chính phủ và quân sự trong khu vực Châu Á - Thái Bình Dương, bao gồm cả Việt Nam.

*(Thông tin chi tiết xem tại Phụ lục kèm theo)*

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý Đơn vị, góp phần bảo đảm an toàn cho không gian mạng Việt Nam, Cục An toàn thông tin khuyến nghị Quý Đơn vị thực hiện:

1. Kiểm tra, rà soát hệ thống thông tin đang sử dụng có khả năng bị ảnh hưởng bởi chiến dịch tấn công trên. Chủ động theo dõi các thông tin liên quan đến chiến dịch nhằm thực hiện ngăn chặn nhằm 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 tấn công mạng.

3. Trong trường hợp cần thiết có thể liên hệ đầu mối hỗ trợ của Cục An toàn thông tin: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia, điện thoại 02432091616, thư điện tử: ncsc@ais.gov.vn.

Trân trọng./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Như trên;  - Thứ trưởng Phạm Đức Long (để b/c);  - Cục A05 (Bộ Công an);  - Bộ Tư lệnh 86 (Bộ Quốc phòng);  - Ban Cơ yếu Chính phủ;  - Đơn vị chuyên trách về CNTT/ATTT 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; Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;  - Các Cục: Viễn thông, Bưu điện Trung ương;  - Trung tâm VNNIC, Trung tâm Thông tin;  - Ngân hàng Chính sách xã hội;  - Ngân hàng Phát triển Việt Nam;  - Ngân hàng Hợp tác xã Việt Nam;  - Ngân hàng Thương mại Cổ phần;  - Các công ty Cổ phần Chứng khoán;  - 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;  - Cục trưởng (để b/c);  - Các Phó Cục trưởng;  - P.ATHTTT, P.QHPT, VNCERT/CC;  - Lưu: VT, NCSC.LTQ. | **KT. CỤC TRƯỞNG**  **PHÓ CỤC TRƯỞNG**  **Trần Quang Hưng** |

**Phụ lục**

**THÔNG TIN CHI TIẾT VỀ CHIẾN DỊCH TẤN CÔNG**

*(Kèm theo Công văn số /CATTT-NCSC ngày / /2024*

*của Cục An toàn thông tin)*

**1. Thông tin chi tiết**

Trung tâm Giám sát an toàn thông tin, Cục An toàn thông tin ghi nhận thông tin liên quan đến chiến dịch tấn công có chủ đích sử dụng kỹ thuật AppDomainManager Injection để phát tán mã độc kể từ tháng 7/2024.

Qua phân tích, mã độc trong chiến dịch này được xác định là CobaltStrike, với các dấu hiệu kỹ thuật và hạ tầng tương tự nhóm APT41. Chiến dịch đã gây ra những tác động ảnh hưởng đến các tổ chức chính phủ tại Đài Loan, các đơn vị quân sự ở Philippines... Điều này cho thấy quy mô và tính chất nguy hiểm của cuộc tấn công, đòi hỏi các biện pháp phòng chống nâng cao từ các cơ quan an ninh mạng trong khu vực.

*Các đơn vị có thể tải xuống các mã IOC tại* [*https://alert.khonggianmang.vn/*](https://alert.khonggianmang.vn/)

**Dưới đây là một số IoC liên quan đến các tấn công gần đây**

|  |  |
| --- | --- |
| krislab[.] site | msn-microsoft[.] org |
| s2cloud-amazon[.] com | s3bucket-azure[.] online |
| s3cloud-azure[.] com | s3-microsoft[.] com |
| trendmicrotech[.] com | visualstudio-microsoft[.] com |
| xtools[.] lol | 0 |

**2. Tài liệu tham khảo**

https://jp.security.ntt/techs\_blog/appdomainmanager-injection