**Phân Tích Rủi Ro Bảo Mật Thông Tin Cá Nhân Trên Mạng Xã Hội**

Nội dung bài đăng trên Facebook: **"Hôm nay sinh nhật mình, 08/09/2002. Ai tặng quà thì tới số nhà 123, đường Lê Lợi nhé."**

**1. Thông tin nhạy cảm đã bị lộ**

Bài đăng này đã làm lộ **3 loại thông tin cá nhân nhạy cảm** mà kẻ xấu có thể lợi dụng:

1. **Ngày sinh đầy đủ:** (Ngày, tháng, và năm sinh chính xác).
2. **Địa chỉ nhà/Nơi ở:** .
3. **Thông tin định danh:** Xác nhận ngày sinh là ngày hiện tại, giúp kẻ xấu xác định chính xác danh tính và thời điểm để thực hiện các cuộc tấn công.

**2. Tin tặc có thể lợi dụng các thông tin này như thế nào?**

Tin tặc có thể kết hợp các thông tin trên để thực hiện nhiều hình thức tấn công:

* **Tấn công Đăng nhập/Khôi phục mật khẩu:** Ngày sinh (**08/09/2002**) là thông tin thường được dùng làm **câu hỏi bảo mật** hoặc là một phần của mật khẩu phổ biến. Tin tặc có thể dùng nó để khôi phục hoặc đoán mật khẩu cho các tài khoản khác (Email, ngân hàng, game).
* **Tấn công Vật lý/Giả mạo:** Kẻ xấu có thể sử dụng **địa chỉ nhà (123, Lê Lợi)** để thực hiện hành vi trộm cắp, rình rập, hoặc **giả mạo nhân viên** bưu điện/chuyển phát để lừa lấy các giấy tờ tùy thân, gây hại cho gia đình hoặc bản thân bạn.
* **Lừa đảo (Phishing) nâng cao:** Dùng ngày sinh và địa chỉ làm bằng chứng để thực hiện các cuộc **gọi điện lừa đảo** (vishing) hoặc gửi email (phishing) có độ tin cậy cao hơn, yêu cầu cung cấp mã OTP hoặc thông tin ngân hàng.

**3. Đề xuất 3 cách bảo mật thông tin cá nhân**

Để sử dụng mạng xã hội một cách an toàn, bạn nên tuân thủ các nguyên tắc sau:

1. **Hạn chế công khai thông tin cá nhân cốt lõi:** Tuyệt đối **không đăng tải** ngày sinh đầy đủ, địa chỉ nhà, số điện thoại, hoặc hình ảnh giấy tờ tùy thân (CCCD/CMND) lên các bài đăng công khai.
2. **Thiết lập quyền riêng tư nghiêm ngặt:** Đặt các bài đăng cá nhân ở chế độ **"Chỉ mình tôi"** hoặc **"Bạn bè"** thay vì **"Công khai"**. Kiểm soát ai có thể xem thông tin cá nhân cơ bản trên hồ sơ (như ngày sinh, nơi làm việc).
3. **Sử dụng Xác thực hai yếu tố (2FA):** Luôn bật 2FA cho tất cả các tài khoản mạng xã hội và email. Điều này đảm bảo rằng ngay cả khi tin tặc đoán được mật khẩu của bạn, chúng vẫn không thể đăng nhập mà không có mã xác minh từ điện thoại của bạn.