**1. Định nghĩa:**  
Xác thực hai lớp (**2FA – Two-Factor Authentication**) là phương thức bảo mật yêu cầu người dùng **xác minh danh tính bằng hai bước**: mật khẩu và một yếu tố bổ sung (mã OTP, ứng dụng xác thực, hoặc thiết bị tin cậy). Nó giúp tăng cường bảo vệ tài khoản khỏi truy cập trái phép.

**2. Ba lợi ích khi bật 2FA:**

1. **Ngăn kẻ xấu đăng nhập** dù biết mật khẩu.
2. **Bảo vệ thông tin cá nhân và dữ liệu quan trọng** khỏi bị đánh cắp.
3. **Cảnh báo sớm hoạt động đăng nhập bất thường** trên tài khoản.

**3. Các bước bật 2FA (ví dụ: trên Gmail):**

1. Đăng nhập vào tài khoản Google → vào phần **“Quản lý tài khoản Google”**.
2. Chọn tab **“Bảo mật (Security)”** → mục **“Xác minh 2 bước (2-Step Verification)”**.
3. Nhấn **“Bắt đầu”**, nhập lại mật khẩu và chọn **phương thức nhận mã** (tin nhắn SMS, ứng dụng Google Authenticator hoặc khóa bảo mật).
4. Hoàn tất xác minh → 2FA được kích hoạt, mỗi lần đăng nhập sẽ yêu cầu thêm mã xác nhận.