VIỆT NAM ĐỨNG ĐẦU THẾ GIỚI VỀ NGUY CƠ NHIỄM MÃ ĐỘC

Việt Nam đứng đầu thế giới về nguy cơ bị nhiễm mã độc, phần mềm độc hại cục bộ.

Việt Nam có tỉ lệ máy tính nhiễm mã độc cao nhất thế giới

Hội thảo - Triển lãm quốc gia về An ninh bảo mật 2015 (Security World 2015) với chủ đề "Tăng cường Bảo mật và An toàn thông tin trong môi trường rủi ro hiện nay" đã diễn ra ngày 25/3, tại Hà Nội.

Phát biểu tại Hội tảo, Thứ trưởng Bộ Thông tin & Truyền thông Nguyễn Minh Hồng khẳng định, cả nước hiện có có hơn 30 triệu người thường xuyên sử dụng Internet. Chính phủ Việt Nam luôn quan tâm đến công tác đảm bảo an toàn thông tin. Hiện tại, Bộ Thông tin và Truyền thông đang chủ trì soạn thảo Dự thảo Luật An toàn thông tin, trình Ủy ban Quốc hội tiến, dự kiến sẽ thông qua trong phiên họp thứ 10.

Báo cáo của hãng bảo mật Kaspersky và Symantec xếp Việt Nam đứng thứ 3 sau Nga và Ấn Độ về số người dùng di động bị mã độc tấn công nhiều nhất thế giới. Năm 2014 có 1,4 triệu vụ tấn công người dùng bằng mã độc trên Android, tăng gấp 4 lần so với năm 2013. Việt Nam cũng đứng thứ 6 trên thế giới về số lượng địa chỉ IP trong nước được dùng tổng các mạng máy tính ma tấn công nước khác. Về việc phát tán tin nhắn rác, Việt Nam đứng thứ 7 toàn thế giới.

Nguy cơ mất an toàn thông tin ở mức báo động khi có gần 50% người dùng có nguy cơ nhiễm mã độc khi sử dụng Internet trên máy tính, xếp hạng 4 trên toàn thế giới. Việt Nam còn đứng đầu thế giới về nguy cơ bị nhiễm mã độc, phần mềm độc hại cục bộ (qua USB, thẻ nhớ…) với gần 70% người dùng máy tính có nguy cơ cao bị lây nhiễm.

Tin tặc nước ngoài thường xuyên lợi dụng các điểm yếu về an ninh mạng của hệ thống cổng thông tin điện tử, trang thông tin điện tử của Việt Nam để tấn công, xâm nhập, chiếm quyền điều khiển, chỉnh sửa nội dung. Mặc dù đã có nhiều cảnh báo về tình hình an ninh mạng nhưng công tác phòng thủ, chống tấn công, xâm nhập chưa mang lại hiệu quả.

Việt Nam đứng đầu thế giới về nguy cơ nhiễm mã độc. (Ảnh minh họa)

Ông Vũ Quốc Khánh, Giám đốc Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam (VNCERT) cho biết, quý I/2015, phát hiện hơn 1,2 triệu (IP) mã độc. Top 5 kỹ thuật được tin tặc sử dụng nhiều nhất là: Tấn công dò quét dịch vụ, Tấn công brute force mật khẩu qua giao thức SSH, tấn công tải tệp tin trái phép lên máy chủ dịch vụ web, Tấn công giao thức FastCGI của phần mềm máy chủ Web IIS phiên bản 7.5 của hãng Microsoft, và tấn công botnet sử dụng phần mềm mã độc lây nhiễm gây tràn ngập băng thông mạng.

Thứ trưởng Nguyễn Minh Hồng nhận định, vấn đề bảo đảm an toàn, an ninh thông tin trên môi trường mạng ngày càng trở nên cấp thiết. Các nguy cơ mất an toàn thông tin đang gia tăng cả về số lượng và mức độ nghiêm trọng.

Báo cáo của Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam cũng cho hay, phần lớn các cơ quan tổ chức tại Việt Nam cho phép dùng thiết bị cá nhân như di động và máy tính bảng truy cập vào mạng lưới tại nơi làm việc nhưng có tới 74% thiết bị này không hề sử dụng bất cứ biện pháp bảo mật thông tin nào. Các lãnh đạo và chuyên gia về công nghệ thông tin cần tìm ra giải pháp để đối phó với tình trạng mất an toàn thông tin trong môi trường hiện nay.