# Phân tích bảo mật thông tin cá nhân trên mạng xã hội

Bài đăng giả định:

"Hôm nay sinh nhật mình, 08/09/2002. Ai tặng quà thì tới số nhà 123, đường Lê Lợi nhé."

## 1. Các thông tin nhạy cảm đã bị lộ

Có 2 loại thông tin nhạy cảm bị lộ trong bài đăng:

• Ngày sinh (08/09/2002) – có thể dùng để xác minh danh tính trong nhiều dịch vụ trực tuyến (ngân hàng, mạng xã hội, v.v.).

• Địa chỉ nhà (số 123, đường Lê Lợi) – thông tin cá nhân cụ thể về nơi cư trú, dễ bị lợi dụng cho các hành vi xâm phạm quyền riêng tư hoặc lừa đảo.

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

• Kết hợp ngày sinh và địa chỉ để dò tìm hoặc giả mạo danh tính (ví dụ: khôi phục mật khẩu, tạo hồ sơ giả mạo).

• Gửi tin nhắn hoặc cuộc gọi lừa đảo giả danh người quen, ngân hàng, hoặc đơn vị vận chuyển.

• Theo dõi vị trí nhà để thực hiện hành vi xâm nhập, trộm cắp hoặc tấn công lừa đảo vật lý.

## 3. Đề xuất 3 cách để bảo mật thông tin cá nhân khi dùng mạng xã hội

1. Không đăng công khai thông tin cá nhân quan trọng như ngày sinh, địa chỉ, số điện thoại hoặc số CMND/CCCD.

2. Cài đặt quyền riêng tư (privacy settings) để giới hạn người xem bài đăng – chỉ chia sẻ với bạn bè hoặc nhóm tin cậy.

3. Sử dụng mật khẩu mạnh, bật xác thực hai yếu tố (2FA) và thường xuyên kiểm tra các thiết bị đăng nhập để ngăn truy cập trái phép.