**Xác thực hai lớp (2FA)**

**1. Định nghĩa:**  
Xác thực hai lớp (2FA – Two-Factor Authentication) là phương pháp bảo mật yêu cầu người dùng cung cấp **hai yếu tố xác minh** khi đăng nhập: mật khẩu và một mã xác nhận thứ hai (thường gửi qua điện thoại hoặc ứng dụng).  
Cơ chế này giúp bảo vệ tài khoản ngay cả khi mật khẩu bị lộ.

**2. Ba lợi ích khi bật 2FA:**

* **Tăng cường bảo mật:** Giảm nguy cơ bị truy cập trái phép dù mật khẩu bị đánh cắp.
* **Bảo vệ dữ liệu cá nhân:** Ngăn tin tặc chiếm đoạt tài khoản email hoặc mạng xã hội.
* **Tạo yên tâm cho người dùng:** Giúp người dùng tự tin hơn khi giao dịch hoặc lưu trữ thông tin quan trọng trực tuyến.

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

1. Đăng nhập vào **tài khoản Google**.
2. Vào mục **Bảo mật (Security)** → chọn **Xác minh 2 bước (2-Step Verification)**.
3. Nhấn **Bắt đầu**, nhập lại mật khẩu.
4. Chọn phương thức xác minh thứ hai (ví dụ: mã gửi qua điện thoại hoặc ứng dụng Google Authenticator) và **kích hoạt** để hoàn tất.