UBND TỈNH LAI CHÂU
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

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

Số: 1008 /STTTT-BCVTCNTT
V/v lỗ hổng trên thiết bị cân bằng tải F5 BIG IP

Lai Châu, ngày 09 tháng 7 năm 2020

Kính gửi: - Các Sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố.

Căn cứ Công văn số 564/CATTT ngày 07/7/2020 của Cục an toàn thông tin về việc nguy cơ tấn công vào hệ thống thông tin của các cơ quan, tổ chức sử dụng thiết bị F5 BIG-IP.

Qua công tác theo dõi thông tin trên không gian mạng đã phát hiện nhiều hệ thống thông tin sử dụng thiết bị cân bằng tải F5 BIG IP có lỗ hổng 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 chèn 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, kính đề nghị Quý cơ quan, đơn vị thực hiện một số nội dung sau:

1. Kiểm tra, rà soát tại cơ quan, đơn vị có sử dụng thiết bị cân bằng tải F5 BIG IP bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng trên hay không (*Danh sách các phiên bản cân bằng tải F5 BIG IP bị ảnh hưởng kèm theo*).

2. Cập nhật bản vá và phiên bản mới phần mềm cài đặt trên cân bằng tải.

3. Thường xuyên theo dõi, giám sát thiết bị cân bằng tải và các thiết bị mạng khác để phát hiện kịp thời các nguy cơ tấn công mạng.

Trên đây là nội dung khuyến cáo của Sở Thông tin và Truyền thông về lỗ hổng trên thiết bị cân bằng tải F5 BIG IP. Đề nghị Lãnh đạo cơ quan, đơn vị quan tâm chỉ đạo, thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Phòng BCVTCNTT;
- Bộ phận quản trị - Trung tâm THDL;
- Lưu: VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Ký bởi: Sở Thông tin và Truyền thông
Thời gian ký: 09/07/2020 14:08:41

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
TỈNH LAI CHÂU

Trần Văn Sáu

Phụ lục Danh sách các sản phẩm bị ảnh hưởng

(Kèm theo Công văn số /STTTT-BCVTCNTT ngày / /2020)

Sản phẩm		**Phiên bản bị ảnh hưởng**	**Phiên bản cập nhật bản vá**
BIG-IP (LTM, AAM, AFM, Analytics, APM, ASM, DNS, FPS, GTM, Link Controller, PEM)	15.x	15.1.0	15.1.0.4
		15.0.0	
	14.x	14.1.0 - 14.1.2	14.1.2.6
	13.x	13.1.0 - 13.1.3	13.1.3.4
	12.x	12.1.0 - 12.1.5	12.1.5.2
	11.x	11.6.1 - 11.6.5	11.6.5.2