

UBND TỈNH BÌNH THUẬN
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

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

Số: /STTTT-TTCNTT&TT
V/v dự báo nguy cơ tấn công vào hệ thống
thông tin của các cơ quan, tổ chức thông qua
lỗ hổng bảo mật Spring4Shell

Bình Thuận, ngày tháng 4 năm 2022

Kính gửi:

- Các Sở, ban, ngành;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố.

Ngày 30/3/2022 vừa qua, mã khai thác của một lỗ hổng bảo mật (có tên gọi Spring4Shell) đã được công khai trên Internet trong khi lỗ hổng này còn chưa có mã lỗi quốc tế (CVE) đồng thời chưa có bản vá. Lỗ hổng này tồn tại trong Spring Core, một thành phần lõi trong bộ mã nguồn mở Spring Framework được sử dụng phổ biến trong các ứng dụng hiện nay, ảnh hưởng đến ứng dụng sử dụng Spring Core với phiên bản JDK ≥ 9.0 , cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa và kiểm soát hệ thống.

Theo một số khảo sát đã công bố, có tới hơn 30% sản phẩm được viết bằng Java có sử dụng Spring Core, ngoài ra đến nay vẫn chưa có thông tin về bản vá chính thức từ nhà phát triển để khắc phục lỗ hổng nên mức độ ảnh hưởng của lỗ hổng này được đánh giá rất **Nghiêm trọng**. Theo Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia ghi nhận mã khai thác đã được công bố trên Internet và dự báo lỗ hổng này sẽ được các nhóm tấn công có chủ đích (APT) tận dụng để thực hiện các cuộc tấn công nguy hiểm trên diện rộng ngay lập tức.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của các cơ quan, đơn vị, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, đơn vị thực hiện:

1. Kiểm tra, rà soát và xác minh hệ thống thông tin có sử dụng Spring core. Trong trường hợp bị ảnh hưởng, Quý đơn vị cần thực hiện các biện pháp khắc phục thay thế trong thời gian chờ bản vá được phát hành; đồng thời nâng cấp các ứng dụng và thành phần liên quan có khả năng bị ảnh hưởng. *Chi tiết xem tại phụ lục đính kèm.*

2. Tăng cường giám sát và sẵn sàng phương án xử lý khi phát hiện có dấu hiệu bị khai thác, tấn công mạng; đồng thời thường xuyên theo dõi kênh cảnh báo của các cơ quan chức năng và các tổ chức lớn về an toàn thông tin để phát hiện kịp

thời các nguy cơ tấn công mạng.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn vướng mắc, các cơ quan, đơn vị liên hệ số điện thoại: 0252.3750293 gặp Đ/c Lê Đăng Khoa hoặc Đ/c Lê Phúc Lợi.

Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, đơn vị quan tâm phối hợp thực hiện.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TTCNTT&TT, Khoa (01b).

GIÁM ĐỐC

Vũ Văn Tuấn