

**BỘ Y TẾ  
CỤC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

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

Số: /CNTT-YTĐT

Hà Nội, ngày tháng năm 2021

V/v lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024  
trong FortiOS và FortiProxy

Kính gửi:

- Vụ, Cục, Tổng cục, Văn phòng Bộ, Thanh tra Bộ;
- Các đơn vị trực thuộc Bộ Y tế;
- Các Sở Y tế.

Cục Công nghệ thông tin nhận được công văn 1730 /CATTT-NCSC ngày 09/12/2021 của Cục An toàn thông tin về việc lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 trong FortiOS và FortiProxy.

Nhằm đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống thông tin của Quý đơn vị, Cục Công nghệ thông tin trân trọng đề nghị Quý đơn vị:

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 Trung tâm Dữ liệu y tế, Cục Công nghệ thông tin, Bộ Y tế (ThS. Hoàng Đăng Tri, điện thoại: 0987772483; Email: trihd.cntt@moh.gov.vn) để được hỗ trợ.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Trung tâm Dữ liệu y tế (để thực hiện);
- Lưu: VT, CNTT.

**CỤC TRƯỞNG**

**Đỗ Trường Duy**

## THÔNG TIN LỖ HỔNG BẢO MẬT

(Kèm theo Công văn số /CNTT-YTĐT ngày / /2022  
của Cục 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 7.0.1 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>