

UBND TỈNH GIA LAI  
**SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

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

Số: 2293/STTTT-CNTT  
V/v cảnh báo lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024  
trong FortiOS và FortiProxy

Gia Lai, ngày 13 tháng 12 năm 2021

Kính gửi:

- Công an tỉnh;
- Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh;
- Bộ Chỉ huy Bộ đội biên phòng tỉnh;
- Văn phòng Tỉnh ủy;
- Văn phòng Đoàn đại biểu Quốc hội và Hội đồng nhân dân tỉnh;
- Văn phòng Ủy ban Mặt trận tổ quốc Việt Nam tỉnh;
- Các sở, ban, ngành thuộc tỉnh;
- Các hội, đoàn thể tỉnh;
- Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố;
- Trung tâm CNTT&TT tỉnh Gia Lai.

Ngày 08/12/2021 vừa qua, Fortinet vừa công bố lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 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 (Directory traversal là một khai thác HTTP cho phép tin tặc truy cập đến những chỉ mục bị giới hạn, thực thi lệnh bên ngoài chỉ mục gốc của máy chủ web).

Thực hiện khuyến nghị của Cục An toàn thông tin tại Công văn số 1730/CATTT-NCSC ngày 09/12/2021 về việc lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 trong FortiOS và FortiProxy; Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Gia Lai đề nghị các đơn vị, địa phương kiểm tra, rà soát, khắc phục kịp thời lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 trong FortiOS và FortiProxy, cụ thể như sau:

**1.** Kiểm tra, rà soát máy hệ thống thông tin có sử dụng FortiOS và FortiProxy bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 để có phương án xử lý, khắc phục lỗ hổng. Thực hiện cập nhật lên phiên bản mới nhất (FortiGate phiên bản 7.0.2 trở lên, FortiProxy phiên bản 7.0.1 trở lên) để tránh nguy cơ bị tấn công (*Hướng dẫn chi tiết trong Phụ lục đính kèm*)

**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.

Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Gia Lai đề nghị các đơn vị, địa phương phối hợp, triển khai thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Cục An toàn thông tin (báo cáo);
- Lưu: VT, P. CNTT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đặng Quang Khanh**

**Phụ lục:**

**THÔNG TIN VỀ LỖ HỔNG BẢO MẬT CVE-2021-41024 TRONG FORTIOS  
VÀ FORTIPROXY VÀ HƯỚNG DẪN XỬ LÝ, KHẮC PHỤC  
LỖ HỔNG BẢO MẬT**

*(Kèm theo Công văn số: 2293/STTTT-CNTT ngày 13 tháng 12 năm 2021  
của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Gia Lai)*

**1. Thông tin các 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:**

Cập nhật bản vá cho lỗ hổng bảo mật CVE-2021-41024 trong FortiOS và FortiProxy lên phiên bản mới nhất (FortiGate phiên bản 7.0.2 trở lên, FortiProxy phiên bản 7.0.1 trở lên)

**3. Tài liệu tham khảo:**

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