

Số: /UBND-TH
V/v thông báo về hoạt động
tấn công mạng khai thác lỗ hổng
bảo mật của Microsoft Exchange

Ia H'Drai, ngày tháng năm 2021

Kính gửi:

- Các Phòng, ban, ngành và đoàn thể huyện;
- Ủy ban nhân dân các xã;
- Công an huyện;
- Ban Chỉ huy Quân sự huyện;
- Các Đoàn Biên phòng trên địa bàn.

Thực hiện Công văn số 132/PA03, ngày 22/3/2021 của Công an tỉnh Kon Tum về việc thông báo về hoạt động tấn công mạng khai thác lỗ hổng bảo mật của Microsoft Exchange, cụ thể như sau:

1. Theo công bố của Microsoft ngày 02/3/2021, các máy chủ thư điện tử Microsoft Exchange phiên bản 2013, 2016 và 2019 cài đặt trên máy chủ riêng của khách hàng có 04 lỗ hổng bảo mật zero-day ở mức độ đặc biệt nghiêm trọng (mã lỗi CVE-2021-26855, CVE-2021-26857, CVE-2021-26858, CVE-2021-27065). Lợi dụng các mã lỗi này cho phép tin tặc thực thi lệnh điều khiển từ xa, qua đó cài đặt các loại mã độc của hậu để kiểm soát máy chủ, tải xuống thư điện tử của người dùng mà không cần xác thực; mở rộng leo thang tấn công kiểm soát hệ thống mạng...

Qua điều tra hoạt động tấn công mạng, Bộ Công an phát hiện tin tặc đã tấn công hệ thống thư điện tử của một số cơ quan, đơn vị tại Việt Nam thông qua lỗ hổng bảo mật của Microsoft Exchange. Đồng thời mở rộng tấn công kiểm soát toàn bộ hệ thống mạng, đánh cắp nhiều tài liệu (*trong đó có cả tài liệu bí mật nhà nước*) được trao đổi qua thư điện tử. Mặc dù Microsoft đã đã phát hành bản cập nhật cho ứng dụng Microsoft Exchange, tuy nhiên việc cập nhật bản vá bảo mật của Microsoft chỉ khắc phục được lỗ hổng bảo mật đã được công bố nhưng không gỡ bỏ được các chương trình của hậu hoặc mã độc gián điệp khác được cài cắm trong hệ thống mạng. Nếu không xử lý, ngăn chặn kịp thời dẫn đến nguy cơ mất an ninh mạng, an toàn thông tin, mất tài liệu nội bộ, bí mật nhà nước.

2. Từ tình hình trên, để đảm bảo an ninh mạng, an toàn thông tin và phòng chống lộ, mất bí mật nhà nước, Ủy ban nhân dân huyện đề nghị các cơ quan, đơn vị và địa phương chủ động thực hiện các biện pháp sau:

- Tiến hành kiểm tra, rà soát ứng dụng Microsoft Exchange có, đang được sử dụng tại đơn vị, nếu đang sử dụng cần cập nhật đầy đủ bản vá bảo mật cho ứng dụng theo hướng dẫn của hãng Microsoft:

(Địa chỉ cập nhật bản vá: <http://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability>).

- Chấp hành nghiêm chỉnh các quy định của pháp luật về bảo vệ bí mật nhà nước; không lưu trữ, truyền đưa tài liệu bí mật nhà nước qua thư điện tử nếu không áp dụng các giải pháp mã hóa cơ yếu.

Kết quả kiểm tra, rà soát đề nghị các cơ quan đơn vị và địa phương trao đổi bằng văn bản gửi về Thường trực Ban Chỉ đạo công tác bảo vệ bí mật Nhà nước huyện (*Công an huyện*) **trước ngày 01/4/2021** để tập hợp báo cáo Công an tỉnh./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, các PCT UBND huyện;
- Lưu VT-LT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Tiến Dũng