

## Việt Nam sẽ là điểm nóng về tội phạm công nghệ cao

Ngày 29/3, tại sự kiện Security World 2016, đại tá Võ Tuấn Dũng, Phó Cục trưởng Cục Phòng chống tội phạm công nghệ cao, cho biết Việt Nam đã được cảnh báo có thể là một trong những khu vực nóng bỏng về tội phạm số trong công nghệ cao.



Việt Nam đang đứng thứ 11 trên toàn cầu về các hoạt động đe dọa an ninh công mạng như phát tán mã độc, tấn công có chủ đích, đánh cắp dữ liệu...

Theo đại tá Võ Tuấn Dũng, số liệu của hãng bảo mật Symantec cho thấy, Việt Nam hiện đang đứng thứ 11 trên toàn cầu về các hoạt động đe dọa an ninh công mạng. Những hoạt động đe dọa nhắm vào các quan doanh nghiệp từ chính phủ Việt Nam bao gồm, tấn công có chủ đích, các mã độc đe dọa trên thiết bị di động, phát tán mã độc, virus và đánh cắp dữ liệu. “Nguy cơ mất an ninh, an toàn thông tin chính từ các biện pháp quản lý bảo mật kém, thiếu hiểu biết, phá hoại hoặc cố ý sai lệch có quy mô truy cập hệ thống nhằm để các điểm yếu hay vô tình tạo cơ hội cho người khác truy cập đánh cắp dữ liệu”, đại tá Võ Tuấn Dũng khẳng định.

Lợi dụng các tiến ích của CNTT, tội phạm công nghệ cao thực hiện các hành vi phạm tội như phát tán các loại virus, phần mềm gián điệp, mã độc đả kích và i ếm ng d ếm ng di ếm ng, máy tính, kinh doanh ngân hàng, mạng xã hội; tấn công xâm nhập và trộm cắp thông tin dữ liệu máy chủ của doanh nghiệp.

Bên cạnh đó, hệ thống thông tin số, thông tin cá nhân, thông tin d ếm ng, thông tin của khách hàng, doanh nghiệp cũng trở thành mục tiêu công. Tin tức liên kết với các tội phạm công nghệ cao ngoài trên các lĩnh vực bao gồm trộm cắp thông tin thông tin d ếm ng; gian lận các vi ếm ng thông; tấn công truy cập bất hợp pháp vào nội dung trang web thông tin d ếm ng ngoài; lừa đảo chiếm đoạt tài sản qua mạng Internet; tội phạm đánh bạc và tội phạm đánh bạc qua mạng; truy ếm ng bá vãn hóa phạm đả kích t ếm ng. “Các tội phạm công nghệ cao thực hiện tập trung tội phạm số như thành phần tr ếm ng đả kích, nơi có sự giao lưu hội tụ của nhu cầu lĩnh vực khoa học công nghệ, tài chính ngân hàng hoặc nơi có nhu cầu ngoài sinh sống”, đả kích Võ Tuấn Dũng nói.

Trên cơ sở đó, để hướng tới môi trường Internet an toàn, các cơ quan, doanh nghiệp, tội phạm cần phải rà soát, kiểm tra hệ thống bảo mật của website; sự d ếm ng thông tin lừa, các chương trình di ếm ng virus phần mềm; kh ếm ng phần mềm các sự kiện; áp dụng các biện pháp quản lý quy ếm ng khai thác thông tin, dữ liệu của cơ quan tội phạm; sự d ếm ng các thiết bị có đả kích bảo mật cao như màn hình chống nhiễu tấn công. Ngoài ra, các cơ quan quản lý nhà nước cần tăng cường công tác quản lý Nhà nước về an ninh, an toàn mạng, bảo mật dữ liệu và sự d ếm ng mạng Internet như sự d ếm ng công cụ kỹ thuật, nâng cao năng lực đả kích cho công tác an ninh mạng khi xây dựng và hành các trang web của nhà nước và doanh nghiệp. “Cơ quan nhà nước phải tăng cường công tác phòng ngừa tuyên truyền cũng như đả kích phần mềm hợp tác quốc tế trong phòng chống tội phạm công nghệ cao”, đả kích Võ Tuấn Dũng khẳng định.

Theo báo cáo của VNCERT, trong năm 2015, đả kích này đã ghi nhận đả kích 5.898 sự kiện lừa đảo (Phishing), 8.850 sự kiện thay đả kích giao di ếm ng (Deface), 16.837 sự kiện mã độc (Malware) tăng 1,7 lần so với năm ngoái, đả kích báo và kh ếm ng phần mềm đả kích 3.885 sự kiện (trong đó có 87 sự kiện liên quan đả kích các tên miền “gov.vn”). Nhìn chung mã độc đa số là các liên kết đả kích nhúng vào website thực hiện các thao tác không mong muốn. Ví dụ như like fanpage Facebook, đả kích link.

VNCERT ghi nhận 1.451.997 lượt đả kích địa chỉ IP của nhà nước bị nhiễm mã độc và nằm trong các mạng Botnet (tăng 1,6 lần so với năm ngoái) trong đó ghi nhận báo cho 3779 lượt đả kích địa chỉ IP của các cơ quan nhà nước; đả kích phần mềm, yêu cầu chặn 7.540 đả kích địa chỉ máy chủ C&C server đả kích khi nằm trong Botnet và bóc g ếm ng mã độc tội 1.200.000 đả kích địa chỉ IP tội các máy bị nhiễm thu ếm ng quản lý của các doanh nghiệp ISP.

VNCERT cũng phải hợp với Cert quốc tế xử lý và ngăn chặn 200 website giả mạo (giả mạo giấy phép do Bộ TT&TT cấp, giả mạo webmail của VNN, VDC, giả mạo website Ngân hàng Nhà nước...).

*Theo ICTnews*