

Số: /TTCNTT-KTHT
V/v nguy cơ tấn công vào hệ thống thông tin
của các cơ quan, tổ chức sử dụng thiết bị F5
BIG-IP

Hà Nội, ngày tháng 07 năm 2020

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc Bộ (có hệ thống công nghệ thông tin)

Theo nội dung Công văn số 564/CATTT-NCSC ngày 07/07/2020 của Cục An toàn thông tin; Thực hiện chức năng đầu mối an toàn thông tin mạng của Bộ, Trung tâm Công nghệ thông tin cảnh báo Quý đơn vị về nguy cơ tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức sử dụng thiết bị F5 BIG-IP thông qua lỗ hổng trong thiết bị F5 BIG-IP Traffic Management User Interface (TMUI) (CVE-2020-5902). Những lỗ hổng này ảnh hưởng các phiên bản của BIG-IP từ 11.x đến 15.x cho phép đối tượng tấn công chen và thực thi mã từ xa, chiếm quyền kiểm soát hệ thống.

Đây là lỗ hổng bảo mật đặc biệt nghiêm trọng (CVSS = 10.0), được phát hiện trong giao diện người dùng quản lý lưu lượng truy cập của thiết bị BIG-IP. Khai thác thành công lỗ hổng này, đối tượng tấn công có thể thu thập thông tin, có khả năng tạo hoặc xóa tệp, vô hiệu hóa các dịch vụ, chạy các lệnh hệ thống với mã Java tùy ý, chiếm quyền kiểm soát hệ thống mục tiêu.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý đơn vị, Trung tâm Công nghệ thông tin đề nghị Quý đơn vị thực hiện:

1. Kiểm tra, rà soát hệ thống thông tin có khả năng bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng trên và có phương án xử lý, khắc phục lỗ hổng.
2. Rà soát lại toàn bộ hệ thống thông tin của Quý đơn vị, thường xuyên kiểm tra, đánh giá để chủ động phát hiện và xử lý kịp thời các lỗ hổng bảo mật.
3. Tăng cường theo dõi giám sát hệ thống đồng thời thường xuyên theo dõi kênh cảnh báo của các cơ quan chức năng và các tổ chức lớn về an toàn để phát hiện kịp thời các nguy cơ tấn công mạng.

Trong trường hợp cần thiết có thể liên hệ đầu mối hỗ trợ của Trung tâm Công nghệ thông tin: Phòng Kỹ thuật hạ tầng, điện thoại 024.39439060, thư điện tử: phongktht@most.gov.vn.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KTHT.

GIÁM ĐỐC

Hà Quốc Trung