

Hacker tấn công ví điện tử: Cảnh giác cao độ

09:26 10/06/2019

Ông Ngô Tuấn Anh, Phó Chủ tịch phụ trách an ninh mạng của Bkav cho biết, xu hướng hacker đang tấn công vào hệ thống tài chính ngân hàng để thu lợi tài chính, chứ không chỉ là câu chuyện ghi điểm, ghi danh.

Theo bà Nguyễn Thùy Dương - Phó Tổng giám đốc Công ty TNHH ERNST & YOUNG Việt Nam, thống kê trên toàn cầu, từ năm 2014 đến nay cho thấy các cuộc tấn công mạng (cyber attacks) tăng nhanh chóng cả về số lượng lẫn tính phức tạp, nhằm vào tất cả các tổ chức, bao gồm cả các tổ chức tài chính.

Mặc dù, các ngân hàng đầu tư rất nhiều vào hệ thống công nghệ thông tin để đảm bảo an toàn an ninh cho hệ thống, nhưng nhiều ngân hàng vẫn không tránh được các cuộc tấn công mạng.

Khác với tội phạm truyền thống, tội phạm công nghệ cao trong lĩnh vực ngân hàng khi thực hiện các hành vi phạm tội không bị giới hạn về không gian, thời gian, cách thức tấn công đa dạng từ việc gây gián đoạn, mất khả năng cung cấp dịch vụ của các ngân hàng; lừa đảo, chiếm đoạt tiền của ngân hàng, khách hàng đến việc lấy cắp và sử dụng thông tin, tài liệu của khách hàng cũng như của ngân hàng.

Khi xảy ra sự cố về an ninh mạng việc tìm nguyên nhân, truy vết đối tượng tấn công cũng rất khó khăn đòi hỏi những phương tiện chuyên dụng cũng như những chuyên gia giỏi do các đối tượng luôn tìm cách giả mạo, tiêu hủy hoặc xóa bỏ dấu vết sau khi thực hiện.

Theo báo cáo thư rác (spam email) và tấn công lừa đảo trên mạng (phishing) trong quý I/2019 của hãng bảo mật Kaspersky Lab, Việt Nam đứng thứ hai trong nhóm đối tượng nhận thư rác mang tính độc hại (thư rác chứa mã độc, virus gián điệp...) với tỷ lệ 6%. Ngành ngân hàng vẫn luôn là mục tiêu số một của tội phạm công nghệ.

“Do những “mối lợi tài chính khổng lồ” mang lại nên các cuộc tấn công an ninh mạng vẫn tiếp tục diễn ra với những hình thức tinh vi và phức tạp hơn”, ông Lê Mạnh Hùng - Cục trưởng Cục Công nghệ Thông tin (NHNN) nhận định tại hội thảo “Tầm quan trọng của vấn đề An ninh mạng đối với các Ngân hàng số tại Việt Nam”.

Tội phạm sử dụng công nghệ cao tấn công vào lĩnh vực ngân hàng tại Việt Nam có xu hướng gia tăng nhanh chóng cả về số lượng lẫn mức độ tinh vi, diễn biến phức tạp và gây ra nhiều hậu quả nghiêm trọng.



Nhóm 4 hacker 9x bị công an tạm giữ hình sự (Nguồn ảnh: Bộ Công an)

Mới đây, công an tạm giữ và khám xét nơi ở khẩn cấp của 4 đối tượng hacker 9x vì hành vi xâm nhập vào hệ thống của 5 trung gian thanh toán và ví điện tử chiếm đoạt hàng tỉ đồng. Nhóm này chuyên đi tấn công xâm nhập trái phép hàng trăm website, xâm nhập trái phép hệ thống máy chủ doanh nghiệp ví điện tử, rồi từ đó thực hiện các giao dịch mua bán, chiếm đoạt tiền.

Ông Ngô Tuấn Anh - Phó chủ tịch phụ trách an ninh mạng của BKAV cũng cho rằng cần nâng cao nhận thức của các bên liên quan, nhất là từ phía khách hàng. Theo thống kê của BKAV có khoảng 55% người dùng sử dụng chung một mật khẩu cho các tài khoản tại nhiều dịch vụ trực tuyến khác nhau.

Đây chính là kẽ hở để tội phạm dễ dàng xâm nhập, tấn công và đánh cắp tài khoản. Ông Tuấn khuyến cáo các khách hàng khi sử dụng các tài khoản dịch vụ

trực tuyến, đặc biệt là tại các ngân hàng khác nhau, thì cần sử dụng các mật khẩu khác nhau.

Bảo Lâm (T/h)