

Số: 131 /ANM

Hà Tĩnh, ngày 17 tháng 4 năm 2023

V/v phát hiện lỗ hổng bảo mật trên
các sản phẩm của Công ty Fortinet

Kính gửi: Sở Thông tin và Truyền thông Hà Tĩnh.

Cục An ninh mạng và phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao thông báo về việc phát hiện lỗ hổng nghiêm trọng ảnh hưởng đến giao diện quản trị FortiOS (hệ điều hành cung cấp cho người dùng khả năng hiển thị thông số, hiển thị log, tính năng phát hiện mối đe dọa...) và FortiProxy cho phép các đối tượng có thể tấn công từ xa, bỏ qua xác thực, thực hiện gửi các yêu cầu HTTP. Từ đó, có thể thực thi mã tùy ý trên hệ thống hoặc tạo điều kiện để tấn công DoS trên GUI.

Lỗ hổng này ảnh hưởng tới các sản phẩm: FortiOS phiên bản 7.2.0 đến 7.2.3, FortiOS phiên bản 7.0.0 đến 7.0.9, FortiOS phiên bản 6.4.0 đến 6.4.11, FortiOS phiên bản 6.2.0 đến 6.2.12, FortiOS 6.0 tất cả các phiên bản, FortiProxy phiên bản 7.2.0 đến 7.2.2, FortiProxy phiên bản 7.0.0 đến 7.0.8, FortiProxy phiên bản 2.0.0 đến 2.0.11, FortiProxy 1.2 tất cả các phiên bản, FortiProxy 1.1 tất cả các phiên bản. Ngoài ra, các mẫu thiết bị FortiGate và FortiWiFi khi chạy phiên bản FortiOS tồn tại lỗ hổng đều có nguy cơ bị đối tượng khai thác, chiếm quyền điều khiển để gây tình trạng DoS.

Để khắc phục lỗ hổng này, giảm thiểu rủi ro bị tấn công cần nâng cấp lên các phiên bản FortiOS 7.4.0, 7.2.4, 7.0.10, 6.4.12, 6.2.13, FortiProxy phiên bản 7.2.3, 7.0.9, 2.0.12 và FortiOS-6K7K phiên bản 7.0.10, 6.4.12, 6.2.13 và nên tắt giao diện quản trị HTTP/HTTPS hoặc giới hạn các địa chỉ IP có thể truy cập giao diện quản trị bằng cách sử dụng Local in Policy.

Phòng An ninh mạng và phòng chống tội phạm sử dụng công nghệ cao trao đổi Sở Thông tin và Truyền thông biết để cảnh báo các cơ quan, tổ chức trên địa bàn. /.

Nơi nhận:

- Như trên (để trao đổi);
- Đ/c Giám đốc Công an tỉnh (để báo cáo);
- Lưu: VT, ANM(Đ1).

TRƯỞNG PHÒNG



Thượng tá Nguyễn Trường Diệu