BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

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

Số: 388 /TTCNTT-KTHT
V/v lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 trong FortiOS và FortiProxy

Hà Nội, ngày 16 tháng 12 năm 2021

Kính gửi: Các đơn vị trực thuộc Bộ có hệ thống thông tin

Ngày 08/12/2021 vừa qua, Fortinet vừa công bố lỗ hổng bảo mật **CVE2021-41024** trong FortiOS và FortiProxy, ảnh hưởng đến FortiGate phiên bản 7.0.1 và 7.0.0, FortiProxy phiên bản 7.0.0. Lỗ hổng này có điểm CVSS: 7.3 (cao), cho phép đối tượng có thể thực hiện tấn công mà không cần xác thực Directory traversal.

Theo đánh giá của Cục An toàn thông tin – Bộ Thông tin và Truyền thông, các sản phẩm của Fortinet được sử dụng rộng rãi ở nhiều cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tại Việt Nam để thuận tiện trong việc quản lý và bảo đảm an toàn thông tin hệ thống. Vì vậy, lỗ hổng này có thể gây ảnh hưởng lớn đến hệ thống thông tin của nhiều cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp.

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

1. Kiểm tra, rà soát và xác minh hệ thống thông tin có sử dụng FortiOS và FortiProxy hay không. Nếu có, Quý đơn vị cần cập nhật lên phiên bản mới nhất (FortiGate phiên bản 7.0.2 trở lên, FortiProxy phiên bản 7.0.1 trở lên) để khắc phục lỗ hổng bảo mật nói trên cũng như các lỗ hổng bảo mật mới phát hiện khác.

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 trường hợp cần thiết, Quý đơn vị 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;
- Thứ trưởng Bùi Thế Duy (để b/c);
- Cổng thông tin điện tử Bộ KH&CN;
- Lưu: VT, KTHT.

GIÁM ĐỐC

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Quốc Trung

Phụ lục
Thông tin lỗ hổng bảo mật
(Kèm theo Công văn số 388 /TTCNTT-KTHT ngày 16 /12 /2021 của Trung tâm Công nghệ thông tin)

1. Thông tin lỗ hổng bảo mật

- Mô tả: Lỗ hổng này ảnh hưởng đến FortiOS và FortiProxy, cho phép đối tượng tấn công không cần xác thực, có thể thực hiện tấn công directory traversal.

- Điểm CVSS: 7.3 (cao)

- Ảnh hưởng: FortiGate phiên bản 7.0.1 và 7.0.0, FortiProxy phiên bản 7.0.0.

2. Hướng dẫn khắc phục

Fortinet đã phát hành bản vá cho lỗ hổng bảo mật này tại FortiGate phiên bản 7.0.2 trở lên, FortiProxy phiên bản 7.0.1 trở lên. Vì vậy để khắc phục và tránh nguy cơ tấn công, Quý đơn vị cần cập nhật bản vá trong thời gian sớm.

3. Nguồn tham khảo

https://www.fortiguard.com/psirt/FG-IR-21-181

DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ CÓ HỆ THỐNG CNTT

(Kèm theo Công văn số 388/TTCNTT-KTHT ngày 16/12/2021 của Trung tâm Công nghệ thông tin)

TT	Tên đơn vị
1.	Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng
2.	Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia
3.	Cục An toàn bức xạ và hạt nhân
4.	Cục Sở hữu trí tuệ
5.	Ban quản lý khu công nghệ cao Hoà Lạc
6.	Học viện Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo
7.	Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam
8.	Viện Khoa học sở hữu trí tuệ
9.	Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ quốc gia
10.	Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia