

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Số: 413

Ngày 22/7/2015

**BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

Số: 5764/BNN-VP

V/v: triển khai biện pháp ngăn ngừa mã độc trên mạng.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 20 tháng 7 năm 2015

Kính gửi: Các đơn vị thuộc Bộ.

Theo Thông báo của Bộ Công an, gần đây đã xuất hiện mã độc phát tán vào hệ thống mạng các cơ quan trọng yếu của Việt Nam. Đây là loại mã độc do các tin tặc nước ngoài phát tán, có khả năng khai thác lỗ hổng bảo mật CVE-2012-0158 trong các sản phẩm phần mềm của hãng Microsoft để lây lan và phát tán các thư điện tử, tài liệu có nội dung xấu. Đặc biệt đối với những máy đã lây nhiễm mã độc nhưng không kết nối trực tiếp với Internet, mã độc tự động tìm kiếm các máy tính trong hệ thống mạng nội bộ có kết nối Internet để kết nối với máy chủ điều khiển. Đây là tính năng vô cùng nguy hiểm, giúp cho tin tặc có khả năng kiểm soát cả những máy không kết nối trực tiếp với Internet. Mã độc rất tinh vi, nhiều khả năng có thể đã vượt qua được hệ thống bảo vệ bằng các phần mềm diệt virus thông thường.

Để ngăn chặn hiệu quả loại mã độc nguy hiểm nói trên, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn yêu cầu các đơn vị triển khai một số giải pháp phòng ngừa và ngăn chặn sau đây:

1. Tiếp tục phổ biến và triển khai thực hiện nghiêm túc Chỉ thị số 28-CT/TW ngày 16/9/2013 của Ban Bí thư về “tăng cường công tác bảo đảm an toàn thông tin mạng”, Chỉ thị 05/CT-TTg ngày 21/02/2012 của Thủ tướng Chính phủ về “nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác bảo vệ bí mật nhà nước trong tình hình mới”, Chỉ thị 15/CT-TTg ngày 17/6/2014 của Thủ tướng Chính phủ về “tăng cường công tác bảo đảm an ninh và an toàn thông tin mạng trong tình hình mới”.

Tiếp tục thực hiện nội dung các văn bản: số 52/BNN-VP ngày 6 tháng 4 năm 2012 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, số 63/BNN-VP ngày 16 tháng 4 năm 2013 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc thực hiện chỉ thị số 05/CT-TTg ngày 21/2/2012 của Thủ tướng Chính phủ về nâng cao chất lượng hiệu quả công tác bảo vệ bí mật nhà nước; số 173/BNN-VP ngày 18 tháng 10 năm 2013 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về “tăng cường biện pháp an toàn thông tin trên mạng, trên thiết bị di động; số 7004/BNN-VP ngày 29 tháng 8 năm 2014 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc thực hiện Chỉ thị số 15/CT-TTg ngày 22/5/2012 của Thủ tướng Chính phủ về công nghệ thông tin, trong đó tập trung vào các giải pháp đảm bảo an ninh mạng trong tình hình mới.

2. Chủ động rà soát, kiểm tra việc chấp hành quy định đảm bảo an ninh thông tin tại các cơ quan nhà nước, nhất là với hệ thống mạng nội bộ và thiết bị nhớ di động, tăng cường tuyên truyền cảnh báo về phương thức, thủ đoạn

của tin tặc để cản bộ, viên chức nhà nước, người dân nêu cao cảnh giác trong quá trình sử dụng mạng.

3. Trung tâm Tin học và Thông kê rà soát các kết nối mạng, phát hiện các kết nối đến máy chủ điều khiển mã độc (có IP là 64.185.229.141) để ngăn chặn kịp thời. Đầu mối hướng dẫn các đơn vị biện pháp kiểm tra kết nối và phương thức ngăn chặn.

Quản trị mạng các đơn vị thường xuyên kiểm tra, rà soát hệ thống mạng và ngăn chặn kịp thời các kết nối đến máy chủ điều khiển mã độc. Thường xuyên cập nhật bản vá bảo mật mới nhất cho các nền tảng, các plugin, module trong ứng dụng để phòng ngừa, ngăn chặn hiệu quả các thủ đoạn, hoạt động tấn công thâm nhập của tin tặc.

4. Trung tâm Tin học và Thông kê triển khai các biện pháp ngăn chặn thư rác, thư không rõ nguồn gốc trên hệ thống thư điện tử dùng chung của Bộ ...@mard.gov.vn.

Các cá nhân, tập thể sử dụng thư điện tử, đặc biệt khi sử dụng Microsoft Outlook, hoặc các trình duyệt mở thư của Microsoft, tuyệt đối không mở các thư lạ, không rõ nguồn gốc hoặc không có địa chỉ rõ ràng. Nếu gặp lập tức xóa ngay khỏi hộp thư của mình.

5. Không truy cập các trang web có nội dung xấu hoặc các trang tin không chính thống.

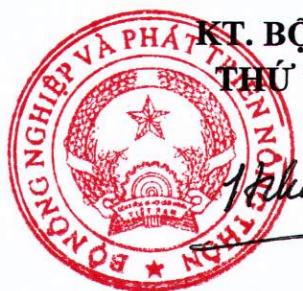
6. Không sử dụng máy tính, các thiết bị điện tử thông minh (smartphone, máy tính bảng...), các thiết bị lưu trữ ngoài có kết nối Internet và mạng nội bộ để soạn thảo, lưu trữ tài liệu thuộc danh mục bí mật nhà nước hoặc có thông tin bí mật nhà nước, bí mật nội bộ.

7. Tăng cường các giải pháp đảm bảo an toàn thông tin trên mạng: đầu tư các hệ thống đảm bảo an toàn an ninh thông tin mạng, sử dụng và thường xuyên nâng cấp các phần mềm diệt Virus mới nhất, có khả năng ngăn chặn mã độc.

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề nghị các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu VT, TIN. 4207



Hoàng Văn Thắng