

Số: /UBND-VHTT

Vũng Tàu, ngày tháng 4 năm 2022

V/v cảnh báo nguy cơ tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức thông qua lỗ hổng bảo mật Spring4Shell.

Kính gửi:

- Các phòng, ban chuyên môn trực thuộc;
- UBND các phường, xã.

UBND thành phố Vũng Tàu nhận được văn bản số 493/STTTT-VTCNTT ngày 08/4/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc dự báo nguy cơ tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức thông qua lỗ hổng bảo mật Spring4Shell;

Để đảm bảo an toàn an ninh thông tin của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn thành phố Vũng Tàu, UBND thành phố Vũng Tàu có ý kiến như sau:

### **1. Thông tin về lỗ hổng bảo mật Spring4Shell:**

Lỗ hổng bảo mật Spring4Shell tồn tại trong Spring Core, một thành phần lõi trong bộ mã nguồn mở Spring Framework, ảnh hưởng đến ứng dụng sử dụng Spring Core với phiên bản JDK  $\geq 9.0$ . Mã khai thác lỗ hổng này đã được công khai trên Internet trong khi lỗ hổng còn chưa có mã lỗi quốc tế (CVE) và chưa có bản vá chính thức từ nhà phát triển. Lỗ hổng này được đánh giá rất Nghiêm trọng, cho phép đối tượng tấn công thực thi mã từ xa và kiểm soát hệ thống. Lỗ hổng Spring4Shell đặc biệt nguy hiểm bởi các nhà phát triển thường sử dụng code mẫu cho các ứng dụng của họ. Vì thế, nhiều ứng dụng đứng trước nguy cơ bị tấn công trực tuyến.

### **2. Các biện pháp cần triển khai thực hiện:**

- Kiểm tra, rà soát và xác minh hệ thống thông tin có sử dụng Spring core. Trong trường hợp bị ảnh hưởng, 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.

- 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.

- Để khắc phục lỗ hổng, quản trị CNTT cần cập nhật lên các phiên bản sau:

- Spring Framework 5.3.18 và Spring Framework 5.2.20.
- Spring Boot 2.5.12.

- Spring Boot 2.6.6 (sẽ sớm được tung ra).
- Trong trường hợp cần hỗ trợ liên hệ:
  - + Cục An toàn thông tin: Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia (NCSC), điện thoại: 02432091616, thư điện tử: [ncsc@ais.gov.vn](mailto:ncsc@ais.gov.vn);
  - + Sở Thông tin và Truyền thông Ông Trang Mạch Hoàng Nguyên, Phòng Viễn thông - CNTT; Điện thoại: 0254.3512226, 0909.813.717; Email: [nguyentmh@sotttt.baria-vungtau.gov.vn](mailto:nguyentmh@sotttt.baria-vungtau.gov.vn);
  - + Trung tâm công nghệ thông tin và truyền thông tỉnh Ông Phạm Huỳnh Quang Vinh, Trung tâm CNTT và Truyền thông tỉnh; Điện thoại: 0908.380.621; Email: [vinhphq@sotttt.baria-vungtau.gov.vn](mailto:vinhphq@sotttt.baria-vungtau.gov.vn);
  - + Phòng Văn hóa và Thông tin Ông Trần Trung Kiên; Điện thoại: 0919.040.082; Email [kientt@vungtau.baria-vungtau.gov.vn](mailto:kientt@vungtau.baria-vungtau.gov.vn).

Đề nghị Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị rà soát triển khai thực hiện./.

***Nơi nhận:***

- Như kính gửi;
- TTTr.Thành ủy (b/cáo);
- Chủ tịch UBND TPVT (b/cáo);
- Chánh, các PCVP;
- Phòng VH TT (theo dõi);
- Bộ phận CNTT Văn phòng;
- Lưu: VT.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Vũ Hồng Thuận**